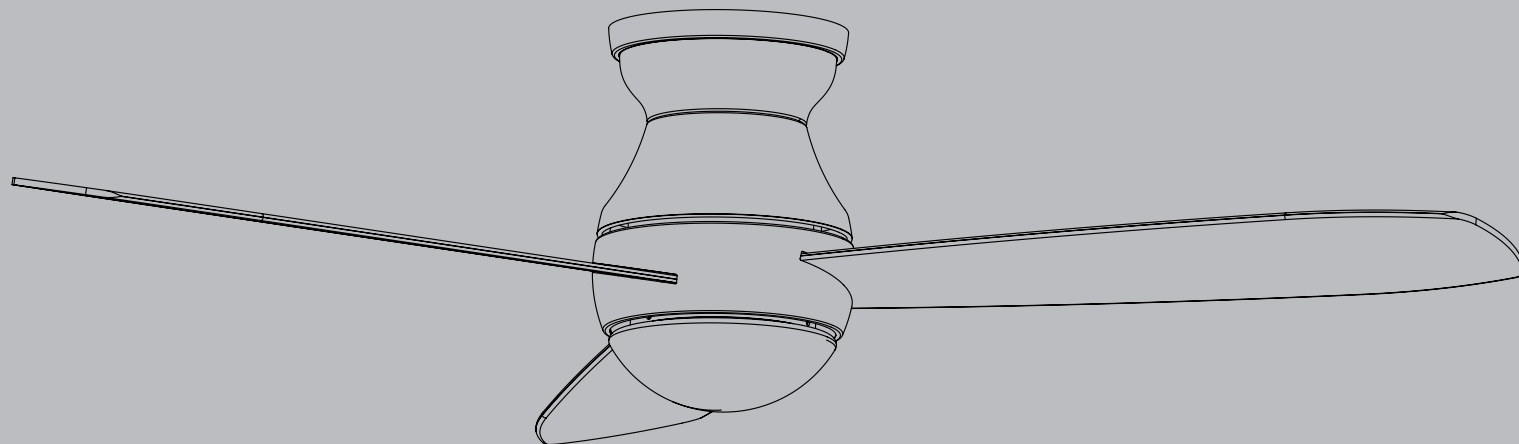


# KICHLER®

## 54" Bead LED

Product images may vary slightly from actual product.



## INSTRUCTION MANUAL



# TABLE OF CONTENTS

|                                      |   |                                         |    |
|--------------------------------------|---|-----------------------------------------|----|
| SAFETY RULES .....                   | 4 | FINISHING THE MOTOR INSTALLATION.....   | 10 |
| TOOLS REQUIRED .....                 | 5 | ATTACHING THE FAN BLADES.....           | 11 |
| PACKAGE CONTENTS .....               | 5 | INSTALLING THE SWITCH HOUSING.....      | 11 |
| MOUNTING OPTIONS .....               | 6 | INSTALLING THE LIGHT KIT AND GLASS..... | 12 |
| HANGING THE FAN .....                | 7 | OPERATING INSTRUCTIONS .....            | 15 |
| INSTALLATION OF SAFETY SUPPORT ..... | 8 | TROUBLESHOOTING .....                   | 16 |
| ELECTRICAL CONNECTIONS.....          | 9 | FCC INFORMATION .....                   | 17 |

## SAFETY RULES

### READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

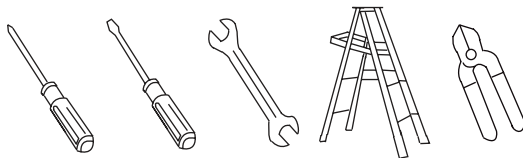
1. **CAUTION – RISK OF SHOCK** – Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fuse box before starting and during the installation.
2. **WARNING:** This fixture is intended for installation in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all local code specifications. If you are not familiar with code requirements, installation by a certified electrician is recommended.
3. **WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, use only the control provided with the fan.
4. **WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or Personal Injury, mount directly to a structural framing member or to an outlet box marked “Acceptable For Fan Support of 15.9kg(35 lbs) or less”. For outlet box mounting, use mounting screws provided with the outlet box.
5. **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.
6. **WARNING:** Do not operate reversing switch while fan blades are in motion. Fan must be turned off and blades stopped before reversing blade direction.
7. Avoid placing objects in the path of the blades.
8. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
9. Make sure the installation site you choose allows a minimum clearance of 7 feet from the blades to the floor and at least 30 inches from the ends of the blades to any obstruction.
10. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.
11. After making the electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into outlet box. The wires should spread apart with the ground wire and white(common) wire to one side with the black (load) wire to the other side of the outlet box.
12. Electrical diagrams are for reference only. Light kits that are not packed with fan must be ETL Listed and marked suitable for use with the model fan you are installing. Switches must be ETL General Use Switches. Refer to the instructions packaged with the light kits and switches for proper assembly.

### WARNING

TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY. DO NOT BEND THE BLADE BRACKETS (ALSO REFERRED TO AS FLANGES) DURING ASSEMBLY OR AFTER INSTALLATION. DO NOT INSERT OBJECTS IN THE PATH OF THE BLADES.

## TOOLS REQUIRED

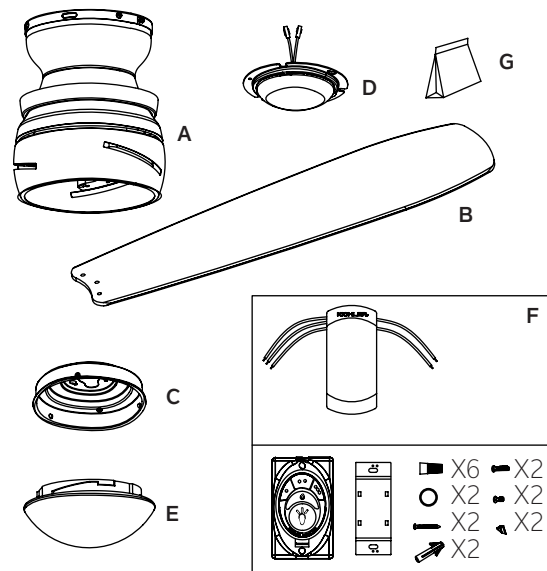
- Phillips screwdriver
- Blade screwdriver
- 11 mm wrench
- Step ladder
- Wire cutters



## PACKAGE CONTENTS

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

- |                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| A. Motor Assembly     | G. Package hardware                 |
| B. Fan Blade (3)      | 1) Mounting hardware :              |
| C. Switch Housing     | Wire Connector (3)                  |
| D. Light Kit          | 2) Blade attachment hardware :      |
| E. Glass              | Screws (9) , Washers (9)            |
| F. Remote Control Kit | 3) Safety cable hardware :          |
|                       | Wood screw (1) , Spring washer (1), |
|                       | Flat washer (1)                     |



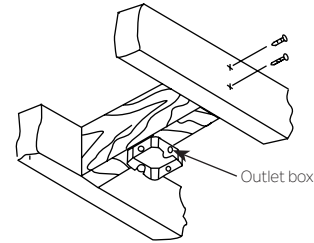
## MOUNTING OPTIONS

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.

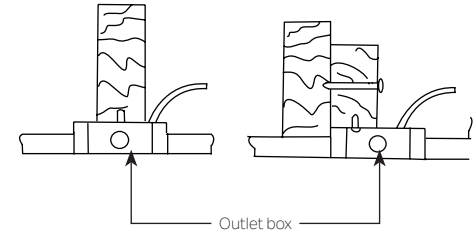
Secure the outlet box directly to the building structure. Use appropriate fasteners and building materials. The outlet box and its support must be able to fully support the full weight of the fan (up to 50 lbs). Do not use plastic outlet boxes.

Figure 1 and 2 are examples of different ways to mount the outlet box.

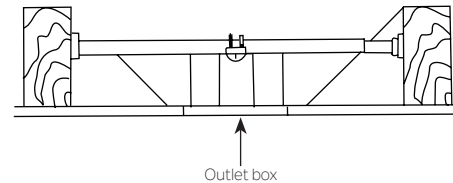
**NOTE:** Depending on the location you have selected for installation, you may need to purchase and install a "Joist Hanger" for the support of the outlet box. Make sure the joist hanger you purchase has been designed for use with ceiling fans. (Fig.3)



**Fig. 1**



**Fig. 2**



**Fig. 3**

## HANGING THE FAN

**REMEMBER** to turn off the power before you begin installation. This is necessary for your safety and also the proper programming of the control system. To properly install your ceiling fan, follow the steps below.

**Step 1.** Loosen two (one of each across) of the four screws from the ceiling mounting bracket, and remove the other two and keep for later use, then release the ceiling mounting bracket from the motor assembly. (Fig. 4)

**Step 2.** Before attaching fan to outlet box (not included), ensure the outlet box is securely fastened to at least two points to a structural ceiling member (a loose box will cause the fan to wobble). Pass the 120 volt supply wires from the ceiling outlet box through the center of the ceiling mounting bracket. Install mounting bracket to outlet box in ceiling using the screws and washers included with the outlet box. (Fig. 5)

**Step 3.** Hook the motor body onto the ceiling mounting bracket as shown. You can now proceed with the electrical wiring of your fan. (Fig. 6)

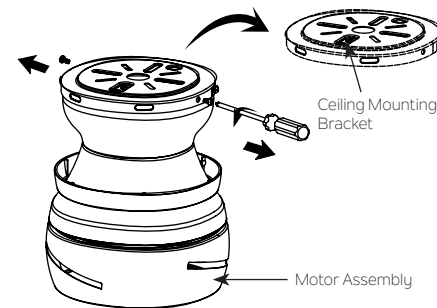


Fig. 4

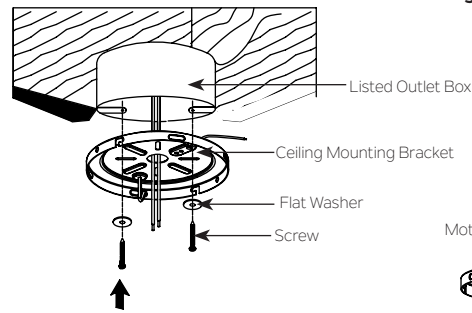


Fig. 5

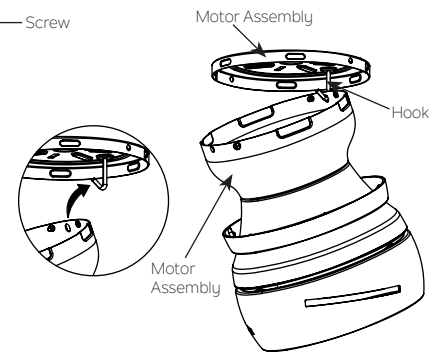


Fig. 6

## INSTALLATION OF SAFETY SUPPORT (required for Canadian installation ONLY)

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

Step 1. Drive a wood screw and washers into the side of the brace that holds the outlet box. Leave 3mm (1/8") of space between the support brace and the washer. (Fig. 7)

Step 2. Insert the safety cable through the mounting bracket and one of the holes in the outlet box into the ceiling. 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. (Fig. 8)

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

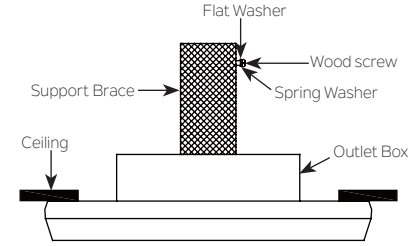


Fig. 7

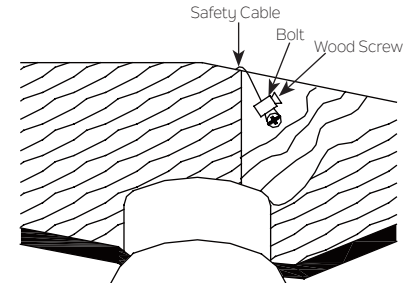


Fig. 8



## MAKE THE ELECTRICAL CONNECTIONS

**WARNING:** To avoid possible electrical shock, be sure you have turned off the power at the main circuit panel before wiring. Follow the steps below to connect the fan to your household wiring. Use the wire connecting nuts supplied with your fan. Secure the connector with electrical tape. Make sure there are no loose wire stands or connections.

**WARNING:** If your house wires are different colors than referenced in this manual, stop immediately. A professional electrician is recommended to determine proper wiring.

**Step 1.** Insert the receiver into the motor assembly, and keep flat in opposition of ceiling. (Fig. 9)

**Step 2.** Motor to Receiver Electrical Connections: Connect the BLACK wire from the fan to BLACK wire marked "TO MOTOR L" from the receiver. Connect the WHITE wire from the fan to the WHITE wire marked "TO MOTOR N" from the receiver. Connect the BLUE wire from the fan to the BLUE wire marked "FOR LIGHT" from the receiver. Secure all the wire connections with the plastic wire connectors provided. (Fig. 10)

**Step 3.** Remote Receiver to Outlet Box 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 all the wire connections with the plastic wire connectors provided. (Fig. 10)

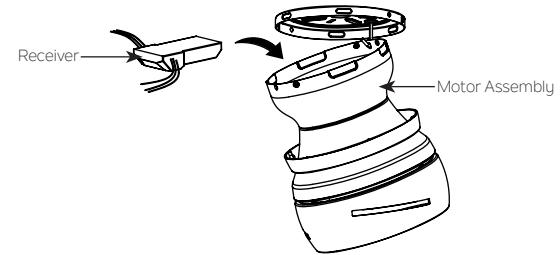


Fig. 9

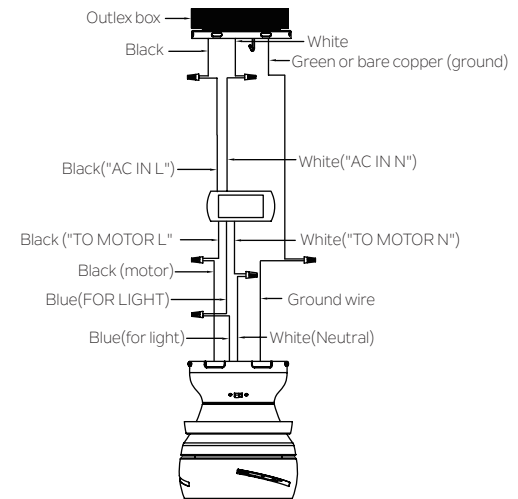


Fig. 10

## MAKE THE ELECTRICAL CONNECTIONS

Step 4. If your outlet box has a ground wire (green or bare copper) connect it to the fan ground wires : otherwise connect the fan 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.

NOTE: Carefully tuck the wire connections up into the outlet box.

NOTE: Fan must be installed at a maximum distance of 30 feet from the transmitting unit for proper signal transmission between the transmitting unit and the fan's receiving unit.

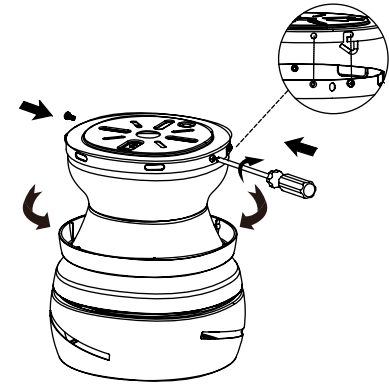


Fig. 11

## FINISHING THE MOTOR INSTALLATION

Step 1. Remove the motor assembly from the hook of the ceiling mounting bracket and push up the motor assembly until the two screws on the ceiling mounting bracket are engaged with the slot holes on the canopy of the motor assembly. Rotate the motor assembly slightly until the two screw heads are in the slot holes. Install the two screws previously removed and tighten all four screws. (Fig. 11)

Step 2. Push the canopy trim ring up until it locks into place at the top of the canopy. (Fig. 12)

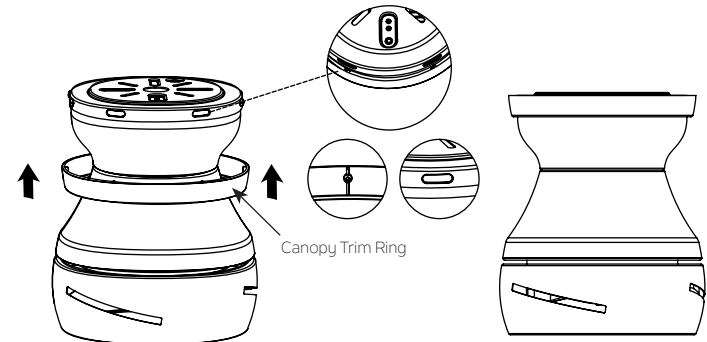


Fig. 12

## ATTACHING THE FAN BLADES

Step 1. Insert the blade through the slot on the motor housing, align the holes on the blade and blade bracket, secure with the screws and washers provided. Repeat process with the other blades. (Fig. 13)

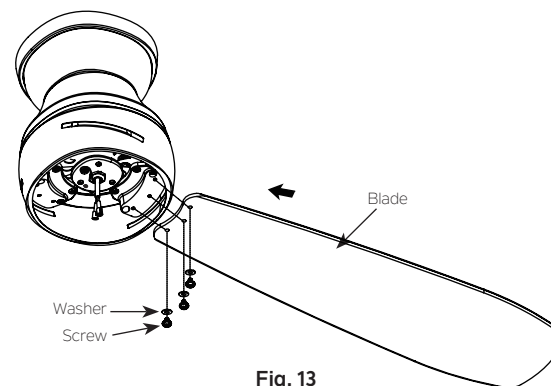


Fig. 13

## INSTALLING THE SWITCH HOUSING

Step 1. Remove the screw marked with a dot label on the mounting plate and save for later use, and slightly loosen the other two screws. Attach the switch housing to mounting plate using the two key slots in the switch housing. Replace the previously removed screw and securely tighten all 3 screws. (Fig. 14)

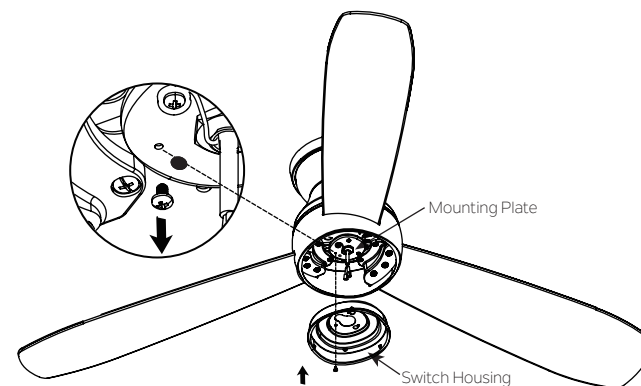


Fig. 14

## INSTALLING THE LIGHT KIT AND GLASS

**NOTE:** Before continuing installation, confirm that the power is still turned off at the main circuit breaker or by removing the circuit fuse. Turning the power off using a wall switch is not sufficient to prevent electrical shock.

**Step 1.** Hold the light kit close to the switch housing and connect the **WHITE** wires from the light kit and fan by pushing the connectors together. Follow the same procedure with the **BLACK** wires. (Fig. 15)

**Step 2.** Tuck the connections neatly into the light kit. Remove one of three screws pre-installed on the switch housing and keep for later use. Loosen the other two (do not remove). Place the two slot holes on the light kit over the 2 screws previously loosened from the switch housing. Rotate the light kit until it locks in place at the narrow end of the key holes. Secure by tightening the 2 screws previously loosened and the one previously removed. (Fig. 15)

**Step 3.** Secure the glass to light kit assembly and twist clockwise. Do not over-tighten.(Fig. 16)

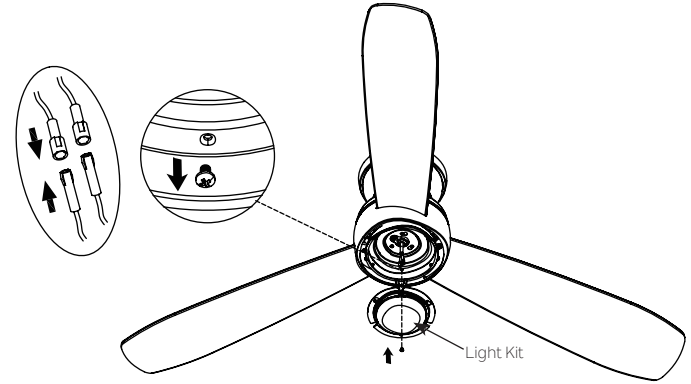


Fig. 15

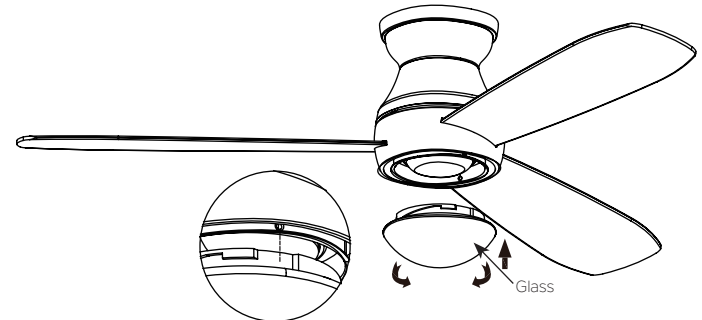


Fig. 16

# OPERATING INSTRUCTIONS

Step 1. Select a location to install your handset control holder, you could install the holder as shown. (Fig. 17)

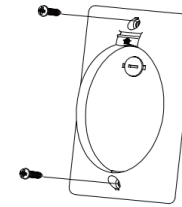


Fig. 17

Step 2. Remove the battery cover from the handset control by screwdriver. (Fig.26)

Step 3. To make fan operational, install two 3V CR2032 batteries (included). (Fig. 19)

**WARNING:** Chemical Burn Hazard. Keep batteries away from children.

**NOTE:** If not used for long periods of time, remove batteries to prevent damage to the handset control. Store the control away from excessive heat or humidity.

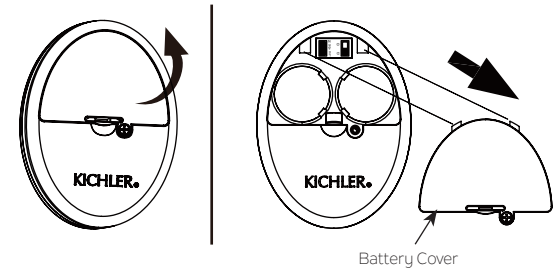


Fig. 18

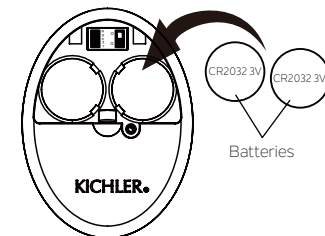


Fig. 19

# OPERATING INSTRUCTIONS

NOTE: Each handset control carries a unique ID code to facilitate communication between paired devices. The ID code is set by factory and is not user changeable. However, you will be required to perform an "ID code learning" process manually under these circumstances:

·If you have multiple fans install within a close proximity and want to control all fans using a same handset control.

NOTE: Each fan requires its own receiver.

·When your remote control is not responding(make sure battery is not flat)

·After you have replaces a faulty transmitter or receiver with a new one.

Otherwise the remote control will not work. To perform this process manually, follow steps below:

After installing and wiring the unit, restore power to your fan, press and hold the LEARN key for 1~3 seconds, the fan will turn on at medium speed and light (if installed) will turn on. This confirms that the learning process have been completed. This operation must be completed within 30 seconds after restore power to the fan. (Fig. 20)

NOTE: If the fan has fluorescent lighting, slide to "O" position. If the fan is with incandescent or halogen lighting or LED, slide to "D" position. Factory set is on "D" position. (Fig. 20)

Step 4. Replace the battery cover and tighten with screwdriver. (Fig. 20)

Step 5. The buttons control the fan speed and light as follows: (Fig. 21)

|       |                                                                                    |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------|
| •     | Low speed                                                                          |
| • •   | Medium speed                                                                       |
| • • • | High speed                                                                         |
| ⏻     | Fan OFF                                                                            |
| 💡     | a.) Light ON/ OFF.<br>b.) Press and hold to dim or brighten light to desired level |

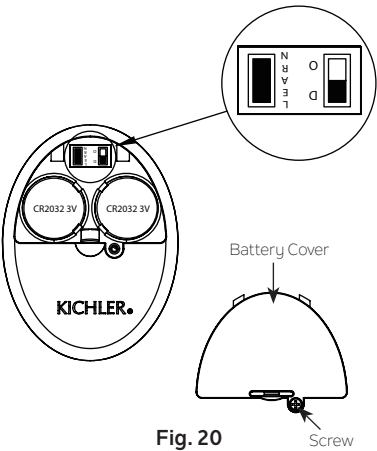


Fig. 20

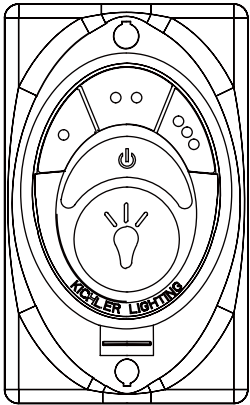


Fig. 21

# OPERATING INSTRUCTIONS

REV switch: Controls direction, forward or reverse. (Fig. 22)

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

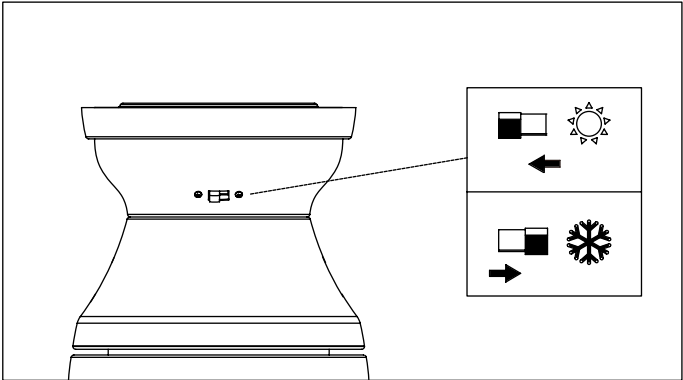


Fig. 22

Warm Weather Operation: Forward (counter clockwise). A downward airflow creates a cooling effect (Fig.23). This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your general comfort.

Cool Weather Operation: Reverse (clockwise). An upward airflow moves warm air off the ceiling areas (Fig.24). This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your general comort.

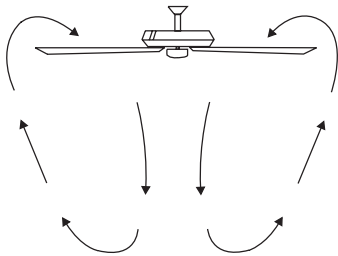


Fig. 23

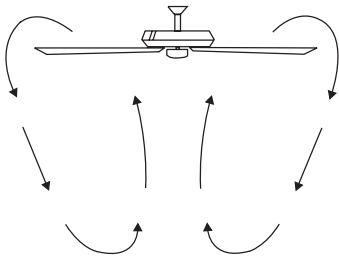


Fig. 24

# TROUBLESHOOTING

| Problem                     | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fan will not start.         | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Check circuit fuses or breakers.</li><li>2. Check all electrical connections to ensure proper contact. CAUTION: Make sure the main power is OFF when checking any electrical connection.</li><li>3. Make sure the transmitter batteries are installed properly. Positive (+) side facing out.</li><li>4. Ensure the batteries have a good charge.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Fan sounds noisy.           | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Make sure all motor housing screws are snug.</li><li>2. Make sure the screws that attach the fan blade brackets to the motor are tight.</li><li>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.</li><li>4. Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noise associated with a new fan disappears during this time.</li><li>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.</li><li>6. Do not connect this fan to a wall mounted variable speed control(s). They are not compatible with ceiling fan motors or remote controls.</li><li>7. Make sure the upper canopy has a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling.</li></ol> |
| Fan wobble.                 | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Check that all blade and blade arm screws are secure.</li><li>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".</li><li>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.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Remote control malfunction. | <ol style="list-style-type: none"><li>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.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



## 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 or help.

# KICHLER®

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

KICHLER LIGHTING

7711 EAST PLEASANT VALLEY ROAD

CLEVELAND, OHIO 44131-8010

CUSTOMER SERVICE 866.558.5706

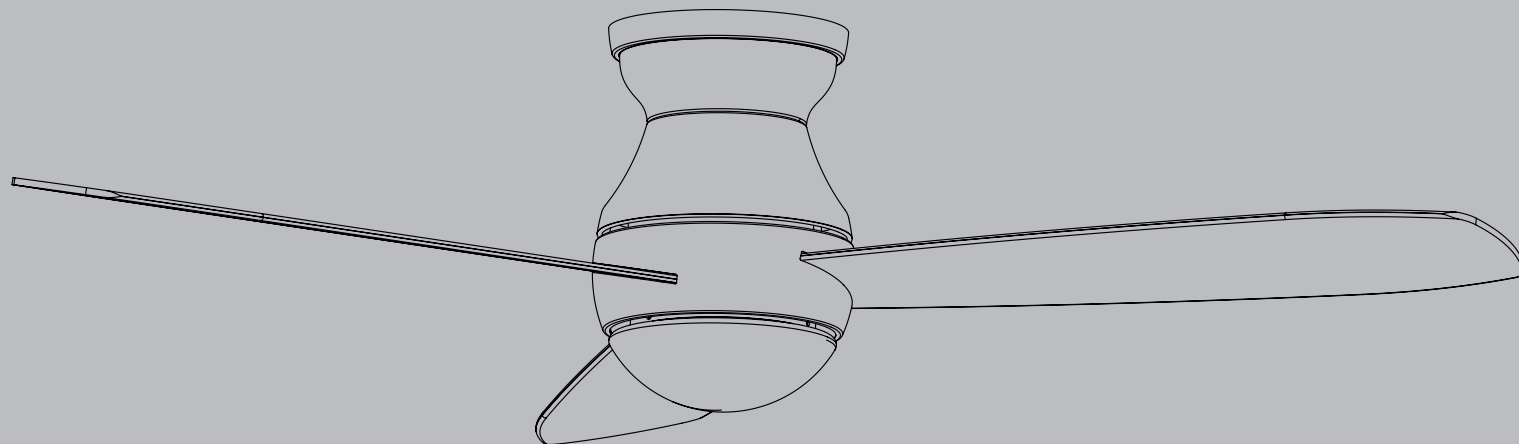
8:00 AM TO 5:00 PM EST, MONDAY - FRIDAY

© Kichler Lighting LLC. All Rights Reserved.

# KICHLER®

## 54" Bead LED

Les images du produit pourraient légèrement varier par rapport au produit réel.



## MANUEL D'INSTRUCTION



# TABLE DES MATIÈRES

|                                          |   |                                                  |    |
|------------------------------------------|---|--------------------------------------------------|----|
| RÈGLES DE SÉCURITÉ.....                  | 4 | TERMINER L'INSTALLATION DU MOTEUR.....           | 10 |
| OUTILS NÉCESSAIRES.....                  | 5 | FIXATION DES PALES DU VENTILATEUR.....           | 11 |
| CONTENU DE L'EMBALLAGE.....              | 5 | INSTALLATION DU BOÎTIER DU COMMUTATEUR.....      | 11 |
| OPTIONS DE MONTAGE.....                  | 6 | INSTALLATION DU KIT D'ÉCLAIRAGE ET DU VERRE..... | 12 |
| ACCROCHAGE DU VENTILATEUR.....           | 7 | INSTRUCTIONS D'UTILISATION.....                  | 15 |
| INSTALLATION DU SUPPORT DE SÉCURITE..... | 8 | DÉPANNAGE.....                                   | 16 |
| CONNEXIONS ÉLECTRIQUES.....              | 9 | INFORMATIONS CCF.....                            | 17 |

# RÈGLES DE SÉCURITÉ

## LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

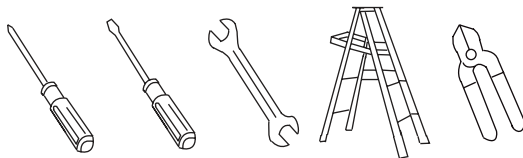
- 1. MISE EN GARDE - RISQUE DE CHOC –** Débranchez l'alimentation électrique au niveau du panneau de disjoncteurs principal ou de la boîte à fusibles principale avant de commencer et pendant l'installation.
- 2. AVERTISSEMENT :** Ce dispositif est destiné à être installé conformément au Code national de l'électricité (NEC) et à toutes les spécifications des codes locaux. Si vous ne connaissez pas les exigences du code, il est recommandé de faire installer l'appareil par un électricien certifié.
- 3. AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, utilisez uniquement la commande fournie avec le ventilateur.
- 4. AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure, montez directement sur un élément de charpente ou sur une boîte de sortie portant la mention "Acceptable pour un support de ventilateur de 15,9 kg (35 lbs) ou moins". Pour le montage sur une boîte de sortie, utilisez les vis de montage fournies avec la boîte de sortie.
- 5. AVERTISSEMENT :** Risque de brûlure chimique. Gardez les piles hors de la portée des enfants. Cette télécommande contient une pile bouton au lithium. Si une pile bouton au lithium neuve ou usagée est avalée ou pénètre dans le corps, elle peut causer de graves brûlures internes et peut entraîner la mort en 2 heures seulement. Sécurisez toujours complètement le compartiment de la pile. Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit, retirez les piles et gardez-le de la hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont pu être avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin. Éliminez les piles de manière appropriée et tenez-les hors de portée des enfants. Même les piles usagées peuvent provoquer des blessures.
- 6. AVERTISSEMENT :** ne pas actionner l'interrupteur de marche arrière lorsque les pales du ventilateur sont en mouvement. Le ventilateur doit être éteint et les pales doivent être arrêtées avant d'inverser le sens de rotation des pales.
7. Évitez de placer des objets sur le chemin des pales.
8. Pour éviter les blessures ou les dommages au ventilateur et à d'autres objets, soyez prudent lorsque vous travaillez autour ou que vous nettoyez le ventilateur.
9. Assurez-vous que le site d'installation que vous choisissez permet un dégagement minimum de 7 pieds entre les pales et le sol et d'au moins 30 pouces entre les extrémités des pales et tout obstacle.
10. N'utilisez pas d'eau ni de détergents pour nettoyer le ventilateur ou les pales du ventilateur. Un chiffon à poussière sec ou un chiffon légèrement humidifié conviendra pour la plupart des nettoyages.
11. Après avoir effectué les connexions électriques, les conducteurs raccordés doivent être tournés vers le haut et poussés avec précaution dans la boîte de sortie. Les fils doivent être écartés avec le fil de terre et le fil blanc (commun) d'un côté et le fil noir (de charge) de l'autre côté de la boîte de sortie.
12. Les schémas électriques sont donnés à titre indicatif. Les kits d'éclairage qui ne sont pas emballés avec le ventilateur doivent être répertoriés ETL et marqués comme pouvant être utilisés avec le modèle de ventilateur que vous installez. Les interrupteurs doivent être des interrupteurs ETL à usage général. Consultez les instructions fournies avec les kits d'éclairage et les interrupteurs pour un assemblage correct.

### AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE DOMMAGES CORPORELS, NE PAS SE PENCHER LES SUPPORTS DE PALES (ÉGALEMENT APPELÉS BRIDES) PENDANT LE MONTAGE OU APRÈS L'INSTALLATION. N'INSÉREZ PAS D'OBJETS DANS LE CHEMIN DES PALES.

## OUTILS REQUIS

- Tournevis Phillips
- Tournevis à pale
- Clé de 11 mm
- Échelle graduée
- Coupe-fil



## CONTENU DE L'EMBALLAGE

Déballez votre ventilateur et vérifiez son contenu. Vous devriez avoir les éléments suivants :

A. Bloc-moteur

B. Pale de ventilateur (3)

C. Boîtier du commutateur

D. Kit de lumière

E. Verre

F. Télécommande

G. Matériel d'emballage

1) Matériel de montage :

Connecteur de fil (3)

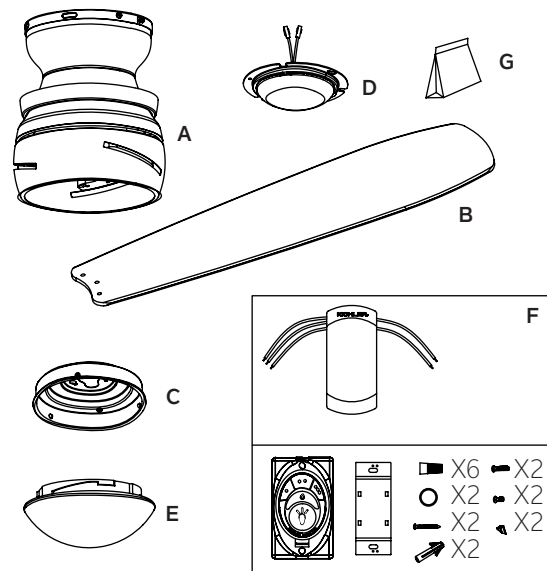
2) Matériel de fixation des lames :

Vis (9), Rondelles (9)

3) Matériel de câble de sécurité :

Vis à bois (1), Rondelle élastique (1),

Rondelle plate (1)



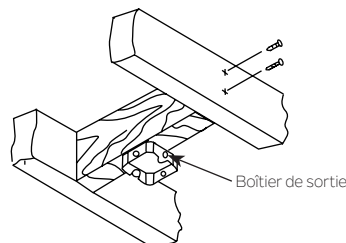
## OPTIONS DE MONTAGE

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

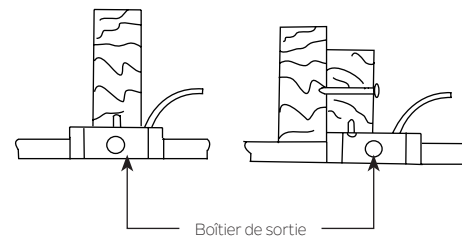
Fixez la boîte de sortie directement sur la structure du bâtiment. Utilisez des fixations et des matériaux de construction appropriés. La boîte de sortie et son support doivent pouvoir supporter tout le poids du ventilateur (jusqu'à 50 livres). N'utilisez pas de boîtes de sortie en plastique.

Les figures 1 et 2 sont des exemples des différentes méthodes de fixation du boîtier externe.

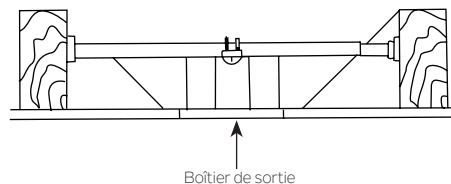
**REMARQUE :** Selon l'endroit que vous avez choisi pour l'installation, vous devrez peut-être acheter et installer un "support de solive" pour le support de la boîte de sortie. Assurez-vous que le support de solive que vous achetez a été conçu pour être utilisé avec des ventilateurs de plafond. (Fig.3)



**Fig. 1**



**Fig. 2**



**Fig. 3**



# ACCROCHAGE DU VENTILATEUR

N'oubliez pas de couper le courant avant de commencer l'installation. Ceci est nécessaire pour votre sécurité et aussi pour la bonne programmation du système de contrôle. Pour installer correctement votre ventilateur de plafond, suivez les étapes ci-dessous.

Étape 1. Desserrez deux des quatre vis (une de chaque côté) du support de montage au plafond, et retirez les deux autres et conservez-les pour une utilisation ultérieure, puis libérez le support de montage de au plafond du bloc-moteur. (Fig. 4)

Étape 2. Avant de fixer le ventilateur au boîtier externe (non inclus), assurez-vous que le boîtier externe est solidement fixé en au moins deux points à un élément du plafond structurel (un boîtier mal fixé fera vaciller le ventilateur). Faites passer les fils d'alimentation de 120 volts de la boîte externe au plafond par le centre du support de montage au plafond. Installez le support de montage sur le boîtier externe au plafond en utilisant les vis et les rondelles fournies avec le boîtier externe, (Fig. 5)

Étape 3. Accrochez le corps du moteur sur le support de fixation au plafond comme indiqué. Vous pouvez maintenant procéder au câblage électrique de votre ventilateur. (Fig.6)

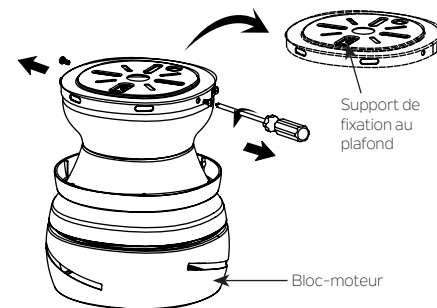


Fig. 4

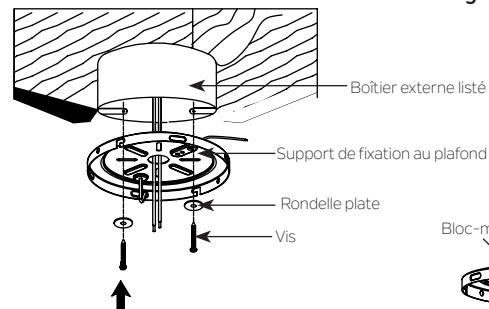


Fig. 5

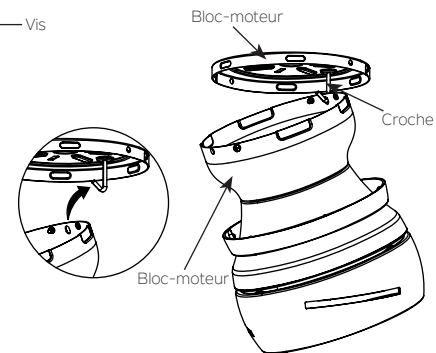


Fig.6

# INSTALLATION D'UN SUPPORT DE SÉCURITÉ (requis pour les installations canadiennes UNIQUEMENT)

Un câble de support de sécurité est fourni pour aider à empêcher le ventilateur de plafond de tomber en panne, veuillez l'installer comme suit.

Étape 1. Enfoncez une vis à bois et des rondelles dans le côté de l'armature qui maintient la boîte de sortie. Laissez un espace de 3 mm entre le support et la rondelle. (Fig. 7)

Étape 2. Insérez le câble de sécurité dans le plafond en le faisant passer par le support de montage et l'un des trous de la boîte de sortie. Ajustez la longueur du câble de sécurité pour atteindre la vis et les rondelles en tirant le câble supplémentaire à travers le serre-câble jusqu'à ce que la longueur totale soit correcte, remettez l'extrémité du câble dans le serre-câble, en formant une boucle à l'extrémité du câble. Serrez bien le serre-câble. Maintenant, mettez la boucle à l'extrémité du câble de sécurité sur la vis à bois et sous la rondelle. Serrez bien la vis à bois. (Fig. 8)

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

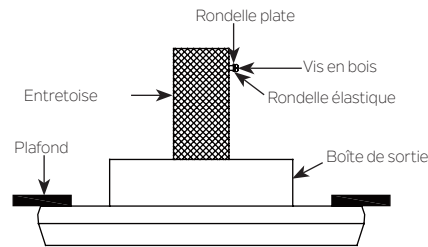


Fig. 7

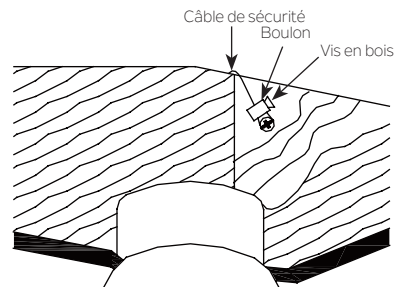


Fig. 8

## EFFECTUER LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

**AVERTISSEMENT :** Pour éviter tout risque de choc électrique, assurez-vous d'avoir coupé le courant au panneau de circuit principal avant de procéder au câblage. Suivez les étapes ci-dessous pour connecter le ventilateur au câblage de votre maison. Utilisez les écrous de connexion de fil fournis avec votre ventilateur. Fixez le connecteur avec du ruban électrique. Assurez-vous qu'il n'y a pas de supports ou de connexions de fil desserrés.

**AVERTISSEMENT :** Si vos fils électriques sont de couleurs différentes de celles mentionnées dans ce manuel, arrêtez immédiatement. Il est recommandé de faire appel à un électricien professionnel pour déterminer le câblage approprié.

Étape 1. Insérez le récepteur dans le support de montage, et maintenez-le à plat en opposition au plafond. (Fig. 9)

Étape 2. Connexions électriques entre le moteur et le récepteur : Connectez le fil NOIR du ventilateur au fil NOIR marqué "AU MOTEUR L" du récepteur. Connectez le fil BLANC du ventilateur au fil BLANC marqué "AU MOTEUR N" du récepteur. Connectez le fil BLEU du ventilateur au fil BLEU marqué "POUR LA LUMIÈRE" du récepteur. Fixez toutes les connexions de fil avec les connecteurs de fil en plastique fournis. (Fig. 10)

Étape 3. Connexions électriques entre le récepteur à distance et la boîte de sortie : Connectez le fil NOIR (chaud) du plafond au fil NOIR marqué "AC EN L" du récepteur. Connectez le fil BLANC (neutre) du plafond au fil BLANC marqué "AC EN N" du récepteur. Fixez toutes les connexions de fil avec les connecteurs de fil en plastique fournis. (Fig. 10)

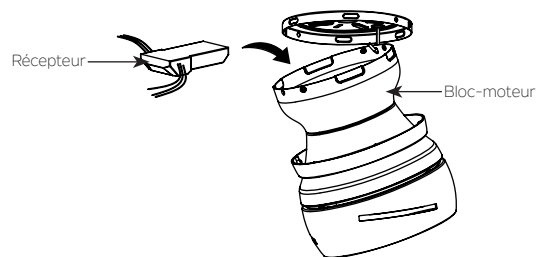


Fig. 9

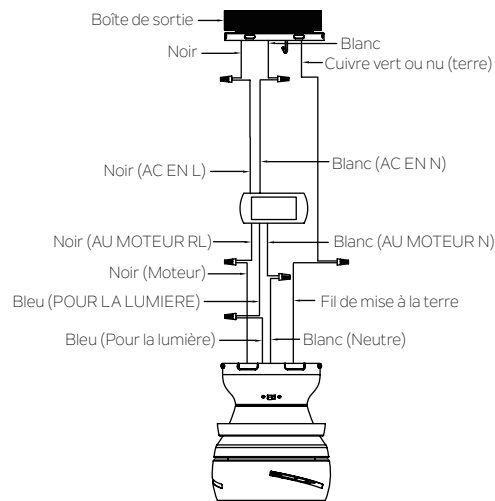


Fig. 10

## EFFECTUER LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Étape 4. Si votre boîtier de prise de courant est équipé d'un fil de terre (vert ou cuivre nu), connectez-le aux fils de terre du ventilateur. Sinon, connectez le fil de terre du ventilateur au support de montage. Fixez la connexion du fil à l'aide d'un écrou en plastique fourni. Après avoir connecté les fils, écartez-les de manière à ce que les fils verts et blancs se trouvent d'un côté de la boîte de dérivation et les fils noirs et bleus de l'autre côté.

REMARQUE : 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'unité émettrice pour une transmission correcte du signal entre l'unité émettrice et l'unité réceptrice du ventilateur.

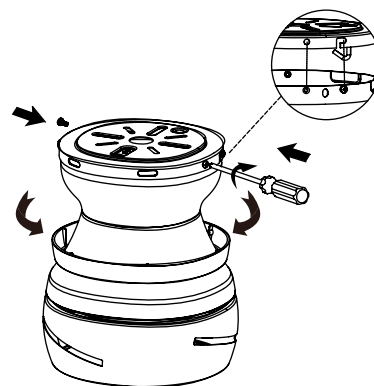


Fig. 11

## TERMINER L'INSTALLATION DU MOTEUR

Étape 1. Retirez le bloc-moteur du crochet du support de fixation au plafond et poussez le bloc-moteur vers le haut jusqu'à ce que les deux vis du support de fixation du plafond s'engagent dans les trous oblongs du capot du bloc-moteur. Tournez légèrement le bloc-moteur jusqu'à ce que les deux têtes de vis soient dans les trous oblongs. Installez les deux vis précédemment retirées et serrez les quatre vis. (Fig. 11)

Étape 2. Poussez l'anneau de garniture de la verrière vers le haut jusqu'à ce qu'il se verrouille en place au sommet de la verrière. (Fig. 12)

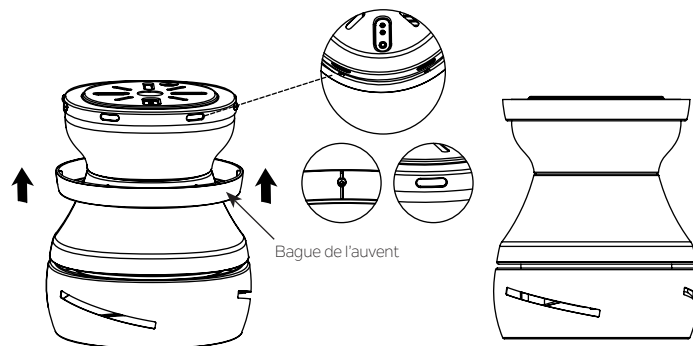


Fig. 12

## FIXATION DES PALES DU VENTILATEUR

Étape 1. Insérez la lame dans la fente du boîtier du moteur, alignez les trous de la lame et du support de lame, puis fixez-la à l'aide des vis et des rondelles fournies. Répétez l'opération avec les autres lames (Fig, 13)

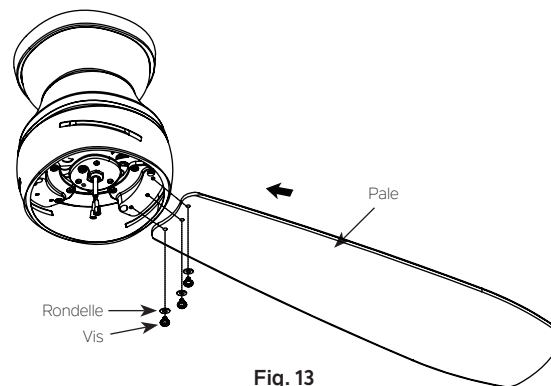


Fig. 13

## INSTALLATION DU BOÎTIER DE L'INTERRUPTEUR

Étape 1 : Récupérez la vis marquée d'un point sur la plaque de montage et sauvegardez pour une utilisation ultérieure, et desserrez légèrement les deux autres vis. Fixez le boîtier de l'interrupteur à la plaque de montage à l'aide des deux fentes pour clés dans le boîtier du commutateur. Remplacez la vis précédemment retirée et serrez fermement les 3 vis. (Fig.14)

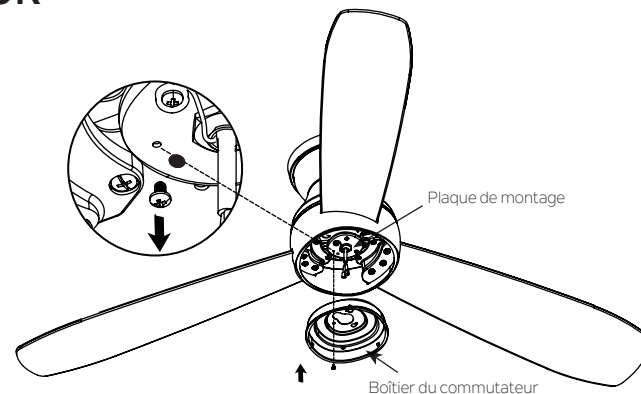


Fig. 14

# INSTALLATION DU KIT D'ÉCLAIRAGE ET DU VERRE

**REMARQUE :** Avant de poursuivre l'installation, vérifiez que l'alimentation est toujours coupée au niveau du disjoncteur principal ou en retirant le fusible du circuit. Couper le courant à l'aide d'un interrupteur mural n'est pas suffisant pour empêcher le stock électrique.

Étape 1. Tenez le kit d'éclairage près du boîtier du commutateur et connectez les fils BLANCS du kit d'éclairage et du ventilateur en poussant les connecteurs ensemble. Suivez la même procédure avec les fils NOIRS. (Fig. 15).

Étape 2. Rassemblez soigneusement les connexions dans le kit d'éclairage. Retirez l'une des trois vis pré-installées sur le boîtier du commutateur et conservez-la pour une utilisation ultérieure. Desserrez les deux autres (ne les retirez pas). Placez les deux fentes du kit d'éclairage sur les deux vis préalablement desserrées du boîtier de l'interrupteur. Faites pivoter le kit d'éclairage jusqu'à ce qu'il se verrouille en place à l'extrémité étroite des trous de serrure. Fixez-le en serrant les 2 vis précédemment desserrées et celle précédemment retirée. (Fig. 15)

Étape 3 : Fixez l'ensemble du kit de verre et faites-le tourner dans le sens des aiguilles d'une montre. Ne serrez pas trop fort. (Fig.16)

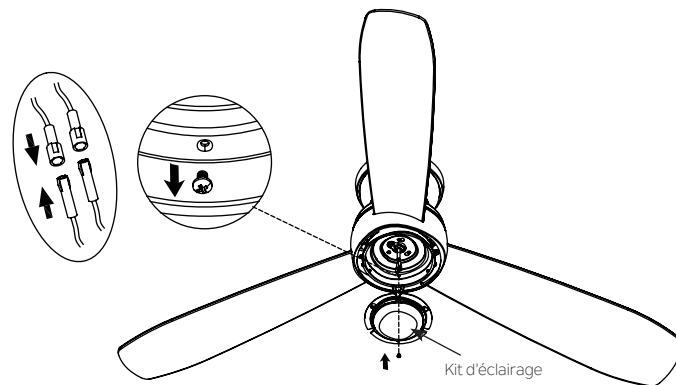


Fig. 15

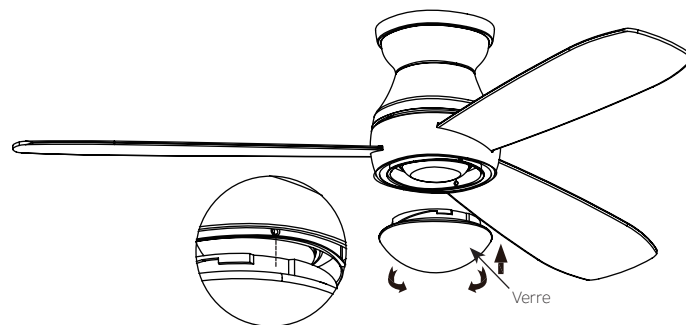


Fig. 16

# INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Étape 1. Choisissez un emplacement pour installer votre support de contrôle du combiné, vous pourriez installer le support comme indiqué. (Fig. 17)

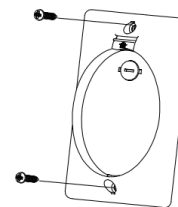


Fig. 17

Étape 2. Retirez le couvercle des piles de la commande du combiné à l'aide d'un tournevis. (Fig.26)

Étape 3. Pour rendre le ventilateur opérationnel, installez deux piles 3V CR2032 (fournies). (Fig. 19)

**AVERTISSEMENT :** Risque de brûlure chimique. Gardez les piles hors de la portée des enfants.

**REMARQUE :** En cas de non-utilisation prolongée, retirez les piles pour éviter d'endommager la commande du combiné. Rangez la commande à l'abri de la chaleur ou de l'humidité excessive.

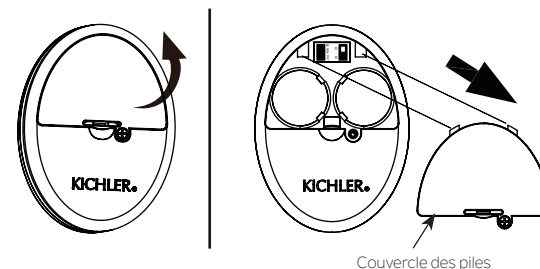


Fig. 18

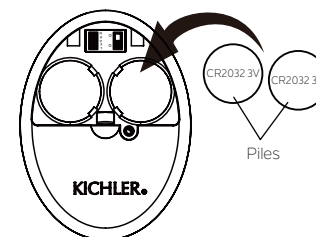


Fig. 19

# INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

REMARQUE : Chaque commande de combiné porte un code d'identification unique pour faciliter la communication entre les appareils jumelés. Le code d'identification est défini par l'usine et ne peut être modifié par l'utilisateur. Cependant, vous serez nécessaires pour effectuer manuellement un processus d'"apprentissage du code d'identification" dans ces circonstances :

-Si vous avez plusieurs ventilateurs installés à proximité et que vous souhaitez contrôler tous les ventilateurs à l'aide d'un même contrôle des combinés.

REMARQUE : Chaque ventilateur nécessite son propre récepteur.

- Lorsque votre télécommande ne répond pas (assurez-vous que la pile n'est pas déchargée)  
- Après avoir remplacé un émetteur ou un récepteur défectueux par un nouveau. Sinon, la télécommande ne fonctionnera pas. Pour effectuer ce processus manuellement, suivez les étapes suivantes ci-dessous :

Après avoir installé et câblé l'appareil, rétablissez l'alimentation de votre ventilateur, appuyez et maintenez la touche LEARN pendant 1~3 secondes, le ventilateur se mettra en marche à vitesse moyenne et la lumière (si elle est installée) s'allumera. Cela confirme que le processus d'apprentissage est terminé. Cette opération doit être terminée dans les 30 secondes qui suivent le rétablissement de l'alimentation du ventilateur. (Fig. 20)

REMARQUE : Si le ventilateur est équipé d'un éclairage fluorescent, faites-le glisser en position "O". Si le ventilateur est équipé d'un éclairage à incandescence, halogène ou LED, faites-le glisser en position "D". Le réglage d'usine est sur la position "D". (Fig. 20) Étape 4. Remettez le couvercle de la batterie en place et serrez avec un tournevis. (Fig. 20) Étape 5. Les boutons contrôlent la vitesse du ventilateur et la lumière comme suit : (Fig. 21)

|       |                                                                                                                                                  |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ●     | Basse vitesse                                                                                                                                    |
| ● ●   | Vitesse moyenne                                                                                                                                  |
| ● ● ● | Haute vitesse                                                                                                                                    |
| ⏻     | Ventilateur éteint                                                                                                                               |
| 💡     | a.) Allumage et extinction de la lumière.<br>b.) Appuyez et maintenez la touche enfoncée pour réduire ou augmenter la lumière au niveau souhaité |

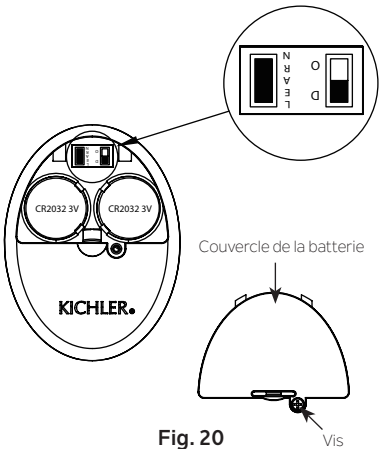


Fig. 20

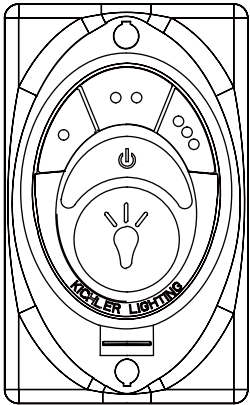


Fig. 21



# INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

Interrupteur REV : Contrôle la direction, en avant ou en arrière. (Fig. 22)

**AVERTISSEMENT :** ne pas actionner le commutateur de marche arrière lorsque les pales du ventilateur sont en mouvement. Le ventilateur doit être éteint et les pales doivent être arrêtées avant d'inverser le sens de rotation des pales.

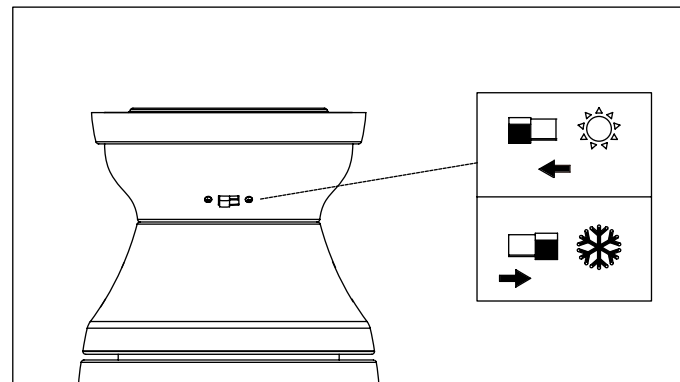


Fig. 22

**Opération temps chaud :** En avant (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre). Un flux d'air descendant crée un effet de refroidissement (Fig.23). Cela vous permet de régler votre climatiseur sur un réglage plus chaud sans affecter votre confort général.

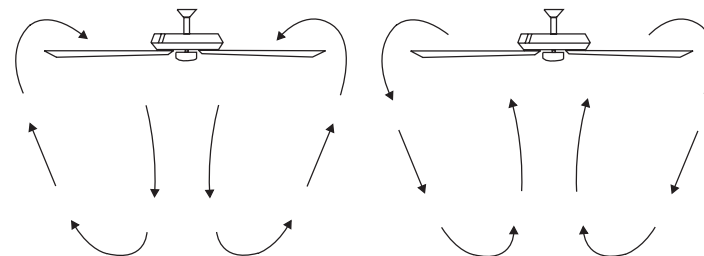


Fig. 23

**Opération temps frais :** Inversion (dans le sens des aiguilles d'une montre). Un flux d'air ascendant déplace l'air chaud hors des zones de plafond (Fig.24). Cela vous permet de régler votre unité de chauffage sur un réglage plus froid sans affecter votre confort général.

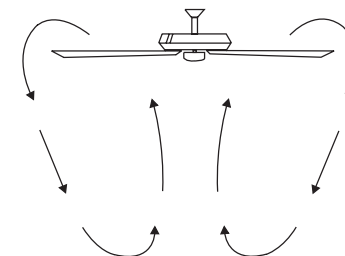


Fig. 24

## DÉPANNAGE

| Problème                             | Solution                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le ventilateur ne démarre pas.       | <ol style="list-style-type: none"><li>1.Vérifiez les fusibles ou les disjoncteurs.</li><li>2.Vérifiez toutes les connexions électriques pour assurer un contact correct. ATTENTION : Assurez-vous que l'alimentation principale est coupée lorsque vous vérifiez une connexion électrique.</li><li>3.Assurez-vous que les piles de l'émetteur sont installées correctement. Côté positif (+) tourné vers l'extérieur.</li><li>4.Assurez-vous que les batteries sont bien chargées</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Le ventilateur est bruyant.          | <ol style="list-style-type: none"><li>1.Assurez-vous que toutes les vis du boîtier du moteur sont bien serrées.</li><li>2.Assurez-vous que les vis qui fixent les supports des pales du ventilateur au moteur sont bien serrées.</li><li>3.Assurez-vous que les écrous des fils ne frottent pas les uns contre les autres ou contre la paroi intérieure du boîtier de l'interrupteur. ATTENTION : Assurez-vous que l'alimentation principale est coupée.</li><li>4.Prévoir une période de rodage de 24 heures. La plupart des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaissent pendant cette période.</li><li>5.Si vous utilisez un kit d'éclairage optionnel, assurez-vous que les vis de fixation de la verrerie sont bien serrées. Assurez-vous que les ampoules ne touchent aucun autre élément.</li><li>6.Ne connectez pas ce ventilateur à un ou plusieurs variateurs de vitesse montés au mur. Ils ne sont pas compatibles avec les moteurs ou les télécommandes des ventilateurs de plafond.</li><li>7.Veillez à ce que l'auvent supérieur soit à une courte distance du plafond. Elle ne doit pas toucher le plafond.</li></ol> |
| Le ventilateur vacille.              | <ol style="list-style-type: none"><li>1.Vérifiez que toutes les vis des pales et des bras de pales sont bien fixées.</li><li>2.La plupart des problèmes d'oscillation du ventilateur sont dus à des niveaux de pales inégaux. Vérifiez ce niveau en sélectionnant un point du plafond au-dessus de l'extrémité d'une des pales. Mesurez cette distance. Faites tourner le ventilateur jusqu'à ce que la pale suivante soit positionnée pour la mesure. Répétez l'opération pour chaque pale. L'écart de distance doit être égal à 1/8" près.</li><li>3.Si l'oscillation de la pale est toujours perceptible, l'échange de deux pales adjacentes (côte à côte) peut redistribuer le poids et éventuellement permettre un fonctionnement plus souple.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Dysfonctionnement de la télécommande | Les ventilateurs de plafond avec systèmes de télécommande ne peuvent pas être mis en marche avec un autre système de contrôle EXCEPTÉ un commutateur mural de base Marche/Arrêt, si souhaité.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## INFORMATIONS CCF

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

- 1.) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- 2.) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Remarque : Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques 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 de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté ou demander de l'aide.

# KICHLER®

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

KICHLER LIGHTING

7711 EAST PLEASANT VALLEY ROAD CLEVELAND,  
OHIO 44131

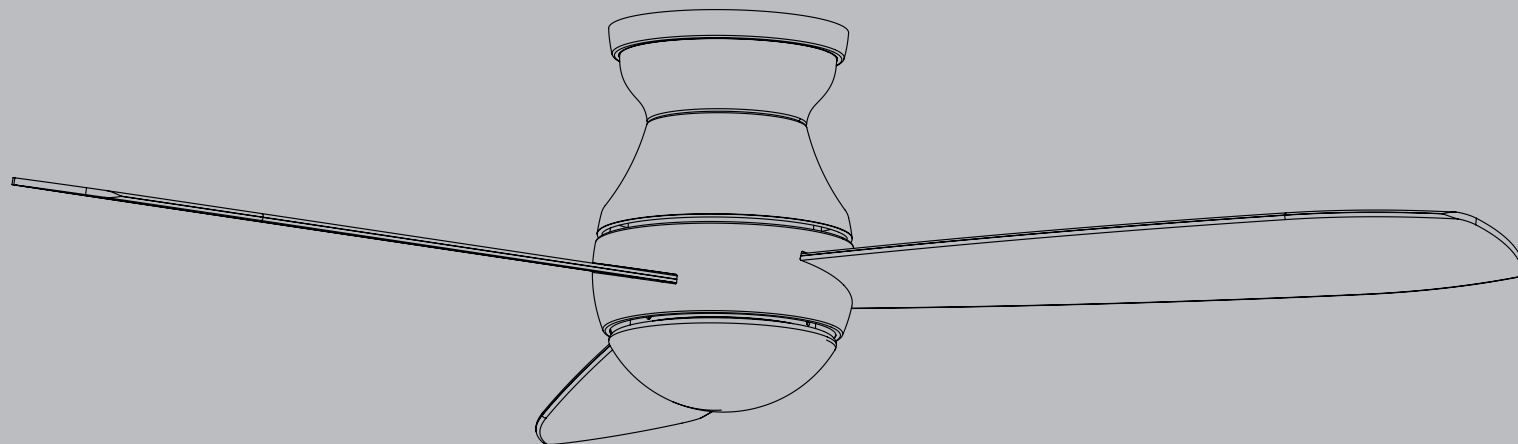
SERVICE À LA CLIENTÈLE 866.558.5706 8 h à 17 h EST,  
DU LUNDI AU VENDREDI

© Kichler Lighting LLC. Tous droits réservés.

# KICHLER®

## 54" Bead LED

Las imágenes pueden presentar diferencias con respecto al producto recibido.



## MANUAL DE INSTRUCCIONES



# ÍNDICE

|                                           |   |                                                       |    |
|-------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------|----|
| NORMAS DE SEGURIDAD.....                  | 3 | COMPLECCIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL MOTOR.....          | 10 |
| HERRAMIENTAS NECESARIAS.....              | 4 | COLOCACION LAS ASPAS DEL VENTILADOR.....              | 11 |
| CONTENIDO DEL EMBALAJE.....               | 4 | INSTALACIÓN DE LA CAJA DEL INTERRUPTOR.....           | 12 |
| OPCIONES DE MONTAJE.....                  | 5 | INSTALACIÓN DEL KIT DE ILUMINACIÓN Y DEL CRISTAL..... | 13 |
| INSTALACIÓN DEL VENTILADOR.....           | 6 | INSTRUCCIONES DE MANEJO.....                          | 15 |
| INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE SEGURIDAD..... | 8 | SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....                            | 18 |
| CONEXIONES ELÉCTRICAS.....                | 9 | INFORMACIÓN SOBRE FCC.....                            | 19 |

# NORMAS DE SEGURIDAD

## LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

1. **PRECAUCIÓN - RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA -** Desconecte la corriente en el panel del interruptor principal o en la caja de fusibles principal antes de comenzar la instalación y durante el transcurso de esta.
2. **ADVERTENCIA:** Este aparato está destinado a ser instalado de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NEC) y todas las especificaciones del código local. Si no está familiarizado con los requisitos del código, se recomienda que la instalación sea realizada por un electricista certificado.
3. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, utilice únicamente el control suministrado con el ventilador.
4. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, móntelo directamente a una pieza o miembro de la estructura o a una caja de distribución marcada como "Aceptable para soportar 15,9 kg (35 lbs) o menos". Para el montaje de la caja de distribución, utilice los tornillos de montaje provistos para dicha caja.
5. **ADVERTENCIA:** Peligro de quemaduras químicas. - Mantenga las pilas/baterías fuera del alcance de los niños. Este mando a distancia incluye una pila de botón de litio. Si se traga o entra en el cuerpo una batería de botón de litio nueva o usada, puede causar graves quemaduras internas y puede provocar la muerte en tan sólo 2 horas. Asegúrese de mantener siempre el compartimento de la batería bien cerrado. Si el compartimento de la batería no se cierra de forma segura, deje de utilizar el producto, quite las baterías y manténgalo alejado de los niños. Si cree que las baterías pueden haber sido tragadas o pasadas por dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica inmediata. Deseche las pilas de manera adecuada y manténgalas fuera del alcance de los niños. Incluso las pilas usadas pueden causar lesiones.
6. **ADVERTENCIA:** no utilice el interruptor de cambio de dirección mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. El ventilador debe apagarse y las aspas deben detenerse antes de invertir su dirección.
7. Evite colocar objetos que interfieran con el giro de las aspas.
8. Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y a otras partes del mismo, tenga cuidado cuando trabaje alrededor del ventilador y durante su limpieza.
9. Asegúrese de que el lugar de instalación elegido permita un espacio mínimo de 7 pies (2 metros) entre las aspas y el suelo y al menos 30 pulgadas (76,2 centímetros) entre los extremos de las aspas y cualquier obstrucción.
10. No utilice agua ni detergentes para limpiar el ventilador o las aspas. Un paño seco o ligeramente humedecido será adecuado para su limpieza.
11. Tras realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben ser girados y empujados cuidadosamente hacia arriba en la caja de distribución. Los cables deben separarse quedando el cable de tierra y el cable blanco (común) a un lado, y el cable negro (de carga) al otro lado de la caja de distribución.
12. Los diagramas eléctricos son sólo de referencia. Los kits de luces que no se empaquetan con el ventilador deben estar listados y marcados como aptos para su uso con el modelo de ventilador que está instalando. Los interruptores deben ser de Interruptores ETL de uso general. Consulte las instrucciones que se adjuntan con los kits de iluminación y los interruptores para un montaje correcto.

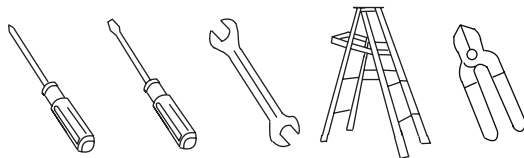
### ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLE LOS SOPORTES DE LAS ASPAS (TAMBIÉN LLAMADOS BRIDAS) DURANTE EL MONTAJE O DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN. NO INTERPONGA OBJETOS EN LA TRAYECTORIA DE LAS ASPAS.



## HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Destornillador Phillips
- Destornillador plano
- Llave de 11 mm.
- Escaleras de tijera (de mano).
- Cortador de cables.

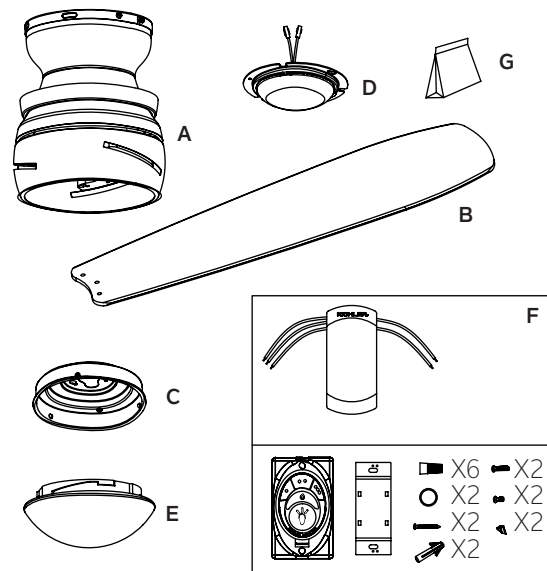


## CONTENIDO DEL EMBALAJE

Desempaque su ventilador y revise el contenido. Los siguientes componentes deberían encontrarse en el embalaje:

- A. Montaje del motor
- B. Aspas del ventilador (3)
- C. Caja del interruptor
- D. Kit de iluminación
- E. Cristal
- F. Mando a distancia

- G. Piezas y partes de montaje en el embalaje
- 1) Piezas o partes para el montaje: Conector de cables (3)
- 2) Piezas o partes para el acoplamiento de las aspas: Tornillos (9), Arandelas (9)
- 3) Piezas de montaje del cable de seguridad: Tornillo para madera (1), Arandela elástica (1), Arandela plana (1)



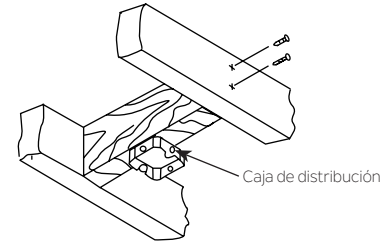
## OPCIONES DE MONTAJE

Si no existe una caja de montaje listada por UL (CUL para la instalación Canadiense), entonces lea las instrucciones siguientes. Desconecte la corriente quitando los fusibles o apagando los interruptores generales.

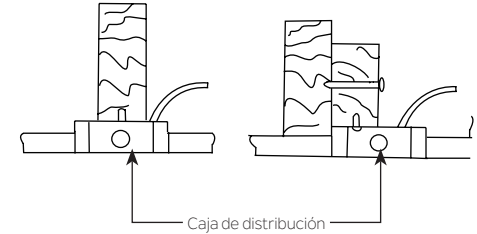
Sujete la caja de distribución directamente a la estructura del edificio. Utilice fijaciones y materiales de construcción apropiados. La caja de distribución y su soporte deben ser capaces de soportar completamente el peso total (hasta 22,5 Kgs) del ventilador. No utilice cajas de distribución de plástico.

Las imagenes 1 y 2 son ejemplos de las diferentes maneras de montar la caja de distribución.

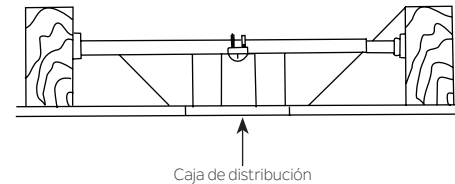
**NOTA:** Dependiendo de la ubicación que haya seleccionado para la instalación, puede que necesite comprar e instalar soporte de vigas para la caja de distribución. Asegúrese de que el colgador de vigas que compre haya sido diseñado para su uso con ventiladores de techo. (Img.3)



Img. 1



Img. 2



Img. 3

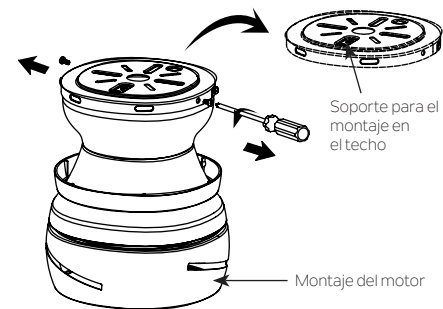
# INSTALACIÓN DEL VENTILADOR (SUSPENSIÓN)

RECUERDE desconectar/apagar la corriente antes de empezar con la instalación y el cableado. Esto es necesario para su seguridad y también para la correcta programación del sistema de control. Para instalar correctamente su ventilador de techo, siga los pasos siguientes.

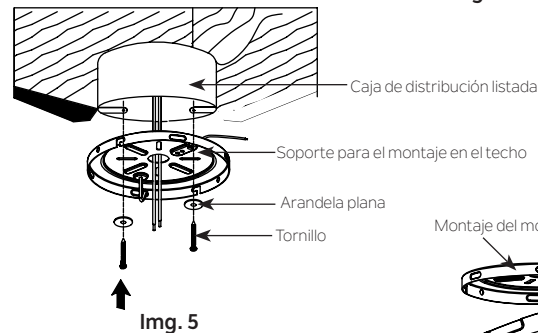
Paso 1. Afloje dos tornillo (primero los que se sitúan uno mirando al otro) de los cuatro tornillos del soporte de montaje del techo, quite los otros dos y guárdelos para más tarde, y luego suelte el soporte de montaje del techo del conjunto de montaje del motor. (Img. 4)

Paso 2. Antes de conectar el ventilador a la caja de distribución (no incluida), asegúrese de que la caja de distribución esté bien sujeta al menos en dos puntos a un miembro estructural del techo (una caja suelta hará que el ventilador se tambalee). Pase los cables de suministro de 120 voltios de la caja de distribución del techo por el centro del soporte de montaje del techo. Instale el soporte de montaje en la caja de distribución usando los tornillos y arandelas que se incluyen con la caja de distribución. (Img. 5)

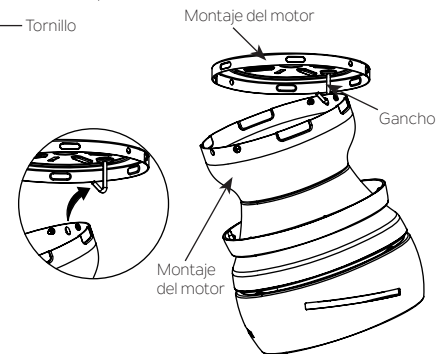
Paso 3. Enganche el bloque del motor en el soporte de montaje del techo como se muestra. Ahora puede proceder con el cableado eléctrico de su ventilador. (Img. 6)



Img. 4



Img. 5



Img. 6

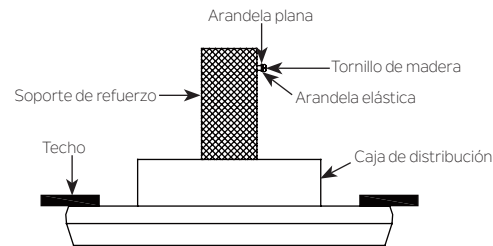
# INSTALACIÓN DE SOPORTE DE SEGURIDAD (requerido sólo para su instalación en Canadá)

Se proporciona un cable de soporte de seguridad para evitar que el ventilador caiga, instálelo de la siguiente manera.

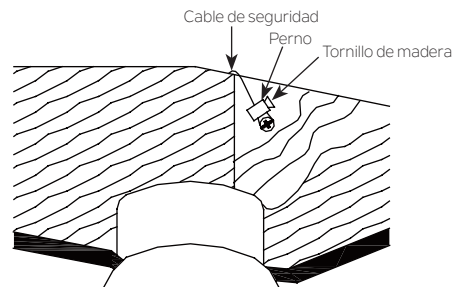
Paso 1. Inserte un tornillo para madera con una arandela al lado del soporte/ abrazadera que sujeta la caja de distribución. Deje 3 mm de espacio entre el soporte y la arandela. (Img. 7)

Paso 2. Inserte el cable de seguridad a través del soporte de montaje y uno de los agujeros de la caja de distribución en el techo. Ajuste la longitud del cable de seguridad para alcanzar el tornillo y las arandelas tirando del cable extra a través del soporte hasta que la longitud total sea correcta, vuelva a pasar el extremo del cable a través del soporte, formando un lazo en el extremo del cable. Apriete bien el soporte de forma segura. Ahora, ponga el soporte en el extremo del cable de seguridad sobre el tornillo de madera y por debajo de la arandela. Apriete el tornillo para madera de forma que quede bien seguro. (Img. 8)

NOTA: Aunque el cable de soporte de seguridad sólo se requiere para instalaciones en Canadá, también es acertado poner un soporte extra en cualquier instalación para ventiladores.



Img. 7



Img. 8

## CONEXIONES ELÉCTRICAS

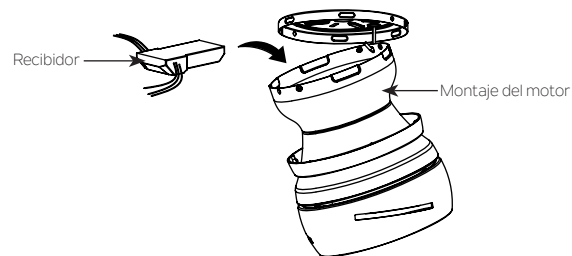
**ADVERTENCIA:** Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de haber cortado la corriente en el panel del circuito principal antes de realizar el cableado. Siga los pasos a continuación para conectar el ventilador al cableado de su casa. Utilice las tuercas de conexión de cables que se suministran con el ventilador. Sujete el conector con cinta adhesiva. Asegúrese de que no haya soportes o conexiones de cables sueltas.

**ADVERTENCIA:** Si los cables de su casa son de colores diferentes a los mencionados en este manual, deténgase inmediatamente. Se recomienda que un electricista profesional determine el cableado adecuado.

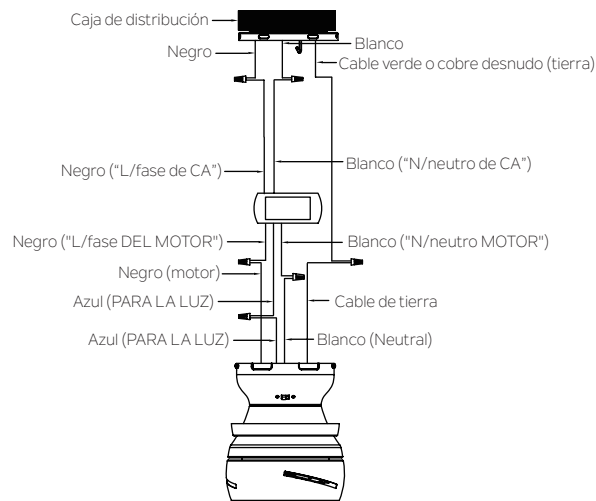
**Paso 1.** Inserte el receptor en el soporte de montaje y manténgalo plano en oposición al techo. (Img. 9)

**Paso 2.** Conexiones eléctricas del motor al receptor: Conecte el cable NEGRO del ventilador al cable NEGRO marcado "TO MOTOR L" del receptor. Conecte el cable BLANCO del ventilador al cable BLANCO marcado "TO MOTOR N" del receptor. Conecte el cable AZUL del ventilador al cable AZUL marcado "FOR LIGHT" del receptor. Asegure todas las conexiones de los cables con los conectores de cable de plástico suministrados. (Img. 10)

**Paso 3.** Conexiones eléctricas del receptor remoto a la caja de distribución: Conecte el cable NEGRO (fase) del techo al cable NEGRO marcado "AC IN L" del receptor. Conecte el cable blanco (neutro) proveniente del techo al cable blanco marcado como "AC IN N" del receptor. Asegure todas las conexiones de los cables con los conectores de plástico suministrados. (Img. 10)



Img. 9



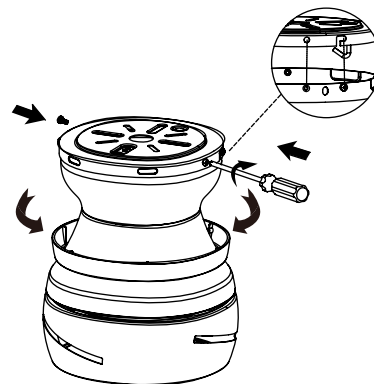
Img. 10

## CONEXIONES ELÉCTRICAS

Paso 4. Si su caja de distribución tiene un cable de tierra (verde o cobre desnudo) conéctelo a los cables de tierra del ventilador; de lo contrario, conecte el cable de tierra del ventilador al soporte de montaje. Asegure la conexión del cable con una tuerca de plástico suministrada. Después de conectar los cables, sepárelos de manera que los cables verde y blanco estén en un lado de la caja de distribución y los cables negro y azul en el otro lado.

NOTA: Meta con cuidado las conexiones de los cables en la caja de distribución.

NOTA: El ventilador debe instalarse a una distancia de 6 metros de la unidad transmisora para una correcta transmisión de la señal entre la unidad transmisora y la unidad receptora del ventilador.

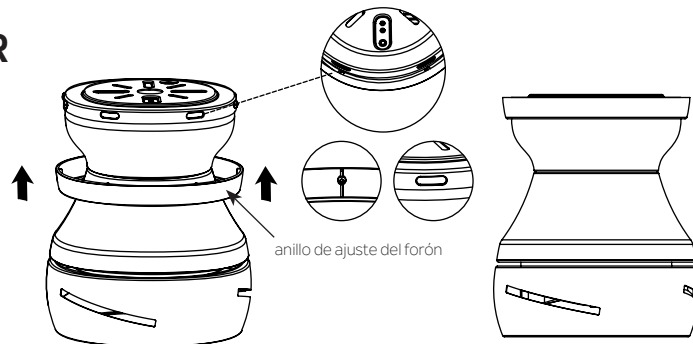


Img. 11

## TERMINANDO LA INSTALACIÓN DEL MOTOR

Paso 1. Quite el conjunto montado del motor del gancho del soporte de montaje del techo y empuje hacia arriba el conjunto del motor hasta que los dos tornillos del soporte de montaje del techo se enganchen en los agujeros de la ranura de la cubierta del conjunto del motor. Gire el conjunto del motor ligeramente hasta que las dos cabezas de los tornillos estén en los agujeros de la ranura. Ponga los dos tornillos previamente retirados y apriete los cuatro tornillos. (Img. 11)

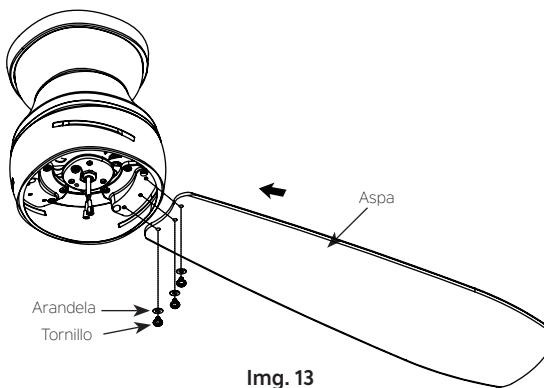
Paso 2. Empuje el anillo de ajuste del florón hacia arriba hasta que se bloquee en su lugar en la parte superior del florón. (Img. 12)



Img. 12

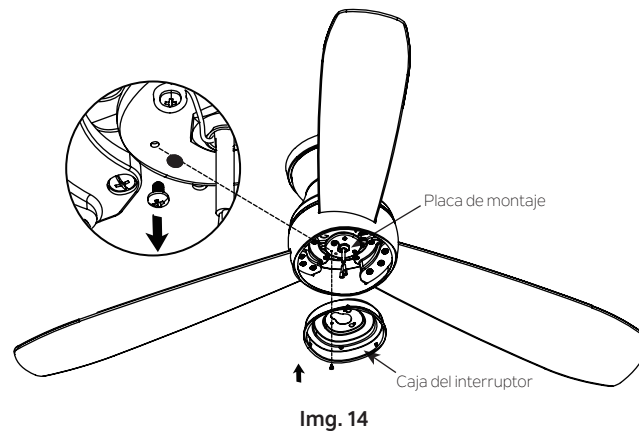
## COLOCACIÓN DE LAS ASPAS DEL VENTILADOR

Paso 1. Inserte el aspa por la ranura de la carcasa donde se alberga el motor; alinee los orificios del aspa y del soporte del aspa, y fíjelos con los tornillos y arandelas provistos. Repita el mismo proceso para el resto de las aspas. (Img. 13)



## INSTALACIÓN DE LA CAJA DEL INTERRUPTOR

Paso 1. Quite el tornillo marcado con un punto en la placa de montaje y guárdelo para más tarde, y afloje ligeramente los otros dos tornillos. Fije la caja del interruptor a la placa de montaje utilizando las dos ranuras para llaves de la caja del interruptor. Vuelva a colocar el tornillo previamente retirado y apriete los 3 tornillos firmemente. (Img. 14)



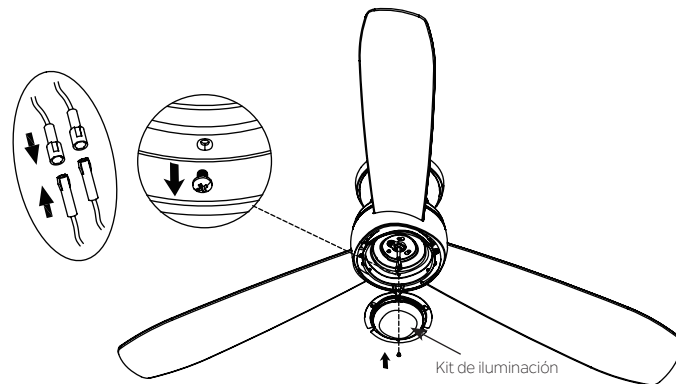
## INSTALACIÓN DEL KIT DE ILUMINACIÓN Y DEL CRISTAL

NOTA: Antes de continuar con la instalación, asegúrese de que la corriente sigue apagada en el interruptor general o quitando el fusible del circuito. Apagar la alimentación con un interruptor de pared no es suficiente para evitar una descarga eléctrica.

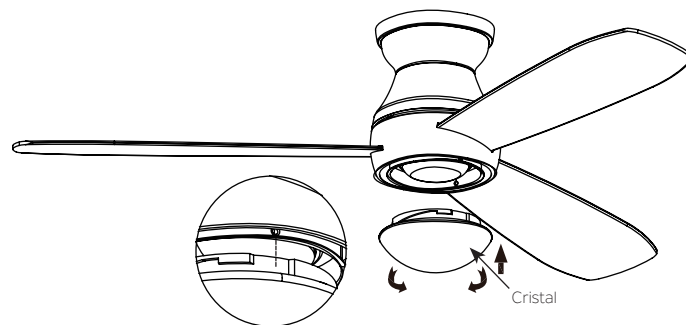
Paso 1. Sostenga el kit de luces cerca de la caja del interruptor y conecte los cables BLANCOS del kit de luces y del ventilador empujando los conectores entre sí. Siga el mismo procedimiento con los cables NEGROS. (Img. 15)

Paso 2. Meta las conexiones ordenadamente en el kit de iluminación. Quite uno de los tres tornillos preinstalados en la caja del interruptor y guárdelo para más tarde. Afloje los otros dos (no los quite). Coloque los dos orificios de ranura del kit de iluminación sobre los dos tornillos previamente aflojados de la caja del interruptor. Gire el kit de iluminación hasta que se bloquee en el extremo estrecho de los orificios de bocallave. Apriete los 2 tornillos previamente aflojados y atornille el que quitó previamente. (Img. 15)

Paso 3. Asegure el cristal al conjunto del kit de iluminación y gire en el sentido de las agujas del reloj. No lo apriete demasiado (Img. 16)



Img. 15

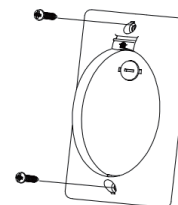


Img. 16



# INSTRUCCIONES DE MANEJO

Paso 1. Seleccione un lugar para instalar el soporte del mando a distancia; puede instalar el soporte como se muestra. (Img. 17)



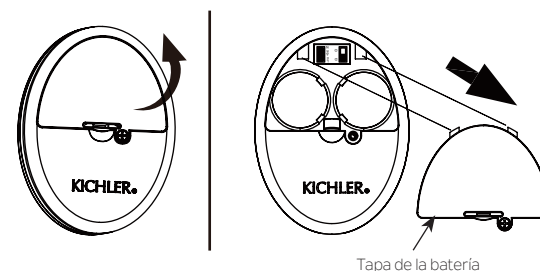
Img. 17

Paso 2. Quite la tapa de la batería del mando a distancia con un destornillador. (Img.26)

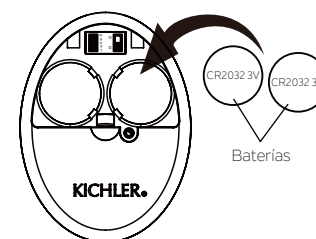
Paso 3. Para que el ventilador funcione, instale dos baterías CR2032 de 3 V (incluidas). (Img. 19)

**ADVERTENCIA:** Peligro de quemaduras químicas. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.

**NOTA:** Si no se utiliza durante un período de tiempo prolongado, quite las pilas para no dañar el mando a distancia. Guarde el controlador lejos del calor o la humedad excesiva.



Img. 18



Img. 19

# INSTRUCCIONES DE MANEJO

NOTA: Cada mando a distancia viene con un código de identificación único para facilitar la comunicación entre los dispositivos emparejados. El código de identificación viene ajustado de fábrica y no puede ser cambiado por el usuario. Sin embargo, se le pedirá que realice un proceso de "aprendizaje del código de identificación" manualmente en estas circunstancias:

-Si tiene varios ventiladores instalados en una proximidad cercana y desea controlar todos los ventiladores usando un mismo mando a distancia.

NOTA: Cada ventilador requiere su propio receptor.

- Cuando su mando a distancia no responde (asegúrese de que la batería no esté descargada).

- Después de haber reemplazado un transmisor o receptor defectuoso por uno nuevo.

De lo contrario, el mando a distancia no funcionará. Para realizar este proceso de forma manual, siga estos pasos:

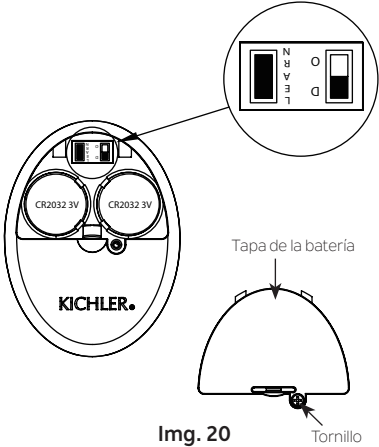
Después de instalar y cablear la unidad, vuelva a encender la corriente para el ventilador, y mantenga pulsada la tecla LEARN durante unos 2 ó 3 segundos. El ventilador se encenderá a velocidad media y la luz se encenderá (si esta está instalada). Esto confirma que el proceso de aprendizaje se ha completado. Esta operación debe ser completada en 30 segundos después de poner la corriente al ventilador. (Img. 20)

NOTA: Si el ventilador tiene iluminación fluorescente, cámbielo a la posición "0". Si el ventilador tiene iluminación incandescente o halógena o LED, páselo a la posición "D". La configuración de fábrica está en la posición "D". (Img. 20)

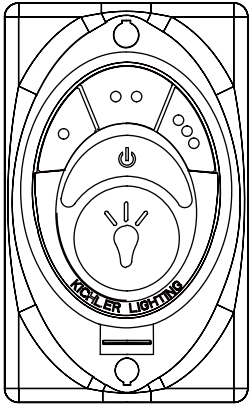
Paso 4. Vuelva a colocar la tapa de la batería y apriétela con un destornillador. (Img. 20)

Paso 5. Los botones controlan la velocidad y la luz del ventilador de la siguiente manera: (Img. 21)

|       |                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ●     | Velocidad baja                                                                                                        |
| ● ●   | Velocidad media                                                                                                       |
| ● ● ● | Velocidad alta                                                                                                        |
| ⏻     | Ventilador apagado                                                                                                    |
| 💡     | a) Encendido y apagado de la luz<br>b) Presione y mantenga presionado para reducir o aumentar la luz al nivel deseado |



Img. 20

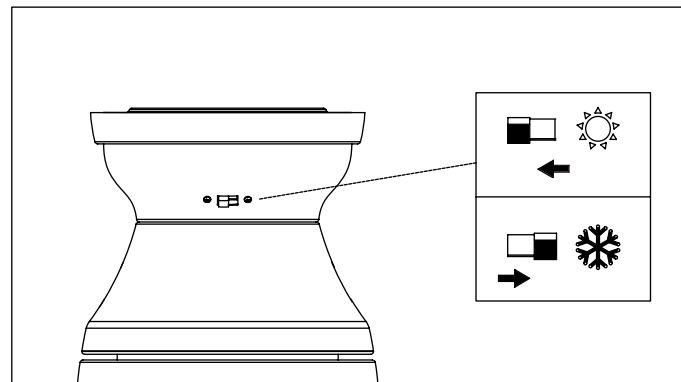


Img. 21

# INSTRUCCIONES DE MANEJO

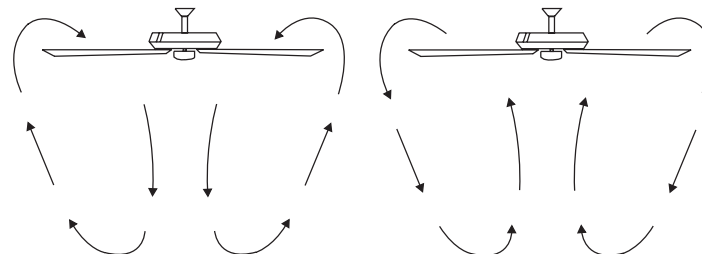
Interruptor (REV) de retroceso: Controla la dirección, hacia adelante o hacia atrás. (Img. 22)

**ADVERTENCIA:** no utilice el interruptor de inversión mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. El ventilador debe apagarse y las aspas deben detenerse antes de invertir la dirección.



Img. 22

**Operación de clima cálido:** Hacia adelante (en sentido contrario a las agujas del reloj). Un flujo de aire descendente crea un efecto de enfriamiento (Img. 23). Esto le permite poner su aire acondicionado a un nivel más cálido sin afectar la comodidad general.



Img. 23

**Operación de clima frío:** Giro invertido (en el sentido de las agujas del reloj). Un flujo de aire ascendente desplaza el aire caliente al exterior de las zonas del techo (Img. 24). Esto le permite poner la calefacción a un nivel más frío sin afectar a la comodidad general.

Img. 24

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

| Problema                     | Solución                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| El ventilador no se enciende | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Revise los fusibles o los disyuntores del circuito.</li><li>2. Revise todas las conexiones eléctricas para asegurar un contacto correcto. PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la alimentación principal esté APAGADA cuando compruebe cualquier conexión eléctrica.</li><li>3. Asegúrese de que las baterías del transmisor estén instaladas correctamente. El lado positivo (+) debe estar orientado hacia afuera.</li><li>4. Asegúrese de que las baterías estén bien cargadas.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| El ventilador no se enciende | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Revise los fusibles o los disyuntores del circuito.</li><li>2. Revise todas las conexiones eléctricas para asegurar un contacto correcto. PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la alimentación principal esté APAGADA cuando compruebe cualquier conexión eléctrica.</li><li>3. Asegúrese de que las baterías del transmisor estén instaladas correctamente. El lado positivo (+) debe estar orientado hacia afuera.</li><li>4. Asegúrese de que las baterías estén bien cargadas.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| El ventilador se tambalea.   | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Compruebe que todos los tornillos del aspa y del brazo del aspa estén bien sujetos.</li><li>2. La mayoría de los problemas de tambaleo de los ventiladores se producen cuando los niveles de las aspas son desiguales. Compruebe el nivel seleccionando un punto en el techo por encima de la punta de una de las aspas. Mida esta distancia. Gire el ventilador hasta que la siguiente aspa esté posicionada para la medición. Repita la operación para cada aspa. La variación de las distancias no debe superar los 3 mm de margen.</li><li>3. Si el tambaleo del aspa es todavía notable, el intercambio de dos aspas adyacentes (una al lado de la otra) puede redistribuir el peso y posiblemente dar lugar a un funcionamiento más suave.</li></ol> |
| Fallo del mando a distancia  | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Los ventiladores de techo con sistemas de mando a distancia NO PUEDEN ser operados en conjunto con ningún otro sistema de control EXCEPTO con un interruptor básico de encendido/apagado de la pared, si se desea.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## INFORMACIÓN SOBRE FCC

Este dispositivo cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- 1.) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- 2.) Este debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado

**Nota:** Se ha comprobado que este equipo cumple los límites para dispositivos digitales de clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse 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.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV profesional para obtener ayuda.

# KICHLER®

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

KICHLER LIGHTING

7711 EAST PLEASANT VALLEY ROAD

CLEVELAND, OHIO 44131

SERVICIO AL CLIENTE 866.558.5706

8:00 AM A 5:00 PM EST, DE LUNES A VIERNES

© Kichler Lighting LLC. Todos los derechos reservados.