

KICHLER®

Instruction Manual
Model: 310103

52" MONARCH™ II PATIO

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.....	11
ELECTRICAL CONNECTIONS.....	12
FINISHING THE INSTALLATION.....	14
ATTACHING THE FAN BLADES.....	15
INSTALLING THE MOUNTING PLATE.....	15

INSTALLING THE SWITCH HOUSING.....	16
INSTALLING THE BATTERIES.....	17
OPERATING INSTRUCTIONS.....	17
INSTALLING THE COOLTOUCH™ CONTROL SYSTEM WALL PLATE.....	18
INSTALLING THE TRANSMITTER.....	18
OPERATION INSTRUCTIONS.....	19
TROUBLESHOOTING.....	20
FCC INFORMATION.....	21

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. **WARNING:** Do not operate reversing switch while fan blades are in motion. Fan must be turned off and blades stopped before reversing blade direction.
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.: 10.0 kgs (22.04 LBS)) / G.W.: 11.21 kgs (24.71 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)

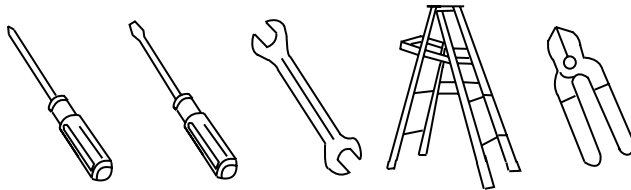
WARNING

- **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

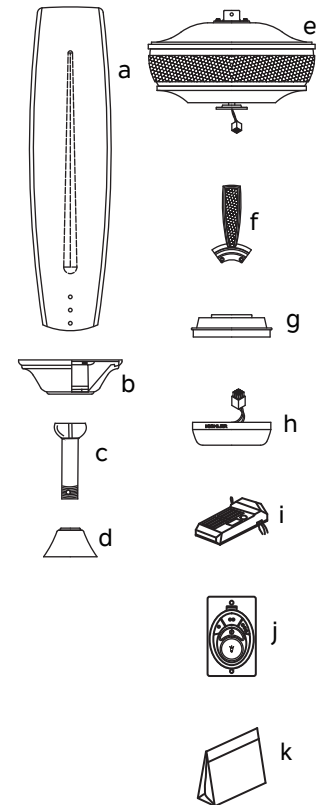
Philips screw driver
Blade screw driver
11 mm wrench
Step ladder
Wire cutters



PACKAGE CONTENTS

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

- a. Fan blades (5)
- b. Canopy & Ceiling mounting bracket
- c. Ball/downrod assembly
- d. Coupling cover
- e. Fan motor assembly
- f. Set of 5 blade brackets and Pre-Installed mounting screws
- g. Mounting plate
- h. Switch housing
- i. Receiver
- j. Limited Function CoolTouch™ Control System
- k. Part bag contents
 - 1) Mounting hardware: wood screws (2), flat washers (2), star washers (2), wire nuts (3), screws (2)
 - 2) Blade attachment hardware: screws (17), rubber washers (17)
 - 3) Blade brackets hardware: screws (2)
 - 4) Safety cable hardware: wood screw, spring 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)

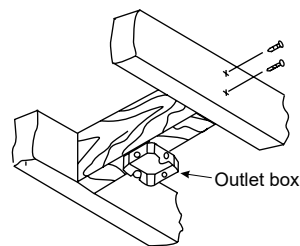


Fig. 1

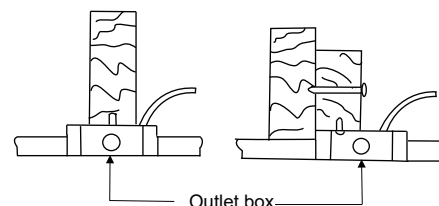


Fig. 2

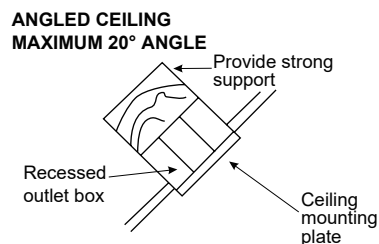


Fig. 3

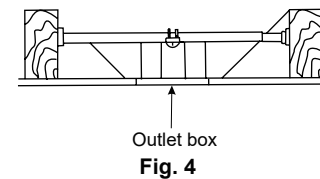


Fig. 4

HANGING THE FAN

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 by turning the cover counter clockwise. (Fig. 5)

Step 2. Remove the ceiling mounting bracket from the canopy by removing (and save one of the two screws). Loosen the remaining screw by a half turn. (Fig. 5)

Step 3. Pass the 120 volt supply wires from the ceiling outlet box through the center of the ceiling mounting bracket. (Fig. 6)

Step 4. Attach the ceiling mounting bracket to the outlet box using the screws and washers included with the outlet box. (Fig. 6)

Step 5. Remove the hanger ball from the downrod assembly by loosening the set screw, unscrewing and removing the cross pin and unscrewing the ball off the rod. (Fig. 7)

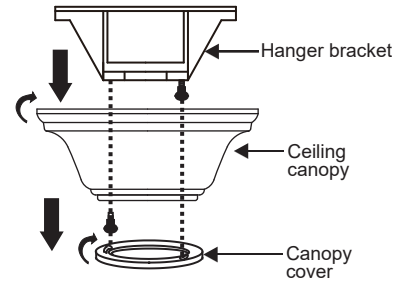


Fig. 5

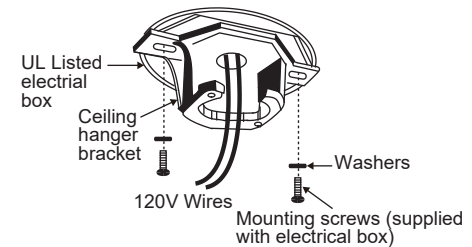


Fig. 6

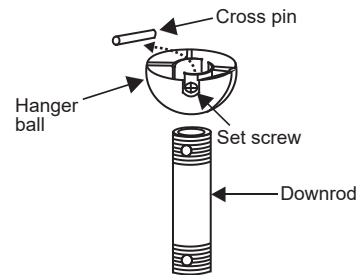


Fig. 7

HANGING THE FAN (continued)

Step 6. Loosen the two set screws and remove the hitch pin and retaining clip from the coupling on top of the motor assembly. (Fig. 8)

Step 7. 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. 8)

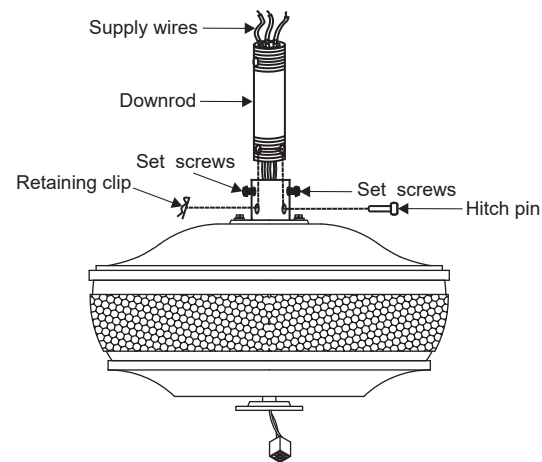


Fig. 8

HANGING THE FAN (continued)

Step 8. Slip the top motor cover, coupling cover, canopy cover and canopy onto the downrod. (Fig. 9)

Secure the top motor cover to the motor by using the three top motor cover set screws provided, but do not tighten at this time.

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

Step 9. 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. 10)

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

WARNING: Failure to reattach the cross pin and seat the "Check Tab" can cause the fan to fall from the ceiling during operation. Take special care to make sure this pin is reattached.

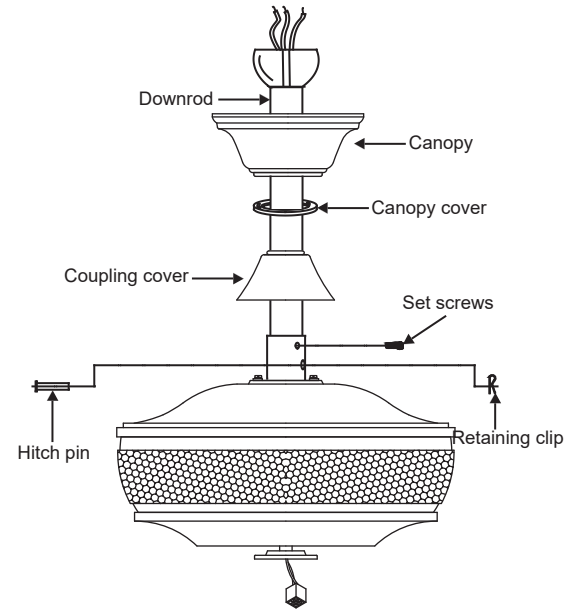


Fig. 9

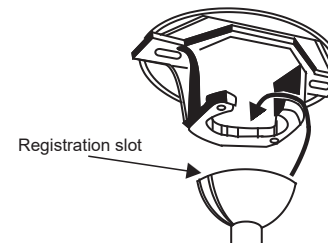


Fig. 10

INSTALLATION OF SAFETY SUPPORT

(required for Canadian installation ONLY)

A safety support cable is provided to help prevent the ceiling fan from falling.

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.

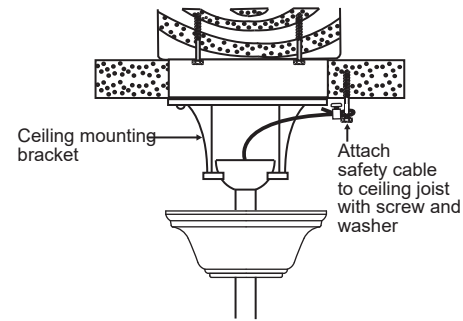


Fig. 11

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 dip switches on the receiver are covered with a rubber cover, remove the rubber cover and then have it replaced after making any changes to the dip switches.

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)

NOTE: If your fan is equipped with a Light Fixture, the fifth switch, marked D and X sets the system for operation with LED or Incandescent or Fluorescent Lamps. It is essential to set this switch correctly or you could damage the lamps and/or fixture.

- I. LED or Incandescent Lamps = Set the switch to D.
- II. Fluorescent Lamps = Set the switch to X.

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.

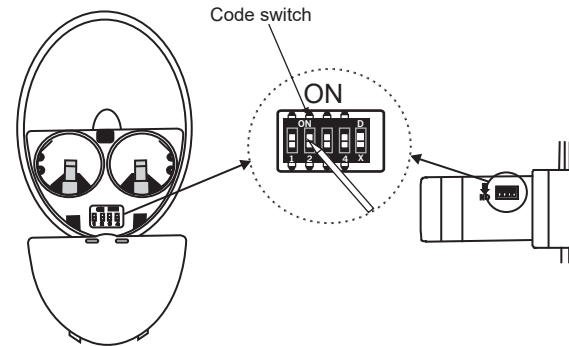


Fig. 12

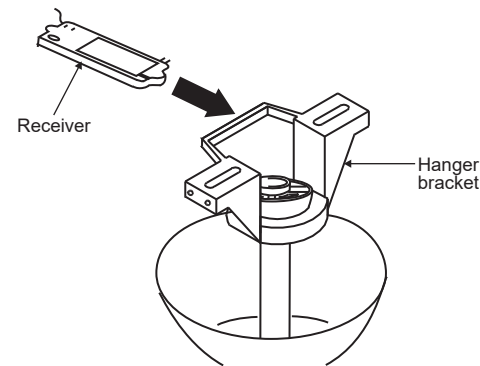


Fig. 13

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) If your outlet box has a ground wire (green or bare copper) connect it to the fan ground wires; otherwise connect the hanging bracket ground wire to the mounting bracket. Secure the wire connection with a plastic nut provided. After connecting the wires, spread them apart so that the green and white wires are on one side of the outlet box and black and blue wires are on the other side. Carefully tuck the wire connections up into 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.

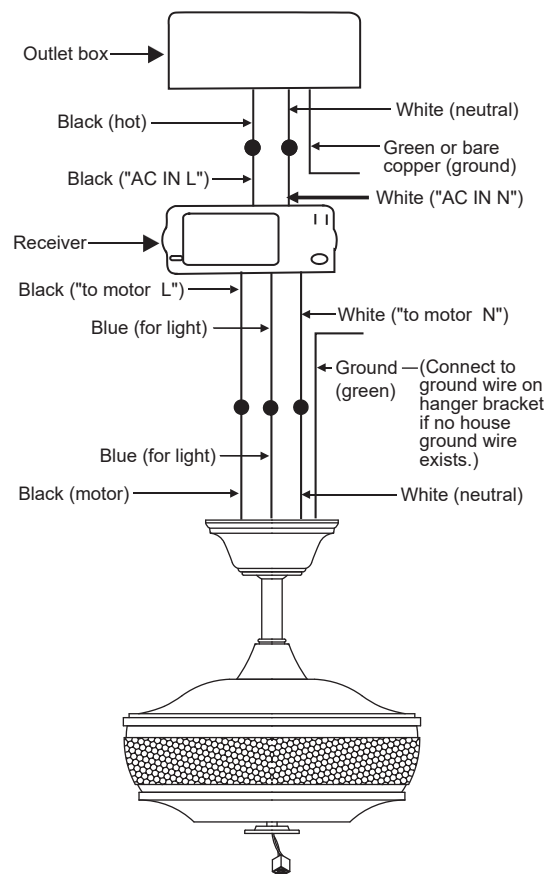


Fig. 14

FINISHING THE INSTALLATION

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 mounting bracket and place one of the key hole slots over the mounting screw on the mounting bracket. Rotate the canopy until the screw head locks in place at the narrow section of the key hole. See figure 15.

Step 3. Align the remaining circular hole on the canopy with the remaining hole on the Ceiling Mounting Bracket. Insert and tighten the mounting screw you removed earlier and the mounting screw from Step 2 above. Now, attach the canopy cover to the mounting screw heads by inserting the screw heads into the bottom side of the canopy cover and rotating the cover clockwise.

NOTE: Adjust the canopy screws as necessary until the canopy and canopy cover are snug. (Fig. 15)

WARNING: Make sure the "Check Tab" at the bottom of the hanger bracket is properly seated in the "Registration Slot" on the side of the hanger ball before attaching the canopy to the bracket.

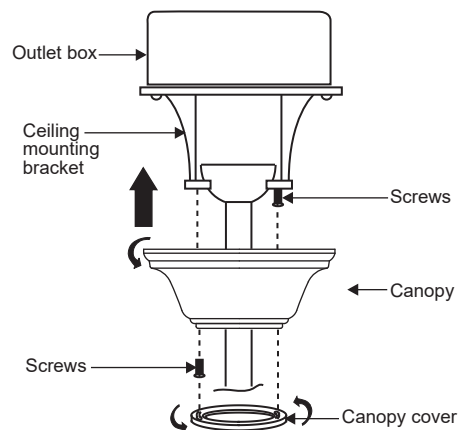


Fig. 15

ATTACHING THE FAN BLADES

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

CAUTION: Remove the five rubber shipping blocks attached to the face of the motor. These blocks keep the motor from shifting during shipping and **MUST** be removed during installation.

Step 1. Attach the blade to the blade bracket using the screws, spring washers, blade support plate and fiber washers as shown in Figure 16. Start screw into bracket. Repeat for the two remaining screws.

Step 2. Make sure the blade is straight and tighten each screw.

Step 3. Fasten blade assembly to motor using "Pre-Installed" mounting screws in the blade bracket.

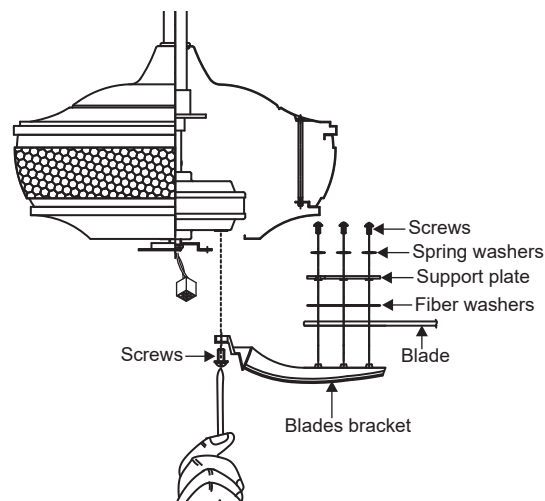


Fig. 16

INSTALLING THE MOUNTING PLATE

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. 17)

Step 2. Place the key hole slots on the mounting plate over the two screws previously loosened on the mounting ring.

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

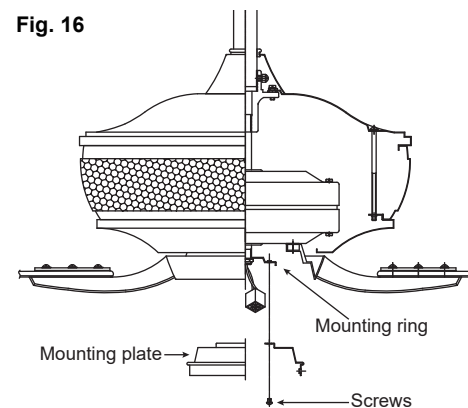


Fig. 17

INSTALLING THE SWITCH HOUSING

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

NOTE: Before starting installation, disconnect the power by turning off the circuit breaker or removing the fuse at fuse box.

Step 1. Loosen the 3 screws from the mounting plate.

Step 2. Raise and hold the switch housing close to the mounting plate. Push the nine pin square wire connectors together. One from the fan and one from the switch housing. (Fig. 18)

Step 3. Tuck the connections neatly into the switch housing and switch housing to the ceiling fan. Place the key hole slots on the top edge of the switch housing over the mounting screw heads on the mounting plate. Turn the switch housing until the screw heads are at the narrow end of the key hole slots. (Fig.18) Tighten all of the screws.

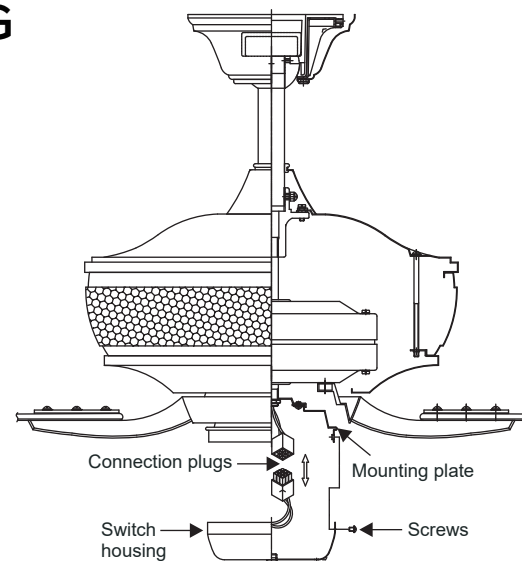


Fig. 18

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 19)

Take care during this procedure **NOT TO** move the frequency dip switches inside this compartment. The settings **MUST** remain the same as the settings on the receiver for proper communication with the control system.

It's a good idea to remove these batteries if your fan is not used for extend periods of time, (months).

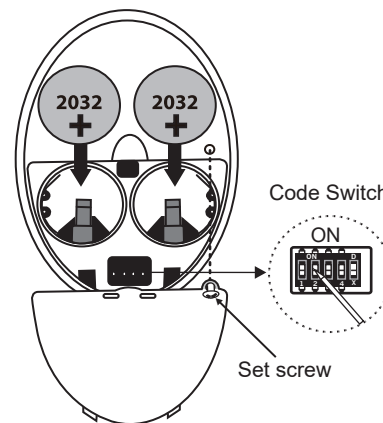


Fig. 19

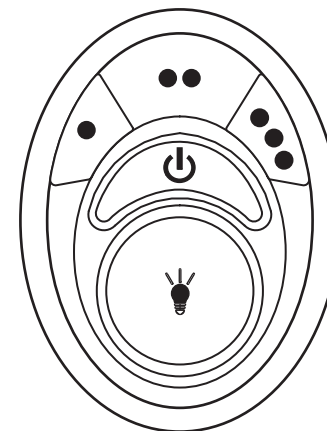


Fig. 20

OPERATING INSTRUCTIONS

A. ●, ●●, and ●●● buttons:

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

- = High Speed
- = Medium Speed
- = Low Speed



B. button:

This button turns the fan off.



C. Button (If equipped) = the "💡" button turns the light ON or OFF and also controls the brightness setting. (Fig. 20)

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.

Reverse button "REV":

When the fan is running, press and release the Reverse button one time, the fan will change operating direction.

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 the Basic Function Wall Control System Transmitter and Wall Plate.

Install the wall plate 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.

Step 2. Install the wall plate on the existing wall outlet box using the screws provided. (Fig. 21)

After installing the wall anchors, attached the wall plate with the mounting screws to finish the installation.

INSTALLING THE TRANSMITTER

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. 22)

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

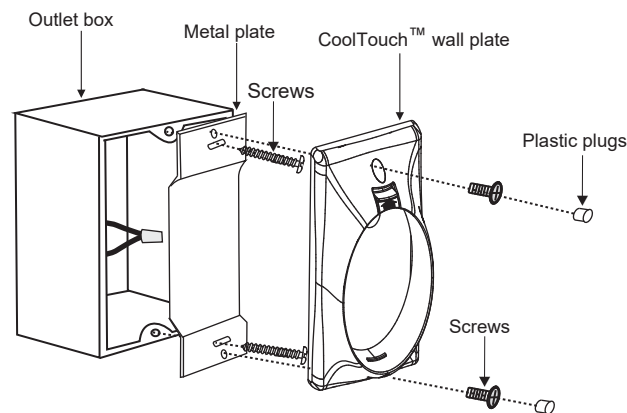


Fig. 21

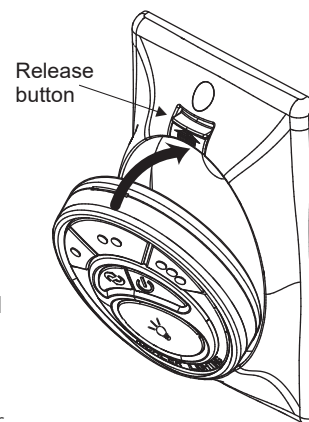


Fig. 22

OPERATING INSTRUCTIONS

WARNING: Do not operate reversing switch while fan blades are in motion. Fan must be turned off and blades stopped before reversing blade direction.

This control system is **NOT** designed to "Reverse" the rotation of the blades. to set the fan blades in reverse, locate the reverse slide switch located on the side of the Switch Housing. See inset image at right. (Fig. 23)

Warm weather - Forward (counter clockwise) A downward airflow creates a cooling effect as shown in Fig. 24. 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. 25. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.

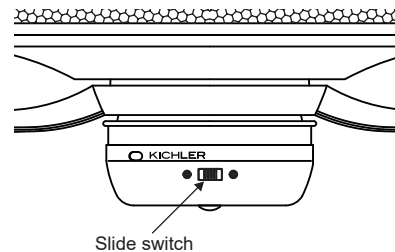


Fig. 23

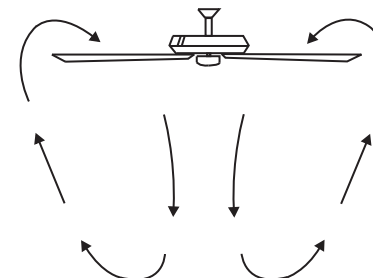


Fig. 24

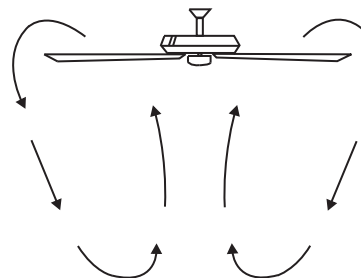


Fig. 25

TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
Fan will not start.	1. Check circuit fuses or breakers. 2. Check all electrical connections to insure proper contact. CAUTION: Make sure the main power is OFF when checking any electrical connection. 3. Make sure the transmitter batteries are installed properly. Positive (+) side facing out. 4. Insure 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. If the blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent (side by side) blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation. 4. Use the enclosed Blade Balancing Kit if the blade wobble is still noticeable.
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.

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 : 310103

52" MONARCH™ II PATIO

Les images du produit 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
SUSPENSION DU VENTILATEUR.....	8
INSTALLATION DU SUPPORT DE SÉCURITÉ.....	11
CONNECTIONS ELECTRIQUES.....	12
DERNIÈRES ÉTAPES DE L'INSTALLATION.....	14
FIXATION DES PALES DU VENTILATEUR.....	15
INSTALLATION DE LA PLAQUE DE MONTAGE.....	15

INSTALLATION DU BOÎTIER D'INTERRUPTEUR.....	16
INSTALLATION DES BATTERIES.....	17
INSTRUCTIONS D'UTILISATION.....	17
INSTALLATION DE LA PLAQUE MURALE DU SYSTÈME DE CONTRÔLE COOLTOUCH™.....	18
INSTALLATION DE L'ÉMETTEUR.....	18
INSTRUCTIONS D'UTILISATION.....	19
DÉPANNAGE.....	20
INFORMATIONS FCC.....	21

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. **AVERTISSEMENT** : N'actionnez pas l'inverseur lorsque les pales du ventilateur sont en mouvement. Le ventilateur doit être éteint et les pales arrêtées avant d'inverser le sens des pales.
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. : 10,0 kg (22,04 LBS) / G.W. : 11,21 kg (24,71 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)

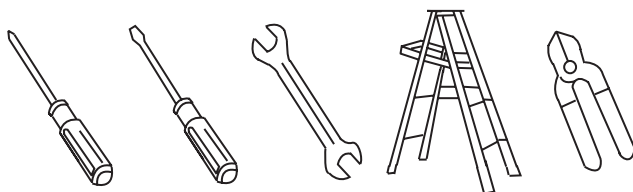
⚠ AVERTISSEMENT

- **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

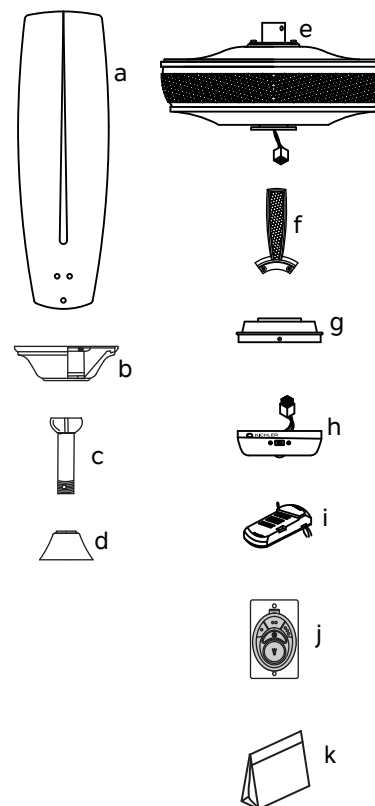
Tournevis Philips
Tournevis plat
Clé de 11 mm
Marche-pieds
Coupe-fil



CONTENU DU COLIS

Déballiez votre ventilateur et vérifiez le contenu. Vous devriez disposer des éléments suivants :

- a. Pales de ventilateur (5)
- b. Cache et support de montage au plafond
- c. Ensemble boule/tige
- d. Capot de l'accouplement
- e. Groupe moteur ventilateur
- f. Ensemble de 5 supports de lame et vis de montage préinstallées
- g. Plaque de montage du corset électrique
- h. boîte de commutation
- i. Récepteur
- j. Système de contrôle CoolTouch™ à fonction limitée
- k. Contenu du sac de pièces
 - 1) Matériel de montage : rondelles éventail (2), et serre-fils (3), vis mécaniques (2), rondelles (2), vis (2)
 - 2) Matériel de montage des pales: vis (15), rondelles en caoutchouc (15)
 - 3) Matériel de 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)

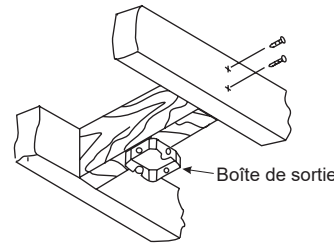


Fig. 1

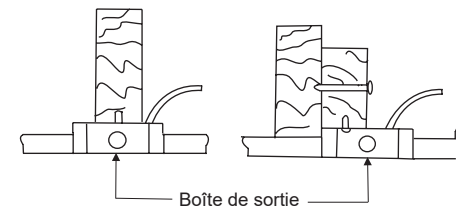


Fig. 2

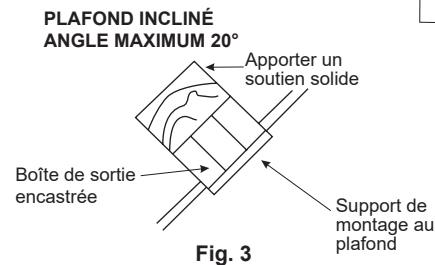


Fig. 3

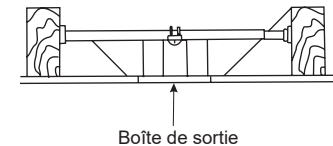


Fig. 4

SUSPENSION DU VENTILATEUR

ATTENTION : TOUJOURS couper l'alimentation avant de procéder à l'installation.

Pour installer correctement votre ventilateur de plafond, procéder comme suit.

Étape 1. Retirez le couvercle du fond du cache décoratif en le tournant dans le sens antihoraire. (Fig. 5)

Étape 2. Retirez le support de montage au plafond du cache en enlevant (mais en la conservant pour la suite) l'une des deux vis. Desserrez la vis restante d'un demi-tour. (Fig. 5)

Étape 3. Faites passer les fils 120 V d'alimentation de la boîte à prises du plafond par le centre du support de montage au plafond. (Fig. 6)

Étape 4. Fixez le support de montage au plafond à la boîte à prises en utilisant les vis et les rondelles fournies avec la boîte à prises. (Fig. 6)

Étape 5. Retirez la boule de suspension de la tige de suspension en desserrant la vis, en dévissant et en dégageant la broche transversale et en dévissant la balle de la tige. (Fig. 7)

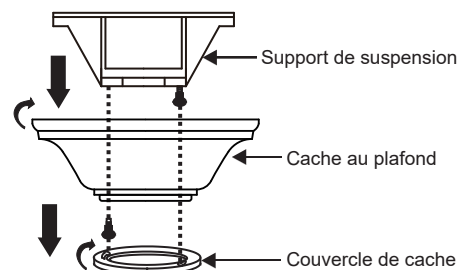


Fig. 5

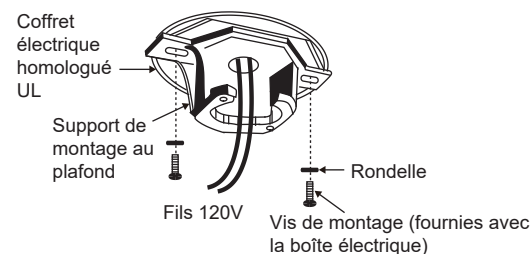


Fig. 6

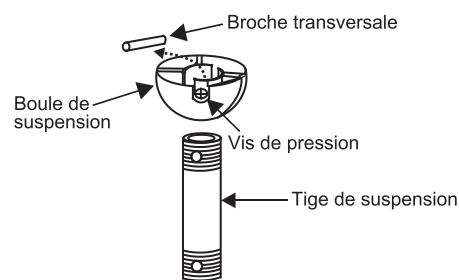


Fig. 7

SUSPENSION DU VENTILATEUR (suite)

Étape 6. Desserrez les deux vis de pression et enlevez la goupille ainsi que le clip de fixation de l'accouplement sur le dessus du moteur (Fig. 8)

Étape 7. Acheminez soigneusement les fils conducteurs électriques depuis le ventilateur vers le haut par la tige de suspension. Installez la tige de suspension dans l'accouplement. Installez la tige de suspension dans l'accouplement jusqu'à ce que les trous de goupille soient alignés.

Remplacez ensuite la goupille et le clip de fixation. Serrez les deux vis de pression. (Fig. 8)

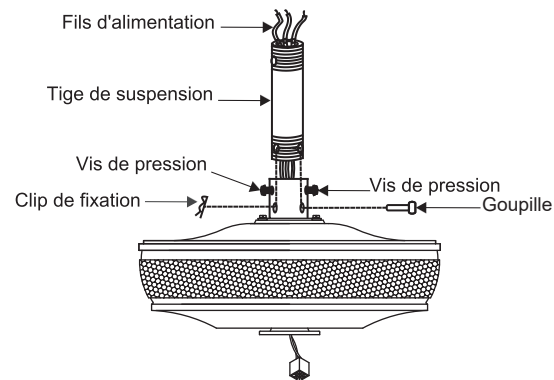


Fig. 8

SUSPENSION DU VENTILATEUR (suite)

Étape 8. Glissez le couvercle d'accouplement, le couvercle de l'auvent et l'auvent sur la tige de suspension. (Fig. 9)

Visser la balle de suspension sur la broche de suspension, insérer la broche transversale par la tige de suspension et serrer. Serrer maintenant la vis de pression. (Fig. 9)

Étape 9. Soulever le moteur en position et placer la balle de suspension dans le support de montage au plafond.

Tourner l'assemblage entier jusqu'à ce que la languette de contrôle se trouve dans « Registration Slot » (fente d'installation) et qu'il soit fermement logé. (Fig. 10)

Le moteur entier ne doit pas tourner (à gauche ou à droite) lorsque l'installation est bien logée.

AVERTISSEMENT: Ne pas fixer à nouveau la broche transversale et placer la languette de contrôle (Check Tab) correctement risque de faire tomber le ventilateur du plafond pendant le fonctionnement. Prendre toutes les précautions nécessaires pour s'assurer que cette broche est remise en place.

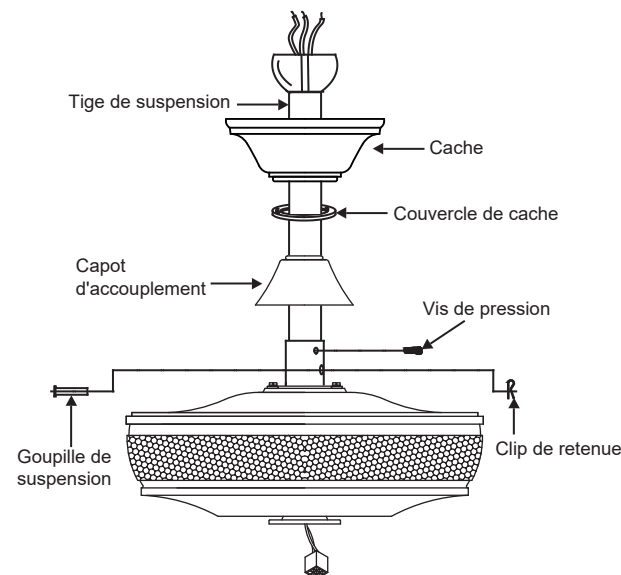


Fig. 9

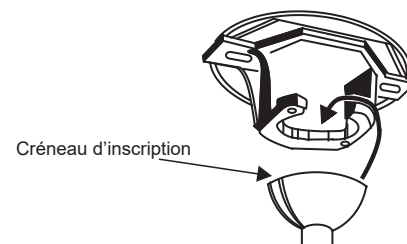


Fig. 10

INSTALLATION DU SUPPORT DE SÉCURITÉ

(requis UNIQUEMENT dans le cas d'une installation Canadienne)

Le câble de support de sécurité qui est fourni pour empêcher la chute du ventilateur.

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 : Bien que le câble de support de sécurité ne soit requis que pour les installations canadiennes, il est recommandé de l'utiliser avec toute installation.

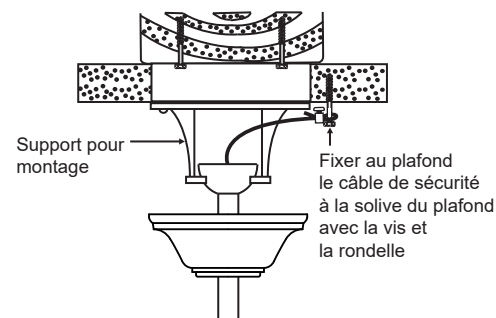


Fig. 11

CONNEXIONS ELECTRIQUES

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

Suivez les étapes ci-dessous pour connecter le ventilateur au câblage de votre maison. Utilisez les écrous de connexion des fils fournis avec votre ventilateur. Fixez les connecteurs avec du ruban isolant. Assurez-vous qu'il n'y a pas de brins de fil ou de connexions lâches.

REMARQUE : Les commutateurs DIP du récepteur sont recouverts d'un couvercle en caoutchouc. Retirez le couvercle en caoutchouc, puis remplacez-le après avoir apporté des modifications aux commutateurs DIP.

REMARQUE : Le système de contrôle CoolTouch™ est équipé de 16 combinaisons de fréquences possibles pour éviter les interférences provenant ou avec d'autres unités de télécommande. Les commutateurs de fréquence de votre récepteur et de votre émetteur ont été pré-réglés en usine. Veuillez vérifier pour vous assurer que les interrupteurs de l'émetteur et du récepteur sont réglés sur la même position, toute combinaison de paramètres fera fonctionner le ventilateur tant que l'émetteur et le récepteur sont réglés sur la même position. (Fig.12)

REMARQUE : Si votre ventilateur est équipé d'un luminaire, le cinquième interrupteur, marqué D et X, règle le système pour qu'il fonctionne avec des lampes LED ou à incandescence ou fluorescentes. Il est essentiel de régler correctement cet interrupteur, sinon vous pourriez endommager les lampes et/ou le luminaire.

I. Lampes LED ou à incandescence = Réglez le commutateur sur D.
II. Lampes fluorescentes = Réglez le commutateur sur X.

Étape 1. Insérez le récepteur dans le support de montage au plafond avec le côté plat du récepteur face au plafond. (Fig. 13) Pour de meilleures performances, assurez-vous que l'antenne noire, à l'extrémité du récepteur, reste étendue et n'est pas emmêlée avec aucun des fils électriques.

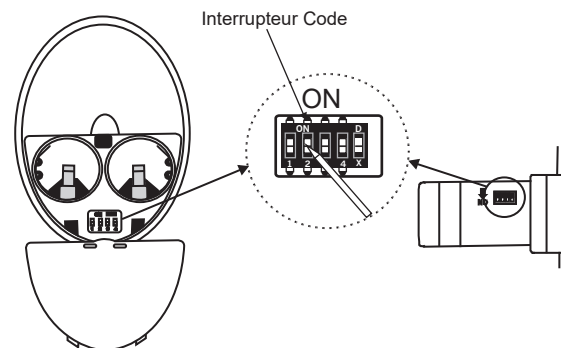


Fig. 12

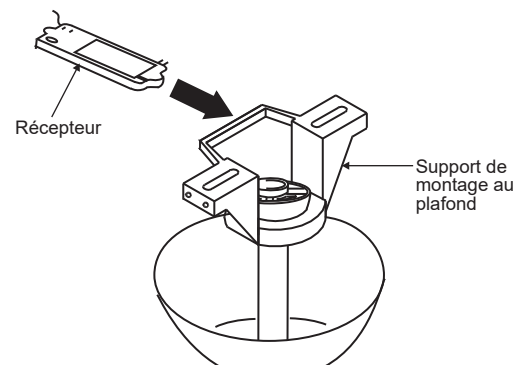


Fig. 13

CONNEXIONS ELECTRIQUES (suite)

Étape 2. Connexions électriques du moteur au récepteur : (Fig. 14)
Connectez le fil noir du ventilateur au fil noir marqué « TO MOTOR L » sur le récepteur. Connectez le fil blanc du ventilateur au fil blanc marqué « TO MOTOR N » sur le récepteur. Connectez le fil bleu du ventilateur au fil bleu marqué « FOR LIGHT » sur le récepteur. Fixez toutes les connexions filaires avec les serre-fils en plastique fournis.

Étape 3. (Fig. 14) Connexions électriques des fils d'alimentation du récepteur aux maisons : Connectez le fil noir (chaud) du plafond au fil noir marqué « AC in L » du récepteur. Connectez le fil blanc (neutre) du plafond au fil blanc marqué « AC in N » du récepteur. Fixez les connexions des fils avec les serre-fils en plastique fournis.

Étape 4. (Fig. 14) Si votre boîte de sortie est équipée d'un fil de terre (vert ou cuivre nu), connectez-le aux fils de terre du ventilateur ; sinon, connectez le fil de terre du support de suspension au support de montage. Fixez la connexion filaire avec un écrou en plastique fourni. Après avoir connecté les fils, écartez-les de manière à ce que les fils vert et blanc se trouvent d'un côté de la boîte de sortie et les fils noir et bleu de l'autre côté. Rentrez soigneusement les connexions des fils dans la boîte de sortie.

REMARQUE : le ventilateur doit être installé à une distance maximale de 30 pieds de l'émetteur CoolTouch™ Remote pour une transmission optimale du signal entre l'émetteur et l'unité de réception du ventilateur.

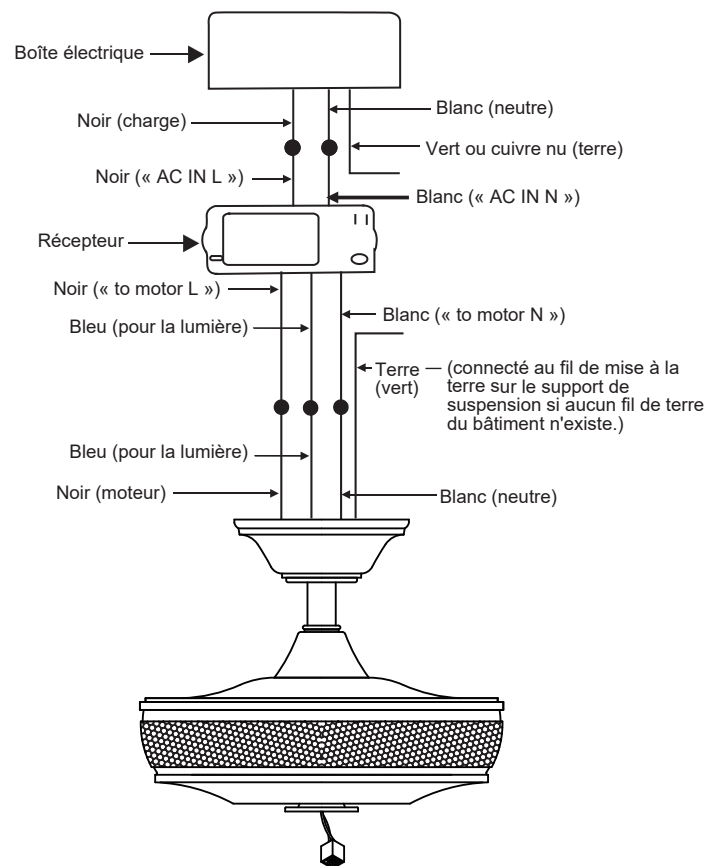


Fig. 14

DERNIÈRES ÉTAPES DE L'INSTALLATION

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

Étape 1. Placer toutes les connexions soigneusement dans la boîte électrique du plafond.

Étape 2. Faites glisser le cache jusqu'au support de montage et placez l'une des fentes en forme de trou de serrure au-dessus de la vis de montage sur le support de montage. Tournez le cache jusqu'à ce que la tête de la vis soit verrouillée en place à la section étroite du trou de serrure. Voir la figure 15.

Étape 3. Aligner le trou circulaire restant sur le cache au trou restant sur le support de montage au plafond. Insérer, visser et serrer la vis de montage enlevée plus tôt et la vis de montage de l'Étape 2 ci-dessus. Fixer maintenant le couvercle du cache sur les têtes de vis de montage en insérant les têtes de vis dans la partie inférieure du cache et en tournant le couvercle dans le sens horaire.

REMARQUE: Régler les vis du cache au besoin jusqu'à ce que le cache et le couvercle du cache soient ajustés correctement. (Fig. 15)

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que la « languette de contrôle » au bas du support de suspension est correctement placée dans la « fente d'enregistrement » sur le côté de la boule de suspension avant de fixer l'auvent au support.

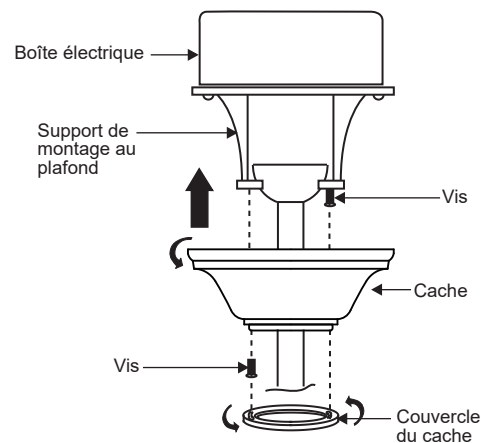


Fig. 15

FIXATION DES PALES DU VENTILATEUR

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

ATTENTION : Retirez les cinq blocs d'expédition en caoutchouc fixés à la face du moteur. Ces blocs empêchent le moteur de bouger pendant le transport et DOIVENT être retirés lors de l'installation.

Étape 1. Fixez une lame à un support de lame à l'aide des vis et des rondelles en caoutchouc fournies. (Fig. 16)

Vous assurer que la pale est droite lorsqu'installée sur le support. Serrer chaque vis de montage jusqu'à ce que la rondelle de fibre soit légèrement comprimée. Répéter cette procédure pour chaque pale.

Étape 2. Fixer chaque support de pale sur le moteur à l'aide des vis de montage « préinstallées » sur les supports de pale. (Fig 16)

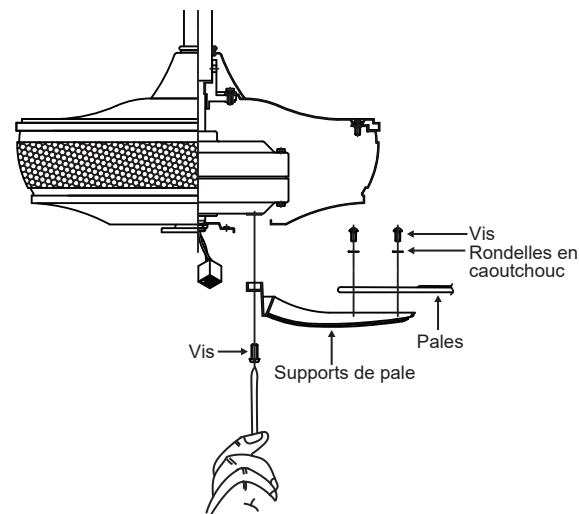


Fig. 16

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE MONTAGE

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

Étape 1. Desserrer deux vis sur l'anneau de montage fixé à l'axe du moteur et « retirer » et conserver la troisième vis. (Fig. 17)

Étape 2. Placer les fentes des trous en forme de serrure sur la plaque de montage du boîtier d'interrupteur sur les deux vis desserrées précédemment sur l'anneau de montage.

Tourner la plaque de montage du boîtier d'interrupteur jusqu'à ce qu'elle soit verrouillée en place à la section étroite des trous en forme de serrure.

Serrer les deux vis des trous en forme de serrure et remplacer la troisième vis retirée précédemment et serrer fermement.

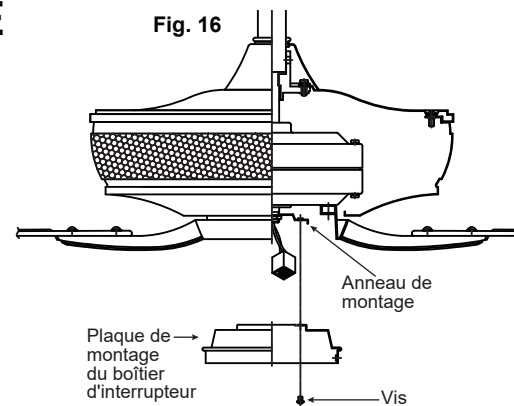


Fig. 17

INSTALLATION DU BOÎTIER D'INTERRUPTEUR

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

Étape 1. Tout en tenant le boîtier d'interrupteur sous votre ventilateur de plafond, presser les connecteurs de fil carrés ensembles. Un connecteur du ventilateur et un connecteur du boîtier d'interrupteur.

REMARQUE: Ces connecteurs sont colorés selon un code et NE seront activés QUE SI les bandes colorées correspondent (sont alignées).

Étape 2. Pousser délicatement tous les fils dans le boîtier d'interrupteur. Fixer le boîtier d'interrupteur à la plaque de montage avec les vis fournies. S'assurer que toutes les vis sont serrées. (Fig. 18)

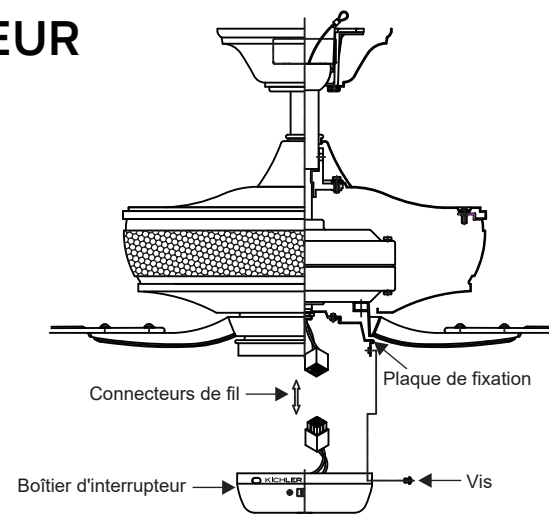


Fig. 18

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 tenezles 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. (Fig.19)

Pendant cette procédure, veillez à **NE PAS** déplacer les commutateurs DIP de fréquence à l'intérieur de ce compartiment. Les paramètres DOIVENT rester les mêmes que ceux du récepteur pour une communication correcte avec le système de contrôle.

C'est une bonne idée de retirer ces piles si votre ventilateur n'est pas utilisé pendant de longues périodes (mois).

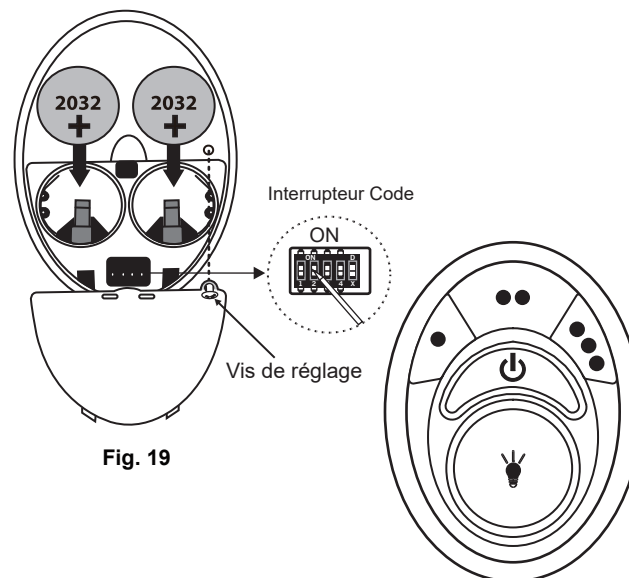


Fig. 19

Fig. 20

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

A. ●, ●●, et ●●● boutons:
Ces trois boutons sont utilisés pour régler la vitesse du ventilateur comme suit :

- = Haute vitesse
- = Vitesse moyenne
- = Faible vitesse

B. Bouton :
Ce bouton éteint le ventilateur.

C. Bouton (Si équipé) = le bouton « » allume ou éteint la lumière et contrôle également le réglage de la luminosité. (Fig.20)

Appuyez et maintenez l'un ou l'autre bouton pour régler le niveau de luminosité souhaité. La prochaine fois que vous allumerez la lumière, le système mémorisera ce paramètre.

Appuyez et relâchez l'un des boutons pour allumer ou éteindre la lumière.

INSTALLATION DE LA PLAQUE MURALE DU SYSTÈME DE CONTRÔLE 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 l'émetteur et la plaque murale du système de commande murale à fonction de base.

Installez la plaque murale à l'aide d'un boîtier de prise d'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.

Étape 2. Installez la plaque murale sur le boîtier de prise murale existante à l'aide des vis fournies. (Fig.21)

Après avoir installé les chevilles murales, fixez la plaque murale avec les vis de montage pour terminer l'installation.

INSTALLATION DE L'ÉMETTEUR

1. Insérez l'émetteur dans la plaque murale en insérant d'abord le bas de l'émetteur, puis appuyez sur le haut de l'émetteur dans la poche. L'émetteur fonctionnera entièrement à partir de cet emplacement ou vous pouvez retirer l'émetteur et l'utiliser comme appareil « portable ». (Fig.22)

2. Pour retirer l'émetteur de la plaque murale, appuyez sur le bouton de déverrouillage et l'émetteur tombera dans votre main.

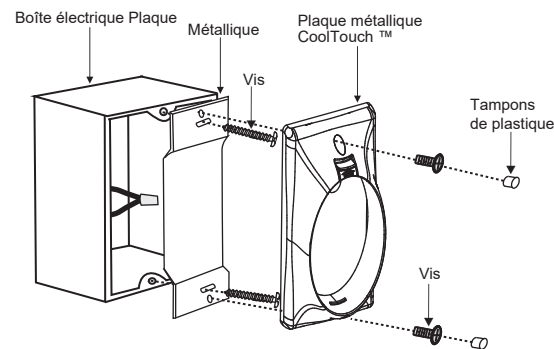


Fig. 21

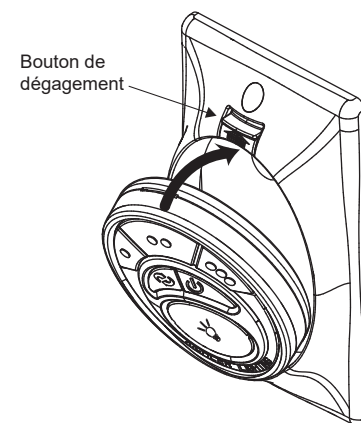


Fig. 22

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

AVERTISSEMENT : N'actionnez pas l'inverseur lorsque les pales du ventilateur sont en mouvement. Le ventilateur doit être éteint et les pales arrêtées avant d'inverser le sens des pales.

Ce système de contrôle n'est PAS conçu pour « inverser » la rotation des lames, pour régler les pales du ventilateur en marche arrière, localisez l'interrupteur coulissant d'inversion situé sur le côté du boîtier de l'interrupteur. Voir l'image en médaillon à droite. (Fig.23)

Temps chaud - Avant (sens antihoraire) Un flux d'air vers le bas crée un effet de refroidissement (voir la figure 24). 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. 25). Cela vous permet de régler votre degré de chaleur du plus chaud au plus frais sans affecter votre confort général.

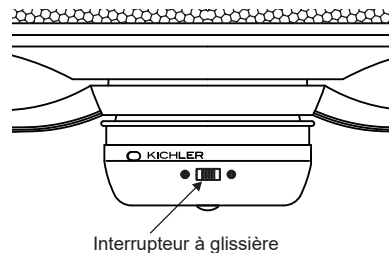


Fig. 23

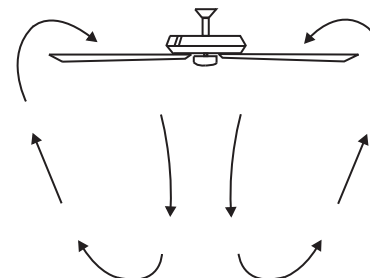


Fig. 24

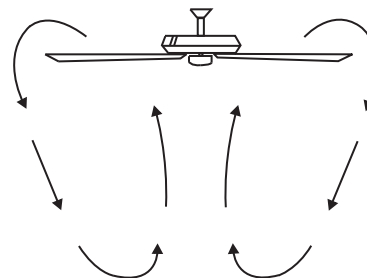


Fig. 25

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. 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 uns 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.

Battement axial du ventilateur (oscillation).

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 télécommande **NE PEUVENT PAS** être utilisés conjointement avec un autre système de contrôle, SAUF un interrupteur mural marche/arrêt de base, si vous le souhaitez.

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 Instrucción
Modelo: 310103

52" MONARCH™ II PATIO

Las imágenes pueden variar levemente respecto del producto real



LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



TABLA DE CONTENIDO

REGLAS DE SEGURIDAD.....	4
HERRAMIENTAS REQUERIDAS.....	6
CONTENIDOS DEL ENVASE	6
OPCIONES DE MONTAJE	7
COLGAR EL VENTILADOR.....	8
INSTALACIÓN DE SOPORTE DE SEGURIDAD.....	11
CONEXIONES ELÉCTRICAS.....	12
FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN.....	14
ACOPLAMIENTO DE LAS ASPAS.....	15
INSTALACIÓN DE LA PLACA DE MONTAJE.....	15

INSTALACIÓN DE LA CAJA DE INTERRUPTORES.....	16
INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS	17
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	17
INSTALACIÓN DE LA PLACA DE PARED DEL SISTEMA DE CONTROL COOL TOUCH™	18
INSTALACIÓN DEL TRANSMISOR.....	18
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO.....	19
LOCALIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	20
INFORMACIÓN DE LA FCC.....	21

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. **ADVERTENCIA:** No opere el interruptor de inversión de dirección mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. El ventilador debe estar apagado y las aspas detenidas antes de invertir la dirección de las aspas.
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: 10,0 kg (22,04 libras)/peso bruto: 11,21 kg (24,71 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)

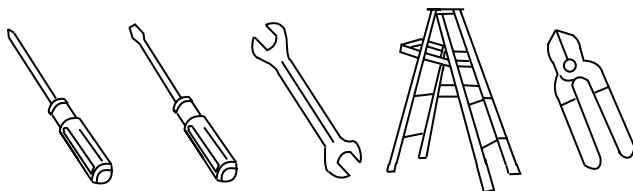
ADVERTENCIA

- **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

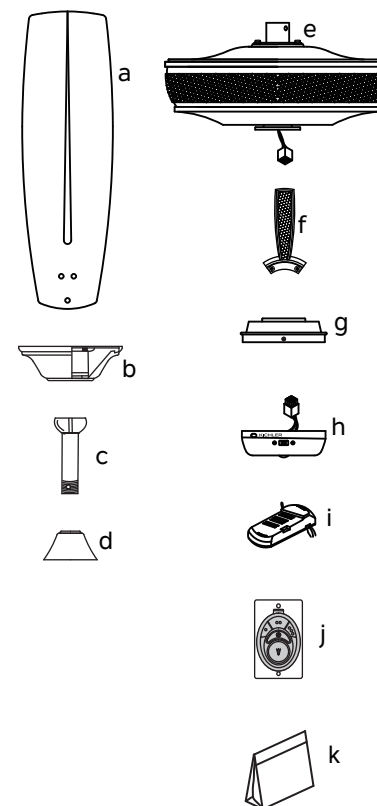
Destornillador Philips
Destornillador plano
Llave de 11 mm
Escalera
Cortacables



CONTENIDOS DEL ENVASE

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

- a. Aspas del ventilador (5)
- b. Cubierta y soporte de montaje para cielorraso
- c. Ensamblaje de bola/vástago de extensión
- d. Tapa de acoplamiento
- e. Ensamblaje del motor del ventilador
- f. Juego de 5 soportes para aspas y tornillos de montaje preinstalados
- g. Placa de montaje de la caja de interruptores
- h. Caja de interruptores
- i. Receptor
- j. Sistema de control de función limitada CoolTouch™
- k. Contenido de la bolsa de piezas
 - 1) Piezas metálicas de montaje: arandelas de estrella (2), tuercas para cable (3), tornillos para metal (2), arandelas (2), tornillos (2)
 - 2) Piezas metálicas para acoplamiento de las aspas: tornillos (15), arandelas de goma (15)
 - 3) Hardware del cable de seguridad: tornillo para madera, arandela elástica, arandela plana



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. (Fig. 4)

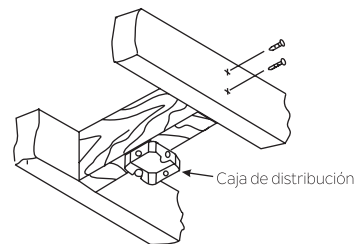


Fig. 1

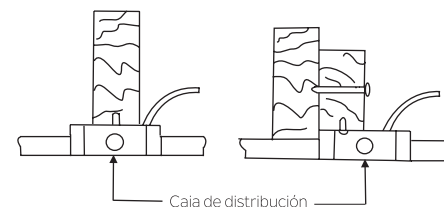


Fig. 2

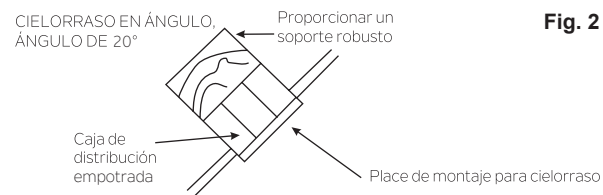


Fig. 3

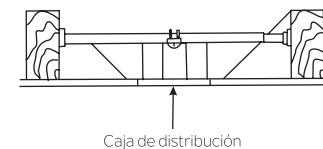


Fig. 4

COLGAR EL VENTILADOR

PRECAUCIÓN: RECUERDE desconectar el suministro de energía eléctrica antes de comenzar con la instalación.

Para instalar su ventilador de techo de manera adecuada, siga los pasos detallados a continuación.

Paso 1. Retire la tapa inferior de la cubierta decorativa haciéndola girar en sentido antihorario. (Fig. 5)

Paso 2. Retire el soporte de montaje para cielorraso de la cubierta quitando uno de los dos tornillos (que debe guardarse). Afloje media vuelta el otro tornillo. (Fig. 5)

Paso 3. Pase los cables de alimentación de 120 voltios desde la caja de distribución eléctrica del techo a través del centro de la placa de montaje de techo. (Fig. 6)

Paso 4. Acople el soporte de montaje para cielorraso a la caja de distribución eléctrica utilizando los tornillos y las arandelas incluidas con la caja de distribución. (Fig. 6)

Paso 5. Retire la bola colgante del ensamblaje del vástago de extensión aflojando el tornillo embutido, desatornillándolo y retirando el pasador transversal y deslizando la bola hasta sacarla del vástago. (Fig. 7)

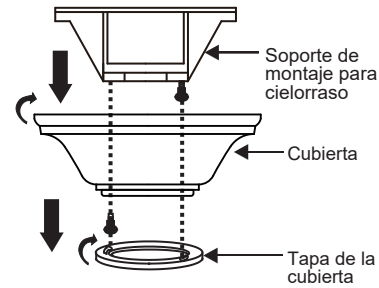


Fig. 5

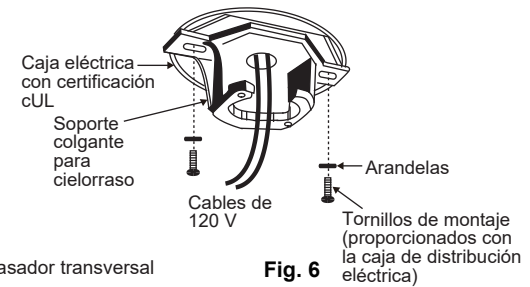


Fig. 6

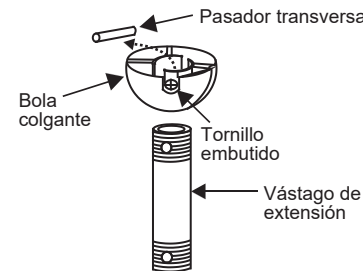


Fig. 7

COLGAR EL VENTILADOR (continuación)

Paso 6. Afloje los dos tornillos y retire el pasador de enganche y el clip de sujeción del acoplamiento en la parte superior del ensamblaje del motor. (Fig. 8)

Paso 7. Inserte con cuidado los cables eléctricos desde el ventilador hacia arriba a través del vástago de extensión. Enrosque el vástago de extensión en el acoplamiento hasta que los orificios del pasador de enganche estén alineados.

Luego, vuelva a colocar el pasador de enganche y el clip de sujeción. Ajuste ambos tornillos embutidos. (Fig. 8)

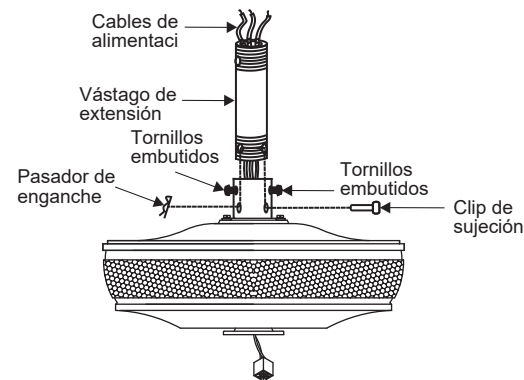


Fig. 8

COLGAR EL VENTILADOR (continuación)

Paso 8. Deslice la cubierta del acoplamiento, la cubierta del dosel y el dosel sobre la varilla. (Fig. 9)

Enrosque la bola colgante en el vástago de extensión, inserte el pasador transversal en el vástago de extensión y ajuste. Ahora, ajuste el tornillo embutido. (Fig. 9)

Paso 9. Ahora, levante el cuerpo del motor hasta ubicarlo en posición y coloque la bola colgante dentro del soporte de montaje para cielorraso.

Gire el ensamblaje completo hasta que la "pestaña de verificación" haya caído en la "ranura de registro" y se haya asentado con firmeza. (Fig. 10)

El cuerpo del motor no girará (hacia la derecha o hacia la izquierda) si esto no se hace correctamente.

ADVERTENCIA: Si no se vuelve a acoplar el pasador transversal y asentar la "pestaña de verificación" el ventilador podría caer durante su funcionamiento. Tome todos los recaudos necesarios para asegurarse de que el pasador vuelva a posicionarse en su lugar.

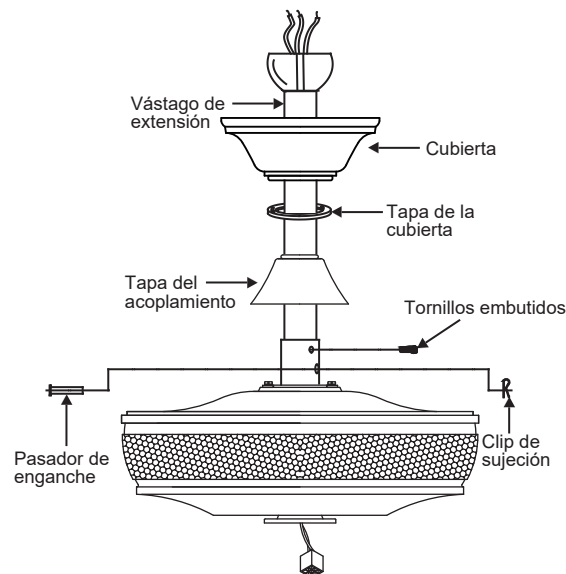


Fig. 9

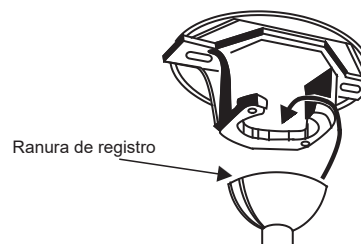


Fig. 10

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

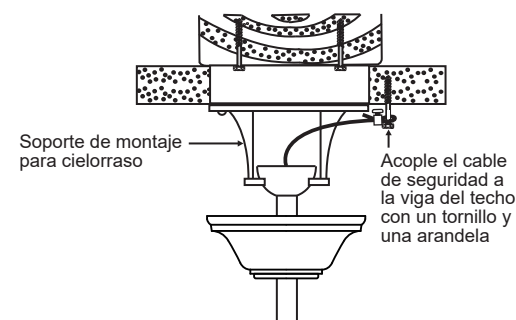


Fig. 11

CONEXIONES ELÉCTRICAS

PRECAUCIÓN: Para evitar posibles descargas eléctricas, 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. Utilice las tuercas de conexión de cables suministradas con su ventilador. Asegure los conectores con cinta aislante. Asegúrese de que no haya hilos o conexiones de cables sueltos.

NOTA: Los interruptores DIP del receptor están cubiertos con una cubierta de goma; retire la cubierta de goma y luego reemplácela después de realizar cualquier cambio en los interruptores DIP.

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

NOTA: Si su ventilador está equipado con un artefacto de iluminación, el quinto interruptor, marcado con D y X, configura el sistema para que funcione con lámparas LED, incandescentes o fluorescentes. Es esencial configurar este interruptor correctamente o podría dañar las lámparas y/o el accesorio.

I. Lámparas LED o incandescentes = Coloque el interruptor en D.

II. Lámparas fluorescentes = Coloque el interruptor en X.

Paso 1. Inserte el receptor en el soporte de montaje en 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 no enredada con ninguno de los cables eléctricos.

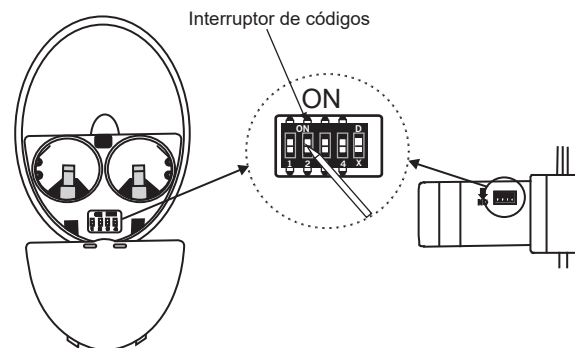


Fig. 12

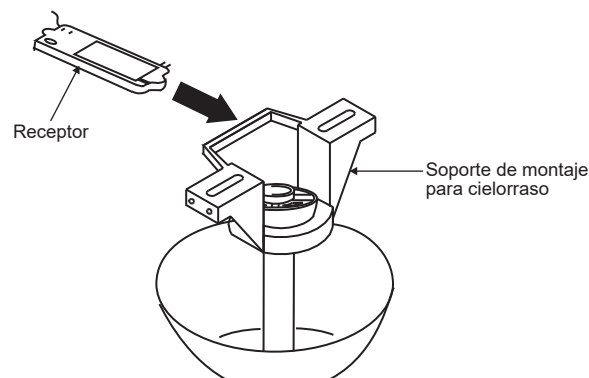


Fig. 13

CONEXIONES ELÉCTRICAS (continuación)

Paso 2. Conexiones eléctricas del motor al receptor: (Fig. 14) Conecte el cable negro del ventilador al cable negro marcado "TO MOTOR L" en el receptor. Conecte el cable blanco del ventilador al cable blanco marcado "TO MOTOR N" en el receptor. Conecte el cable azul del ventilador al cable azul marcado "FOR LIGHT" en el receptor. Asegure todas las conexiones de cables con las tuercas de plástico para cables proporcionadas.

Paso 3. (Fig. 14) Conexiones eléctricas del receptor a los cables de suministro de la casa: Conecte el cable negro (vivo) del techo al cable negro marcado "AC en L" del receptor. Conecte el cable blanco (neutro) del techo al cable blanco marcado "AC in N" del receptor. Asegure las conexiones de los cables con las tuercas para cables de plástico proporcionadas.

Paso 4. (Fig. 14) Si su caja eléctrica tiene un cable a tierra (verde o cobre desnudo), conéctelo a los cables a tierra del ventilador; de lo contrario, conecte el cable de tierra del soporte colgante al soporte de montaje. Asegure la conexión del cable con una tuerca de plástico proporcionada. Después de conectar los cables, sepárelos de modo que los cables verde y blanco queden en un lado de la caja eléctrica y los cables negro y azul en el otro lado. Introduzca con cuidado las conexiones de los cables en la caja eléctrica.

NOTA: El ventilador debe instalarse a una distancia máxima de 30 pies del transmisor remoto CoolTouch™ para una transmisión óptima de la señal entre el transmisor y la unidad receptora del ventilador.

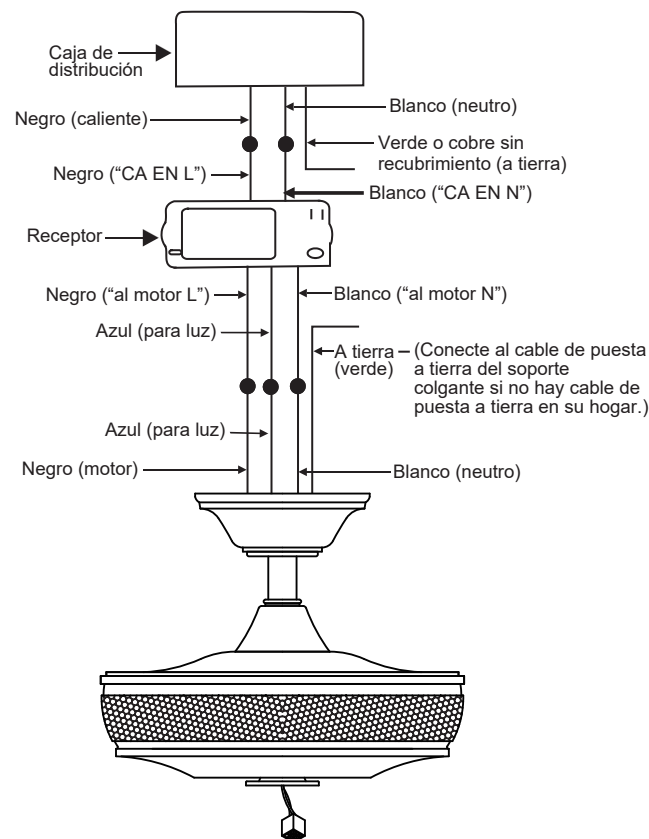


Fig. 14

FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

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

Paso 1. Inserte las conexiones en forma ordenada dentro de la caja de distribución eléctrica del cielorraso.

Paso 2. Deslice la cubierta hacia arriba hasta el soporte de montaje y coloque una de las ranuras de los orificios principales sobre el tornillo de montaje en el soporte de montaje. Haga girar la cubierta hasta que el tornillo se trabe en posición en la sección angosta del orificio principal. Ver Figura 15.

Paso 3. Alinee el orificio circular restante sobre la cubierta con el orificio restante del soporte de montaje para cielorraso. Inserte y ajuste el tornillo de montaje que retiró anteriormente y el tornillo de montaje del Paso 2 arriba. Ahora, acople la tapa de la cubierta con las cabezas del tornillo de montaje insertando las cabezas de los tornillos del lado inferior de la tapa de la cubierta y haciendo girar la tapa en sentido horario.

NOTA: Ajuste los tornillos de la cubierta según sea necesario hasta que la cubierta y la tapa de la cubierta estén bien ajustadas. (Fig. 15)

ADVERTENCIA: Asegúrese de que la “Pestaña de verificación” en la parte inferior del soporte colgante esté bien apoyada en la “ranura de registro” en el costado de la bola colgante antes de acoplar la cubierta con el soporte.

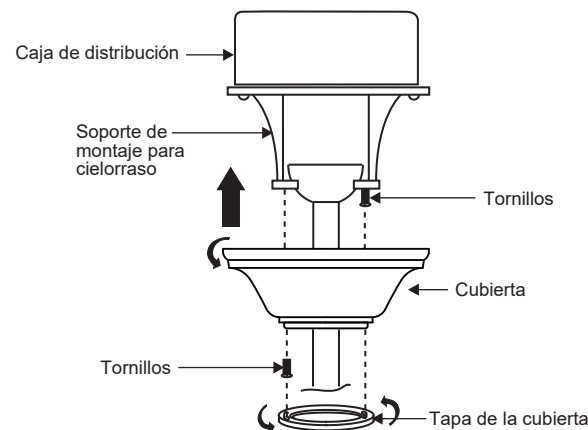


Fig. 15

ACOPLAMIENTO DE LAS ASPAS

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

PRECAUCIÓN: Retire los cinco bloques de transporte de goma adheridos a la cara del motor. Estos bloques evitan que el motor se mueva durante el envío y **DEBEN** retirarse durante la instalación.

Paso 1. Fije una hoja a un soporte para hoja usando los tornillos y arandelas de goma proporcionados. (Fig. 16)

Asegúrese de que el aspa esté derecha al colocarse en el soporte del aspa. Ajuste cada tornillo de montaje hasta que la arandela de fibra se comprima levemente. Repita este procedimiento con cada una de las aspas restantes.

Paso 2. Acople cada ensamblaje del aspa al motor utilizando los tornillos de montaje "preinstalados" en el soporte del aspa. (Fig. 16)

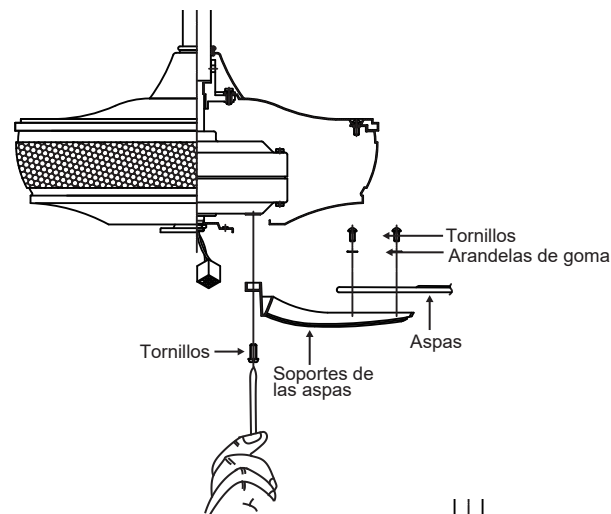


Fig. 16

INSTALACIÓN DE LA PLACA DE MONTAJE

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

Paso 1. Afloje los dos tornillos del anillo de montaje acoplados al eje del motor y "retire" y guarde el tercer tornillo. (Fig. 17)

Paso 2. Coloque las ranuras de los orificios principales de la placa de montaje sobre los dos tornillos aflojados previamente del anillo de montaje.

Haga girar la placa de montaje hasta que se traben en posición en el extremo angosto de las ranuras de los orificios principales.

Ajuste ambos tornillos de los orificios principales y vuelva a colocar el tercer tornillo retirado previamente y ajuste con bien.

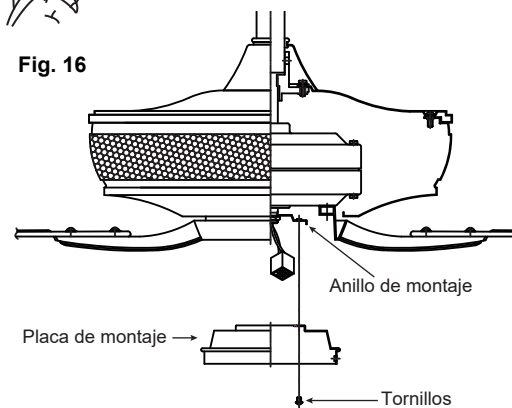


Fig. 17

INSTALACIÓN DE LA CAJA DE INTERRUPTORES

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

Paso 1. Sujetando la caja de interruptores por debajo del ventilador de techo, empuje los conectores de cable cuadrados entre sí: uno del ventilador con otro de la caja de interruptores.

NOTA: Estos conectores están codificados por color y ÚNICAMENTE se conectarán cuando las rayas de colores coincidan (estén alineadas).

Paso 2. Empuje con cuidado todos los cables dentro de la caja de interruptores. Acople la caja de interruptores a la placa de montaje con los tornillos proporcionados. Asegúrese de que cada tornillo esté bien ajustado. (Fig. 18)

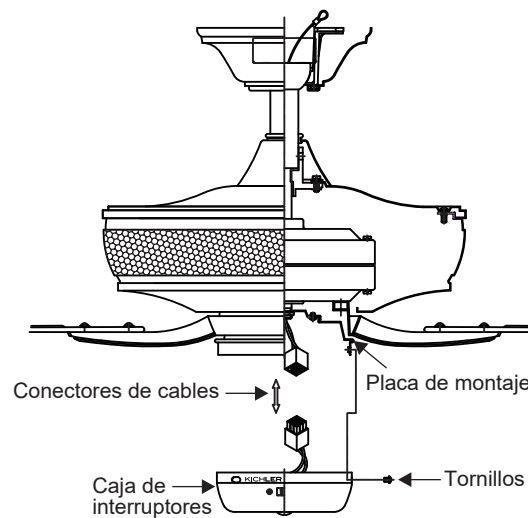


Fig. 18

INSTALACIÓN DE 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. (Fig. 19)

Tenga cuidado durante este procedimiento de **NO** mover los interruptores DIP de frecuencia dentro de este compartimento. Las configuraciones DEBEN seguir siendo las mismas que las configuraciones en el receptor para una comunicación adecuada con el sistema de control.

Es una buena idea quitar estas baterías si su ventilador no se utiliza durante períodos prolongados (meses).

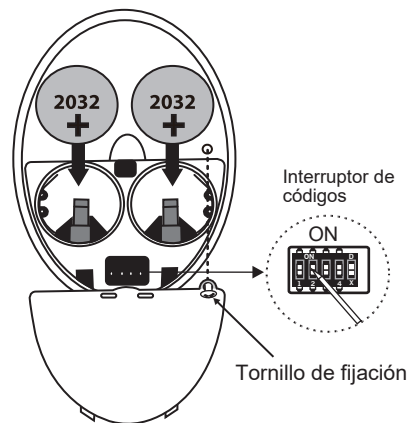


Fig. 19

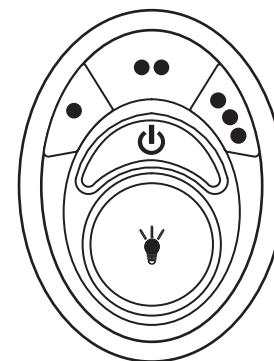


Fig. 20

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

A. ●, ●●, y ●●● botones:

Estos tres botones se utilizan para configurar la velocidad del ventilador de la siguiente manera:

- = Alta velocidad
- = Velocidad media
- = Baja velocidad



B. botone:

Este botón desconecta el ventilador.



C. botone (Si está equipado) = la " " El botón enciende o apaga la luz y también controla la configuración de brillo. (Fig. 20)

Mantenga presionado cualquiera de los botones para configurar 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.

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 una ubicación para instalar el transmisor y la placa de pared del sistema de control de pared de función básica.

Instale la placa de pared utilizando una caja de salida de interruptor de pared existente.

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

PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la energía eléctrica esté **APAGADA** en el panel principal antes de continuar.

Paso 1. Retire la placa de pared existente y el interruptor antiguo de la caja eléctrica de pared. Conecte los cables NEGROS (vivos) juntos y empújelos hacia atrás dentro de la caja eléctrica.

Paso 2. Instale la placa de pared en la caja eléctrica de pared existente usando los tornillos proporcionados. (Fig. 21)

Después de instalar los anclajes de pared, fije la placa de pared con los tornillos de montaje para finalizar la instalación.

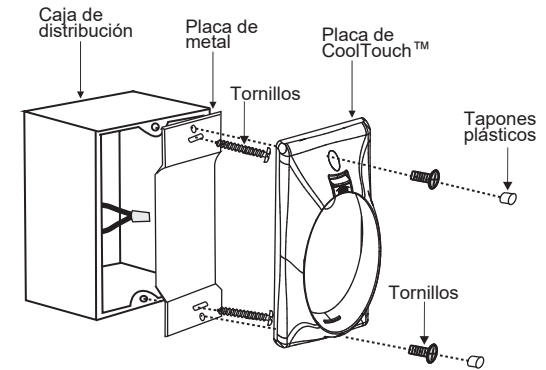


Fig. 21

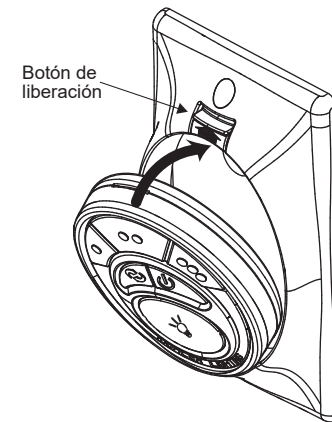


Fig. 22

INSTALACIÓN DEL TRANSMISOR

1. Inserte el transmisor en la placa de pared colocando primero la parte inferior del transmisor y presionando luego la parte superior del transmisor dentro del bolsillo. El transmisor funcionará perfectamente desde este lugar o usted puede quitar el transmisor y utilizarlo como dispositivo "manual". (Fig. 22)

2. Para quitar el transmisor de la placa de pared, presione el botón de liberación y el transmisor se desprenderá en su mano.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

ADVERTENCIA: No opere el interruptor de reversa mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. El ventilador debe estar apagado y las aspas detenidas antes de invertir la dirección de las aspas.

Este sistema de control NO está diseñado para "Invertir" la rotación de las cuchillas. Para colocar las aspas del ventilador en reversa, ubique el interruptor deslizante de reversa ubicado en el costado de la carcasa del interruptor. Vea la imagen insertada a la derecha. (Fig. 23)

Clima cálido - hacia adelante (en el sentido contrario a las agujas del reloj) Un flujo de aire descendente crea un efecto de enfriamiento como se muestra en la Fig. 24. Esto le permite configurar su aire acondicionado en una configuración más cálida sin afectar su comodidad.

Clima frío - marcha atrás (en el sentido de las agujas del reloj) Un flujo de aire ascendente mueve el aire caliente fuera del área del techo como se muestra en la Fig. 25. Esto le permite configurar su unidad de calefacción en una configuración más fría sin afectar su comodidad.

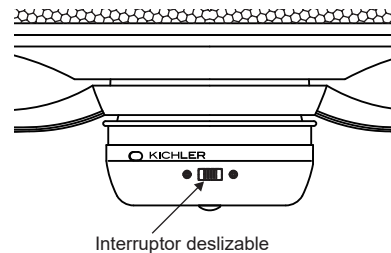


Fig. 23

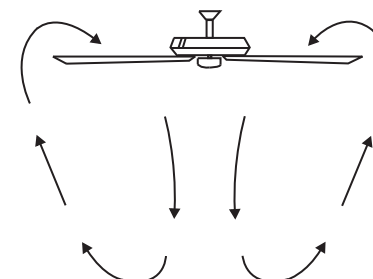


Fig. 24

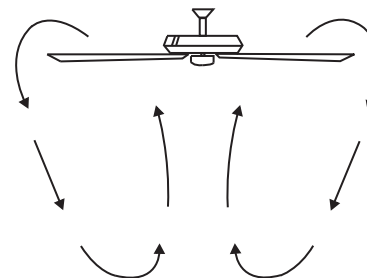


Fig. 25

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.

Remote control malfunction.

1. Los ventiladores de techo con sistemas de control remoto **NO PUEDEN** operarse junto con ningún otro sistema de control, EXCEPTO un interruptor de pared básico de encendido/apagado, si se desea.

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.