

KICHLER®

Instruction Manual
Model: 310018

HATTERAS BAY™ LED

Product images may vary slightly from actual product.



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

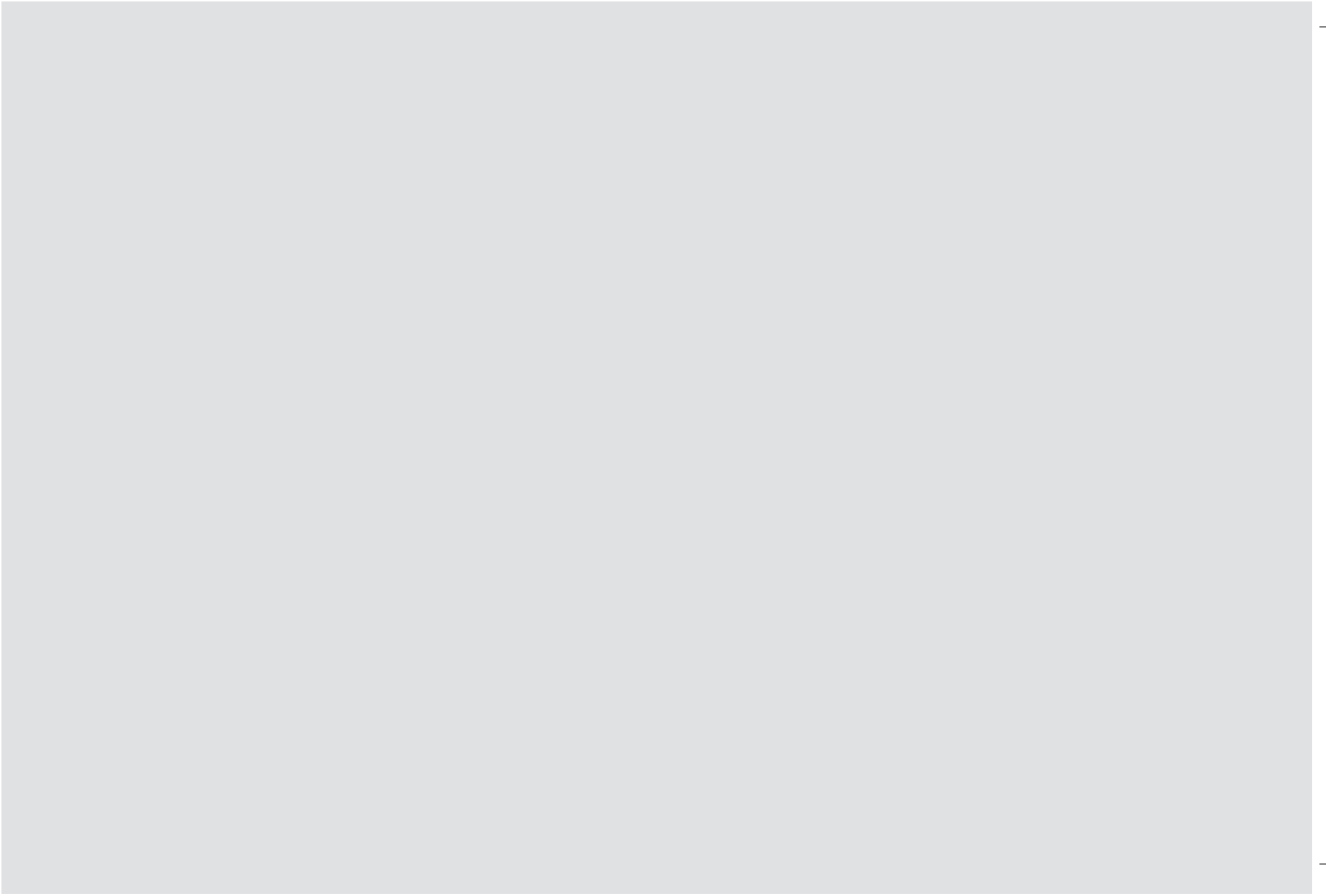


TABLE OF CONTENTS

SAFETY RULES.....	4
TOOLS REQUIRED.....	6
PACKAGE CONTENTS.....	6
MOUNTING OPTIONS.....	7
HANGING THE FAN.....	8
INSTALLATION OF SAFETY SUPPORT.....	12
ELECTRICAL CONNECTIONS.....	13
FINISHING THE INSTALLATION.....	15
ATTACHING THE FAN BLADES.....	16
INSTALLING THE LIGHT FIXTURE.....	16

INSTALLING THE LIGHT PLATE AND GLASS LENS...	17
INSTALLING THE BATTERIES.....	18
OPERATING INSTRUCTIONS.....	18
INSTALLING THE COOLTOUCH™ CONTROL SYSTEM WALL PLATE.....	19
INSTALLING THE TRANSMITTER.....	20
OPERATING INSTRUCTIONS.....	21
TROUBLESHOOTING.....	22
FCC INFORMATION.....	23

SAFETY RULES

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. CAUTION – RISK OF SHOCK: Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fusebox before starting and during the installation.
2. WARNING: All wiring must be in accordance with the National Electrical Code “ANSI/NFPA 70” and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. WARNING: To reduce the risk of electric shock, this fan must be installed with a general-use, isolating wall control/switch.
4. WARNING: Not suitable for use with solid-state speed controls.
5. WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount to outlet box marked “acceptable for fan support of 15.9 kg (35 lbs.) or less” and use mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of light fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Due to the complexity of the installation of this fan, a qualified licensed electrician is strongly recommended.
6. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 15.9 kg (35 pounds). Use only cULus Listed outlet boxes marked “Acceptable for Fan Support of 15.9 kg (35 lbs) or less”.
7. The fan must be mounted with a minimum of 2.1 m (7 feet) clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
8. To operate the reverse function on this fan, press the reverse button while the fan is running.
9. Avoid placing objects in the path of the blades.
10. WARNING: make sure the power is disconnected before cleaning your fan.
11. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
12. 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.
13. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and the ungrounded conductor on the other side of the outlet box.
14. Electrical diagrams are reference only. Light kits that are not packed with the fan must be cULus Listed and marked suitable for use with the model fan you are installing. Switches must be cULus General Use Switches. Refer to the Instructions packaged with the light kits and switches for proper assembly.
15. All set screws must be checked, and retightened where necessary, before installation.
16. N.W.: 14.0 kgs (30.86 LBS) / G.W.: 15.0 kgs (33.06 LBS).

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY, DO NOT BEND THE BLADE BRACKETS DURING ASSEMBLY OR AFTER INSTALLATION. DO NOT INSERT OBJECTS IN THE PATH OF THE BLADES.

SAFETY RULES (continued)

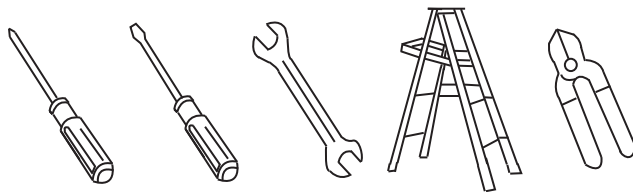
WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**.
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.
- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.
- Battery Type: CR2032 and Nominal Battery Voltage: 3V.
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 40° C or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
- Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).
- Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.
- Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
- Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.



TOOLS REQUIRED

Philips screw driver
Blade screw driver
11 mm wrench
Step ladder
Wire cutters

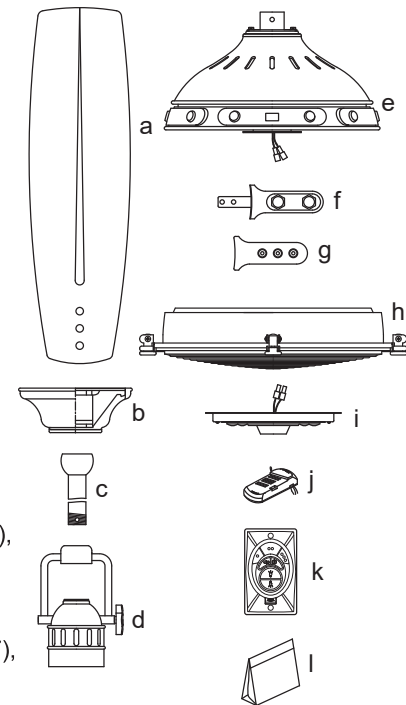


PACKAGE CONTENTS

Unpack your fan and check the contents. You should have the following items:

- a. Fan blades (5)
- b. Ceiling mounting bracket
- c. Ball/downrod assembly
- d. Coupling cover
- e. Fan motor assembly
- f. Set of blade brackets (5)
- g. Blade bracket medallions (5)
- h. Light Fixture
- i. 23W LED light kit
- j. Receiver
- k. CoolTouch™ Control System
- l. Part bag contents

- 1) Mounting hardware:
star washers (2), wire nuts (3),
machine screws (2), washers (2),
screws (2)
- 2) Rubber gasket
- 3) Blade attachment hardware:
screws (17), rubber washers (17),
- 4) Safety cable hardware: wood
screw, lock washer, flat washer
- 5) Balance Kit



MOUNTING OPTIONS

If there isn't an existing UL (cUL for Canadian Installation) listed mounting box, then read the following instructions. Disconnect the power by removing fuses or turning off circuit breakers.

Secure the outlet box directly to the building structure. Use appropriate fasteners and building materials. The outlet box and its support must be able to fully support the moving weight of the fan (at least 50 lbs). Do not use plastic outlet boxes.

Figures 1, 2 and 3 are examples of different ways to mount the outlet box.

NOTE: If you are installing the ceiling fan on a sloped (vaulted) ceiling, you may need a longer downrod to maintain proper clearance between the tip of the blade and the ceiling. A minimum clearance of 12" is suggested for optimal operation.

NOTE: Depending on the location you have selected for installation, you may need to purchase and install a "Joist Hanger" for the support of the outlet box. Make sure the joist hanger you purchase has been designed for use with ceiling fans. (Fig. 4)

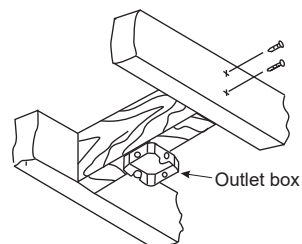


Fig. 1

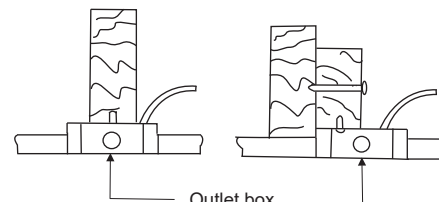


Fig. 2

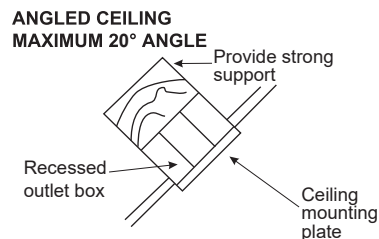


Fig. 3

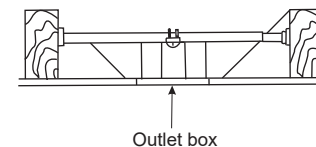


Fig. 4

HANGING THE FAN

NOTE: This ceiling fan is supplied with two types of hanging assemblies; a downrod and canopy mounting system and a "close to ceiling" Canopy ONLY system. The "close-to- ceiling" installation is recommended in rooms with less than 8-foot ceilings or in areas where additional space is desired from the floor to the fan blades. Once you have selected which mounting system you will use, proceed with the following instructions. Where necessary, each section of the instructions will note the different procedures to follow for the two types of mounting.

CAUTION: REMEMBER to turn off the power before you begin. To properly install your ceiling fan, follow the steps below.

Step 1. Remove the decorative canopy bottom cover from the canopy. (Fig. 5)

Step 2. Remove the decorative mounting screw cover from the canopy and loosen the four screws on the top of the canopy. Remove the two non-slotted screws and loosen the slotted screws. This will enable you to remove the ceiling mounting bracket. (Fig. 5)

Step 3. Remove the ceiling mounting bracket from the canopy by loosening the two screws on the bottom of the ceiling mounting bracket. Turn the canopy counterclockwise and remove. (Fig. 5)

Step 4. Pass the 120 volt supply wires from the ceiling outlet box through the center of the ceiling mounting bracket. (Fig. 6)

Step 5. Attach the ceiling mounting bracket to the outlet box using the screws and washers included with the outlet box. (Fig. 6)

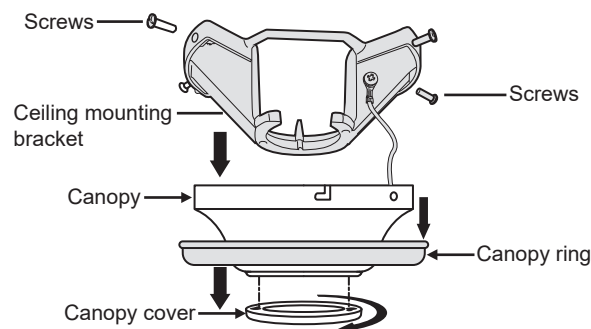


Fig. 5

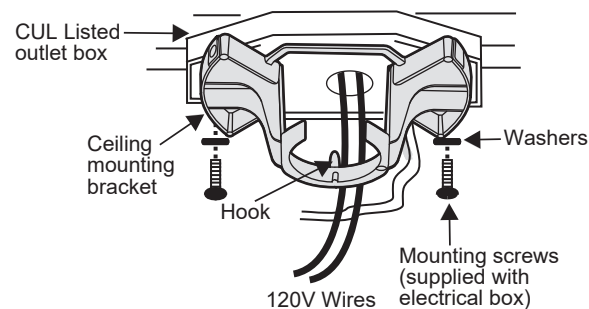


Fig. 6

STANDARD CEILING INSTALLATION

CAUTION: To avoid possible electrical shock, be sure you have turned off the power at the main circuit panel.

Step 1. Remove the hanger ball from the downrod assembly by loosening the set screw, removing the cross pin and sliding the ball off the rod. (Fig. 7)

Step 2. Loosen the two set screws and remove the hitch pin and retaining clip from the coupling on top of the motor assembly. (Fig. 7)

Step 3. Carefully feed the electrical lead wires from the fan up through the downrod. Thread the downrod into the coupling until the Hitch pin holes are aligned.

Next, replace the hitch pin and retaining clip. Tighten both set screws. (Fig. 7)

Step 4. Slip the coupling cover, canopy cover, decorative mounting screw cover and canopy onto the downrod.

Thread the hanger ball onto the downrod, insert the cross pin through the downrod and tighten. Now tighten the set screw. (Fig. 7)

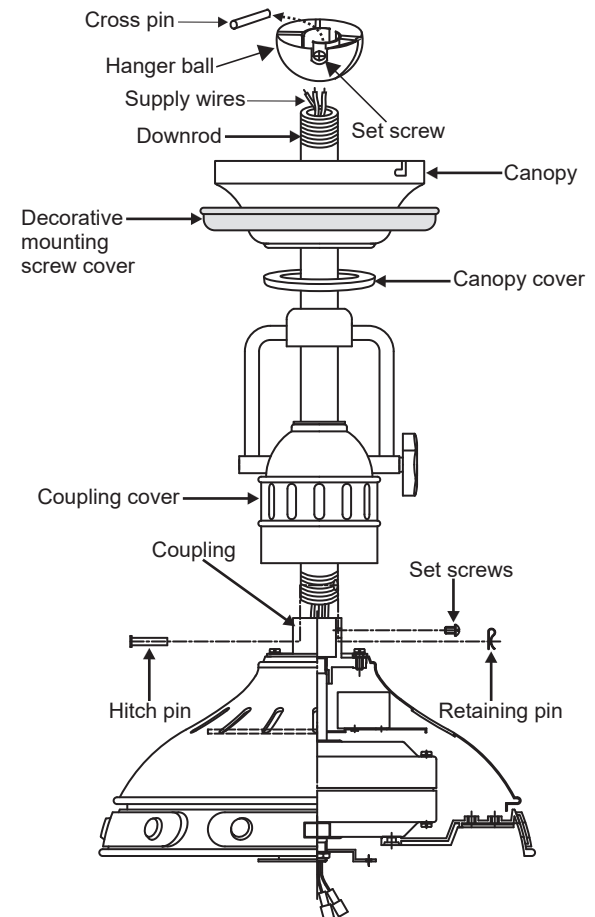


Fig. 7

STANDARD CEILING INSTALLATION (continued)

Step 5. Lift the motor assembly into position and place the hanger ball into the ceiling mounting bracket.

Rotate the entire assembly until the "Check Tab" has dropped into the "Registration Slot" and seats firmly. (**Fig. 8**)

The entire motor assembly should not rotate (left or right) when seated properly.

WARNING: Failure to properly seat the "Check Tab" can damage the ceiling fan during operation.

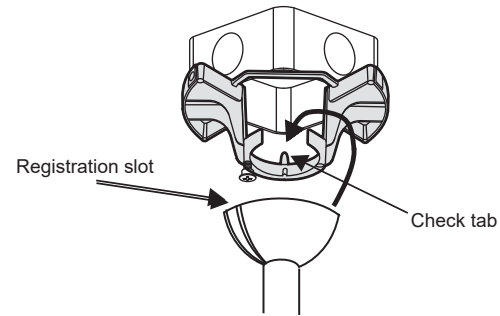


Fig. 8

CLOSE-TO-CEILING INSTALLATION

CAUTION: To avoid possible electrical shock, be sure you have turned off the power at the main circuit panel.

Step 1. Remove three of the six screws and lock washers (every other one) from the collar on top of the motor assembly. Place the ceiling fan canopy and rubber gasket over the collar and align the mounting holes with the holes in the collar. Attach the canopy and rubber gasket with the three screws and lock washers previously removed. (**Fig. 9**)

WARNING: Failure to completely tighten the three mounting screws in step 9 could result in the fan possibly falling from the ceiling.

Step 2. Push the decorative mounting screw cover down and off the canopy letting it rest on top of the motor housing (**Fig. 10**) and hang the fan on the ceiling mounting bracket by inserting the hook on the inside edge of the ceiling mounting bracket through one of the screw holes in the ceiling canopy (**Fig. 10**). This will allow you to have both hands free to make the wiring connections.

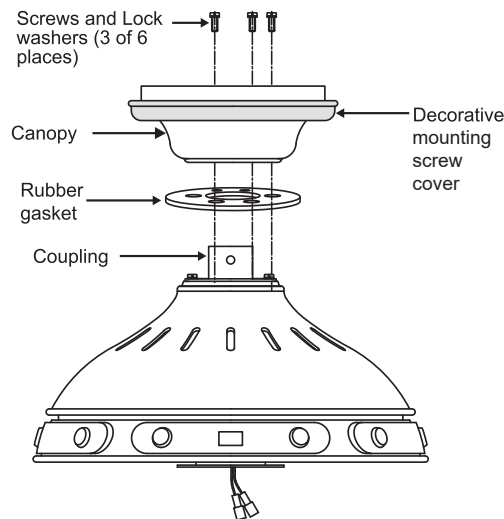


Fig. 9

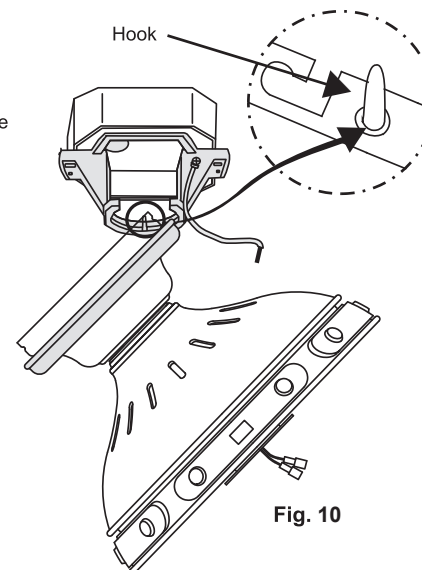


Fig. 10

INSTALLATION OF SAFETY SUPPORT

(required for Canadian installation ONLY)

A safety support cable is provided to help prevent the ceiling fan from falling, please install it as follows.

Step 1. Attach the provided wood screw and washers to the ceiling joist next to the mounting bracket but do not tighten. (**Fig. 11**)

Step 2. Adjust the length of the safety cable to reach the screw and washers by pulling the extra cable through the cable clamp until the overall length is correct, put the end of the cable back through the cable clamp, forming a loop at the end of the cable. Tighten the cable clamp securely. Now, put the loop in the end of the safety cable over the wood screw and under the washer. Tighten the wood screw securely.

NOTE: Although the safety support cable is required for Canadian installations only. It's a good idea to make the attachment with any installation.

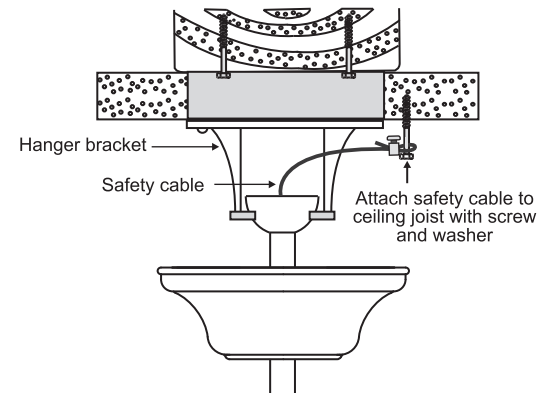


Fig. 11

ELECTRICAL CONNECTIONS

CAUTION: To avoid possible electrical shock, be sure you have turned off the power at the main circuit panel.

Follow the steps below to connect the fan to your household wiring. Use the wire connecting nuts supplied with your fan. Secure the connectors with electrical tape. Make sure there are no loose wire strands or connections.

NOTE: The CoolTouch™ Control System is equipped with 16 possible frequency combinations to prevent interference from or with other remote control units. The frequency switches on your receiver and transmitter have been preset at the factory. Please recheck to make sure the switches on transmitter and receiver are set to the same position, any combination of settings will operate the fan as long as the transmitter and receiver are set to the same position. (Fig. 12)

Step 1. Insert the receiver into the ceiling mounting bracket with the flat side of the receiver facing the ceiling. (Fig. 13) For best performance, make sure the Black Antenna, on the end of the receiver, remains extended and not tangled with any of the electrical wires.

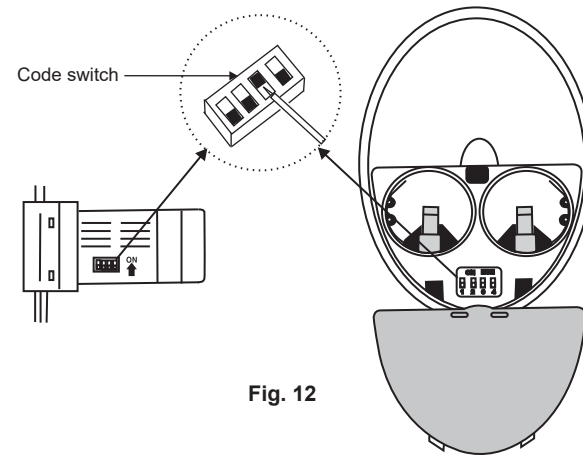


Fig. 12

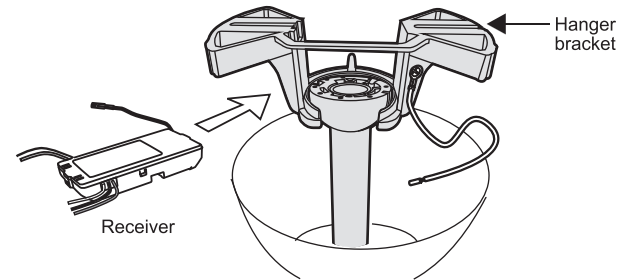


Fig. 13

ELECTRICAL CONNECTIONS

(continued)

Step 2. Motor to Receiver Electrical Connections: (**Fig. 14**) Connect the black wire from the fan to the black wire marked "TO MOTOR L" on the receiver. Connect the white wire from the fan to the white wire marked "TO MOTOR N" on the receiver. Connect the blue wire from the fan to the blue wire marked "FOR LIGHT" on the receiver. Secure all the wire connections with the plastic wire nuts provided.

Step 3. (Fig. 14) Receiver to House Supply Wires Electrical Connections: Connect the black (hot) wire from the ceiling to the black wire marked "AC in L" from the receiver. Connect the white (neutral) wire from the ceiling to the white wire marked "AC in N" from the Receiver. Secure the wire connections with the plastic wire nuts provided.

Step 4. (Fig. 14) Connect the ground wire (green or bare copper) from the outlet box to the ground wire on the ceiling mounting bracket and the ground wire from the ceiling fan. After making all connections, separate the white and green wire connections to one side and the black wire connections to the other side of the outlet box.

NOTE: Fan must be installed at a maximum distance of 30 feet from the CoolTouch™ Remote Transmitter for optimal signal transmission between the transmitter and the fan's receiving unit.

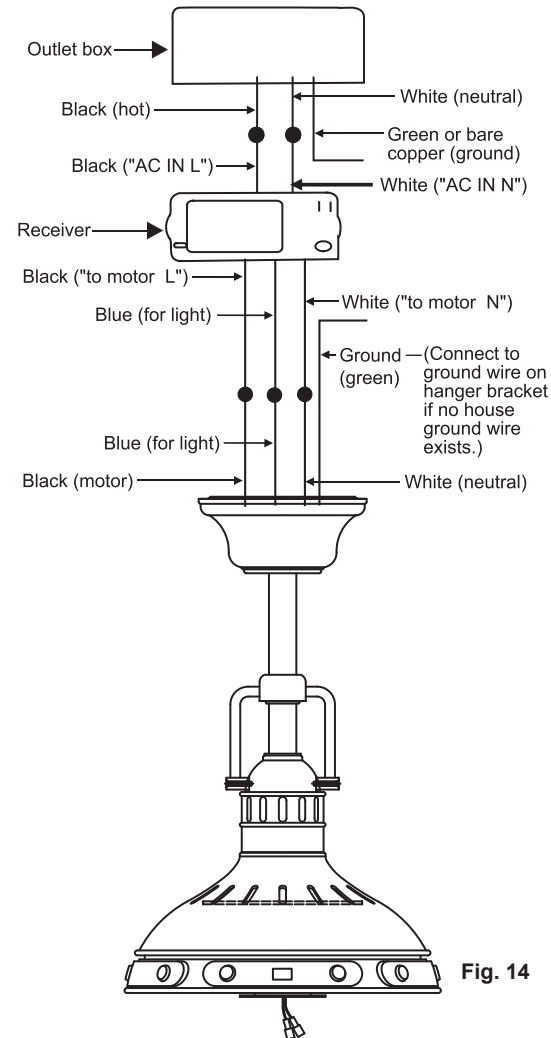


Fig. 14

FINISHING THE INSTALLATION

STANDARD CEILING INSTALLATION

CAUTION: To avoid possible electrical shock, be sure you have turned off the power at the main circuit panel.

Step 1. Tuck all the connections neatly into the ceiling outlet box.

Step 2. Slide the canopy up to the ceiling and attach the canopy to the ceiling mounting bracket using 4 screws at the top edge of the mounting bracket. Insert each screw through the canopy mounting hole and into the mounting bracket. Slide the canopy cover up to the canopy and rotate clockwise until tight. Tighten all screws securely. (Fig. 15)

Step 3. Slide the decorative mounting screw cover up to cover the mount screw heads.

CLOSE-TO-CEILING INSTALLATION

CAUTION: To avoid possible electrical shock, be sure you have turned off the power at the main circuit panel.

Remove the fan from the hook on the ceiling mounting bracket. Attach the fan assembly to the ceiling mounting bracket using 4 screws at the top edge of the canopy. Insert each screw through the canopy mounting hole and into the mounting bracket. Tighten all screws securely.

Slide the decorative mounting screw cover up to cover the mount screw heads. (Fig. 16).

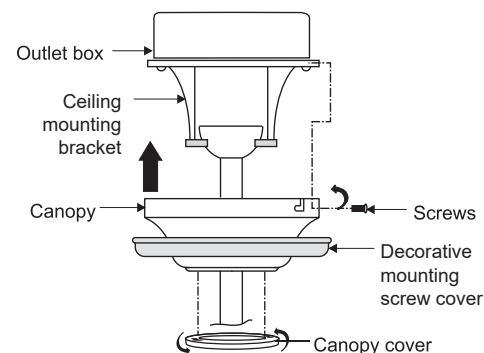


Fig. 15

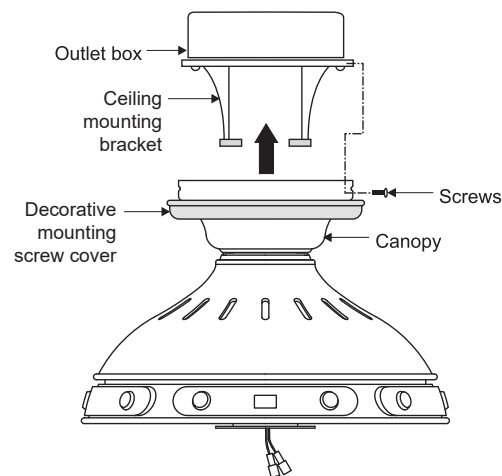


Fig. 16

ATTACHING THE FAN BLADES

CAUTION: To avoid possible electrical shock, be sure you have turned off the power at the main circuit panel.

Step 1. Place a blade between a blade bracket and a blade bracket medallion. Attach all three pieces using the screws and fiber washers provided. (Fig. 17)

Make sure the blade is straight when set on the blade bracket and the medallion. Tighten each mounting screw and then repeat this procedure for each blade.

Step 2. Attach each blade assembly to the motor using two mounting screws for each blade assembly. (Fig. 17)

NOTE: Make sure these mounting screws are securely tightened.

INSTALLING THE LIGHT FIXTURE

CAUTION: To avoid possible electrical shock, be sure you have turned off the power at the main circuit panel.

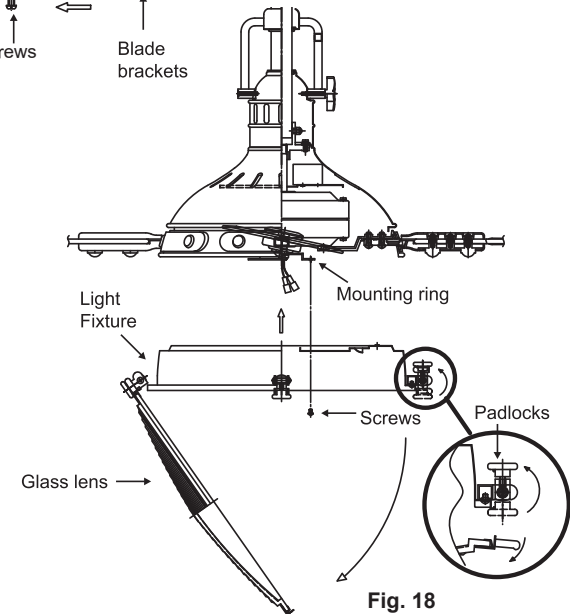
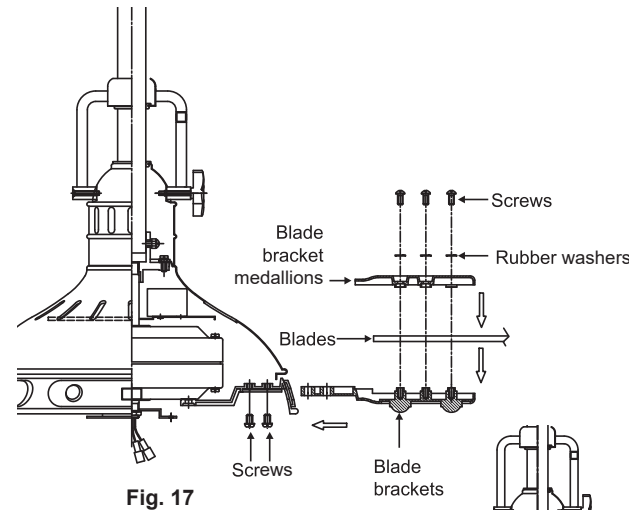
Step 1. Loosen the two screws on the mounting ring attached to the motor shaft and "remove" and save the third screw. (Fig. 18)

Step 2. Loosen the padlocks on one side of the light fixture allowing the lens holder to open.

Step 3. Place the key hole slots on the light plate over the two screws previously loosened on the mounting ring.

Turn the light plate until it locks in place at the narrow section of the key hole slots.

Tighten both key hole screws and replace the third screw previously removed and tighten securely.



INSTALLING THE LED LIGHT PLATE AND GLASS LENS

CAUTION: To avoid possible electrical shock, be sure you have turned off the power at the main circuit panel.

Step 1. Loosen the three mounting screws on the inside of the light fixture and "remove" and save the fourth screw. (Fig.19)

Step 2. Hold the light plate close to the light fixture and connect the white wires from the light plate and the fan. Follow the same procedure with the black wire connectors: (Fig. 19)

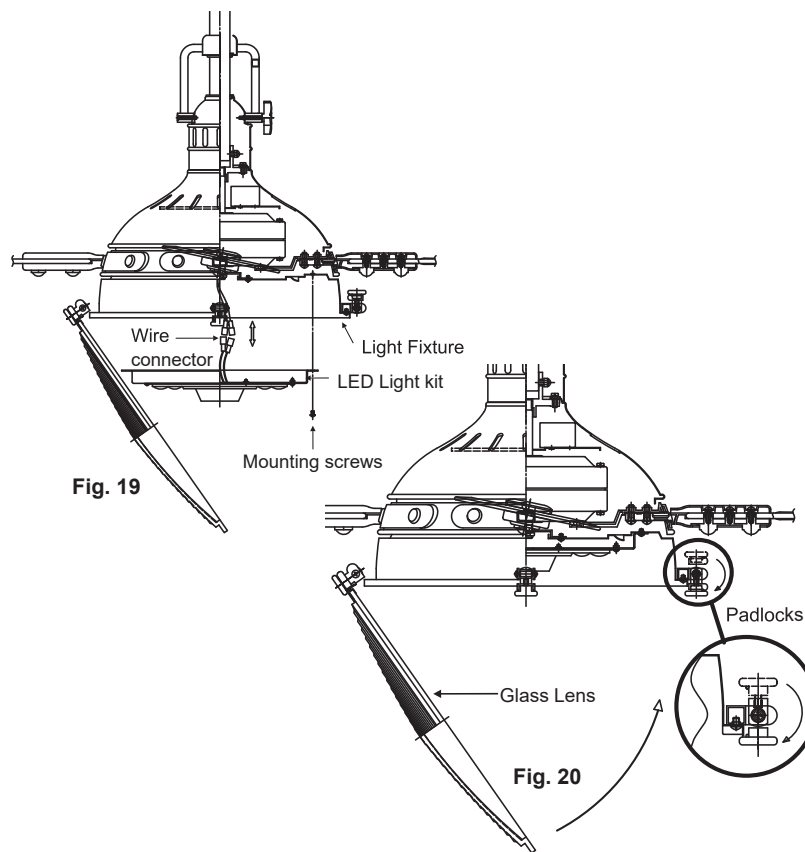
Step 3. Tuck the connections neatly into the light fixture.

NOTE: Be careful not to pinch the light plate wires between the light plate and the light fixture.

Step 4. Place the light plate key hole slots over the three screws previously loosened on the light fixture and turn the light plate until it locks in place at the narrow section of the key hole slots. Tighten the three key hole screws and replace the fourth screw previously removed and tighten securely. (Fig. 19)

Carefully lift the light fixture lens onto the lens holder align the edge and close the light fixture.

NOTE: Make sure to the padlocks and tighten to prevent the lens holder from coming tumble.(Fig. 20)



INSTALLING THE BATTERIES

⚠ WARNING: Chemical Burn Hazard. Keep batteries away from children. This remote contains a lithium button cell battery. If a new or used lithium button/coin cell battery is swallowed or enters the body, it can cause severe internal burns and can lead to death in as little as 2 hours. Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention. Dispose of cells properly and keep away from children. Even used cells may cause injury.

Open the back of the Transmitter. You need to use a screwdriver to open or close the battery cover and insert both batteries provided. Make sure the + sign is facing up. (figure 21)

OPERATING INSTRUCTIONS

Restore power to ceiling fan and test for proper operation.

●, ●●, and ●●● buttons: These three buttons are used to set the fan speed as follows:

●●● = High speed ●● = Medium speed ● = Low speed

⏻ button: This button turns the fan off.

The "💡" and "💡" button:

The "💡" button turns the upper light ON or OFF and also controls the brightness setting. The "💡" button turns the bottom light ON or OFF and also controls the brightness setting.

Press and hold either button to set the desired brightness level. The next time you turn the light on, the system will remember this setting.

Press and release either button to turn the light ON or OFF.

The "↺↻" button is used to set the fan in forward or reverse operation. Each time you press this button the fan blades will reverse direction. This button functions ONLY when the fan blades are in operation.

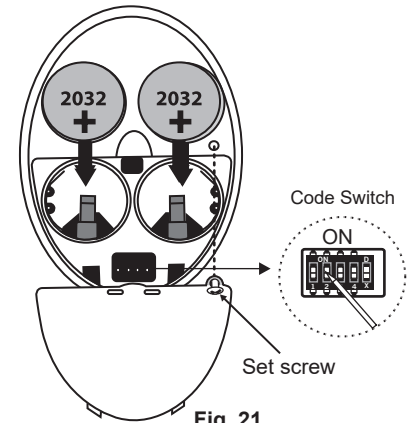


Fig. 21

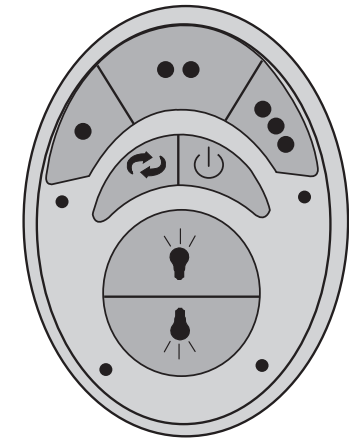


Fig. 22

INSTALLING THE COOLTOUCH™ CONTROL SYSTEM WALL PLATE

WARNING: All wiring must be in accordance with the National Electrical Code and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.

Select a location to install your CoolTouch™ Control System Transmitter. You can replace an existing wall switch or, install the transmitter on ANY flat surface.

Option 1: Install the control system using an existing wall switch outlet box.

WARNING: Switch installation must comply with all local and national electric code.

CAUTION: Make sure the electrical power is TURNED OFF at the main panel before continuing.

Step 1. Remove the existing wall plate and the old switch from the wall outlet box. Wire nut the BLACK leads (hot) together and push back inside the outlet box. (Fig. 23)

Step 2. Install the metal plate and CoolTouch™ wall plate to the existing wall outlet box with 4 screws provided. Then place the two plastic plugs into the wall plate. (Fig. 24)

Option 2: Install the control system on ANY flat surface.

Select the desired location and use the CoolTouch™ wall plate to mark the location for the mounting holes. Use the dry wall anchors and screws provided and finish the installation.

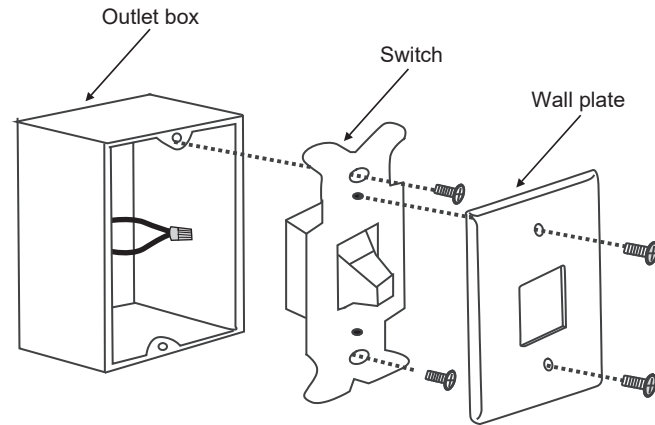


Fig. 23

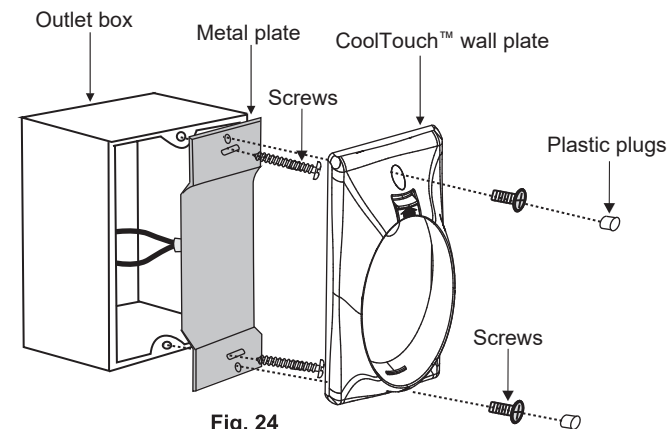


Fig. 24

INSTALLING THE TRANSMITTER

Step 1. Insert the transmitter into the wall plate by inserting the bottom of the transmitter first and then press the top of the transmitter into the pocket. The transmitter will fully function from this location or you can remove the transmitter and use as a "Hand Held" device. **(Fig. 25)**

Step 2. To remove the transmitter from the wall plate, push the release button and the transmitter will fall into your hand.

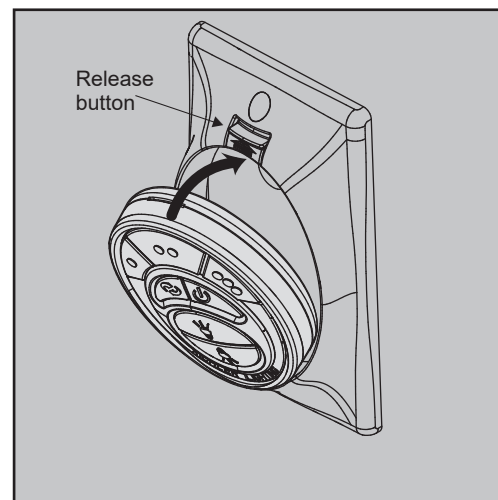


Fig. 25

OPERATING INSTRUCTIONS

NOTE: To operate the reverse function on this fan, press the reverse button while the fan is running.

Warm weather - Forward (counter clockwise) A downward airflow creates a cooling effect as shown in **Fig. 26**. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.

Cool weather - Reverse (clockwise) An upward airflow moves warm air off the ceiling area as shown in **Fig. 27**. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.

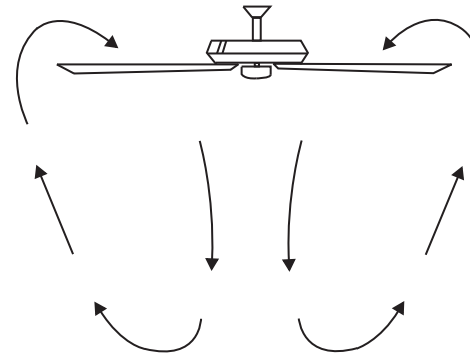


Fig. 26

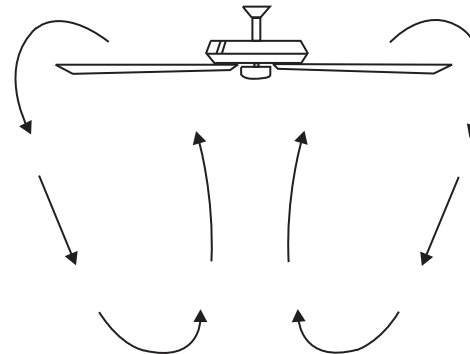


Fig. 27

TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
Fan will not start.	1. Check circuit fuses or breakers. 2. Check all electrical connections to ensure proper contact. CAUTION: Make sure the main power is OFF when checking any electrical connection. 3. Make sure transmitter batteries are installed properly (Positive + side facing out), and ensure the batteries have a good charge.
Fan sounds noisy.	1. Make sure all motor housing screws are snug. 2. Make sure the screws that attach the fan blade brackets to the motor are tight. 3. Make sure wire nut connections are not rubbing against each other or the interior wall of the switch housing. CAUTION: Make sure main power is off. 4. Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noise associated with a new fan disappear during this time. 5. If using an optional light kit, make sure the screws securing the glassware are tight. Make sure the light bulbs are not touching any other component. 6. Do not connect this fan to wall mounted variable speed control(s). they are not compatible with ceiling fan motors or remote controls. 7. Make sure the upper canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling.
Fan wobble.	1. Check that all blade and blade arm screws are secure. 2. Most fan wobbling problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure this distance. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. The distance deviation should be equal within 1/8". 3. Use the enclosed Blade Balancing Kit if the blade wobble is still noticeable. 4. If the blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent (side by side) blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation.
Remote control malfunction.	1. Ceiling Fans with remote control systems CAN NOT be operated in conjunction with any other control system EXCEPT a basic On/Off wall switch, if desired. 2. Make sure the frequency dip switches in the transmitter and receiver have identical settings. 3. Make sure the Black Antenna on the receiver is NOT tangled with any other electrical wires and is extended around the inside of the ceiling canopy.

FCC Information

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference, and
- 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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.

KICHLER®

www.kichler.com

**KICHLER LIGHTING LLC
30455 SOLON RD.
SOLON, OH 44139 USA**

**Customer Service
866.558.5706
8:00 AM to 5:00 PM EST,
Monday - Friday**

**REV 11-JUL-2024
© Kichler Lighting LLC. All Rights Reserved.**

KICHLER®

MANUEL D'INSTRUCTIONS

Modèle: 310018

HATTERAS BAY™ LED

Les images peuvent différer légèrement du produit réel.



LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

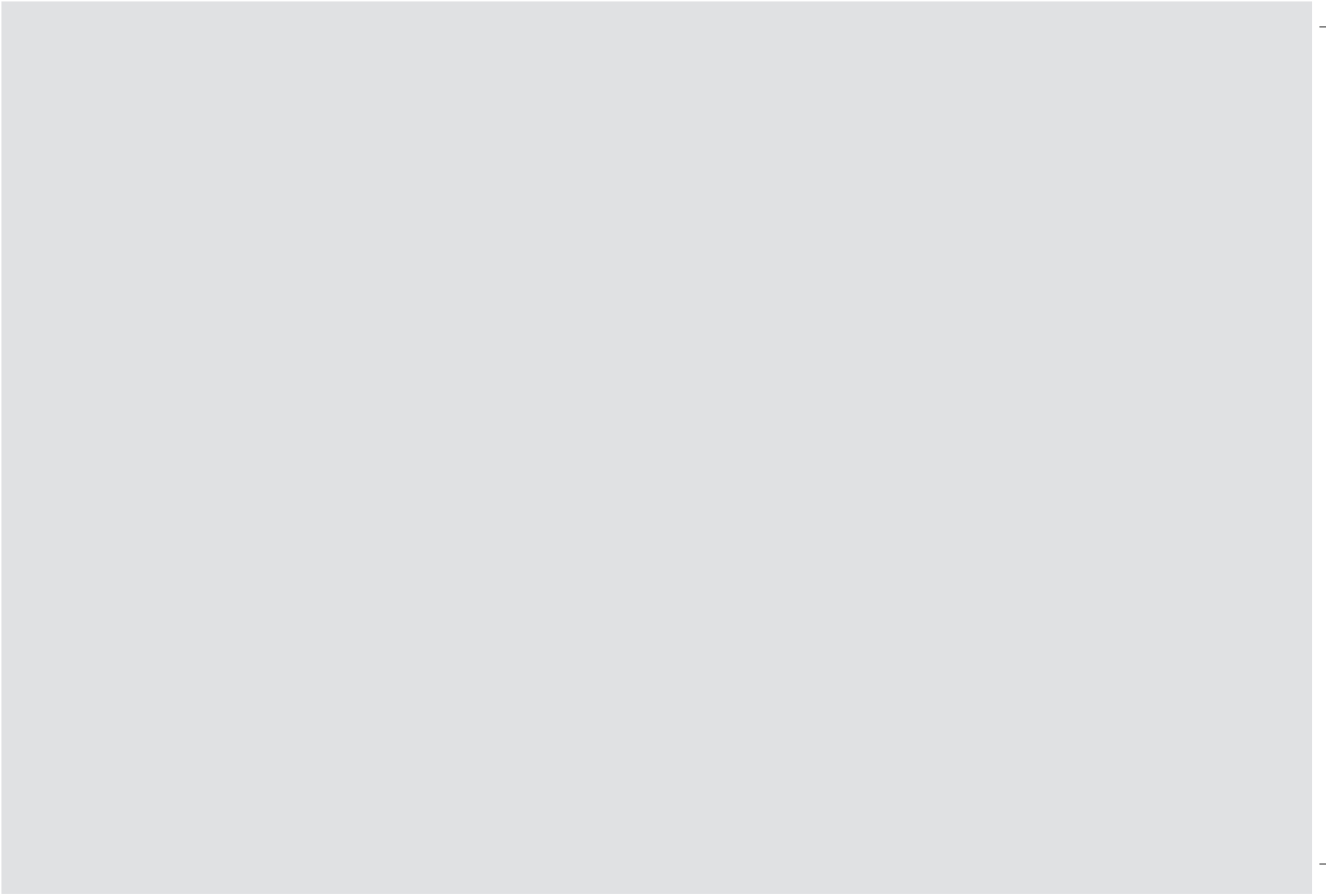


TABLE DES MATIÈRES

LES RÈGLES DE SÉCURITÉ.....	4
OUTILS NÉCESSAIRES.....	6
CONTENU DU COLIS.....	6
OPTIONS DE MONTAGE.....	7
SUSPENDRE LE VENTILATEUR.....	8
INSTALLATION DU SUPPORT DE SÉCURITÉ.....	12
CONNECTIONS ÉLECTRIQUES.....	13
FINIR L'INSTALLATION.....	15
FIXATION DES PALES DU VENTILATEUR.....	16
INSTALLATION DE LUMINAIRE.....	16

INSTALLATION DE LA PLAQUE LUMINEUSE ET LA LENTILLE EN VERRE.....	17
INSTALLATION DES BATTERIES.....	18
MODE D'EMPLOI.....	18
INSTALLATION DU COOLTOUCH™ PLAQUE MURALE DU SYSTÈME DE CONTRÔLE.....	19
INSTALLATION DE L'ÉMETTEUR.....	20
INSTRUCTIONS D'UTILISATION.....	21
DÉPANNAGE.....	22
INFORMATIONS FCC.....	23

LES RÈGLES DE SÉCURITÉ

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

1. **ATTENTION – RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE** : Débranchez l'alimentation au panneau du disjoncteur principal ou à la boîte à fusibles principale avant de démarrer et pendant l'installation.
2. **AVERTISSEMENT** : Tout le câblage doit être conforme au National Electrical Code « ANSI/NFPA 70 » et aux codes électriques locaux. L'installation électrique doit être effectuée par un électricien qualifié et agréé.
3. **AVERTISSEMENT** : Pour réduire le risque d'électrocution, ce ventilateur doit être installé avec une commande/un interrupteur mural isolant à usage général.
4. **AVERTISSEMENT** : Ne convient pas à une utilisation avec des commandes de vitesse à semi-conducteurs.
5. **AVERTISSEMENT** : Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure corporelle, installez l'appareil sur une boîte de sortie portant la mention « acceptable pour soutenir un ventilateur de 15,9 kg (35 lb) ou moins ». Utilisez les vis de montage livrées avec la boîte de sortie. Il faudra probablement remplacer la boîte de sortie, car la plupart des boîtes de sortie utilisées pour soutenir des appareils d'éclairage ne sont pas acceptables pour soutenir un ventilateur. En raison de la complexité de l'installation de ce ventilateur, un électricien agréé qualifié est fortement recommandé.
6. La boîte de sortie et la structure de support doivent être solidement fixées et capables de supporter de manière fiable un minimum de 15,9 kg (35 lb). N'utiliser que des boîtes de sortie homologuées cULus portant la mention « Acceptable pour le support de ventilateur de 15,9 kg (35 lb) ou moins ».
7. Le ventilateur doit être monté avec un dégagement minimum de 2,1 m (7 pieds) entre le bord de fuite des pales et le sol.
8. Pour activer la fonction d'inversion sur ce ventilateur, appuyez sur le bouton « Reverse » (Inversion) sur l'émetteur pendant que le ventilateur fonctionne.
9. Évitez de placer des objets sur la trajectoire des pales.
10. **AVERTISSEMENT** : assurez-vous que l'alimentation est coupée avant de nettoyer votre ventilateur.
11. Pour éviter des blessures corporelles ou des dommages au ventilateur et à d'autres éléments, soyez prudent lorsque vous travaillez autour ou nettoyez le ventilateur.
12. N'utilisez pas d'eau ou de détergents pour nettoyer le ventilateur ou les pales du ventilateur. Un chiffon sec à poussière ou un chiffon légèrement humide conviendra pour la plupart des nettoyages.
13. Après avoir effectué les raccordements électriques, les conducteurs raccordés doivent être tournés vers le haut et poussés avec précaution dans le boîtier de sortie. Les fils doivent être écartés avec le conducteur mis à la terre et le conducteur de mise à la terre de l'équipement d'un côté de la boîte de sortie et le conducteur non mis à la terre de l'autre côté de la boîte de sortie.
14. Les schémas électriques sont fournis à titre indicatif uniquement. Les ensembles d'éclairage qui ne sont pas fournis avec le ventilateur doivent être répertoriés et marqués cULus pour une utilisation avec le modèle de ventilateur que vous installez. Les commutateurs doivent être des commutateurs cULus à usage général. Reportez-vous aux instructions fournies avec les ensembles d'éclairage et les interrupteurs pour un assemblage correct.
15. Toutes les vis de réglage doivent être vérifiées et resserrées si nécessaire avant l'installation.
16. N.W. : 14.0 kgs (30.86 LBS) / G.W. : 15.0 kgs (33.06 LBS).

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES CORPORELLES, NE PLIEZ PAS LES SUPPORTS DES PALES PENDANT LE MONTAGE OU APRÈS L'INSTALLATION. NE PAS INSÉRER D'OBJETS SUR LE PASSAGE DES PALES.

LES RÈGLES DE SÉCURITÉ (suite)

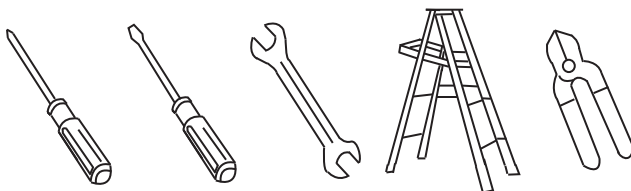
⚠ AVERTISSEMENT

- **RISQUE D'INGESTION** : Ce produit contient une pile bouton.
- La **MORT** ou des blessures graves peuvent survenir en cas d'ingestion.
- Une pile bouton avalée peut provoquer des **brûlures chimiques internes** en **2 heures** seulement.
- **GARDER** les piles neuves et usagées **HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**.
- **Consultez immédiatement un médecin** si vous soupçonnez qu'une pile a été avalée ou insérée dans une partie du corps.
- Retirer et recycler ou jeter immédiatement les piles usagées conformément aux réglementations locales et les garder hors de portée des enfants. **NE PAS** jeter les piles avec les ordures ménagères ni les incinérer.
- Même les piles usagées peuvent provoquer des blessures graves, voire la mort.
- Appeler un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement.
- Type de pile : CR2032 et tension nominale de la pile : 3 V.
- Ne pas recharger les piles non rechargeables.
- Ne pas forcer la décharge, la recharge, le démontage, la chaleur au-dessus de 40°C ni l'incinération. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures dues à une ventilation, une fuite ou une explosion entraînant des brûlures chimiques.
- S'assurer que les piles sont installées correctement en fonction de la polarité (+ et -).
- Ne pas mélanger des piles anciennes avec des piles neuves, des marques ou des types de piles, tels que des piles alcalines, carbone-zinc ou rechargeables.
- Retirer et recycler ou jeter immédiatement les piles des équipements non utilisés pendant une période prolongée, conformément aux réglementations locales.
- Toujours bien sécuriser le compartiment des piles. Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, ne plus utiliser le produit, retirer les piles et les garder hors de portée des enfants.



OUTILS NÉCESSAIRES

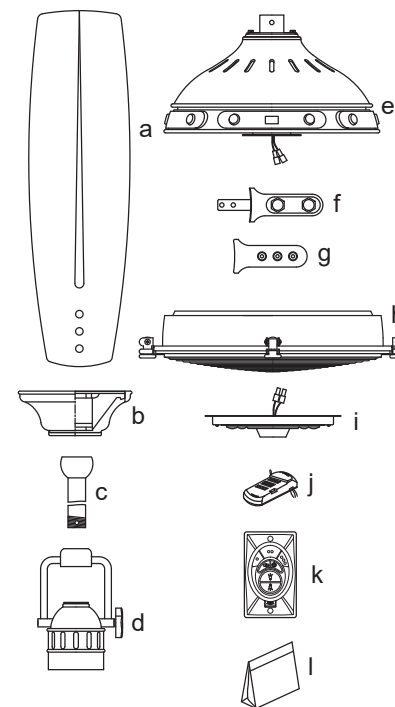
- Tournevis cruciforme
- Tournevis à lame
- Clé de 11 mm
- Escabeau
- Pincettes coupantes



CONTENU DU COLIS

Déballer votre ventilateur et vérifiez le contenu. Vous devriez avoir les éléments suivants :

- a. Pales de ventilateur (5)
- b. Support de montage auvent et au plafond
- c. Assemblage boule / tige
- d. Couvercle d'accouplement
- e. Moteur du ventilateur
- F. Jeu de supports de lame (5)
- g. Médillons de support de lame (5)
- h. Luminaire
- i. Kit d'éclairage LED 23W
- j. Récepteur
- k. Système de contrôle CoolTouch™
- l. Contenu du sac de pièces :
 - 1) Matériel de montage:
 - rondelles en étoile (2), écrous métalliques (3), vis à métaux (2), rondelles (2), vis (2)
 - 2) Joint en caoutchouc
 - 3) Matériel de fixation de la lame:
 - vis (17), rondelles en caoutchouc (17),
 - 4) Matériel pour câble de sécurité :
 - vis à bois, rondelle élastique, rondelle plate



OPTIONS DE MONTAGE

S'il n'existe pas de boîte de montage homologuée UL (cUL pour installation canadienne), lisez les instructions suivantes. Coupez l'alimentation en retirant les fusibles ou en éteignant les disjoncteurs.

Fixez la boîte de sortie directement à la structure du bâtiment. Utilisez des fixations et des matériaux de construction appropriés. La boîte de sortie et son support doivent pouvoir supporter entièrement le poids en mouvement du ventilateur (au moins 50 lb). N'utilisez pas de boîtes de sortie en plastique.

Les figures 1, 2 et 3 sont des exemples de différentes manières de monter la boîte de sortie.

REMARQUE : Si vous installez le ventilateur de plafond sur un plafond en pente (voûté), vous aurez peut-être besoin d'une tige de suspension plus longue pour maintenir un espace suffisant entre la pointe de la pale et le plafond. Un dégagement minimum de 12" est suggéré pour un fonctionnement optimal.

REMARQUE : Selon l'emplacement que vous avez choisi pour l'installation, vous devrez peut-être acheter et installer un « support de solive » pour le support de la boîte de sortie. Assurez-vous que le support à solive que vous achetez a été conçu pour être utilisé avec des ventilateurs de plafond. (Fig.4)

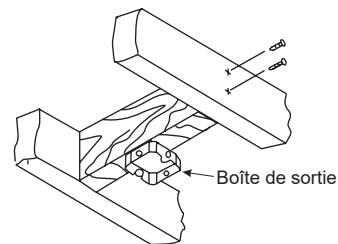


Fig. 1

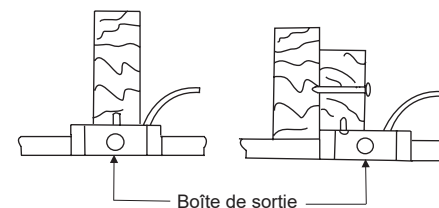


Fig. 2

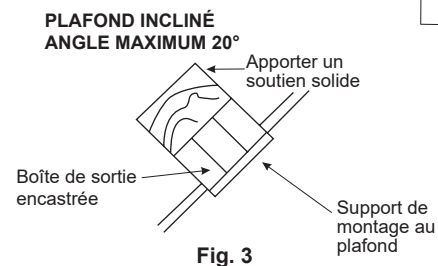


Fig. 3

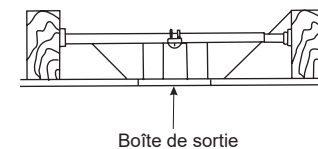


Fig. 4

SUSPENSION DU VENTILATEUR

REMARQUE: Ce ventilateur de plafond est fourni avec deux types d'assemblages suspendus; un système de montage de tige et de verrière et un système SEULEMENT "au plafond près du plafond". L'installation "au plafond" est recommandée dans les pièces avec des plafonds de moins de 8 pieds ou dans les zones où un espace supplémentaire est souhaité, du sol aux pales du ventilateur. Une fois que vous avez sélectionné le système de montage à utiliser, suivez les instructions suivantes. Si nécessaire, chaque section des instructions indiquera les différentes procédures à suivre pour les deux types de montage.

ATTENTION : N'OUBLIEZ PAS de couper l'alimentation avant de commencer. Pour installer correctement votre ventilateur de plafond, suivez les étapes ci-dessous.

Étape 1. Retirez le couvercle inférieur du dais décoratif du dais. (Fig. 5)

Étape 2. Retirez le cache-vis de montage décoratif de l'auvent et desserrez les quatre vis situées sur le dessus de l'auvent. Retirez les deux vis non fendues et desserrez les vis fendues. Cela vous permettra de retirer le support de fixation au plafond. (Fig. 5)

Étape 3. Retirez le support de fixation au plafond de l'auvent en desserrant les deux vis situées au bas du support de fixation au plafond. Tournez le dais dans le sens antihoraire et retirez-le. (Fig. 5)

Étape 4. Passez les fils d'alimentation de 120 volts de la boîte de sortie du plafond au centre du support de fixation au plafond. (Fig. 6)

Étape 5. Fixez le support de montage au plafond à la prise de courant à l'aide des vis et des rondelles fournies avec celle-ci. (Fig. 6)

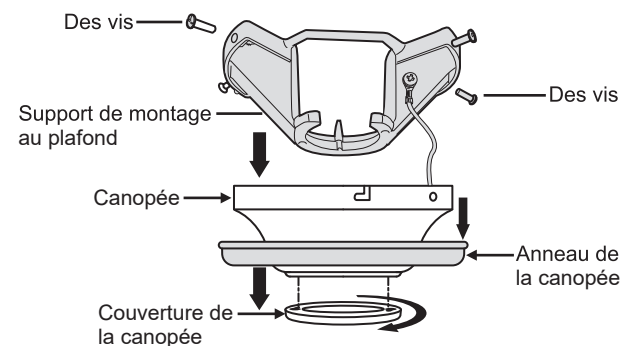


Fig. 5

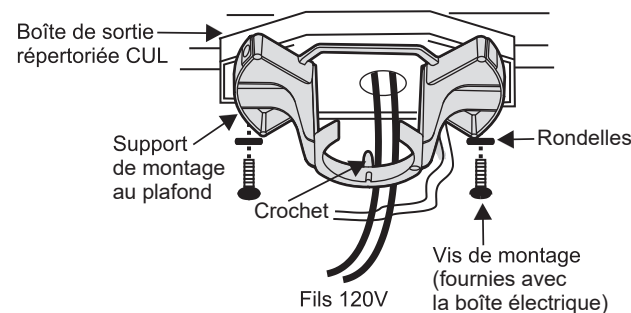


Fig. 6 Fig. 6

SUSPENSION DU VENTILATEUR (suite)

ATTENTION : Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous d'avoir coupé l'alimentation au panneau de circuit principal.

Étape 1. Retirez la boule de suspension de l'assemblage de la tige descendante en desserrant la vis de réglage, en retirant la goupille transversale et en faisant glisser la boule de la tige. (Fig. 7)

Étape 2. Desserrez les deux vis de réglage et retirez la goupille d'attelage et le clip de fixation de l'accouplement situé au-dessus de l'ensemble du moteur. (Fig. 7)

Étape 3. Faites passer avec précaution les câbles électriques du ventilateur à travers la tige descendante. Vissez la tige dans l'accouplement jusqu'à ce que les trous des goupilles d'attelage soient alignés. Ensuite, replacez la goupille d'attelage et le clip de retenue. Serrer les deux vis de pression. (Fig. 7)

Étape 4. Glissez le couvercle d'accouplement, le couvercle d'auvent, le couvercle de vis de montage décoratif et l'auvent sur la tige de descente. Enfilez la boule de suspension sur la tige, insérez la goupille transversale dans la tige et serrez. Serrez maintenant la vis de pression. (Fig. 7)

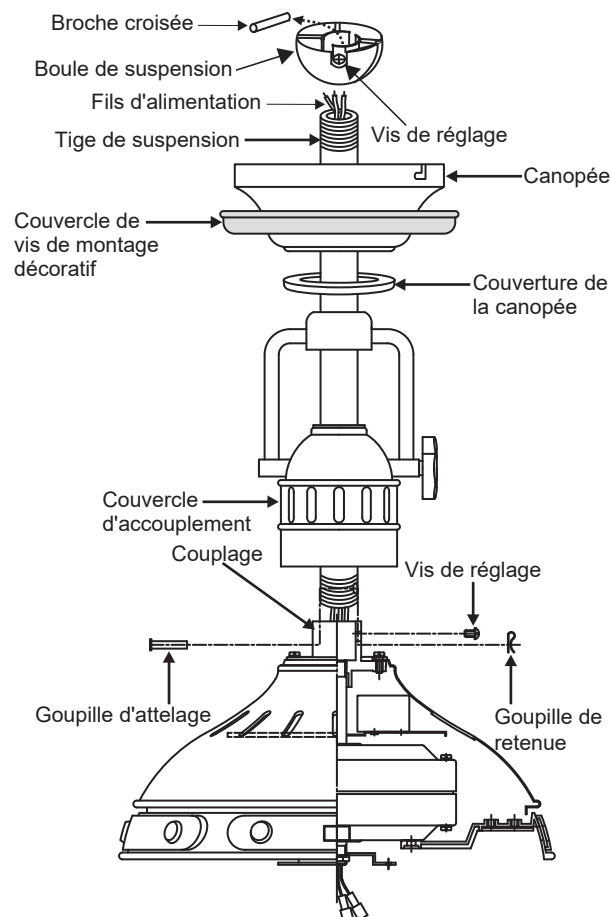


Fig. 7

INSTALLATION STANDARD AU PLAFOND (suite)

Étape 5. Soulevez l'ensemble du moteur en position et placez la boule de suspension dans le support de fixation au plafond.

Faites pivoter l'ensemble complet jusqu'à ce que le "Check Tab" soit tombé dans la "fente d'enregistrement" et s'assoie fermement. (Fig. 8)

L'ensemble du moteur ne doit pas tourner (à gauche ou à droite) lorsqu'il est correctement assis.

ATTENTION : Si vous ne positionnez pas correctement le "Check Tab", vous risquez d'endommager le ventilateur de plafond pendant son fonctionnement.

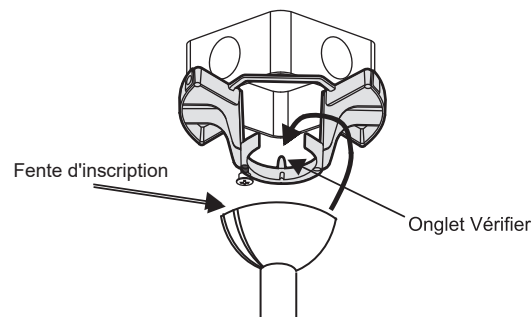


Fig. 8

INSTALLATION PROCHE PLAFOND

ATTENTION : Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous d'avoir coupé l'alimentation au panneau de circuit principal.

Étape 1. Retirez trois des six vis et rondelles de blocage (toutes les deux) du collier situé au-dessus de l'ensemble moteur. Placez le capot du ventilateur de plafond et le joint en caoutchouc sur le collier et alignez les trous de montage avec ceux du collier. Fixez le baldaquin et le joint en caoutchouc à l'aide des trois vis et rondelles de blocage préalablement retirées. (Fig. 9)

ATTENTION : Si vous ne serrez pas complètement les trois vis de fixation de l'étape 9, le ventilateur risque de tomber du plafond.

Étape 2. Poussez le cache de vis de montage décoratif vers le bas et retirez-le du capot en le laissant reposer sur le dessus du boîtier du moteur (Fig. 10) et suspendez le ventilateur au support de montage au plafond en insérant le crochet sur le bord intérieur du support de montage au plafond les trous de vis dans l'auvent du plafond (Fig. 10). Cela vous permettra d'avoir les deux mains libres pour effectuer les connexions de câblage.

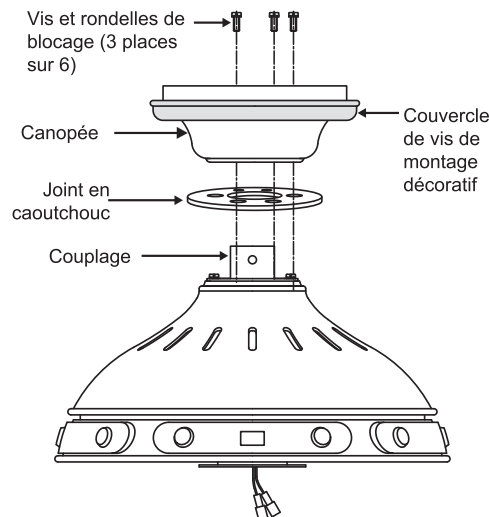


Fig. 9

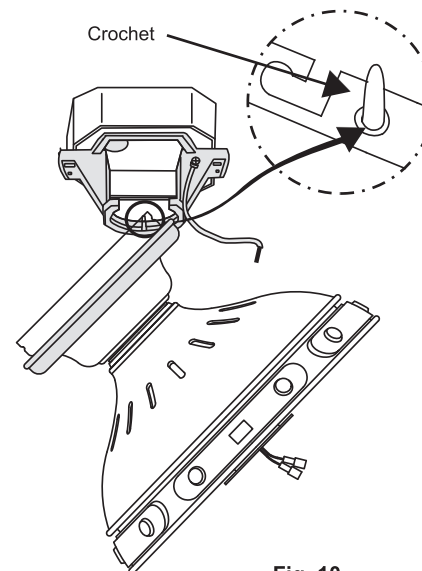


Fig. 10

INSTALLATION DU SUPPORT DE SÉCURITÉ

(requis **UNIQUEMENT** dans le cas d'une installation canadienne)

Un câble de support de sécurité est fourni pour empêcher que le ventilateur de plafond ne tombe. Veuillez l'installer comme suit.

Étape 1. Fixez la vis à bois et les rondelles fournies à la solive du plafond à côté du support de montage sans serrer (Fig. 11)

Étape 2. Ajustez la longueur du câble de sécurité pour atteindre la vis et les rondelles en tirant l'excès de câble à travers le serre-câble jusqu'à ce que la longueur totale soit correcte. Placez l'embout du câble à travers le serre-câble en formant une boucle à l'extrémité du câble. Serrez bien le serre-câble. Mettez maintenant la boucle à l'extrémité du câble de sécurité au-dessus de la vis à bois et sous la rondelle. Serrez bien la vis à bois.

REMARQUE : Le câble de support de sécurité est requis pour les installations canadiennes uniquement. il est recommandé d'effectuer la fixation à toute installation.

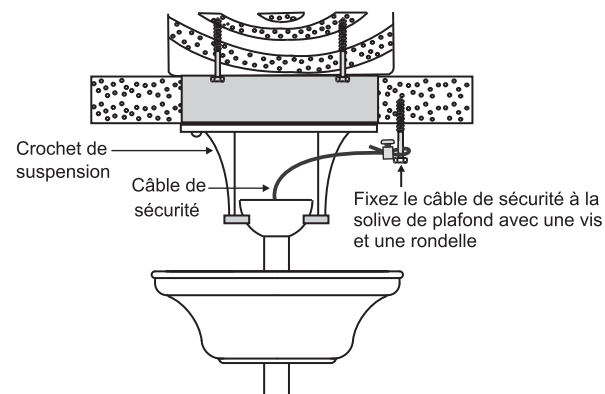


Fig. 11

CONNEXIONS ELECTRIQUES

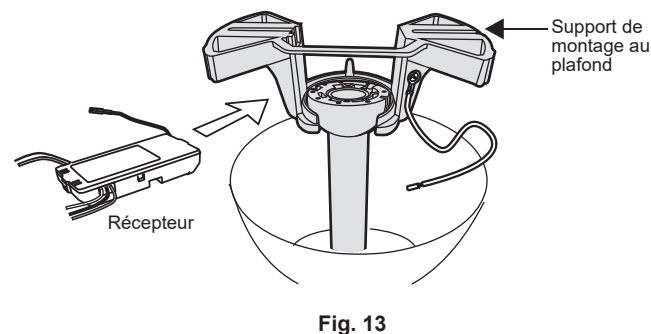
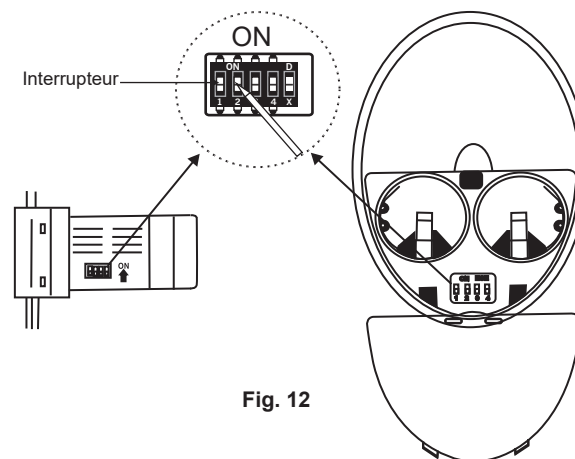
ATTENTION : Pour éviter tout risque de choc électrique, assurez-vous d'avoir coupé l'alimentation au niveau du panneau de circuit principal.

REMARQUE : Dans l'émetteur, réglez le commutateur Dip #5 sur la position D. Cela active la fonction de gradation car votre plafond utilise des lampes à incandescence à intensité variable. (Voir Fig.12)

Si cet interrupteur est réglé sur la position X, cela désactivera la fonction de gradation de votre luminaire.

REMARQUE: Le système de contrôle CoolTouch™ est équipé de 16 combinaisons de fréquences possibles afin de prévenir les interférences avec ou en raison d'autres unités de manettes de commande. Les commutateurs de fréquences de votre récepteur et émetteur ont été préprogrammés en usine. Vérifier à nouveau afin de vous assurer que les commutateurs d'émetteur ou de récepteur sont réglés sur la même position, car le ventilateur répondra à n'importe quelle combinaison de réglage tant que l'émetteur et le récepteur sont réglés à la même position. (Fig. 12)

Étape 1. Insérer le récepteur dans le support de montage de plafond avec le côté plat du récepteur, face au plafond. (Fig. 13) Pour une meilleure performance, s'assurer que l'antenne noire, au bout du récepteur, demeure déployée, et qu'elle ne soit pas entourée de fils électriques. MONARCH



CONNEXIONS ELECTRIQUES (suite)

Étape 2. Connexions électriques Moteur à récepteur : (Fig. 14)

- Connecter le fil noir du ventilateur au fil noir marqué « TO MOTOR L » sur le récepteur.
- Connecter le fil blanc du ventilateur au fil blanc marqué « TO MOTOR N » sur le récepteur.
- Connecter le fil bleu du ventilateur au fil bleu marqué « FOR LIGHT » (pour l'éclairage) sur le récepteur.

Sécuriser chaque connexion de fils à l'aide des écrous à fils en plastique fournis dans le sac de pièces.

REMARQUE : Si le récepteur livré avec votre ventilateur de plafond comporte « un fil orange », vous assurer qu'un écrou à fil est fixé à son extrémité. Aucun fil nu ne devrait être visible.

Le fil orange est utilisé pour l'éclairage décoratif sur certains modèles.

Étape 3. (Fig. 14) Récepteur pour héberger les connexions de l'alimentation électrique du bâtiment :

- Connecter le fil noir (charge) du plafond, au fil noir marqué « AC in L » du récepteur.
- Connecter le fil blanc (neutre) du plafond au fil blanc marqué « AC in N » du récepteur.

Sécuriser chaque connexion de fils à l'aide des écrous à fils en plastique fournis dans le sac de pièces.

Étape 4. (Fig. 14) . Si votre boîte électrique comporte un fil de mise à la terre (vert ou cuivre nu) connecter-le au fil de mise à la terre du ventilateur; sinon, connecter le fil de mise à la terre de la bride de suspension au support de montage. Sécuriser chaque connexion de fils à l'aide des écrous à fils en plastique fournis dans le sac de pièces. Après avoir complété la connexion des fils, les séparer de manière à ce que les fils vert et blanc soient d'un côté de la boîte électrique alors que les fils noir et bleu sont de l'autre côté de la boîte. Pousser délicatement les connexions de fils dans la boîte électrique.

REMARQUE : Le ventilateur doit être installé à une distance d'au plus 9,1 m (30 pieds) de l'émetteur à distance CoolTouch™ pour une transmission de signal optimale entre l'émetteur et l'unité de réception du ventilateur.

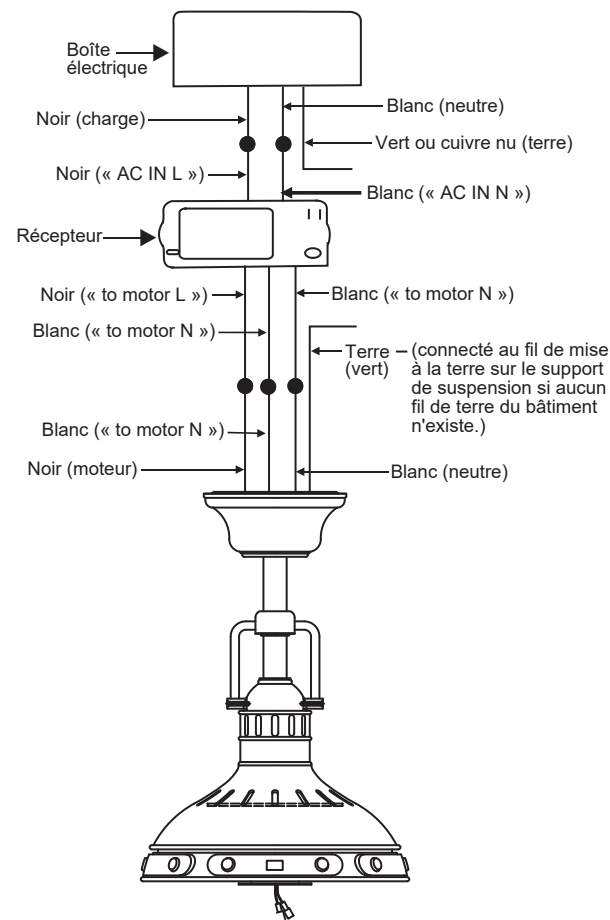


Fig. 14

FINITION DE L'INSTALLATION

INSTALLATION DE PLAFOND STANTARD

ATTENTION : Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous d'avoir coupé l'alimentation au panneau de circuit principal.

Étape 1. Rentrez soigneusement toutes les connexions dans la boîte de sortie du plafond.

Étape 2. Faites glisser le capot jusqu'au plafond et fixez-le au support de fixation au plafond à l'aide de 4 vis situées sur le bord supérieur du support de fixation. Insérez chaque vis dans le trou de montage du pavillon et dans le support de montage. Faites glisser le couvercle du toit jusqu'au toit et faites-le pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre. Serrez toutes les vis fermement. (Fig. 15)

Étape 3. Faites glisser le cache de vis de montage décoratif vers le haut pour couvrir les têtes de vis de montage.

INSTALLATION PROCHE PLAFOND

ATTENTION : Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous d'avoir coupé l'alimentation au panneau de circuit principal.

Retirez le ventilateur du crochet sur le support de fixation au plafond. Fixez le ventilateur au support de montage au plafond à l'aide de 4 vis situées sur le bord supérieur du capot. Insérez chaque vis dans le trou de montage du pavillon et dans le support de montage. Serrez toutes les vis fermement.

Faites glisser le cache de vis de montage décoratif vers le haut pour couvrir les têtes de vis de montage. (Fig. 16)

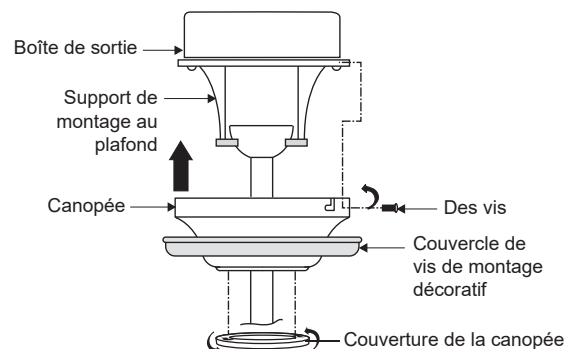


Fig. 15

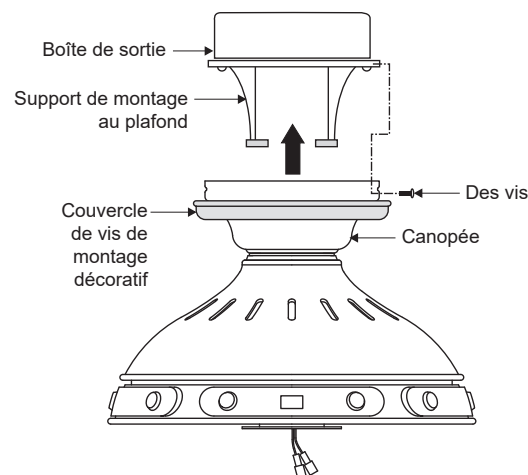


Fig. 16

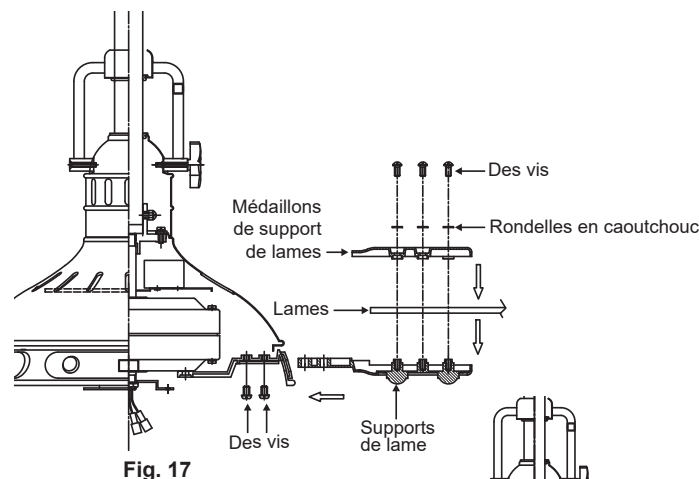
FIXATION DES PALES DE VENTILATEUR

ATTENTION : Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous d'avoir coupé l'alimentation au panneau de circuit principal.

Étape 1. Placez une lame entre un support de lame et un médaillon de support de lame. Fixez les trois pièces à l'aide des vis et des rondelles en fibre fournies. (Fig. 17)

Assurez-vous que la lame est droite lorsqu'elle est fixée sur le support de lame et le médaillon. Serrez chaque vis de montage, puis répétez cette procédure pour chaque lame.

Étape 2. Fixez chaque lame au moteur à l'aide de deux vis de montage pour chaque lame. (Fig 17) **REMARQUE:** Assurez-vous que ces vis de montage sont bien serrées.



INSTALLATION DE LUMINAIRE

ATTENTION : Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous d'avoir coupé l'alimentation au panneau de circuit principal.

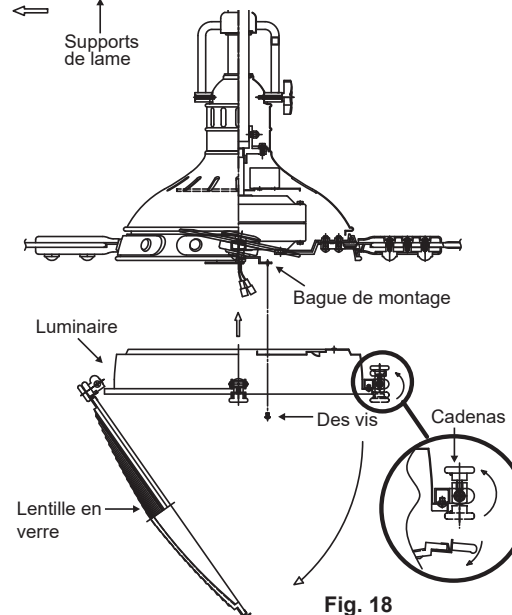
Étape 1. Desserrez les deux vis sur la bague de montage fixée à l'arbre du moteur et "retirez" et conservez la troisième vis. (Fig. 18)

Étape 2. Desserrez les cadenas sur un côté du luminaire pour permettre au porte-objectif de s'ouvrir.

Étape 3. Placez les fentes pour trous de serrure de la lampe sur les deux vis précédemment desserrées sur la bague de montage.

Tournez le luminaire jusqu'à ce qu'il soit verrouillé dans la partie étroite des fentes du trou de serrure.

Serrez les deux vis du trou de serrure, remplacez la troisième vis retirée précédemment et serrez fermement.



INSTALLATION DE LA PLAQUE LUMINEUSE ET LA LENTILLE EN VERRE

ATTENTION : Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous d'avoir coupé l'alimentation au panneau de circuit principal.

Étape 1. Desserrez les trois vis de montage à l'intérieur du luminaire et "retirez" et conservez la quatrième vis. (Fig. 19)

Étape 2. Tenez la plaque d'éclairage près du luminaire et connectez les fils blancs de la plaque d'éclairage et du ventilateur. Suivez la même procédure avec les connecteurs de fil noir. (Fig. 19)

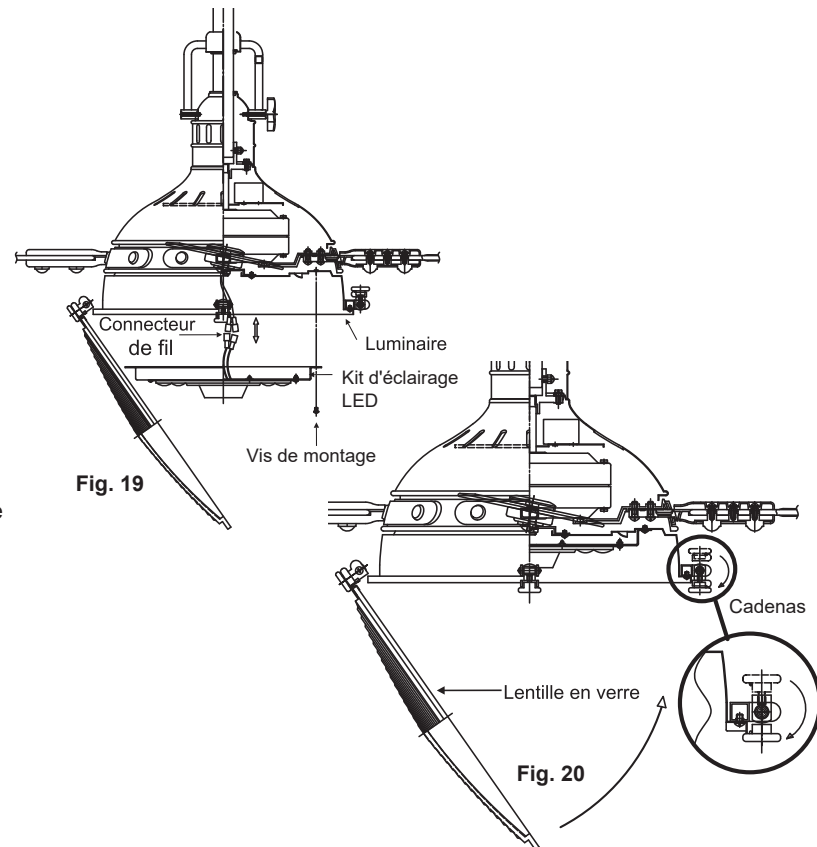
Étape 3. Rentrez soigneusement les connexions dans le luminaire.

REMARQUE: Veillez à ne pas pincer les fils de la plaque d'éclairage entre la plaque d'éclairage et le luminaire.

Étape 4. Placez les fentes de trou de la plaque lumineuse sur les trois vis précédemment desserrées sur le luminaire et tournez la plaque jusqu'à ce qu'elle se verrouille dans la partie étroite des fentes du trou de clé. Serrez les trois vis du trou de la clé, remplacez la quatrième vis retirée précédemment et serrez fermement. (Fig. 19)

Soulevez avec précaution la lentille du luminaire sur le porte-objectif, alignez le bord et fermez le luminaire.

REMARQUE: Assurez-vous de bien serrer les cadenas et empêchez le porte-objectif de tomber. (Fig. 20)



INSTALLATION DES BATTERIES

⚠ AVERTISSEMENT : Risque de brûlure chimique. Gardez les piles hors de portée des enfants. Cette télécommande contient une pile bouton au lithium. Si une pile bouton/bouton au lithium neuve ou usagée est avalée ou pénètre dans le corps, elle peut provoquer de graves brûlures internes et entraîner la mort en moins de 2 heures. Fixez toujours complètement le compartiment à piles. Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit, retirez les piles et tenez-le hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont été avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin. Jetez les cellules correctement et tenez-les hors de portée des enfants. Même les cellules usagées peuvent causer des blessures.

Ouvrez l'arrière de l'émetteur. Vous devez utiliser un tournevis pour ouvrir ou fermer le couvercle des piles et insérer les deux piles fournies. Assurez-vous que le signe + est orienté vers le haut. (Figure 21)

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Rétablissez l'alimentation du ventilateur de plafond et vérifiez son bon fonctionnement.

Boutons ●, ●●, et ●●● : Ces trois boutons permettent de régler la vitesse du ventilateur comme suit :

●●● = Haute vitesse ●● = Vitesse moyenne ● = Basse vitesse

Bouton:  Ce bouton éteint le ventilateur.

Les boutons "" et "" :

Le bouton "" allume ou éteint la lumière supérieure et contrôle également le réglage de la luminosité. Le bouton

"" allume ou éteint la lampe inférieure et contrôle également le réglage de la luminosité.

Appuyez sur l'un des boutons et maintenez-le enfoncé pour définir le niveau de luminosité souhaité. La prochaine fois que vous allumez la lumière, le système se souviendra de ce paramètre.

Appuyez brièvement sur l'un des boutons pour allumer ou éteindre la lumière.

Le bouton "" permet de mettre le ventilateur en marche avant ou en marche arrière. Chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, les pales du ventilateur inversent la direction. Ce bouton fonctionne UNIQUEMENT lorsque les pales du ventilateur sont en fonctionnement.

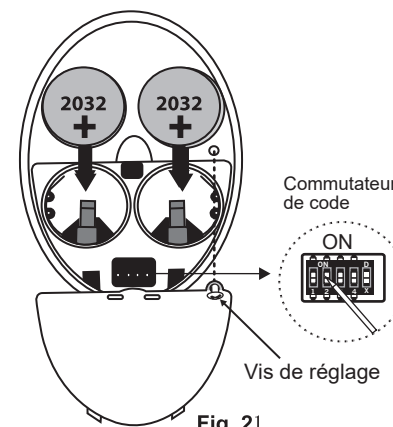


Fig. 21

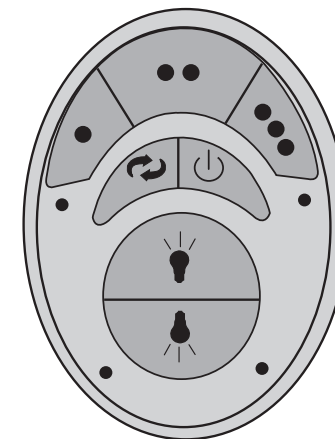


Fig. 22

INSTALLATION DE LA PLAQUE MURALE DU SYSTÈME DE COMMANDE COOLTOUCH™

AVERTISSEMENT : Tout le câblage doit être conforme au Code national de l'électricité et aux codes électriques locaux. L'installation électrique doit être effectuée par un électricien qualifié et agréé.

Sélectionnez un emplacement pour installer votre CoolTouch™ Émetteur du système de contrôle. Vous pouvez remplacer un interrupteur mural existant ou installer l'émetteur sur N'IMPORTE QUELLE surface plane.

Option 1 : Installez le système de contrôle à l'aide d'un boîtier de prise pour interrupteur mural existant.

AVERTISSEMENT : L'installation de l'interrupteur doit être conforme à tous les codes électriques locaux et nationaux.

ATTENTION : Assurez-vous que l'alimentation électrique est COUPEE au niveau du panneau principal avant de continuer.

Étape 1. Retirez la plaque murale existante et l'ancien interrupteur du boîtier de prise murale. Câblez les fils NOIR (chauds) ensemble et repoussez-les à l'intérieur de la boîte de sortie. (Fig.23)

Étape 2. Installez la plaque métallique et la plaque murale CoolTouch™ sur le boîtier de prise murale existant à l'aide des 4 vis fournies. Placez ensuite les deux bouchons en plastique dans la plaque murale. (Fig.24)

Option 2 : Installez le système de contrôle sur TOUTE surface plane.

Sélectionnez l'emplacement souhaité et utilisez la plaque murale CoolTouch™ pour marquer l'emplacement des trous de montage. Utilisez les chevilles et les vis pour cloisons sèches fournies et terminez l'installation.

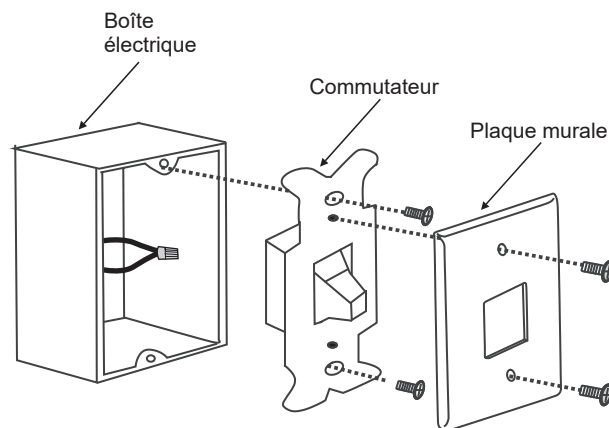


Fig. 23

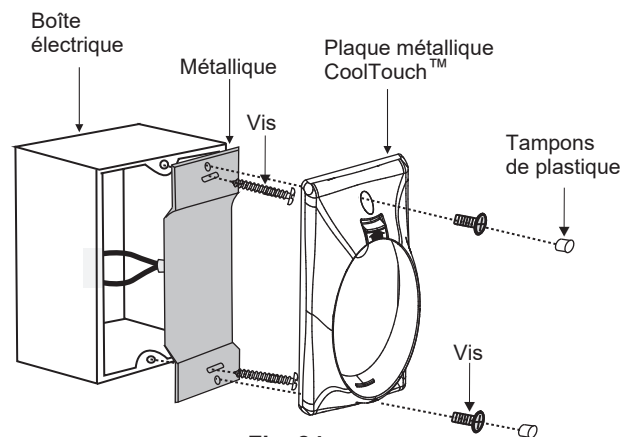


Fig. 24

INSTALLATION DE L'ÉMETTEUR

Step 1. Insérer l'émetteur dans la plaque murale en insérant le bas de l'émetteur d'abord et en insérant ensuite le haut de l'émetteur dans la pochette. L'émetteur devrait fonctionner totalement de cet endroit, sinon vous pouvez retirer l'émetteur et l'utiliser comme un dispositif mobile. (Fig. 25)

Step 2. Pour retirer l'émetteur de la plaque murale, pousser le bouton de dégagement et l'émetteur tombera dans votre main.

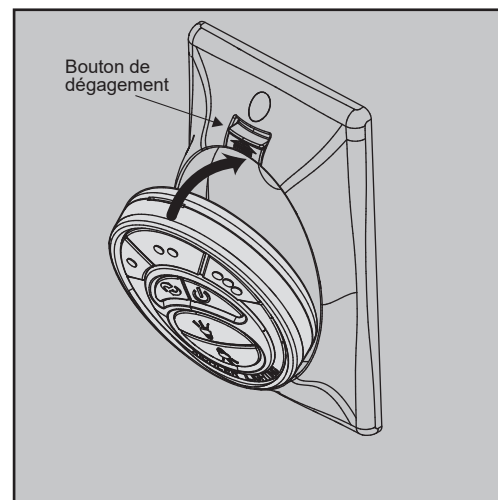


Fig. 25

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

REMARQUE : Pour utiliser la fonction d'inversion sur ce ventilateur, appuyez sur le bouton d'inversion pendant le fonctionnement du ventilateur.

Temps chaud - Avant (sens antihoraire) Un flux d'air vers le bas crée un effet de refroidissement (voir la figure 26). Ceci vous permet de régler votre climatisation pour une température plus élevée sans affecter votre confort.

Temps frais - Arrière (sens horaire) Un flux d'air vers le haut déplace l'air chaud hors de la zone du plafond (voir la Fig. 27). Cela vous permet de régler votre degré de chaleur du plus chaud au plus frais sans affecter votre confort général.

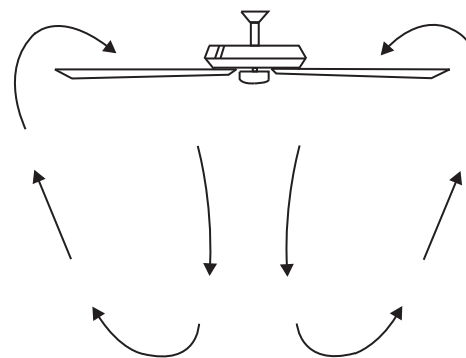


Fig. 26

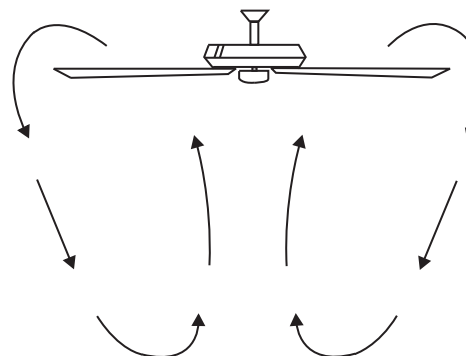


Fig. 27

DÉPANNAGE

Problème

Solution

Le ventilateur ne démarre pas.

1. Vérifier les fusibles et les disjoncteurs.
2. Vérifier toutes les connexions électriques pour vous assurer que les contacts sont adéquats. ATTENTION: Vous assurer que l'alimentation principale est **COUPÉE** lors de la vérification des raccordements électriques.
3. Vous assurer que les batteries de l'émetteur sont installées correctement. Côté positif (+) vers l'extérieur 4.
4. Vous assurer que la charge des batteries est bonne.

Le ventilateur est bruyant.

1. Vous assurer que toutes les vis du boîtier du moteur sont serrées fermement.
2. Vous assurer que les vis qui fixent les pales du ventilateur sur le moteur sont serrées fermement.
3. Vous assurer que les connexions des écrous à fil ne frottent pas les unes sur les autres ou sur les parois intérieures du boîtier d'interrupteur. **ATTENTION** : Vous assurer que l'alimentation principale est fermée (OFF).
4. Permettre une période de « rodage » de 24 heures. La plupart des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaissent durant cette période.
5. Si un ensemble d'éclairage facultatif est utilisé, vous assurer que les vis immobilisant les composantes en verre sont serrées. Vous assurer que les ampoules ne touchent pas d'autres composantes.
6. Ne pas connecter ce ventilateur à une commande murale pour vitesse variable. Elles ne sont pas compatibles avec les moteurs de ventilateur ou les commandes à distance.
7. Vous assurer que le cache supérieur est à une courte distance du plafond. Il ne devrait pas toucher le plafond.

Le ventilateur vacille.

1. Vous assurer que toutes les vis de pale et de support de pale sont serrées fermement.
2. La plupart des problèmes de vacillement des ventilateurs proviennent des niveaux inégaux des pales. Vérifier ce niveau en sélectionnant un point sur le plafond au-dessus de l'embout de l'une des pales. Mesurer la distance pour chacune. Faire tourner le ventilateur jusqu'à ce que la prochaine pale soit correctement positionnée pour la mesure. Répéter pour chacune des pales. La variation de la distance ne devrait pas excéder 1/8".
3. Utiliser l'ensemble d'équilibrage de pales inclus si le battement axial des pales est encore présent.
4. Si le battement axial est encore présent, permuter deux pales adjacentes (côte à côte) peut rééquilibrer le poids et possiblement permettre un fonctionnement plus doux.

Dysfonctionnement de la télécommande.

1. Les ventilateurs de plafond avec systèmes de commande à distance NE PEUVENT PAS être utilisés avec tout autre système de commande SAUF un interrupteur mural On / Off de base, si nécessaire.
2. Assurez-vous que les commutateurs DIP de fréquence de l'émetteur et du récepteur ont des réglages identiques.
3. Assurez-vous que l'antenne noire sur le récepteur n'est PAS emmêlée avec d'autres fils électriques et s'étend sur l'intérieur du plafond du plafond.

INFORMATIONS FCC

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. L'opération est soumise aux deux conditions suivantes :

- 1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et
- 2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer son fonctionnement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, rien ne garantit que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connectez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

KICHLER®

www.kichler.com

**KICHLER LIGHTING LLC
30455 SOLON RD.
SOLON, OH 44139 USA**

**SERVICE CLIENTÈLE 866.558.5706
DE 08:00 à 17:00 HEURE DE L'EST,
DU LUNDI AU VENDREDI**

**REV 11-JUL-2024
© Kichler Lighting LLC. Tous droits réservés.**

KICHLER®

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Modelo: 310018

HATTERAS BAY™ LED

Las imágenes pueden variar levemente respecto del producto real.



LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

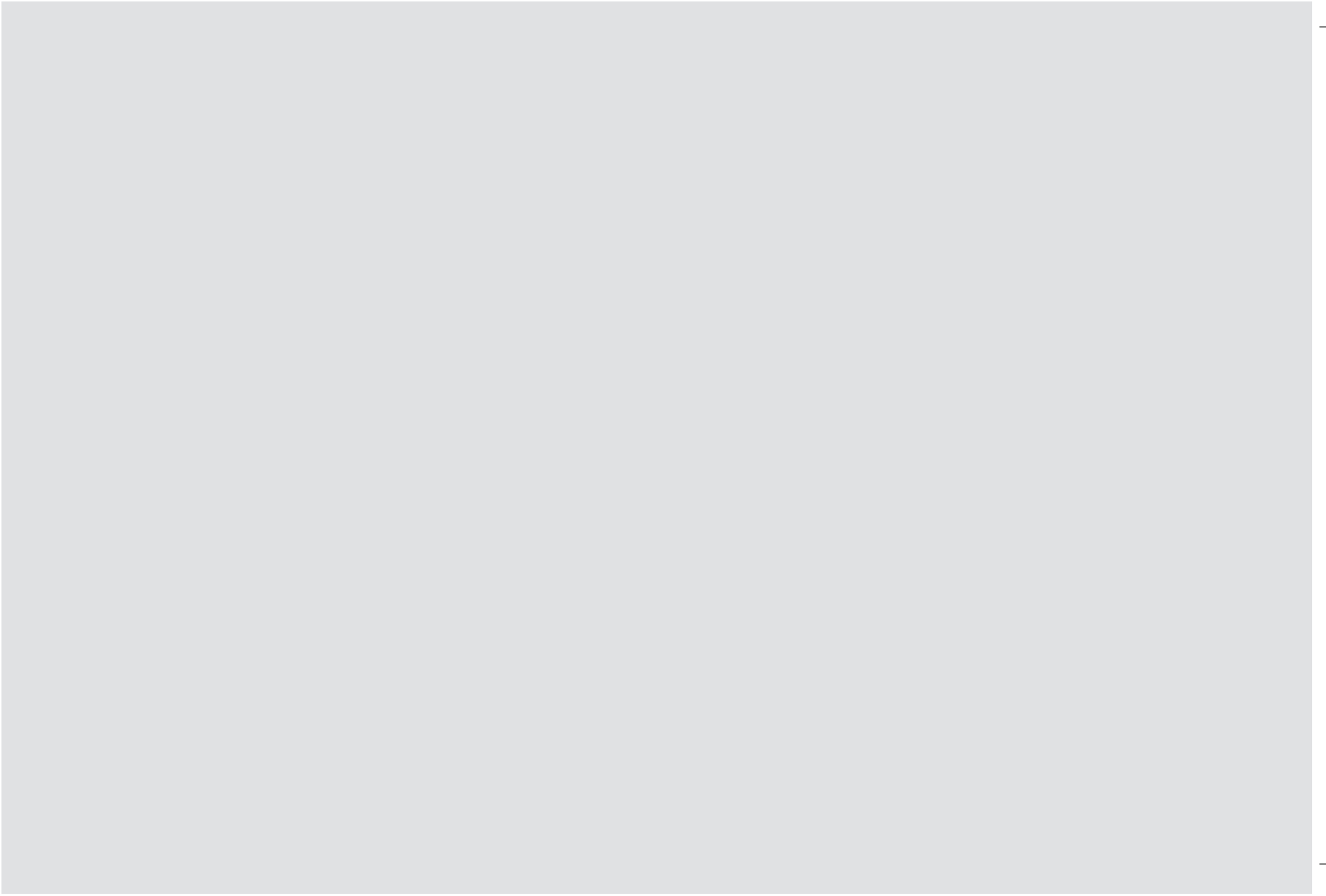


TABLA DE CONTENIDO

REGLAS DE SEGURIDAD.....	4	INSTALANDO LA PLACA DE LUZ Y	
HERRAMIENTAS REQUERIDAS.....	6	LA LENTE DE CRISTAL.....	17
CONTENIDOS DEL ENVASE	6	INSTALANDO LAS BATERÍAS.....	18
OPCIONES DE MONTAJE	7	INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN.	18
COLGANDO EL VENTILADOR.....	8	INSTALACIÓN DE LA PLACA DE PARED	
INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE SEGURIDAD.....	12	DEL SISTEMA DE CONTROL COOLTOUCH™.....	19
CONEXIONES ELÉCTRICAS..	13	INSTALANDO EL TRANSMISOR.....	20
ACABADO DE LA INSTALACIÓN.....	15	INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN	21
COLOCACIÓN DE LAS HOJAS DEL VENTILADOR.....	16	LOCALIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	22
INSTALANDO EL ACCESORIO DE LUZ.....	16	INFORMACIÓN DE LA FCC.....	23

REGLAS DE SEGURIDAD

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

1. PRECAUCIÓN: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA:

Desconecte la energía en el panel principal de disyuntores o en la caja de fusibles principal antes de comenzar y durante la instalación.

2. ADVERTENCIA: Todo el cableado debe instalarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional 70 del Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (American National Standards Institute, ANSI)/la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA) y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista calificado.

3. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este ventilador debe instalarse con un interruptor/control de pared aislante de uso general.

4. ADVERTENCIA: No apto para usarse con controles de velocidad de estado sólido.

5. ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otras lesiones personales, monte el ventilador conectándolo a la caja de salida marcada como "Apta para soporte de ventilador de 15.9 kg (35 lb) o menos" y use los tornillos de montaje proporcionados con la caja de salida. La mayoría de las cajas de salida comúnmente usadas para sujetar accesorios de iluminación no son aptas para sostener ventiladores y se deben reemplazar. Debido a la complejidad de la instalación de este ventilador, se recomienda enfáticamente la intervención de un electricista calificado con licencia.

6. La caja de salida y la estructura de soporte deben estar montadas de manera segura y ser capaces de soportar de manera confiable un mínimo de 15.9 kg (35 libras). Use solo cajas de salida con certificación cULus y marcadas como "Apta para soporte de ventilador de 15.9 kg (35 lb) o menos".

7. El ventilador debe montarse con un espacio libre mínimo de 2.1 m (7 pies) desde el borde posterior de las aspas hasta el suelo.

8. Para operar la función de reversa de este ventilador, presione el botón "Reversa" en el transmisor mientras el ventilador está funcionando.

9. Evite colocar objetos en el camino de las aspas.

10. ADVERTENCIA: asegúrese de que la corriente esté desconectada antes de limpiar el ventilador.

11. Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y otros elementos, tenga cuidado cuando trabaje alrededor del ventilador o cuando lo limpie.

12. No use agua ni detergentes para limpiar el ventilador ni las aspas del ventilador. Un paño seco para el polvo o un paño ligeramente humedecido será adecuado para la mayor parte de la limpieza.

13. Después de realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben girarse hacia arriba y empujarse con cuidado hacia la caja de salida. Los cables deben separarse con el conductor puesto a tierra, y el conductor de puesta a tierra del equipo en un lado de la caja de salida, y el conductor sin puesta a tierra en el otro lado de la caja de salida.

14. Los diagramas eléctricos son solo para fines de referencia. Los kits de luz que no vengan empaquetados con el ventilador deben tener la certificación cULus y estar marcados como aptos para usarse con el modelo de ventilador que está instalando. Los interruptores deben ser interruptores de uso general con certificación cULus. Consulte las instrucciones que vienen con los kits de luz e interruptores para un montaje adecuado.

15. Todos los tornillos de fijación deben revisarse y volverse a apretar cuando sea necesario antes de la instalación.

16. Peso neto: 14 kg (30,86 libras)/peso bruto: 15 kg (33,06 libras).

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLE LOS SOPORTES DE LAS ASPAS DURANTE EL MONTAJE O DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN. NO INTRODUZCA OBJETOS EN EL CAMINO DE LAS ASPAS.

REGLAS DE SEGURIDAD (continuación)

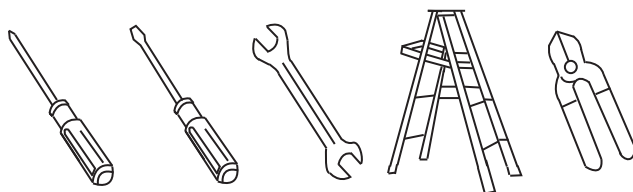
ADVERTENCIA

- **PELIGRO DE INGESTIÓN:** Este producto contiene una pila tipo botón o tipo moneda.
- En caso de ingestión puede producirse la **MUERTE** o lesiones graves.
- La ingestión de una pila tipo botón o tipo moneda puede provocar **Quemaduras Químicas Internas** en tan sólo **2 horas**.
- **MANTENGA** las pilas nuevas y usadas **FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**.
- **Acuda inmediatamente a un médico** si sospecha que se ha tragado o introducido una pila en cualquier parte del cuerpo.
- Retire las pilas usadas y recíclelas o deséchelas inmediatamente de acuerdo con la reglamentación local y manténgalas fuera del alcance de los niños. **NO** deseche las pilas en la basura de su casa ni las incinere.
- Incluso las pilas usadas pueden causar lesiones graves o la muerte.
- Llame a un centro de control de intoxicaciones local para obtener información sobre el tratamiento.
- Tipo de pila: CR2032 y Voltaje nominal de la pila: 3V.
- Las pilas no recargables no deben recargarse.
- No fuerce la descarga, recargue, desarme, caliente por encima de 40° C ni incinere. De lo contrario, podrían producirse lesiones debido a venteo, fugas o explosiones que provoquen quemaduras químicas.
- Asegúrese de que las pilas estén instaladas correctamente según la polaridad (+ y -).
- No mezcle pilas nuevas y usadas, ni pilas de marcas o tipos diferentes, como pilas alcalinas, de carbono-zinc o recargables.
- Retire e inmediatamente recicle o deseche las pilas de los equipos que no haya utilizado durante un período prolongado de tiempo de acuerdo con las regulaciones locales.
- Asegure siempre completamente el compartimento de las pilas. Si el compartimento de las pilas no cierra bien, deje de utilizar el producto, retire las pilas y manténgalas fuera del alcance de los niños.



HERRAMIENTAS REQUERIDAS

- Destornillador Phillip
- Destornillador plano
- Llave de 11 mm
- Escalera
- Cortacables

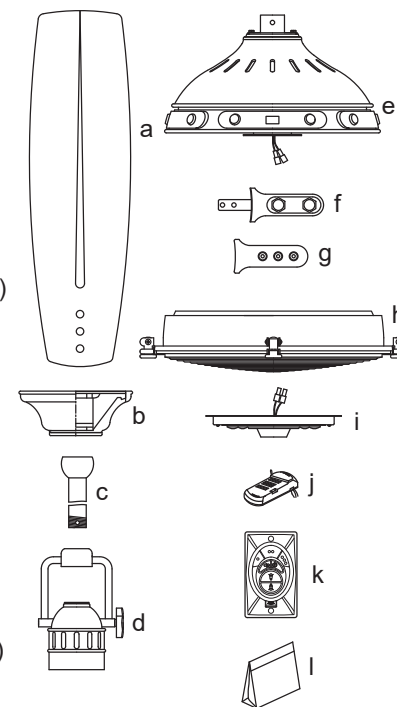


CONTENIDOS DEL ENVASE

Retire el ventilador de la caja y verifique que estén todos sus componentes. La caja debería contener los siguientes elementos:

- a. Aspas del ventilador (5)
- b. Soporte de techo y techo
- c. Conjunto de bola / varilla
- d. Cubierta de acoplamiento
- e. Ensamblaje del motor del ventilador
- f. Conjunto de soportes de cuchilla (5)
- g. Medallones de soporte de cuchilla (5)
- h. Lámpara
- i. Kit de luz LED de 23W
- j. Receptor
- k. Sistema de control CoolTouch™
- l. Contenido de la bolsa de parte

- a) Hardware de montaje:
arandelas de estrella (2), tuercas de alambre (3), tornillos de máquina (2), arandelas (2), tornillos (2)
- b) Junta de goma
- c) Hardware de fijación de la cuchilla:
tornillos (17), arandelas de goma (17)
- d) Hardware de cable de seguridad:
tornillo de madera, arandela de seguridad, arandela plana
- e) Kit de equilibrio



OPCIONES DE MONTAJE

Si no existe una caja de montaje listada por UL (cUL para instalación canadiense), lea las siguientes instrucciones. Desconecte la energía quitando los fusibles o apagando los disyuntores.

Asegure la caja eléctrica directamente a la estructura del edificio. Utilice sujetadores y materiales de construcción adecuados. La caja eléctrica y su soporte deben poder soportar completamente el peso en movimiento del ventilador (al menos 50 libras). No utilice cajas de salida de plástico.

Las figuras 1, 2 y 3 son ejemplos de diferentes formas de montar la caja eléctrica.

NOTA: Si está instalando el ventilador de techo en un techo inclinado (abovedado), es posible que necesite una varilla más larga para mantener el espacio adecuado entre la punta de la aspa y el techo. Se sugiere un espacio libre mínimo de 12" para un funcionamiento óptimo.

NOTA: Dependiendo de la ubicación que haya seleccionado para la instalación, es posible que necesite comprar e instalar un "suspensor de vigas" para sostener la caja eléctrica. Asegúrese de que el soporte para vigas que compre haya sido diseñado para usarse con ventiladores de techo. (Figura 4)

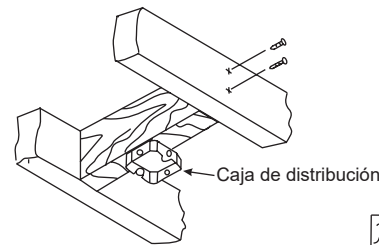


Fig. 1

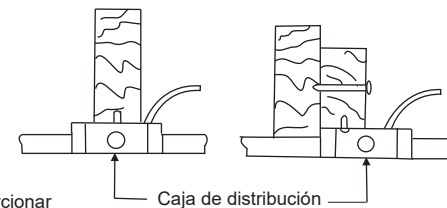


Fig. 2

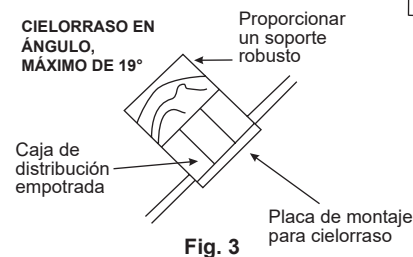


Fig. 3

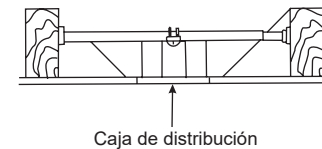


Fig. 4

COLGANDO EL VENTILADOR

NOTA: Este ventilador de techo se suministra con dos tipos de conjuntos colgantes; un sistema de montaje de techo y techo y un sistema SOLO de dosel "cerca del techo". Se recomienda la instalación "cerca del techo" en habitaciones con techos de menos de 8 pies o en áreas donde se desea espacio adicional desde el piso hasta las aspas del ventilador. Una vez que haya seleccionado qué sistema de montaje utilizará, continúe con las siguientes instrucciones. Cuando sea necesario, cada sección de las instrucciones indicará los diferentes procedimientos a seguir para los dos tipos de montaje.

PRECAUCIÓN: RECUERDE apagar la alimentación antes de comenzar. Para instalar correctamente su ventilador de techo, siga los pasos a continuación.

Paso 1. Retire la cubierta inferior del dosel decorativo del dosel. (Fig. 5)

Paso 2. Retire la cubierta decorativa del tornillo de montaje de la cubierta y afloje los cuatro tornillos en la parte superior de la cubierta. Retire los dos tornillos sin ranura y afloje los tornillos ranurados. Esto le permitirá quitar el soporte de montaje en el techo. (Fig. 5)

Paso 3. Retire el soporte de montaje del techo del dosel aflojando los dos tornillos en la parte inferior del soporte de montaje del techo. Gire el dosel en sentido antihorario y retírelo. (Fig. 5)

Paso 4. Pase los cables de suministro de 120 voltios desde la caja de salida del techo a través del centro del soporte de montaje en el techo. (Fig. 6)

Paso 5. Fije el soporte de montaje en el techo a la caja de salida con los tornillos y arandelas incluidos con la caja de salida. (Fig. 6)

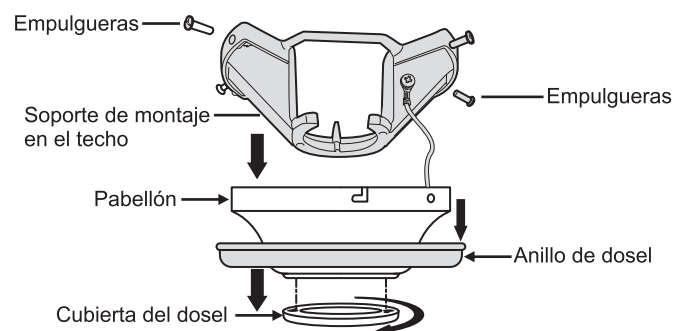


Fig. 5

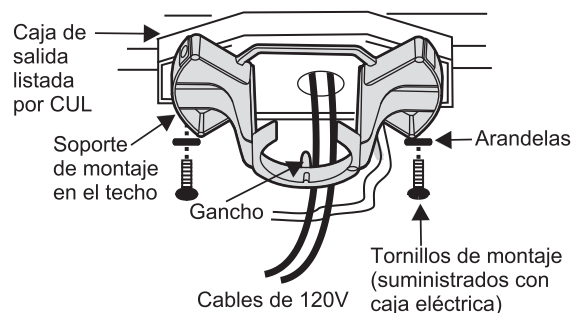


Fig. 6

INSTALACIÓN ESTÁNDAR DE TECHO

PRECAUCIÓN: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de haber desconectado la energía en el panel del circuito principal.

Paso 1. Retire la bola de suspensión del conjunto de la varilla aflojando aflojando el tornillo de fijación, retirando el pasador transversal y deslizando la bola fuera de la varilla. (Fig. 7)

Paso 2. Afloje los dos tornillos de fijación y retire el pasador de enganche y el clip de retención del acoplamiento en la parte superior del conjunto del motor. (Fig. 7)

Paso 3. Alimente cuidadosamente los cables conductores eléctricos desde el ventilador a través de la varilla. Enrosque la varilla en el acoplamiento hasta que los orificios del pasador de enganche estén alineados. Luego, reemplace el pasador de enganche y el clip de retención. Apriete ambos tornillos de fijación. (Fig. 7)

Paso 4. Deslice la cubierta del acoplamiento, la cubierta de la cubierta, la cubierta del tornillo de montaje decorativo y la cubierta sobre la varilla. Enrosque la bola de suspensión en la varilla, inserte el pasador transversal a través de la varilla y apriete. Ahora apriete el tornillo de fijación. (Fig. 7)

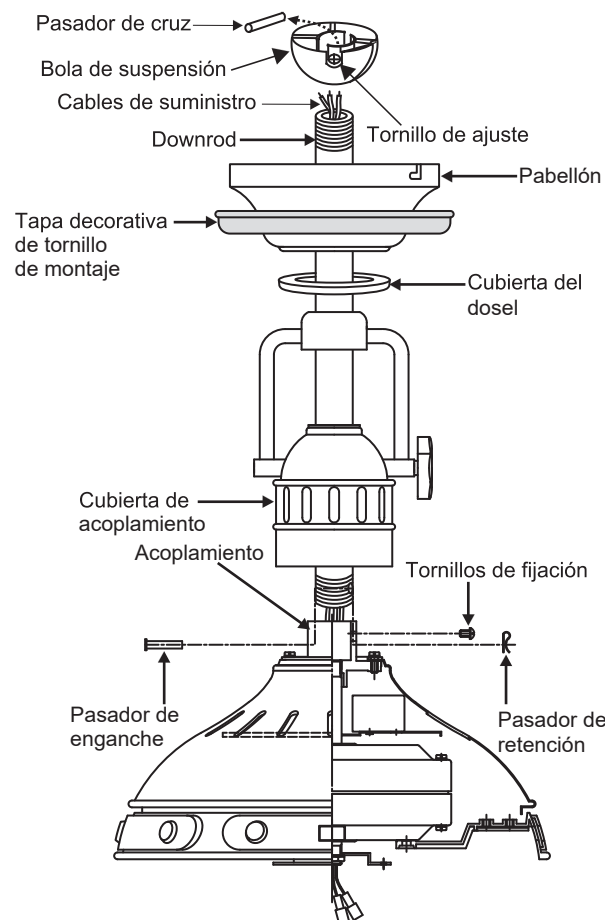


Fig. 7

INSTALACIÓN ESTÁNDAR DE TECHO (continuación)

Paso 5. Levante el conjunto del motor a su posición y coloque la bola de suspensión en el soporte de montaje en el techo.

Gire todo el conjunto hasta que la "pestaña de verificación" haya caído en la "ranura de registro" y se asiente firmemente. (Fig. 8)

Todo el conjunto del motor no debe girar (izquierda o derecha) cuando se asienta correctamente.

ADVERTENCIA: Si no se asienta correctamente la "pestaña de verificación" puede dañar el ventilador de techo durante el funcionamiento.

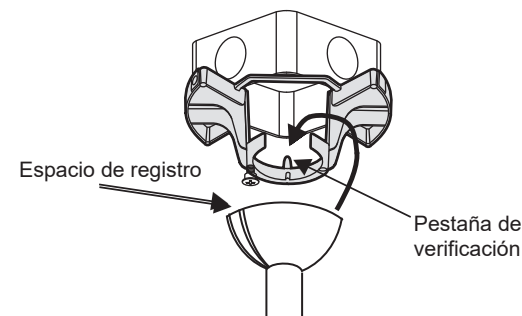


Fig. 8

INSTALACIÓN CERCA DEL TECHO

PRECAUCIÓN: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de haber desconectado la energía en el panel del circuito principal.

Paso 1. Retire tres de los seis tornillos y arandelas de seguridad (cada uno) del collar en la parte superior del conjunto del motor. Coloque el dosel del ventilador de techo y la junta de goma sobre el collar y alinee los orificios de montaje con los orificios del collar. Fije el dosel y la junta de goma con los tres tornillos y las arandelas de seguridad que retiró anteriormente. (Fig. 9)

ADVERTENCIA: Si no aprieta completamente los tres tornillos de montaje en el paso 9, el ventilador podría caerse del techo.

Paso 2. Empuje la cubierta decorativa del tornillo de montaje hacia abajo y hacia afuera de la cubierta dejando que descansa sobre la carcasa del motor (Fig. 10) y cuelgue el ventilador en el soporte de montaje en el techo insertando el gancho en el borde interior del soporte de montaje en el techo a través de uno de los orificios para tornillos en la cubierta del techo (Fig. 10). Esto le permitira tener ambas manos libres para realizar las conexiones de cableado

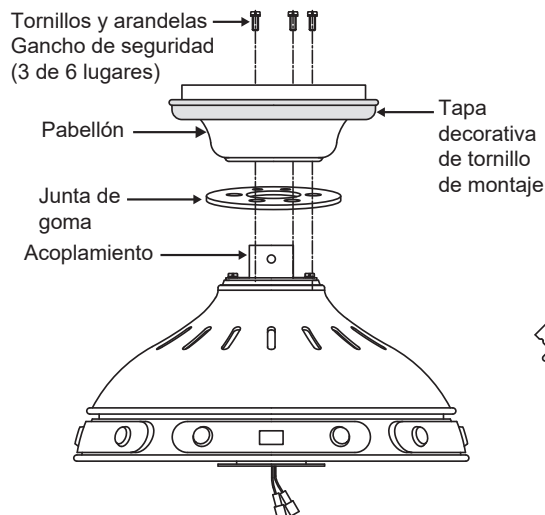


Fig. 9

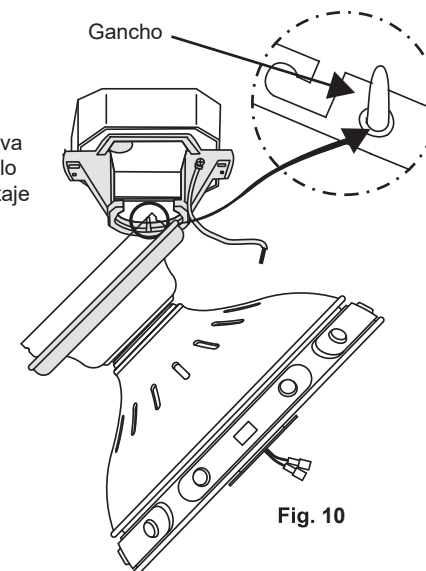


Fig. 10

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE SEGURIDAD

(se requiere ÚNICAMENTE para su instalación en Canadá)

Se incluye un cable de soporte de seguridad que contribuye a evitar que el ventilador de techo se caiga.

Paso 1. Inserte un tirafondos y arandelas en el colgante de viga junto al soporte de montaje, pero no ajuste. (Fig. 11)

Paso 2. Ajuste la longitud del cable de seguridad para alcanzar el tornillo y las arandelas jalando todo el cable extra a través del sujetacables hasta que la longitud total sea la correcta; coloque el extremo del cable hacia atrás a través del sujetacables, formando un bucle al final del cable. Ajuste el sujetacables con firmeza. Ahora, coloque el bucle al final del cable de seguridad por encima del tirafondos y por debajo de la arandela. Ajuste bien el tirafondos.

NOTA: Aunque el cable de soporte de seguridad se requiere únicamente para instalaciones en Canadá, se recomienda su uso con cualquier instalación.

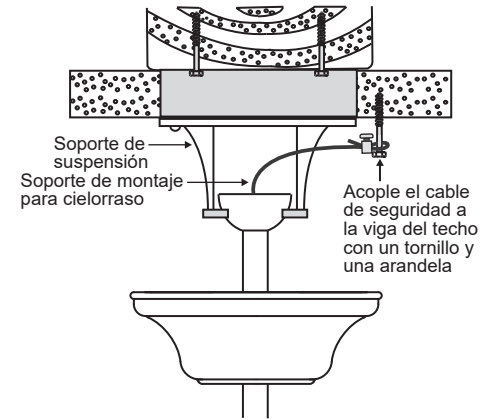


Fig. 11

CONEXIONES ELÉCTRICAS

PRECAUCIÓN: Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de haber apagado la alimentación en el panel del circuito principal.

Siga los pasos a continuación para conectar el ventilador al cableado de su hogar. Use las tuercas de conexión de cable que se incluyen con su ventilador. Asegure los conectores con cinta aislante. Asegúrese de que no haya hilos o conexiones sueltas.

NOTA: El sistema de control CoolTouch™ está equipado con 16 combinaciones de frecuencia posibles para evitar interferencias de o con otras unidades de control remoto. Los interruptores de frecuencia en su receptor y transmisor han sido preajustados en fábrica. Vuelva a verificar para asegurarse de que los interruptores del transmisor y el receptor estén en la misma posición, cualquier combinación de configuraciones hará funcionar el ventilador siempre que el transmisor y el receptor estén en la misma posición. (Fig. 12)

Paso 1. Inserte el receptor en el soporte de montaje del techo con el lado plano del receptor hacia el techo. (Fig. 13) Para un mejor rendimiento, asegúrese de que la Antena Negra, en el extremo del receptor, permanezca extendida y sin enredarse con ninguno de los cables eléctricos.

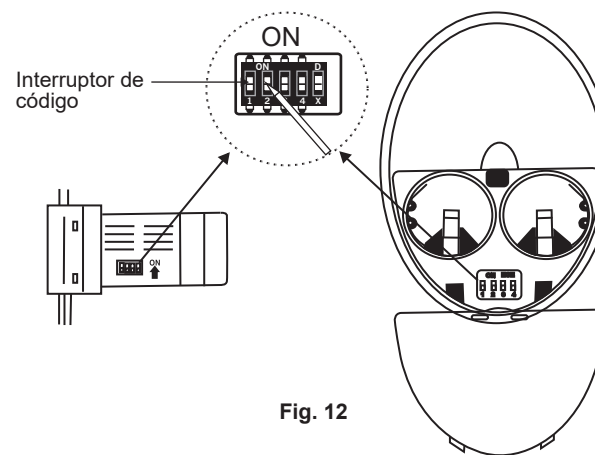


Fig. 12

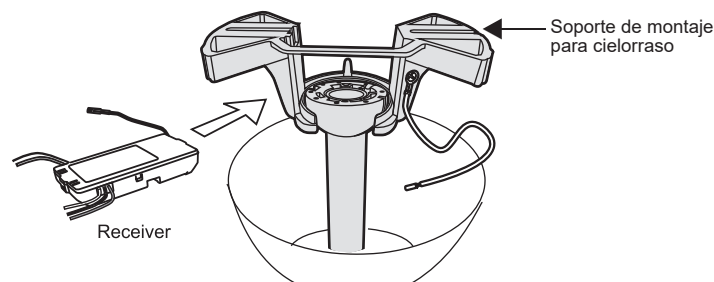


Fig. 13

CONEXIONES ELÉCTRICAS (continuación)

Paso 2. Conexiones eléctricas del motor al receptor: (Fig. 14) Conecte el cable negro del ventilador al cable negro marcado como "TO MOTOR L" (AL MOTOR L) del receptor. Conecte el cable blanco del ventilador al cable blanco marcado como "TO MOTOR N" (AL MOTOR N) del receptor. Conecte el cable azul del ventilador al cable azul marcado como "FOR LIGHT" (PARA ILUMINACIÓN) del receptor.

Asegure las conexiones de cables con las tuercas plásticas para cable proporcionadas.

Paso 3. (Fig. 14) Conexiones eléctricas del receptor a los cables de alimentación del hogar: Conecte el cable negro (caliente) del cielorraso al cable negro marcado como "AC in L" (CA en L) del receptor. Conecte el cable blanco (neutro) del cielorraso con el cable blanco marcado como "AC in N" (CA en N) del receptor. Asegure las conexiones de cables con las tuercas plásticas para cable proporcionadas.

Paso 4. Conecte el cable a tierra (verde o cobre desnudo) de la caja de salida al cable a tierra en el soporte de montaje en el techo y el cable a tierra del ventilador de techo. Después de hacer todas las conexiones, separe las conexiones de cable blanco y verde a un lado y las conexiones de cable negro al otro lado de la caja de salida.

NOTA: El ventilador debe instalarse a una distancia mínima de 30 pies del transmisor de pared para lograr una transmisión óptima de la señal entre el transmisor y la unidad receptora del ventilador.

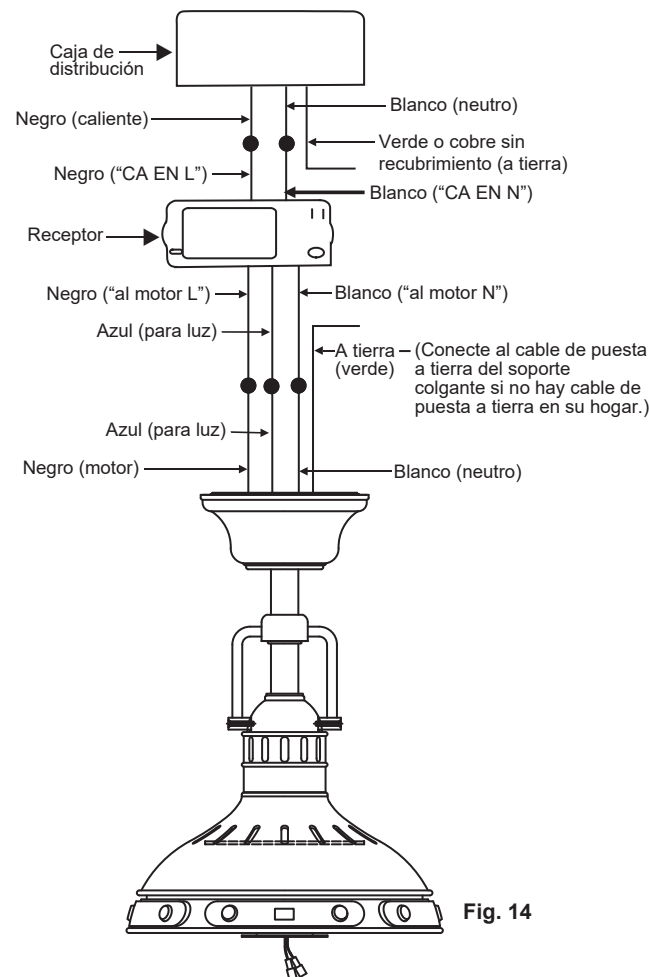


Fig. 14

ACABADO DE LA INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DE TECHO ESTÁNDAR

PRECAUCIÓN: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de haber desconectado la energía en el panel del circuito principal.

Paso 1. Meta todas las conexiones perfectamente en la caja de salida del techo.

Paso 2. Deslice el dosel hacia el techo y fije el dosel al soporte de montaje del techo con 4 tornillos en el borde superior del soporte de montaje. Inserte cada tornillo a través del orificio de montaje del dosel y en el soporte de montaje. Deslice la cubierta del dosel hasta el dosel y gire en sentido horario hasta que quede apretado. Apriete todos los tornillos de forma segura. (Fig. 15)

Paso 3. Deslice la cubierta decorativa del tornillo de montaje hacia arriba para cubrir las cabezas de los tornillos de montaje.

INSTALACIÓN CERCA DEL TECHO

PRECAUCIÓN: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de haber desconectado la energía en el panel del circuito principal.

Retire el ventilador del gancho en el soporte de montaje en el techo. Fije el conjunto del ventilador al soporte de montaje en el techo con 4 tornillos en el borde superior de la cubierta. Inserte cada tornillo a través del orificio de montaje del dosel y en el soporte de montaje. Apriete todos los tornillos de forma segura.

Deslice la cubierta decorativa del tornillo de montaje hacia arriba para cubrir las cabezas de los tornillos de montaje. (Fig. 16)

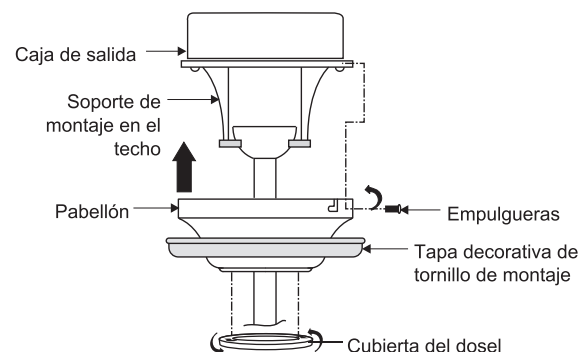


Fig. 15

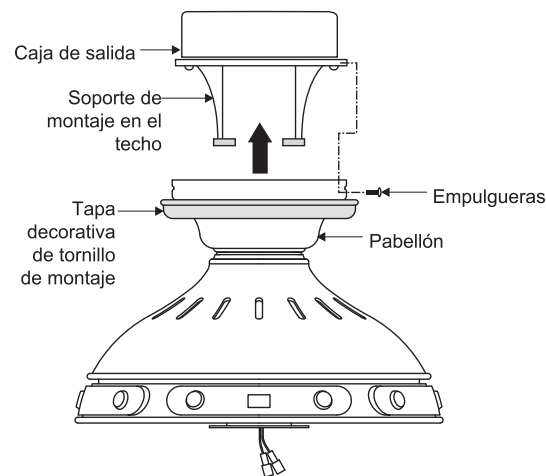


Fig. 16

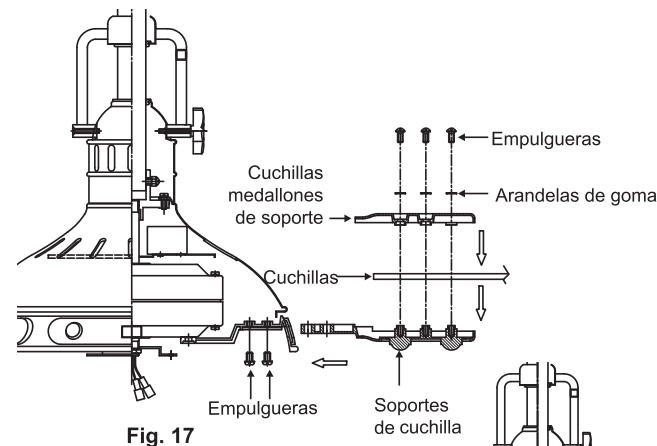
COLOCACIÓN DE LAS HOJAS DEL VENTILADOR

PRECAUCIÓN: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de haber desconectado la energía en el panel del circuito principal.

Paso 1. Coloque una cuchilla entre un soporte de cuchilla y un medallón de soporte de cuchilla. Fije las tres piezas con los tornillos y arandelas de fibra provistas. (Fig. 17)

Asegúrese de que la cuchilla esté recta cuando se coloque en el soporte de la cuchilla y el medallón. Apriete cada tornillo de montaje y luego repita este procedimiento para cada cuchilla.

Paso 2. Fije cada conjunto de cuchillas al motor usando dos tornillos de montaje para cada conjunto de cuchillas. (Fig. 17) **NOTA:** Asegúrese de que estos tornillos de montaje estén bien apretados.



INSTALANDO EL ACCESORIO DE LUZ

PRECAUCIÓN: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de haber desconectado la energía en el panel del circuito principal.

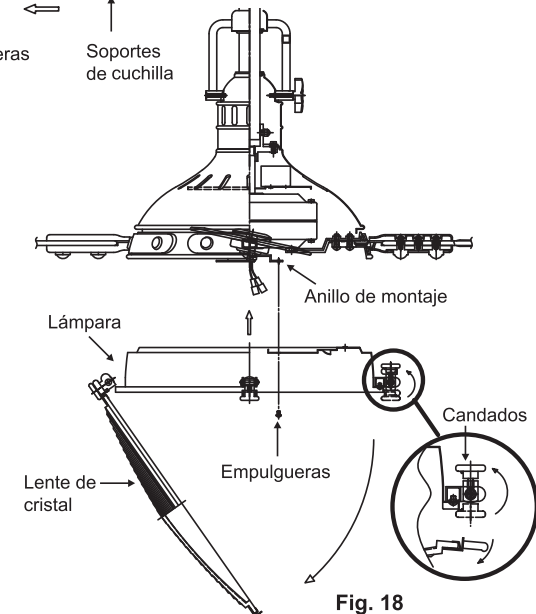
Paso 1. Afloje los dos tornillos en el anillo de montaje unido al eje del motor y "retire" y guarde el tercer tornillo. (Fig. 18)

Paso 2. Afloje los candados en un lado de la lámpara permitiendo que se abra el soporte de la lente.

Paso 3. Coloque las ranuras del orificio de la llave en la lámpara sobre los dos tornillos que se aflojaron previamente en el anillo de montaje.

Gire la lámpara hasta que quede fija en su lugar en la sección estrecha de las ranuras para agujeros de llave.

Apriete los dos tornillos del orificio de la llave y vuelva a colocar el tercer tornillo que retiró anteriormente y apriete firmemente.



INSTALANDO LA PLACA DE LUZ Y LALENTE DE CRISTAL

PRECAUCIÓN: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de haber desconectado la energía en el panel del circuito principal.

Paso 1. Afloje los tres tornillos de montaje en el interior de la lámpara y "quite" y guarde el cuarto tornillo. (Fig. 19)

Paso 2. Mantenga la placa de luz cerca de la lámpara y conecte los cables blancos de la placa de luz y el ventilador. Siga el mismo procedimiento con los conectores de cable negro. (Fig. 19)

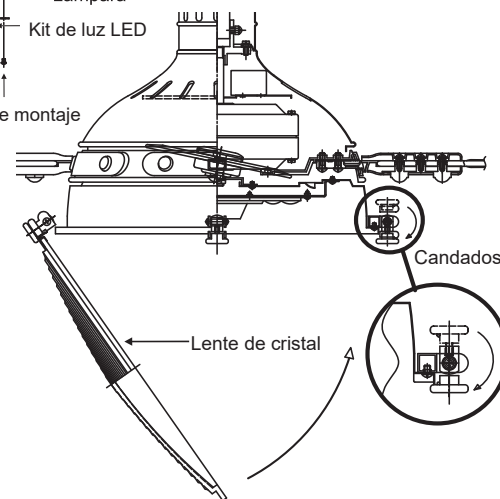
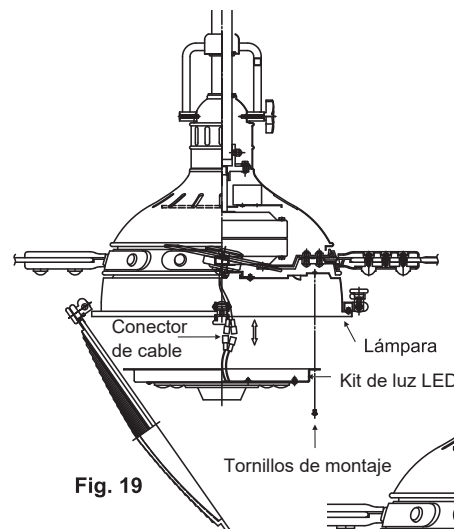
Paso 3. Meta las conexiones perfectamente en la lámpara.

NOTA: Tenga cuidado de no pellizcar los cables de la placa de luz entre la placa de luz y la lámpara.

Paso 4. Coloque las ranuras del orificio de la llave de la placa de la luz sobre los tres tornillos previamente aflojados en la lámpara y gire la placa de la luz hasta que encaje en su lugar en la sección estrecha de las ranuras del orificio de la llave. Apriete los tres tornillos del orificio de la llave y vuelva a colocar el cuarto tornillo que retiró anteriormente y apriete firmemente. (Fig. 19)

Levante con cuidado la lente de la lámpara sobre el soporte de la lente, alinee el borde y cierre la lámpara.

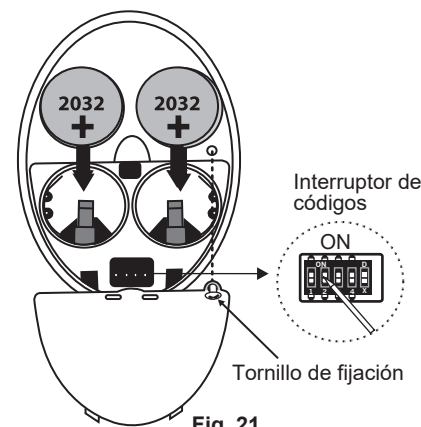
NOTA: Asegúrese de que los candados y apriete para evitar que el soporte de la lente se caiga (Fig. 20)



INSTALANDO LAS BATERÍAS

⚠ ADVERTENCIA: Peligro de quemaduras químicas. Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños. Esta El control remoto contiene una batería de botón de litio. Si un botón/moneda de litio nuevo o usado la batería celular se traga o entra en el cuerpo, puede causar quemaduras internas graves y puede causar la muerte en tan solo 2 horas. Asegure siempre completamente la batería compartimiento. Si el compartimiento de la batería no cierra bien, deje de usar el producto, retire las pilas y manténgalo fuera del alcance de los niños. Si crees que las pilas podría haber sido tragado o colocado dentro de cualquier parte del cuerpo, busque inmediatamente atención médica. Deseche las células correctamente y manténgalas fuera del alcance de los niños. incluso usado las células pueden causar lesiones.

Abra la parte posterior del transmisor. Debe utilizar un destornillador para abrir o cerrar la tapa de la batería e insertar ambas baterías proporcionadas. Asegúrese de que el signo + esté hacia arriba. (Figura 21)



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Restaura la energía del ventilador de techo y pruebe que funcione correctamente.

Botones ●, ●●, y ●●●: Estos tres botones se utilizan para configurar la velocidad del ventilador de la siguiente manera:

●●● = Alta velocidad ●● = Velocidad media ● = Baja velocidad

⏻ botón: Este botón apaga el ventilador.

El botón "💡" y "🔌":

El botón "💡" enciende o apaga la luz superior y también controla la configuración de brillo. El botón "🔌" enciende o apaga la luz inferior y también controla la configuración de brillo.

Mantenga presionado cualquier botón para establecer el nivel de brillo deseado. La próxima vez que encienda la luz, el sistema recordará esta configuración.

Presione y suelte cualquiera de los botones para encender o apagar la luz.

El botón "↺↻" se utiliza para configurar el ventilador en funcionamiento hacia adelante o hacia atrás. Cada vez que presione este botón, las aspas del ventilador cambiarán de dirección. Este botón funciona SOLO cuando las aspas del ventilador están en funcionamiento.

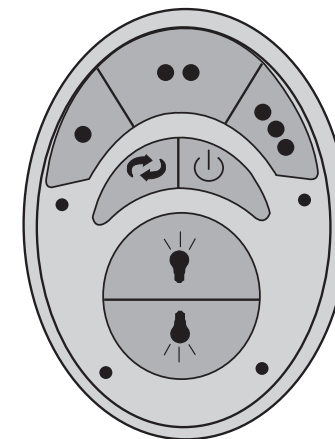


Fig. 22

INSTALACIÓN DE LA PLACA DE PARED DEL SISTEMA DE CONTROL COOLTOUCH™

ADVERTENCIA: Todo el cableado debe realizarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista autorizado y calificado.

Seleccione el lugar donde desea instalar el transmisor del sistema de control CoolTouch™. Puede reemplazar un interruptor de pared existente o instalar el control de pared en CUALQUIER superficie plana.

Opción 1: Instale el sistema de control utilizando una caja de distribución eléctrica de pared existente.

ADVERTENCIA: La instalación del interruptor debe cumplir con todos los códigos eléctricos locales y nacionales.

PRECAUCIÓN: Asegúrese de desconectar el suministro de energía eléctrica desde el panel central antes de continuar.

Paso 1. Retire la placa de pared existente y el antiguo interruptor de la caja de distribución de pared. Conecte con una tuerca las terminaciones de cables NEGROS (calientes) entre sí y vuelva a empujarlos al interior de la caja de distribución. (Fig. 23)

Paso 2. Instale la placa de metal y la placa de pared CoolTouch™ en la caja de distribución de pared existente con los 4 tornillos proporcionados. Luego, coloque los dos tapones plásticos en la placa de pared. (Fig. 24)

Opción 2: Instale el sistema de control en CUALQUIER superficie plana.

Seleccione la ubicación deseada y utilice la placa de pared CoolTouch™ para marcar la ubicación de los orificios de montaje. Utilice anclajes para paneles de yeso y los tornillos proporcionados y termine la instalación.

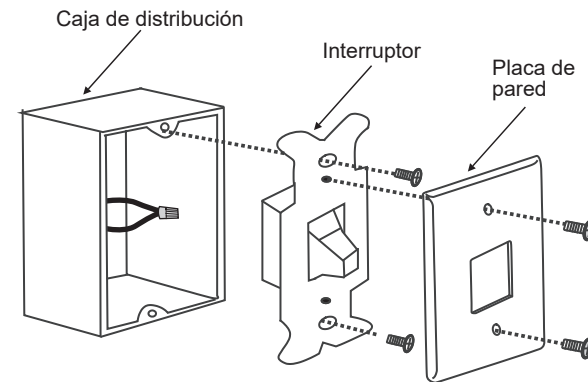


Fig. 23

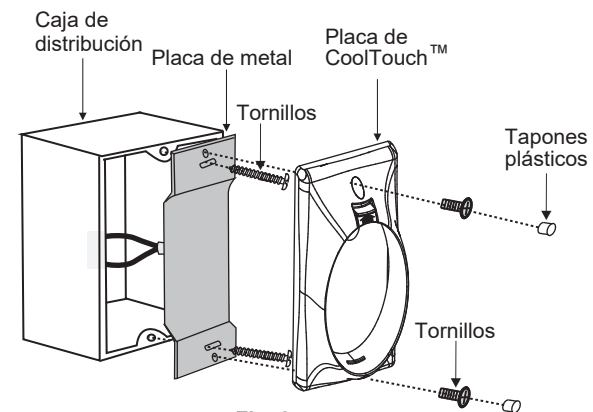


Fig. 24

INSTALANDO EL TRANSMISOR

Paso 1. Inserte el transmisor en la placa de pared insertando primero la parte inferior del transmisor y luego presione la parte superior del transmisor en el bolsillo. El transmisor funcionará completamente desde esta ubicación o puede quitar el transmisor y usarlo como un dispositivo "portátil". (Fig. 25)

Paso 2. Para retirar el transmisor de la placa de pared, presione el botón de liberación y el transmisor caerá en su mano.

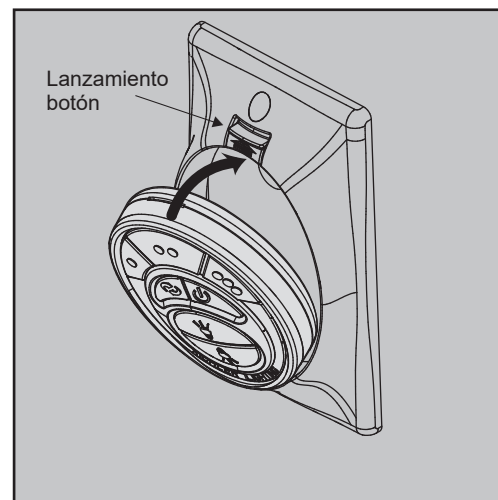


Fig. 25

INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

NOTA: Para operar la función de retroceso en este ventilador, presione el botón de retroceso mientras el ventilador está funcionando.

Clima cálido: hacia adelante (en sentido antihorario) Un flujo de aire hacia abajo crea un efecto de enfriamiento como se muestra en la Fig. 26. Esto le permite configurar su aire acondicionado en un ambiente más cálido sin afectar su comodidad.

Clima fresco: retroceso (en sentido horario) Un flujo de aire ascendente mueve el aire caliente del área del techo como se muestra en la Fig. 27. Esto le permite configurar su unidad de calefacción en una configuración más fresca sin afectar su comodidad.

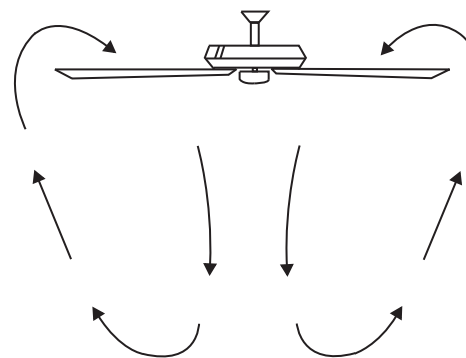


Fig. 26

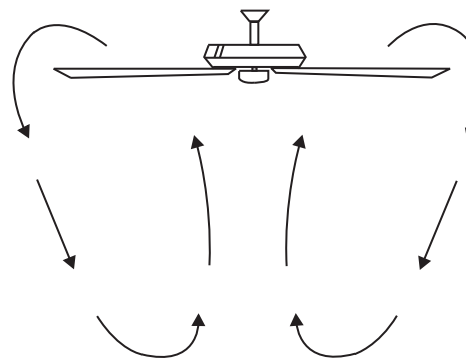


Fig. 27

LOCALIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
El ventilador no arranca.	1. Controle el funcionamiento de los fusibles de circuito o los disyuntores. 2. Verifique todas las conexiones eléctricas para asegurar el debido contacto. PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la corriente principal esté DESCONECTADA al verificar cualquier conexión eléctrica. 3. Asegúrese de que las baterías del transmisor estén correctamente instaladas. El polo positivo (+) mirando hacia afuera. 4. Asegúrese de que las baterías tengan suficiente carga.
El ventilador hace mucho ruido.	1. Asegúrese de que todos los tornillos de la caja del motor estén ajustados. 2. Asegúrese de que los tornillos que sujetan los soportes de las aspas del ventilador al motor estén ajustados 3. Asegúrese de que las conexiones empalmadas con conectores no se rocen entre sí o contra la pared interna de la caja de interruptores. PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la corriente principal esté desconectada. 4. Se requiere un lapso de "adaptación" de 24 horas. La mayoría de los ruidos asociadas con un nuevo ventilador desaparecen en este lapso. 5. Si se utiliza un kit de iluminación opcional, asegúrese de que los tornillos que sujetan las piezas de vidrio estén ajustados. Asegúrese de que las bombillas de luz no estén tocando ningún otro componente. 6. No conecte el ventilador a un control o controles de velocidad variable de pared. No son compatibles con los motores de los ventiladores de techo o los controles remotos. 7. Asegúrese de que la cubierta superior esté cerca del techo. No debe tocar el techo.
El ventilador tambalea.	1. Verifique que todos los tornillos de las aspas y de los brazos de las aspas estén ajustados. 2. La mayoría de los problemas de tambaleo de los ventiladores son provocados por la desigualdad de los niveles de las aspas. Verifique este nivel seleccionando un punto en el techo por encima del extremo de una de las aspas. Mida esta distancia. Haga girar el ventilador hasta posicionar la siguiente aspa para su medición. Repita con cada aspa. La desviación de la distancia debe ser igual dentro de 1/8". 3. Utilice el kit de balanceo de las aspas que se incluye si el tambaleo aún puede apreciarse. 4. Si el tambaleo de las aspas aún puede apreciarse, el intercambio de dos aspas adyacentes (una junto a la otra) permite redistribuir el peso y posiblemente resulte en un mejor funcionamiento.
Mal funcionamiento del control remoto.	1. Los ventiladores de techo con sistemas de control remoto NO PUEDEN operarse junto con ningún otro sistema de control SALVO un interruptor básico de encendido/apagado de pared, si así se desea. 2. Asegúrese de que los interruptores DIP de frecuencia del transmisor y el receptor tenga la misma configuración. 3. Asegúrese de que la antena negra del receptor NO esté enredada con ningún otro cable eléctrico y que esté extendida alrededor del interior de la cubierta para cielorraso.

INFORMACIÓN DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- 1) Este dispositivo no puede causar interferencias dañinas y
- 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar operación.

NOTA: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de conformidad con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

KICHLER®

www.kichler.com

KICHLER LIGHTING LLC

30455 SOLON RD.

SOLON, OH 44139 USA

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE 866.558.5706

8:00 AM A 5:00 PM HORA DEL ESTE, DE LUNES A

VIERNES

REV 11-JUL-2024

© Kichler Lighting LLC. Todos los derechos reservados.