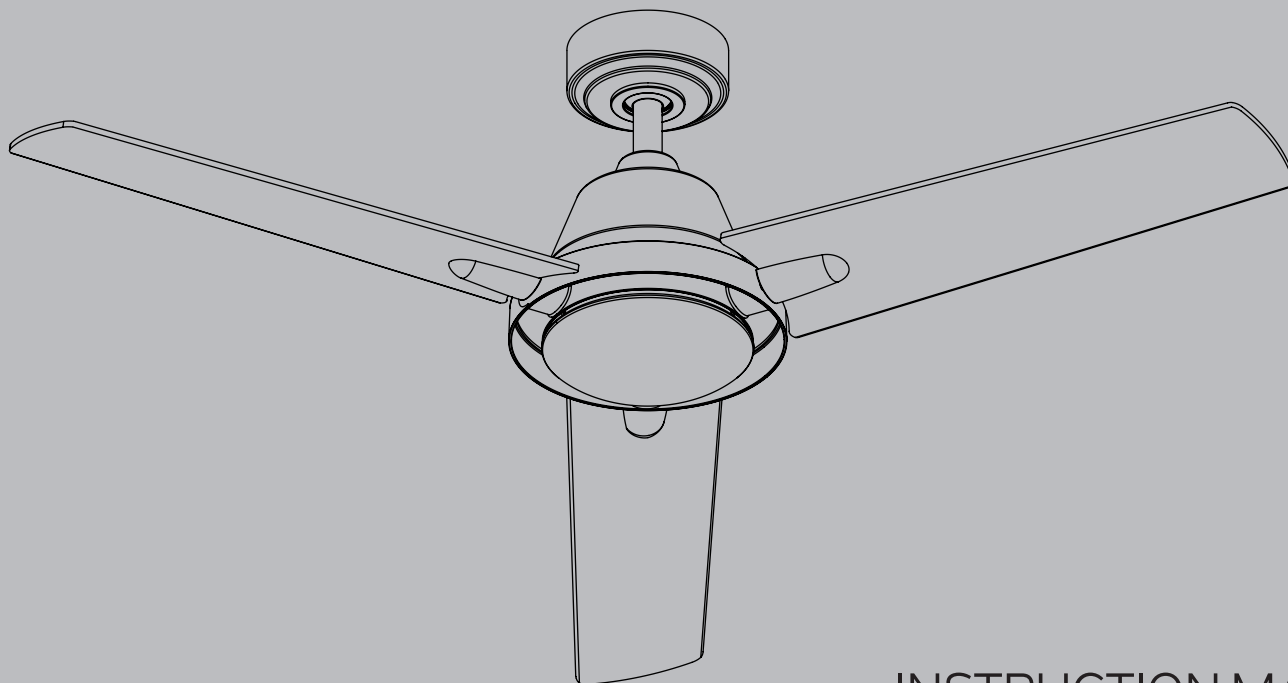


KICHLER®

52" Bezel LED

Product images may vary slightly from actual product.



INSTRUCTION MANUAL
Model#: 300318

TABLE OF CONTENTS

SAFETY RULES	4	INSTALLING THE BLADE HOLDER RING	12
TOOLS REQUIRED	5	ATTACHING THE FAN BLADES	13
PACKAGE CONTENTS	5	ATTACHING THE BLADES TO THE MOTOR ASSEMBLY	13
MOUNTING OPTIONS	6	INSTALLING THE LIGHT PLATE	14
HANGING THE MOTOR ASSEMBLY.....	7	INSTALLING THE LIGHT KIT AND ACRYLIC SHADE.....	15
ELECTRICAL CONNECTIONS	10	OPERATING INSTRUCTIONS.....	16
FINISHING THE MOTOR INSTALLATION.....	11	TROUBLESHOOTING	18
		FCC INFORMATION	19

SAFETY RULES

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

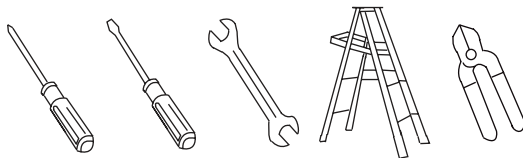
1. **CAUTION – RISK OF SHOCK – Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fuse box before starting and during the installation.**
2. **WARNING:** This fixture is intended for installation in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all local code specifications. If you are 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 up to 22.6kg(50 lbs)”. For outlet box mounting, use mounting screws provided with the outlet box.
5. **WARNING:** Do not operate reversing switch while fan blades are in motion. Fan must be turned off and blades stopped before reversing blade direction.
6. **Avoid placing objects in the path of the blades.**
7. **To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.**
8. 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.
9. 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.
10. 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.
11. 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

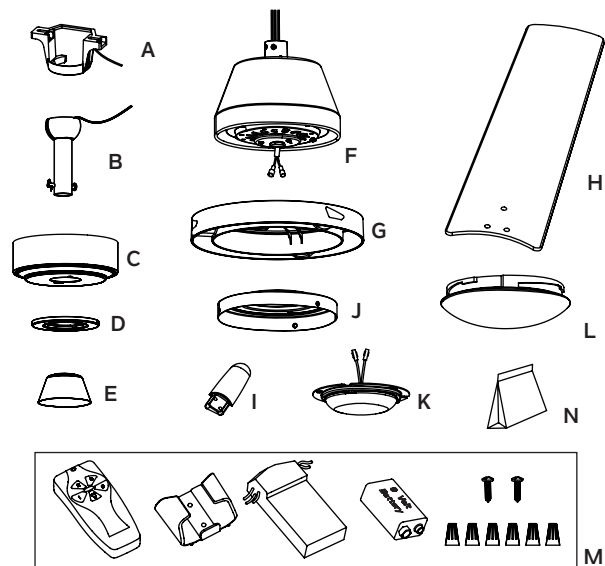


PACKAGE CONTENTS

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

- A. Mounting bracket
- B. Ball / downrod assembly
- C. Canopy
- D. Canopy Hole Cover
- E. Coupling Cover
- F. Motor Body
- G. Blade Holder Ring
- H. Fan Blade (3)
- I. Blade Holder (3)
- J. Light Plate
- K. Light Kit
- L. Acrylic Shade

- M. Remote Control Kit:
 - Remote Control (1)
 - Receiver (1)
 - Battery (1)
 - Wire Connectors (6)
 - Handset Control Holder (1)
- N. Package hardware
 - 1) Mounting hardware :
 - Wire Connector (3)
 - 2) Blade attachment hardware :
 - Screws(9), Washer (9)
 - 3.) Blade Holder attachment hardware:
 - Screw (6)
 - 4.) Blade holder ring hardware:Screw (4)



MOUNTING OPTIONS

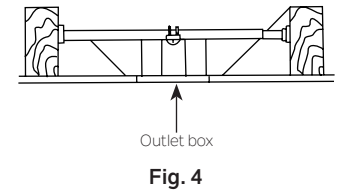
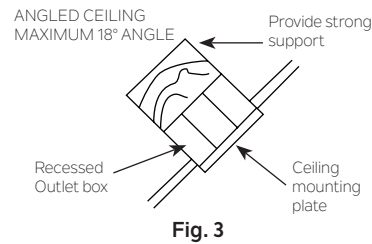
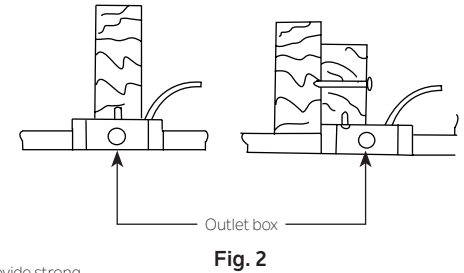
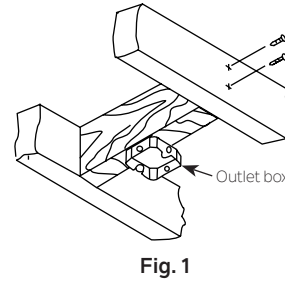
If there is not an existing UL (cUL for Canadian Installation) listed mounting box, then read the following instructions. Disconnect the power by removing fuses or turning off circuit breakers.

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, 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)



HANGING THE MOTOR ASSEMBLY

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. 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). Install the screws and washers included with the outlet box. **NOTE:** Do not lock the screws completely, just lock half.

Pass the 120 volt supply wires from the ceiling outlet box through the center of the ceiling mounting bracket. (Fig. 5)

Step 2. Align the slot holes on the mounting bracket with the screws, and push the mounting bracket to the screws, then tighten the screws. (Fig. 6 and 7)

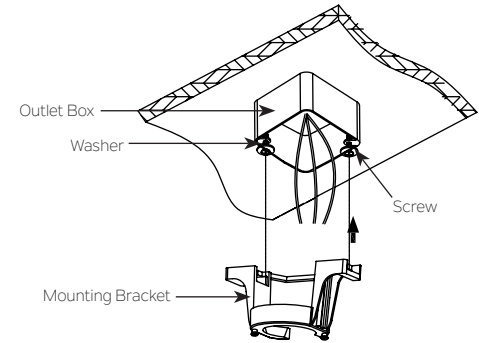


Fig. 5

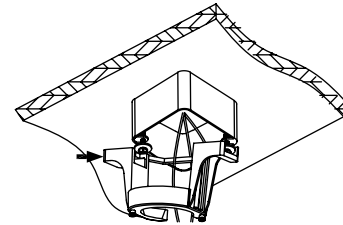


Fig. 6

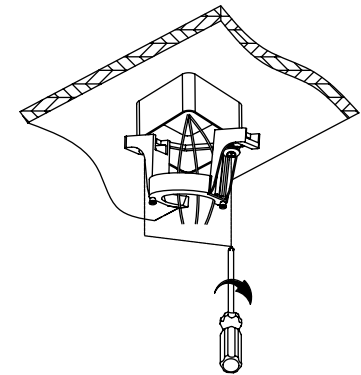
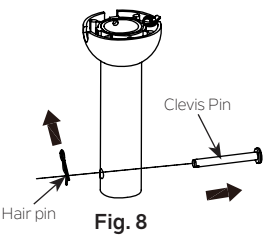


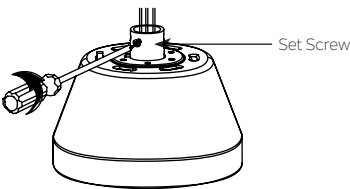
Fig. 7

HANGING THE MOTOR ASSEMBLY

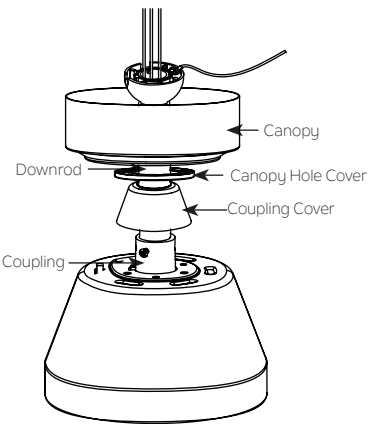
Step 3. Remove the hairpin and clevis pin from the downrod assembly, retain for later use.(Fig.8)



Step 4. Loosen the two set screws on the motor coupling.(Fig. 9)



Step 5. Place the coupling cover, canopy hole cover and canopy over the coupling found on the top of the motor assembly. Carefully feed fan wires from the motor assembly through the downrod, then insert the downrod into the coupling.(Fig.10)



HANGING THE MOTOR ASSEMBLY

Step 6. Pass the clevis pin through the downrod and coupling found on the motor assembly, and secure with the hair pin. Tighten set screws found on the coupling. (Fig. 11)

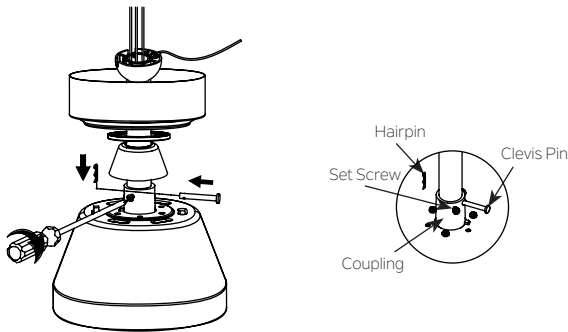


Fig. 11

Step 7. Now lift the motor body into position and place the hanger ball into the mounting bracket. Rotate until the "Check Tab" has dropped into the "Registration Slot" and seats firmly. (Fig. 12) The entire motor body should not rotate if this is done correctly.

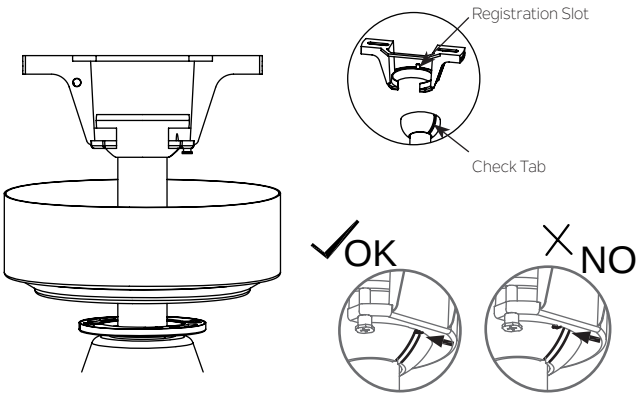


Fig. 12

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

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 mounting bracket, and keep flat in opposition of ceiling. Cut off excess fixture wires approximately 6 to 9 inches above top of the downrod assembly. Strip insulation off 1/2 in. from the end of each fixture wire. (Fig. 13)

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. 14)

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. 14)

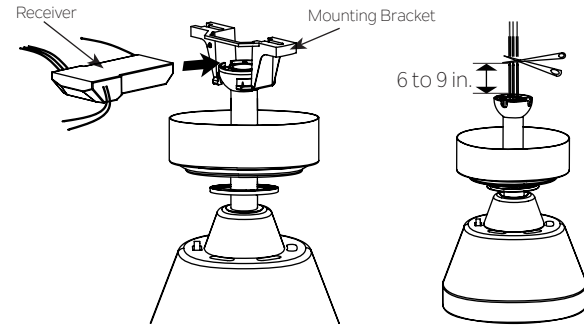


Fig. 13a

Fig. 13b

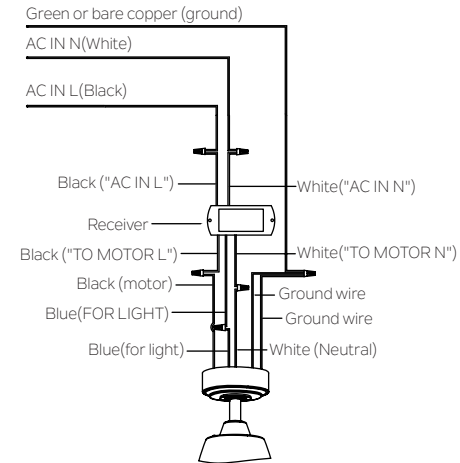


Fig. 14

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. (Fig. 14)

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

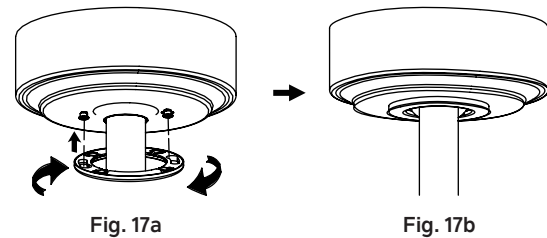
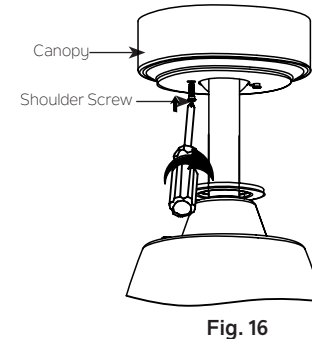
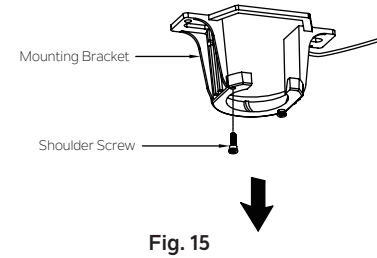
NOTE: Fan must be installed at a maximum distance of 30 feet from the transmitting unit for proper signal transmission between the transmitting unit and the fan's receiving unit.

FINISHING THE MOTOR INSTALLATION

Step 1. Remove one of the two shoulder screws in the mounting bracket. Loosen the second shoulder screw without fully removing it. (Fig. 15)

Step 2. Assemble canopy by rotating key slot in canopy over shoulder screw in mounting bracket. Reinstall the shoulder screw that was previously removed, then retighten two shoulder screws securely. (Fig.16)

Step 3. Securely attach and tighten the canopy hole cover over the shoulder screws in the mounting bracket utilizing the keyslot twist-lock feature. (Fig.17)



INSTALLING THE BLADE HOLDER RING

NOTE: Before continuing, make sure the power is disconnected by turning off the circuit breaker or removing the fuse at the circuit box.

Step 1. Place the blade holder ring up to the motor assembly, and put the four positioning posts on the blade holder ring to four holes on the motor assembly, so that four holes on the blade holder ring align with the four holes on the motor assembly. (Fig. 18)

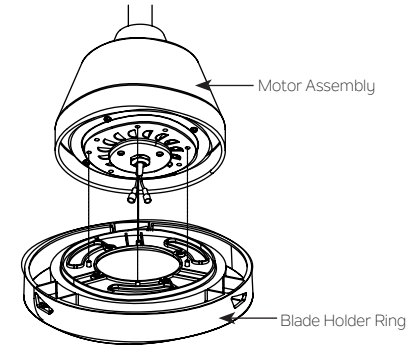


Fig. 18a

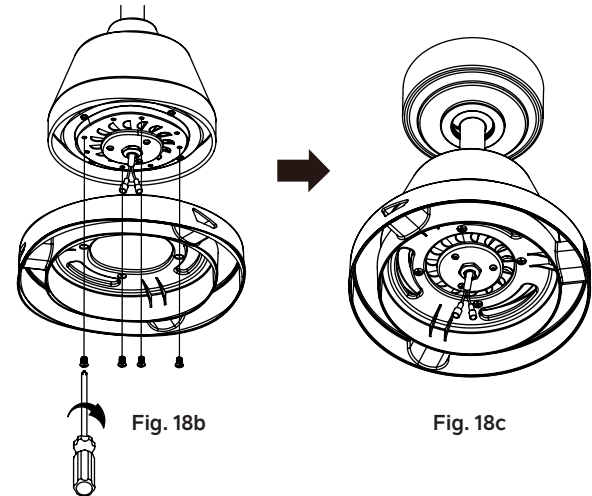


Fig. 18b

Fig. 18c

ATTACHING THE FAN BLADES

Step 1. Place the blade over the blade holder, make sure the bottom edge of the blade is fully seated against the blade holder, securely tighten the blade to the blade holder with three (3) blade screws and washers. Repeat for remaining blades. (Fig. 19)

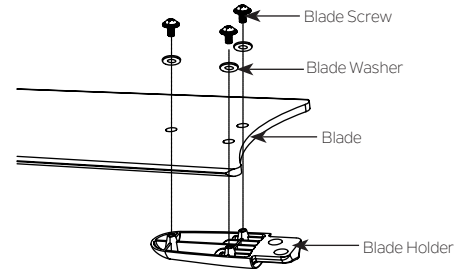


Fig. 19

ATTACHING THE BLADES TO THE MOTOR ASSEMBLY

Step 1. Carefully insert the blade holder into the slot as shown. (Fig. 20)

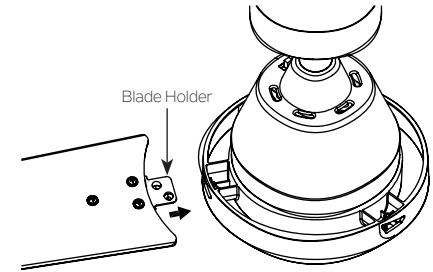


Fig. 20

Step 2. Align with two (2) screw holes and securely fasten with blade holder screws found on the hardware package. (Fig. 21)

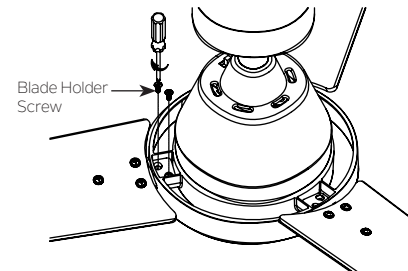


Fig. 21

INSTALLING THE LIGHT PLATE

Step 1. Remove one of three screws which preinstalled on mounting plate and keep for later use. Loosen the other two (do not remove). Place the two slot holes on the light plate over the 2 screws previously loosened from the mounting plate. Rotate the light plate 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. 22)

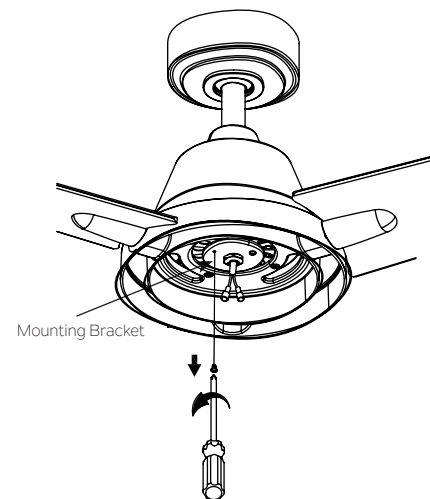


Fig. 22a

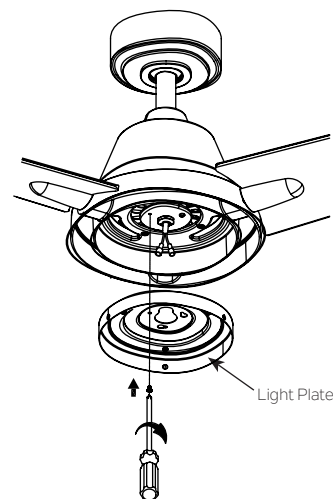


Fig. 22b

INSTALLING THE LIGHT KIT AND ACRYLIC SHADE

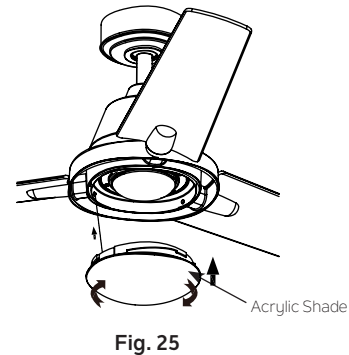
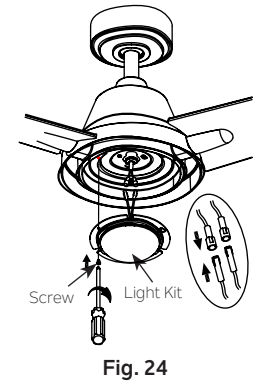
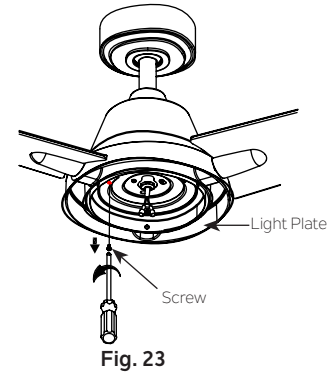
NOTE: Before continuing installation, confirm that the power is still turned off at the main circuit breaker or by removing the circuit fuse. Turning the power off using a wall switch is not sufficient to prevent electrical shock.

Step 1. Remove one of three screws on the light plate and keep for later use, loosen the other two (do not remove). (Fig. 23)

Step 2. Hold the light kit close to the light plate 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. 24)

Step 3. Tuck the connections neatly into the light kit. Place the two slot holes on the light kit over two (2) screws previously loosened from the light plate. Rotate the light kit until it locks in place at the narrow end of the key holes. Securely tighten two(2) screws previously loosened and the one previously removed. (Fig. 24)

Step 4. Secure the acrylic shade to light plate by twisting in a clockwise direction, twist the acrylic shade gradually until it snaps on to the light plate. Do not over - tighten. (Fig. 25)



OPERATING INSTRUCTIONS

Restore electrical power to the outlet box by turning the electricity on the main fuse box.

Step 1. Select a location to install your handset control holder, install the holder as shown. (Fig. 26)

Step 2. Remove remote battery door, connect 9V battery (included) with plug pressing the battery inside and replace the battery door. (Fig. 27)

NOTE: If not used for long periods of time, remove battery to prevent damage to remote control. Store remote control away from excessive heat and humidity.

NOTE: There are 16 combinations of code for setting up the remote control. If you do not use the dip switch set up by manufacturer, then you will need to use the set up procedures listed below.(Fig. 28)

- a.)Set up the code combination you would like to use.
- b.)After installing the unit and restoring power to the fan, press and hold the "Light" button until the light flashes (on/off) 3 times, then the control and speed setting process is completed. You must pres the "Light" button within 30 seconds of restoring power to the fan.
- c.)If programming is unsuccessful, retry the above instructions.

Step 3. The buttons control the fan speed and light as follows:(Fig. 29)

- 3 Low speed
- 2 Medium speed
- 1 High speed
- 0 To turn off the fan
-  Press light key quickly to turn light on or off

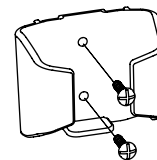


Fig. 26

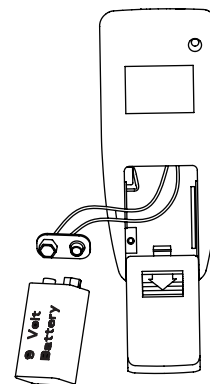
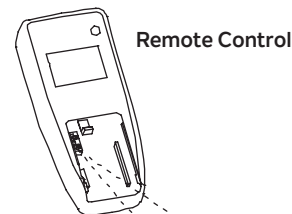
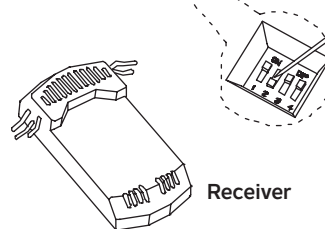


Fig. 27



Remote Control



Receiver

Fig. 28

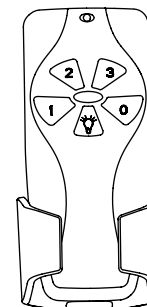


Fig. 29

OPERATING INSTRUCTIONS

For DIMMER function: press and hold  button to dim the light. The light will cycle from bright to dim to bright until button is released. Light will maintain last setting if turned off. This remote has a memory function. The remote stores the fan speed and light setting when the fan is turned off. When the fan is turned on again, it starts with the most recent setting.

Step 4. Use the fan reversing switch to optimize your fan for seasonal performance.

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

Warm Weather Operation: Forward (counter clockwise). A downward airflow creates a cooling effect (Fig. 31). 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. 32). This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your general comfort.

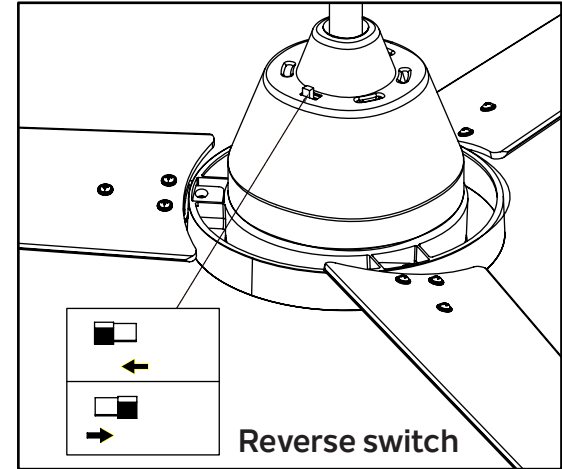


Fig. 30

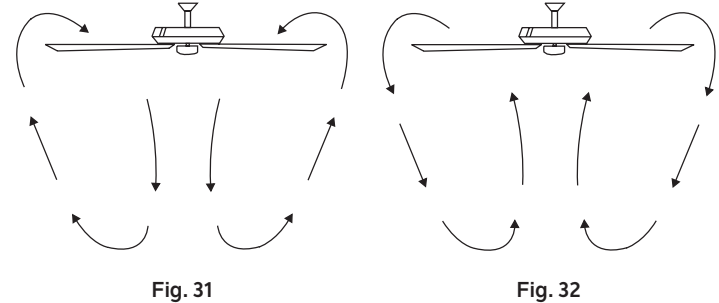


Fig. 31

Fig. 32

TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
Fan will not start.	1. Check circuit fuses or breakers. 2. Check all electrical connections to ensure proper contact. CAUTION: Make sure the main power is OFF when checking any electrical connection. 3. Make sure the transmitter batteries are installed properly. Positive (+) side facing out. 4. Ensure the batteries have a good charge.
Fan sounds noisy.	1. Make sure all motor housing screws are snug. 2. Make sure the screws that attach the fan blade brackets to the motor are tight. 3. Make sure wire nut connections are not rubbing against each other or the interior wall of the switch housing. CAUTION: Make sure main power is off. 4. Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noise associated with a new fan disappears 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 a wall mounted variable speed control(s). They are not compatible with ceiling fan motors or remote controls. 7. Make sure the upper canopy has 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.
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 or help.

KICHLER®

www.kichler.com

KICHLER LIGHTING LLC

7711 EAST PLEASANT VALLEY ROAD

CLEVELAND, OHIO 44131-8010

CUSTOMER SERVICE 866.558.5706

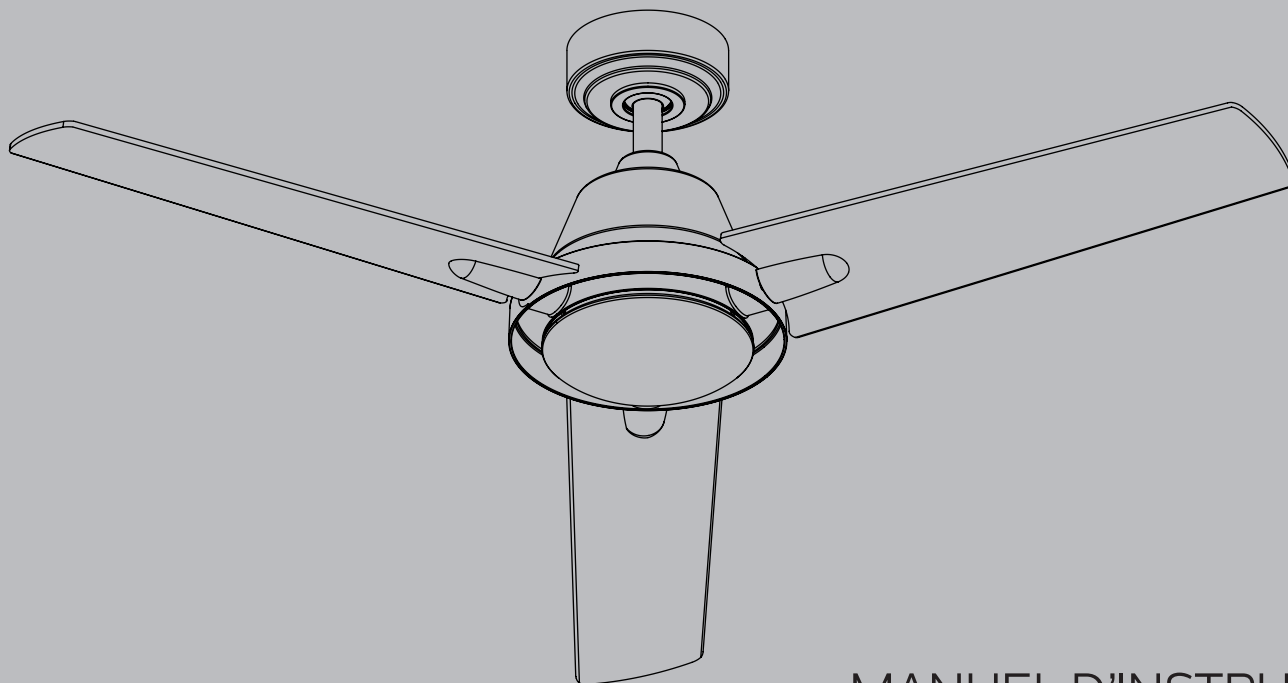
8:00 AM TO 5:00 PM EST, MONDAY - FRIDAY

© Kichler Lighting LLC. All Rights Reserved.

KICHLER®

52" Bezel LED

Les images des produits peuvent différer légèrement du produit réel.



MANUEL D'INSTRUCTION
Modèle #: 300318

TABLE DES MATIÈRES

RÈGLES DE SÉCURITÉ	4	FIXATION DES PALES DU VENTILATEUR	13
OUTILS NÉCESSAIRES	5	FIXATION DES PALES A L'ASSEMBLAGE DU MOTEUR.....	13
CONTENU DE L'EMBALLAGE	5	INSTALLATION DE LA PLAQUE D'ÉCLAIRAGE	14
OPTIONS DE MONTAGE	6	INSTALLATION DU KIT D'ÉCLAIRAGE ET DE L'OMBRE	
SUSPENSION DE L'ASSEMBLAGE DU MOTEUR	7	ACRYLIQUE	15
BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES	10	INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT	16
TERMINER L'INSTALLATION DU MOTEUR	11	DÉPANNAGE	18
INSTALLATION DE LA BAGUE DE SUPPORT DE LA PALE ...	12	INFORMATION FCC	19

RÈGLES DE SÉCURITÉ

VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER LES PRÉSENTES INSTRUCTIONS

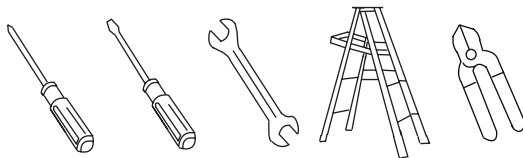
1. **ATTENTION - RISQUE D'ÉLECTROCUTION** - Débranchez l'alimentation électrique au niveau du panneau de disjoncteurs principal ou de la boîte à fusibles principale avant de commencer et pendant l'installation.
2. **AVERTISSEMENT:** Ce dispositif est destiné à être installé conformément au Code national de l'électricité (NEC) et toutes les spécifications du code local. 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 d'électrocution, utilisez uniquement la commande fournie avec le ventilateur.
4. **AVERTISSEMENT:** Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures corporelles, montez directement sur un élément de charpente ou sur une boîte de sortie portant la mention « Compatible avec un support de ventilateur pesant jusqu'à 22,6 kg (50 lb) ». Pour le montage du boîtier externe, utilisez les vis de montage fournies avec le boîtier externe.
5. **AVERTISSEMENT:** N'actionnez pas l'interrupteur de marche arrière lorsque les pales du ventilateur sont en mouvement. Le ventilateur doit être éteint et les pales arrêtées avant d'inverser la direction de la lame.
6. Évitez de placer des objets dans le chemin des pales.
7. Pour éviter de blesser quelqu'un ou d'endommager le ventilateur ou d'autres éléments, soyez prudent lorsque vous travaillez autour ou nettoyez le ventilateur.
8. Assurez-vous que l'endroit d'installation que vous choisissez permet un dégagement minimum de 7 pieds des pales au plancher et d'au moins 30 pouces des extrémités des pales à tout obstacle.
9. Ne pas utiliser d'eau ou de détergents pour nettoyer le ventilateur ou les pales du ventilateur. Un chiffon sec ou légèrement humidifié convient à la plupart des nettoyages.
10. Après avoir effectué les branchements électriques, les conducteurs épissés doivent être retournés vers le haut et poussés avec précaution vers le haut dans le boîtier 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 du boîtier de sortie.
11. Les schémas électriques sont fournis uniquement à titre de référence. Les kits d'éclairage qui ne sont pas emballés avec le ventilateur doivent être répertoriés ETL et marqués pour une utilisation avec le ventilateur modèle que vous installez. Les interrupteurs doivent être des interrupteurs à usage général ETL. Se référer aux instructions fournies avec les kits d'éclairage et les interrupteurs pour un montage correct.

AVERTISSEMENT!

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE DOMMAGES CORPORELS, NE PAS PLIER LES SUPPORTS DE LAMES (ÉGALEMENT APPELÉS FLANGES) PENDANT LE MONTAGE OU APRÈS L'INSTALLATION. ÉVITEZ DE PLACER DES OBJETS DANS LE CHEMIN DES PALES.

OUTILS NÉCESSAIRES

- Tournevis Phillips
- Lames de tournevis
- Clé de 11 mm
- Escabeau
- Coupe-fils

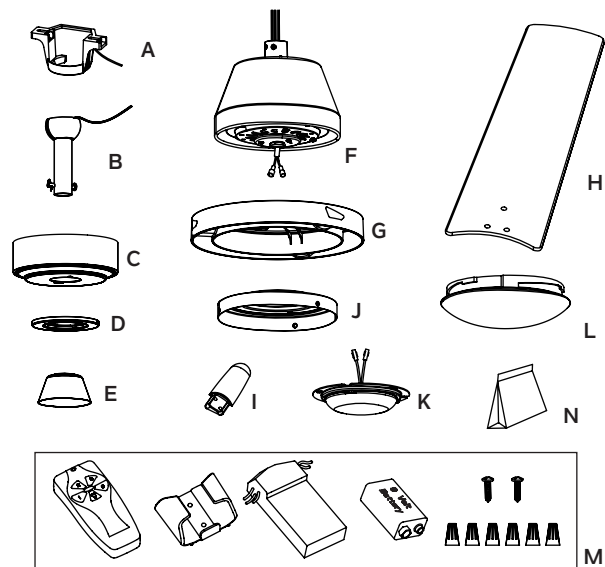


CONTENU DE L'EMBALLAGE

Déballez votre ventilateur et vérifiez son contenu. Les articles suivants doivent être disponibles:

- A. Support de montage
- B. Assemblage de la boule et de la tige de descente
- C. Auvent
- D. Couverture des trous de l'auvent
- E. Couvercle d'accouplement
- F. Corps du moteur
- G. Bague du support de lame
- H. Pales de ventilateur (3)
- I. Support de pale (3)
- J. Plaque d'éclairage
- K. Kit d'éclairage
- L. Ombre acrylique

- M. Kit de télécommande:
 - Télécommande (1)
 - Récepteur (1)
 - Batterie (1)
- N. Package du matériel
 - 1.) Matériel de montage :
 - connecteurs de fils (6)
 - connecteurs de fils (1)
 - 2.) Matériel de de fixation de pale :
 - Vis(9), Rondelle (9)
 - 3.) Matériel de de fixation de pale :
 - Vis (6)
 - 4.) Matériel de la bague du support de pale: Vis (4)



OPTIONS DE MONTAGE

S'il n'y a pas de boîtier de montage homologué UL (cUL pour installation au Canada), lisez les instructions suivantes. Coupez l'alimentation électrique en retirant les fusibles ou en coupant les disjoncteurs.

Fixer le boîtier externe directement sur la structure du bâtiment. Utiliser des attaches et des matériaux de construction appropriés. Le boîtier externe et son support doivent pouvoir supporter entièrement le poids mobile du ventilateur (jusqu'à 50 lb). Évitez d'utiliser des boîtiers externes en plastique.

Les figures 1, 2 et 3 sont des exemples de différentes façons de monter le boîtier externe.

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

REMARQUE: Selon l'endroit que vous avez choisi pour l'installation, il se peut que vous ayez besoin d'acheter et d'installer un "support de solive" pour le support du boîtier externe. S'assurer que le support de solives que vous achetez a été conçu pour être utilisé avec des ventilateurs de plafond. (Fig.4)

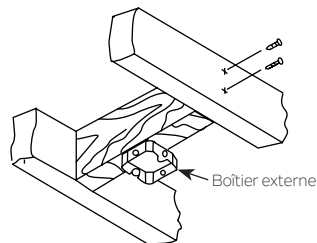


Fig. 1

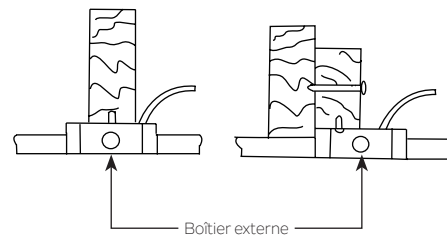


Fig. 2

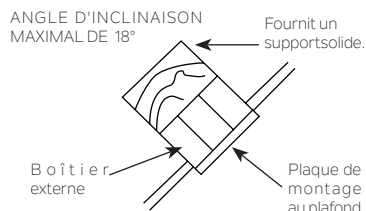


Fig. 3

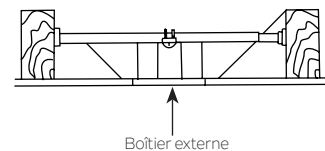


Fig. 4

SUSPENSION DE L'ASSEMBLAGE DU MOTEUR

TOUJOURS mettre l'appareil hors tension avant de commencer l'installation. Ceci est nécessaire pour votre sécurité et aussi pour la programmation correcte du système de contrôle. Pour installer correctement votre ventilateur de plafond, suivez les étapes ci-dessous.

Étape 1. Avant de fixer le ventilateur au boîtier externe (non fournie), assurez-vous que le boîtier externe est solidement fixé à au moins deux points d'un élément de plafond structurel (une boîte libre fera vaciller le ventilateur).. Installer les vis et les rondelles fournies avec le boîtier externe. REMARQUE: Ne bloquez pas les vis complètement, mais seulement à moitié. Faites passer les fils d'alimentation de 120 volts du boîtier de sortie au plafond par le centre du support de montage au plafond. (Fig.5)

Étape 2. Alignez les fentes du support de montage avec les vis, et poussez le support de montage sur les vis, puis serrez les vis. (Fig. 6 et 7)

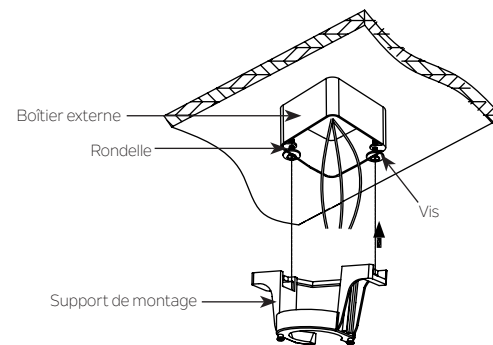


Fig. 5

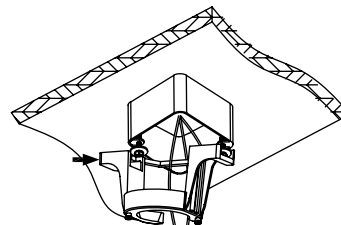


Fig. 6

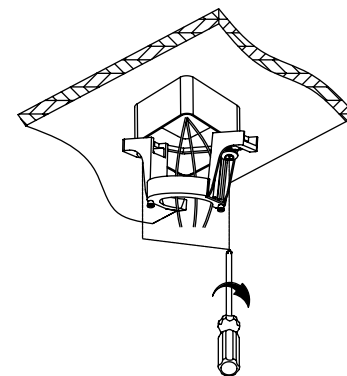
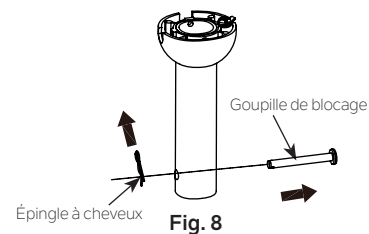


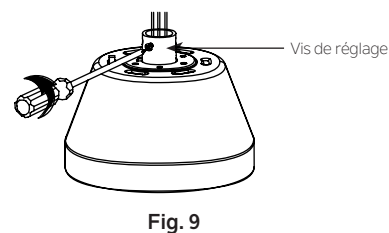
Fig. 7

SUSPENSION DE L'ASSEMBLAGE DU MOTEUR

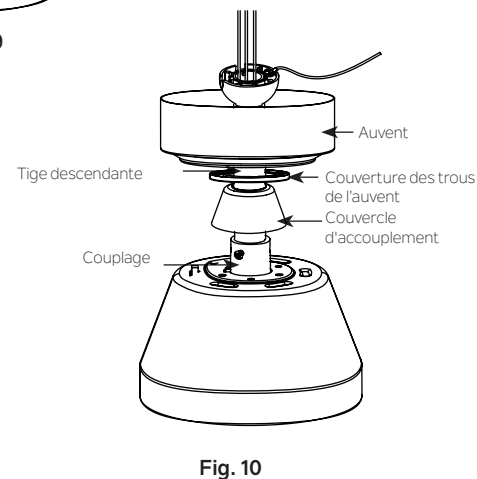
Étape 3. Retirez l'épingle à cheveux et la goupille de blocage de l'ensemble de la tige descendante, conservez-les pour une utilisation ultérieure (Fig.8).



Étape 4. Desserrer les deux vis de réglage de l'accouplement du moteur (Fig. 9)



Étape 5. Placez le couvercle de l'accouplement, le couvercle de l'orifice de l'auvent et l'auvent sur l'accouplement qui se trouve sur le dessus de l'ensemble du moteur. Faites passer avec précaution les fils du ventilateur de l'ensemble moteur à travers la bielle descendante, puis insérez cette dernière dans l'accouplement (Fig.10).



SUSPENSION DE L'ASSEMBLAGE DU MOTEUR

Étape 6. Faites passer l'axe de la chape à travers la tige descendante et l'accouplement se trouvant sur l'ensemble du moteur, et fixez-le avec la goupille à cheveux. Serrez les vis de fixation de l'accouplement. Vis de réglage. (Fig. 11)

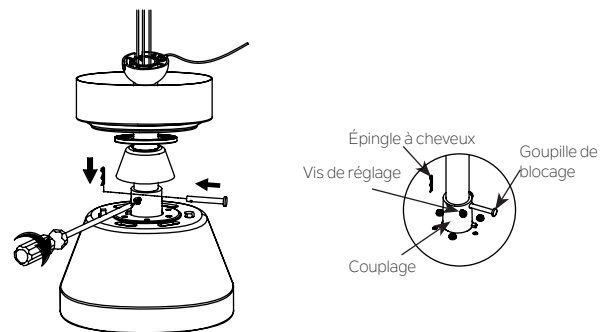


Fig. 11

Étape 7. Soulever maintenant le corps du moteur en position et placer la boule de suspension dans le support de suspension. Tourner jusqu'à ce que la « l'onglet contrôle » tombe dans la « fente d'enregistrement » et s'insère fermement. (Fig.12) Le corps entier du moteur ne doit pas tourner si cela est fait correctement.

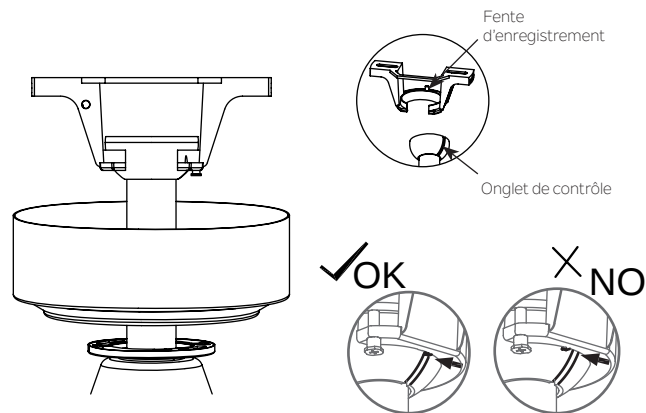


Fig. 12

AVERTISSEMENT: Une mauvaise mise en place de la « l'onglet vérifier » pourrait endommager le ventilateur de plafond pendant le fonctionnement.

BRANCHEMENTS 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. Coupez les fils dépassants d'environ 6 à 9 pouces au dessus de l'assemblage de la tige d'isolation. Retirez le fil d'isolation de $\frac{1}{2}$ à partir de l'extrémité de chaque fil (Fig. 13).

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. 14)

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. 14)

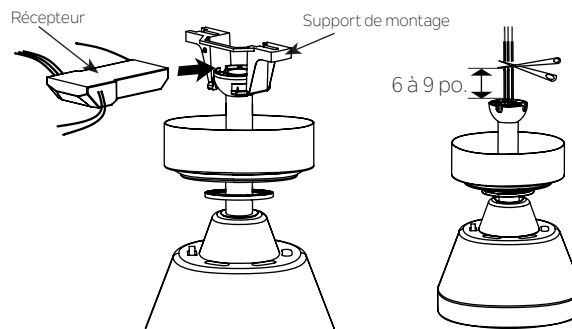


Fig. 13a

Fig. 13b

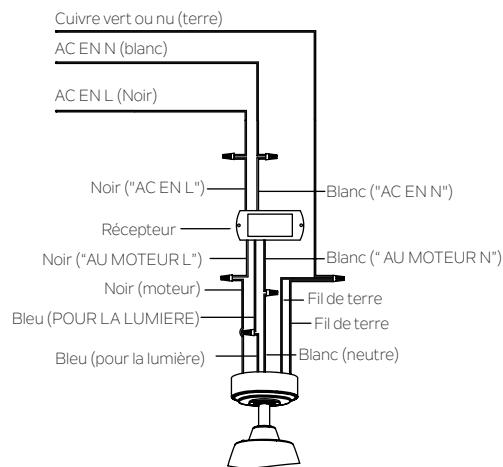


Fig. 14

BRANCHEMENTS 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 (Fig 14).

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.

TERMINER DE L'INSTALLATION DU MOTEUR

Étape 1. Retirez l'une des deux vis à épaulement du support de montage. Desserrez la deuxième vis à épaulement sans la retirer complètement. (Fig. 15)

Étape 2. Assemblez l'auvent en faisant tourner la fente de la clé dans l'auvent sur la vis à épaulement du support de montage. Réinstallez la vis à épaulement qui a été précédemment retirée, puis resserrez fermement les deux vis à épaulement (Fig.16).

Étape 3. Fixez et serrez fermement le couvercle du trou de l'auvent sur les vis à épaulement du support de montage en utilisant le dispositif de verrouillage rotatif à fente de clé. (Fig. 17)

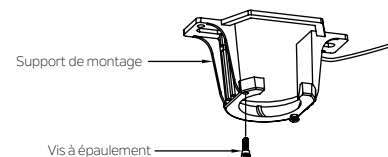


Fig. 15

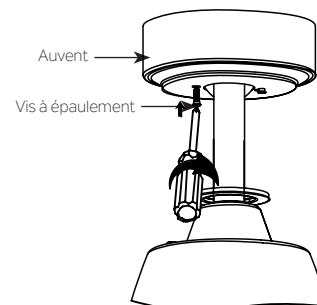


Fig. 16

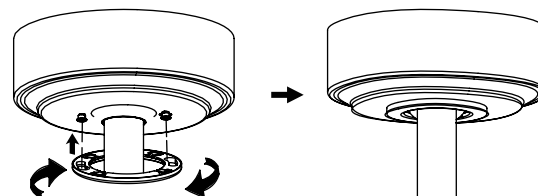


Fig. 17a

Fig. 17b

INSTALLATION DE LA BAGUE DE SUPPORT DE LA PALE

REMARQUE: Avant de continuer, s'assurer que l'alimentation est déconnectée en baissant le disjoncteur ou en retirant le fusible de la boîte de circuit.

Étape 1: Placer la bague de support de la lame sur l'assemblage du moteur et placer les quatre supports sur la bague de support de la pale sur les quatre trous de l'assemblage du moteur, de telle enseigne que les quatre trous sur la bague du support de pale s'alignent avec les quatre trous sur l'assemblage du moteur (Fig 18).

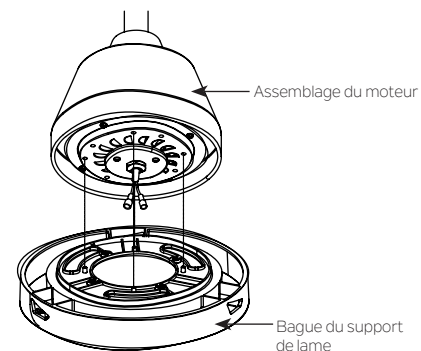


Fig. 18a

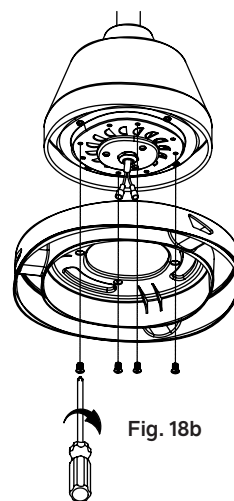


Fig. 18b

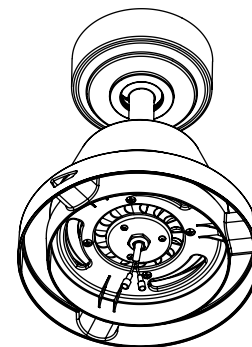


Fig. 18c

FIXATION DES PALES DU VENTILATEUR

Étape 1: Placer la pale sur le support de pale, s'assurer que le côté bas de la pale est correctement fixé contre le support de pale, serrer correctement la pale sur le support de pale à l'aide de trois (3) vis de pales et de rondelles. Répéter la même procédure pour les autres pales (Fig 19).

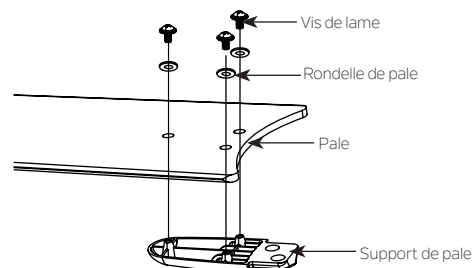


Fig. 19

FIXATION DES PALES À L'ASSEMBLAGE DU MOTEUR

Étape 1: Insérer soigneusement le support de pale dans la fente comme indiqué (Fig 20).

Étape 2: Aligner avec deux (2) vis et serrer correctement avec les vis de support de pale qui se trouvent sur l'emballage du matériel (Fig 21).

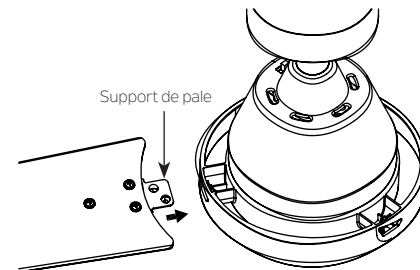


Fig. 20

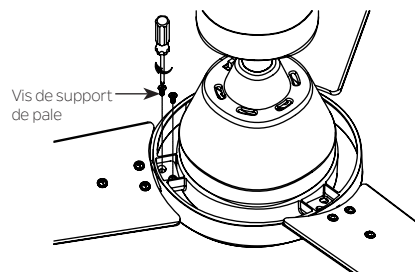


Fig. 21

INSTALLATION DE LA PLAQUE D'ÉCLAIRAGE

Étape 1. Retirez l'une des trois vis qui a été préinstallée sur la plaque de montage et conservez-la pour une utilisation ultérieure. Desserrez les deux autres (ne les retirez pas). Placez les deux fentes du boîtier du commutateur sur les deux vis préalablement desserrées de la plaque de montage. Faites tourner le boîtier du commutateur 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. 22)

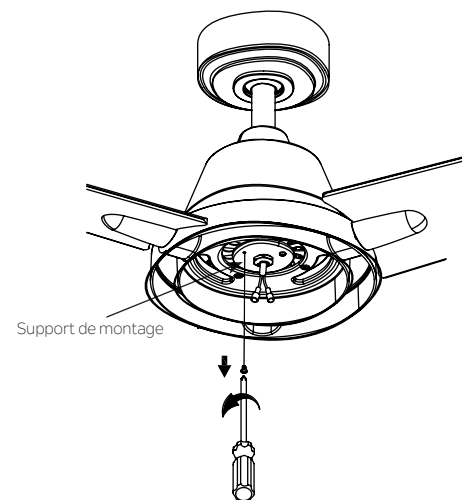


Fig. 22a

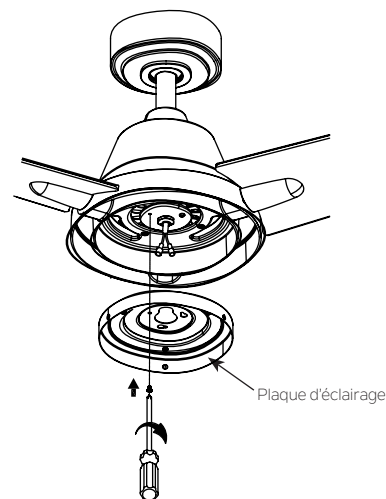


Fig. 22b

INSTALLATION DU KIT D'ÉCLAIRAGE ET DE L'OMBRE ACRYLIQUE

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 choc électrique.

Étape 1: Retirer l'une des trois vis sur la plaque d'éclairage et conserver pour une utilisation ultérieure, desserrer les deux autres (ne pas les retirer (Fig 23).

Étape 2: Maintenir le kit d'éclairage à proximité de la plaque d'éclairage et connecter avec les fils blancs à partir du kit d'éclairage et du ventilateur en poussant les connecteurs ensemble. Suivre la même procédure pour les fils NOIRS (Fig24).

Étape 3: Rassemblez soigneusement les connexions dans le kit d'éclairage. Placez les deux fentes du kit d'éclairage sur les deux (2) vis préalablement desserrées de la plaque d'éclairage. 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 deux (2) vis précédemment desserrées et celle précédemment retirée. (Fig. 24)

Étape 4: Sécuriser l'ombre acrylique sur la plaque d'éclairage en tournant dans le sens horaire, tourner progressivement l'ombre acrylique jusqu'à ce que ça s'insère dans la plaque d'éclairage. Ne pas trop serrer (Fig 25).

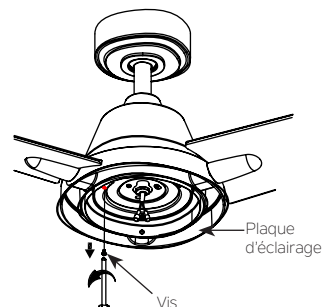


Fig. 23

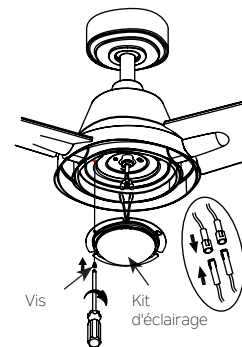


Fig. 24

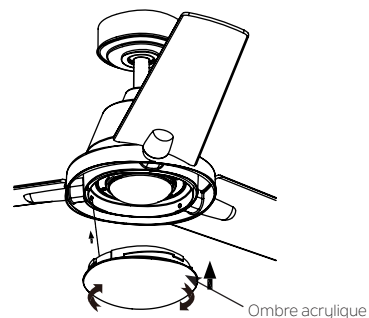


Fig. 25

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

Restaurer l'alimentation électrique au niveau de la boîte de sortie en rétablissant l'électricité au niveau de la boîte à fusible.

Étape 1: Choisissez un emplacement pour installer votre support de la télécommande, vous pourriez installer le support comme indiqué. (Fig. 26)

Étape 2: Retirer le couvercle de la batterie, connecter une batterie de 9V (fournie) en respectant la polarité et remettre le couvercle de la batterie en place (Fig 27).

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

REMARQUE: Il y'a 16 combinaisons de code pour le réglage de la télécommande. Si vous n'utilisez pas l'option définie par le fabricant à l'usine, vous devez respecter les procédures suivantes pour le réglage à votre guise (Fig 28).

Définir le code de combinaison que vous souhaitez utiliser;

Après avoir installé l'unité et restauré l'alimentation du ventilateur, appuyer et maintenir le bouton « Lumière » jusqu'à ce que la lumière clignote (marche/arrêt) 3 fois, ensuite le processus de réglage de la vitesse et du contrôle est terminé. Vous devez appuyer sur le bouton « Lumière » au bout de 30 secondes pour restaurer l'alimentation au ventilateur.

Si la programmation échoue, réessayer les instructions ci-dessus.

Étape 3: Les touches contrôlant la vitesse et la lumière du ventilateur sont les suivants: (Fig 29)

- 3 Vitesse faible
- 2 Vitesse moyenne
- 1 Vitesse élevée
- 0 Éteindre le ventilateur
-  Appuyer sur la touche de lumière pour allumer ou éteindre rapidement

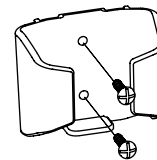


Fig. 26

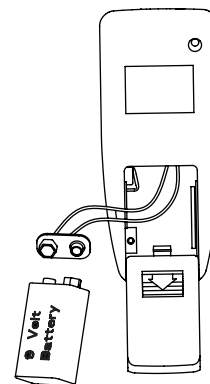


Fig. 27

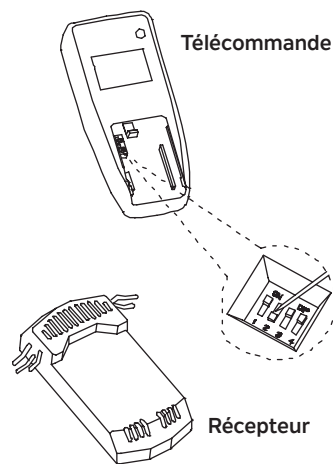


Fig. 28

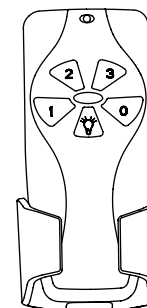


Fig. 29

INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

Pour la fonction DIMMER : Appuyez sur le  bouton et maintenez-le enfoncé pour diminuer la lumière. La lumière va passer de forte à faible jusqu'à ce que le bouton soit relâché. La lumière maintiendra le dernier réglage si elle est éteinte. La télécommande a une fonction de mémoire. La télécommande enregistre la vitesse du ventilateur et le réglage de la lumière lorsque le ventilateur est éteint. Lorsque le ventilateur est éteint à nouveau, il démarrera au réglage le plus récent.

Étape 4: Utiliser le commutateur de marche arrière du ventilateur pour optimiser la performance de votre ventilateur.

AVERTISSEMENT: Ne pas utiliser le commutateur de marche arrière pendant que les pales du ventilateur sont en mouvement. Le ventilateur doit être éteint et les pales arrêtées avant de modifier le sens des pales.

Fonctionnement en temps chaud: Avant (dans le sens anti horaire). Un flux vers le bas crée un effet de refroidissement (Fig 31). Ceci vous permet de régler votre ventilateur à une température plus chaude sans affecter votre confort général.

Fonctionnement en temps froid: Arrière (dans le sens horaire). Un flux vers le haut dégage l'air chaud vers les zones du plafonds (Fig 32). Ceci vous permet de régler votre ventilateur à une température plus basse sans affecter votre confort général.

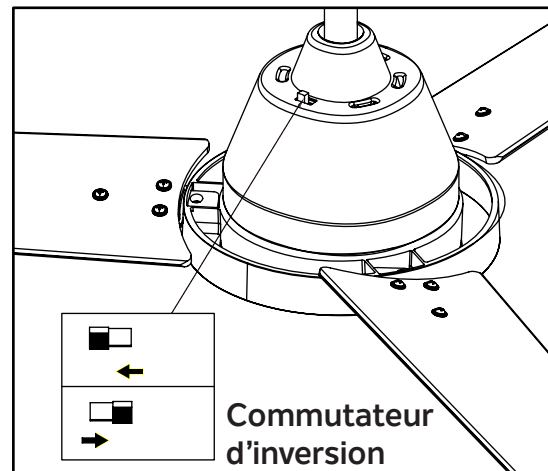


Fig. 30

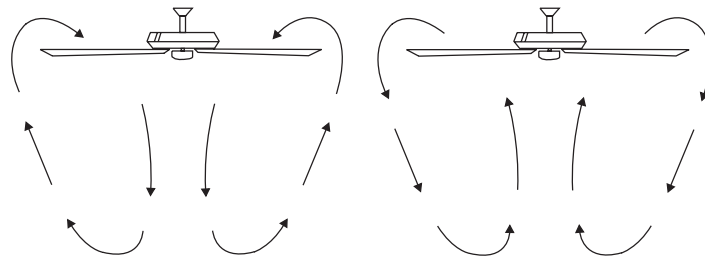


Fig. 31

Fig. 32

DÉPANNAGE

Problème	Solution
Le ventilateur ne démarre pas	1- Vérifiez les fusibles ou les disjoncteurs. 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. 3- Assurez-vous que les piles de l'émetteur sont installées correctement. Côté positif (+) tourné vers l'extérieur. 4- Assurez-vous que les batteries sont bien chargées
Le ventilateur est bruyant.	1- Assurez-vous que toutes les vis du boîtier du moteur sont bien serrées. 2- Assurez-vous que les vis qui fixent les supports des pales du ventilateur au moteur sont bien serrées. 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. 4- Prévoir une période de rodage de 24 heures. La plupart des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaissent pendant cette période. 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. 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. 7- Veillez à ce que l'auvent supérieur soit à une courte distance du plafond. Elle ne doit pas toucher le plafond.
Le ventilateur vacille.	1- Vérifiez que toutes les vis des pales et des bras de pales sont bien fixées. 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. 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.
Dysfonctionnement de la télécommande	1- 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.

Information FCC

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements FCC. Le 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 causer un fonctionnement indésirable.

Remarque: Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour appareils numériques de classe B, selon la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre l'interférence dangereuse dans les installations résidentielles .

Cet équipement, génère, utilise et pourrait radier l'énergie de fréquence radio, et si installé et utilisé en violation des instructions, pourrait causer une interférence dangereuse aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence n'apparaîtra pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences dangereuses à la réception radio et télévision ce qui pourrait être déterminé en éteignant et rallumant l'équipement, il est recommandé à l'utilisateur de corriger l'interférence en suivant l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou délocaliser l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement dans une sortie sur un circuit différent de celui du récepteur.
- Consulter le revendeur ou un technicien de radio/TV professionnel pour assistance.

KICHLER®

www.kichler.com

KICHLER LIGHTING LLC

7711 EAST PLEASANT VALLEY ROAD CLEVELAND,
OHIO 44131-8010

SERVICE À LA CLIENTÈLE 866.558.5706

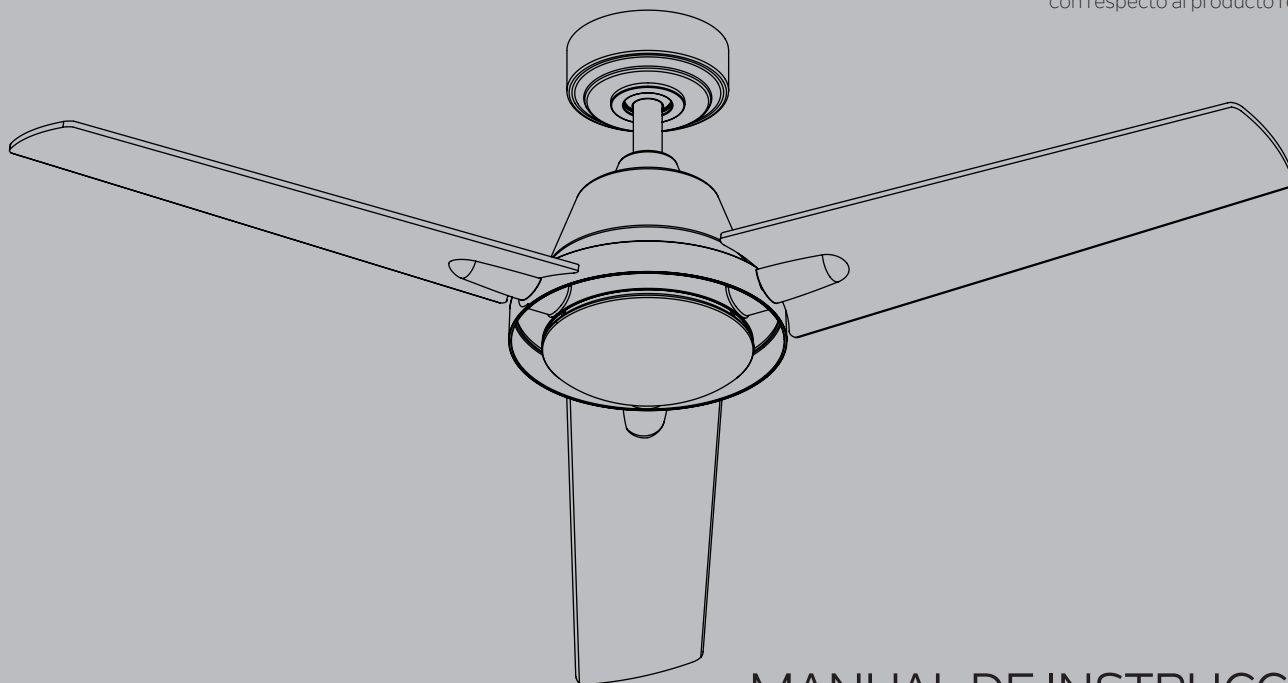
08:00 à 17:00 PM EST, LUNDI- VENDREDI

© Kichler Lighting LLC. Tous droits réservés.

KICHLER®

52" Bezel LED

Las imágenes pueden presentar diferencias con respecto al producto recibido.



MANUAL DE INSTRUCCIONES
Modelo No.: 300318

ÍNDICE

NORMAS DE SEGURIDAD	4	COLOCACIÓN DE LAS ASPAS DEL VENTILADOR	13
HERRAMIENTAS NECESARIAS	5	ASEGURAR LAS ASPAS AL CONJUNTO DEL MOTOR	13
CONTENIDO DEL EMBALAJE	5	INSTALACIÓN DE LA PLACA DE ILUMINACIÓN	14
OPCIONES DE MONTAJE	6	INSTALANDO EL KIT DE ILUMINACIÓN Y EL DOSEL	
COLGAR EL CONJUNTO DEL MOTOR	7	ACRÍLICO	15
CONEXIONES ELÉCTRICAS	10	INSTRUCCIONES DE USO	16
ACABANDO LA INSTALACIÓN DEL MOTOR	11	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	18
INSTALACIÓN DEL ANILLO PARA LAS ASPAS	12	INFORMACIÓN DE LA FCC	19

NORMAS DE SEGURIDAD

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

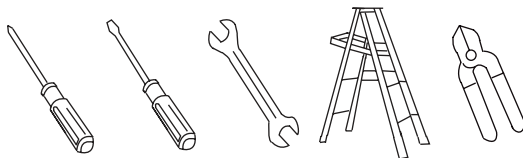
- 1. PRECAUCIONES - RIESGO DE CHOQUE** - Desconecte la alimentación en el panel del disyuntor principal o en la caja de fusibles principal antes de comenzar y durante la instalación.
- 2. ADVERTENCIA:** Este aparato está destinado para ser instalado de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NEC) y 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 "Puede soportar un ventilador de hasta 22,6 kg (50 lbs)". Para el montaje de la caja de distribución, utilice los tornillos de montaje provistos para dicha caja.
- 5. ADVERTENCIA:** no utilice el interruptor de inversión de marcha mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. El ventilador debe apagarse y las aspas deben detenerse antes de invertir su dirección.
- 6. Evite colocar objetos que interfieran con el giro de las aspas.**
- 7. Para evitar lesiones corporales o daños al ventilador y otros artículos, tenga cuidado cuando trabaje alrededor del ventilador o lo limpie.**
- 8. Asegúrese de que el lugar de instalación que elija 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.**
- 9. No utilice agua o detergentes cuando limpie el ventilador o sus aspas. Un paño seco para el polvo o ligeramente humedecido será adecuado para la mayor parte de la limpieza.**
- 10. Después de realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados se deben girar hacia arriba y empujar cuidadosamente hacia la caja de salida. Los cables deben separarse con el cable de tierra y el cable blanco (común) hacia un lado y el cable negro (carga) hacia el otro lado de la caja de salida.**
- 11. Los diagramas eléctricos son sólo de referencia. Los kits de luces que no estén empaquetados con el ventilador deben estar listados y marcados como aptos para su uso con el modelo de ventilador a instalar. Los interruptores deben ser de uso general ETL. 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 DENOMINADOS BRIDAS) DURANTE EL MONTAJE O DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN. NO INTERPONGA OBJETOS EN LA TRAYECTORIA DE LAS ASPAS.

HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Destornillador de estrella Destornillador
- plano
- 11 mm
- Escalera
- Tenazas para cables

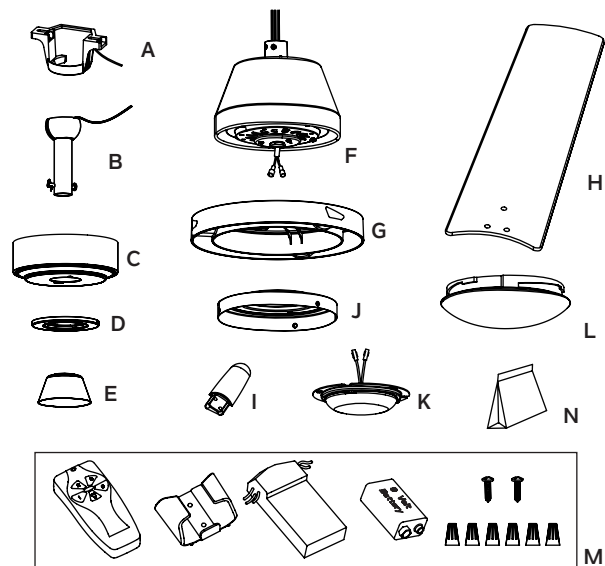


CONTENIDO DEL EMBALAJE

Desembale su ventilador y compruebe el contenido . Debe tener los siguientes elementos:

- A. Soporte del montaje
- B. Montaje de la tija con bola
- C. Florón superior
- D. Tapagujeros del florón
- E. Florón inferior
- F. Bloque del motor
- G. Anillo de agarre del aspa
- H. Aspas del ventilador (3)
- I. Soporte del aspa (3)
- J. Placa de iluminación
- K. Kit de iluminación
- L. Dosel acrílico

- M. Juego de control remoto:
 - Mando a distancia (1) Receptor (1)
 - Batería (1)
- N. Piezas o partes para montar en el embalaje:
 - 1) Piezas o partes para el montaje:
 - Conector de cables (6)
 - Soporte del mando a distancia (1)
 - 2) Herrajes de fijación de las aspas: Tornillos (9), Arandela (9)
 - 3) Herrajes de fijación del soporte de las aspas: Tornillos (6)
 - 4) Herrajes del anillo del soporte del aspa: Tornillo (4)



OPCIONES DE MONTAJE

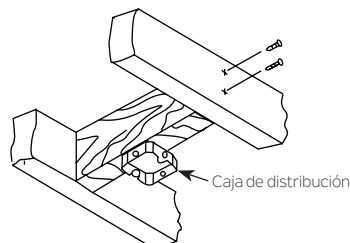
Si no hay una caja de montaje listada por UL (CUL para la instalación canadiense), lea las siguientes instrucciones. Desconecte la corriente quitando los fusibles o apagando el cortacircuitos.

Asegure 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 Kg) del ventilador. No utilice cajas de distribución de plástico.

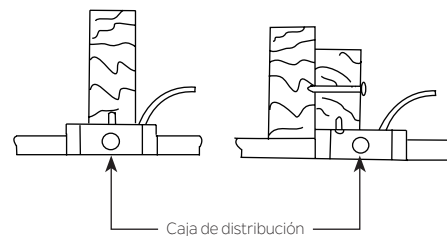
Las imágenes 1, 2 y 3 son ejemplos de diferentes formas de montar la caja de distribución.

NOTA: Si está instalando el ventilador en un techo inclinado (abovedado), es posible que necesite una tija más larga para mantener la distancia adecuada entre las puntas de las aspas y el techo. Se sugiere un espacio mínimo de 12" (30.5 cm) para un funcionamiento óptimo.

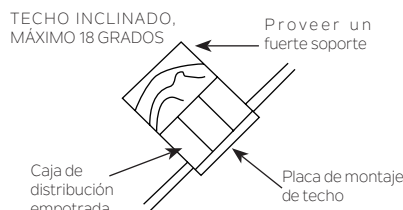
NOTA: Dependiendo de la ubicación que haya seleccionado para la instalación, puede que necesite comprar e instalar un "colgador (soporte) de vigas" para el soporte de la caja de distribución. Asegúrese de que el colgador de vigas que compre haya sido diseñado para su uso con ventiladores de techo. (Img. 4)



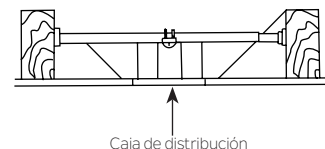
Img. 1



Img. 2



Img. 3



Img. 4

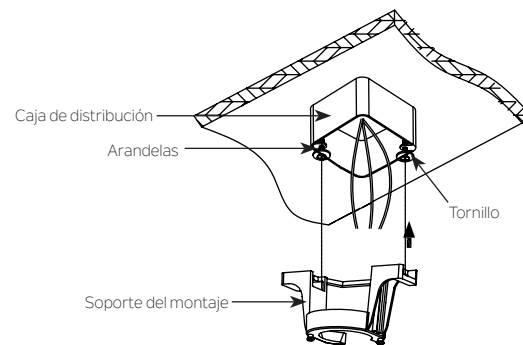
COLGANDO EL CONJUNTO DEL MOTOR

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 a continuación.

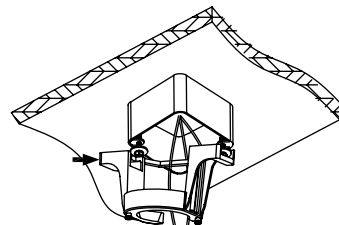
Paso 1. Antes de fijar el ventilador a la caja de salida (no incluida), asegúrese de que esté bien sujeta en al menos dos puntos a un miembro estructural del techo (una caja suelta hará que el ventilador se tambalee). Instale los tornillos y arandelas que se incluyen junto con la caja de distribución. NOTA: No asegure los tornillos completamente, solo apriete la mitad.

Pase los cables de corriente de 120 voltios de la caja de distribución del techo por el centro del soporte de montaje del techo. (Img. 5)

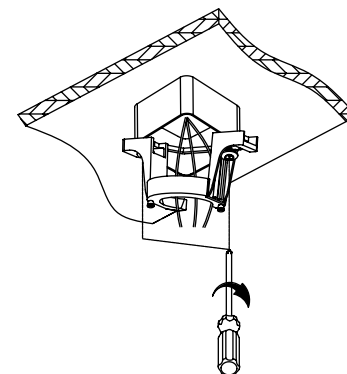
Paso 2. Alinee los agujeros de la ranura del soporte de montaje con los tornillos, y empuje el soporte de montaje hacia los tornillos, luego apriete los tornillos. (Imágenes 6 y 7)



Img. 5



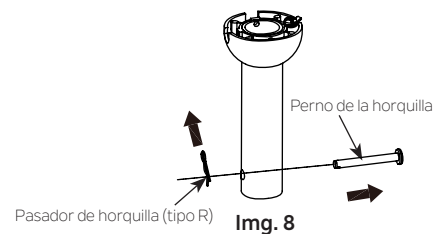
Img. 6



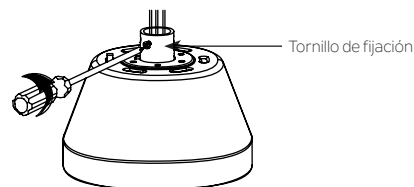
Img. 7

COLGANDO EL CONJUNTO DEL MOTOR

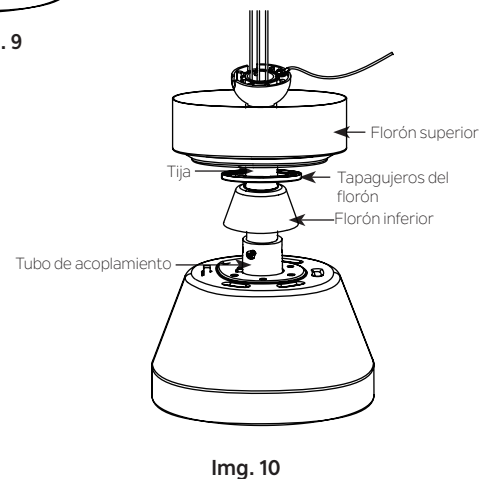
Paso 3. Quite el pasador y el perno de la horquilla del montaje de la tija, y consérvelos para su uso posterior. (Img. 8)



Paso 4. Afloje los dos tornillos de fijación del acoplamiento del motor. (Img. 9)

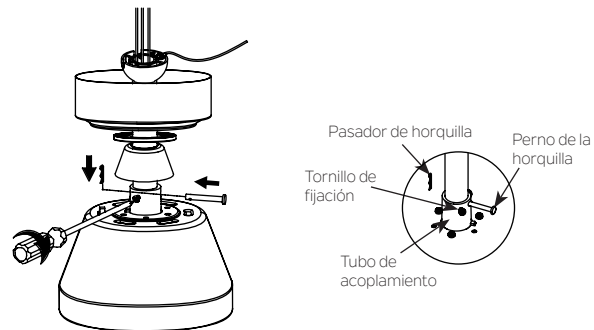


Paso 5. Coloque el tubo acoplamiento, el tapagujeros de la cubierta del florón y la cubierta del florón sobre el acoplamiento que se encuentra en la parte superior del montaje del motor. Pase los cables del ventilador del motor a través de la varilla inferior con cuidado, y luego inserte la tija al acoplamiento. (Img. 10)



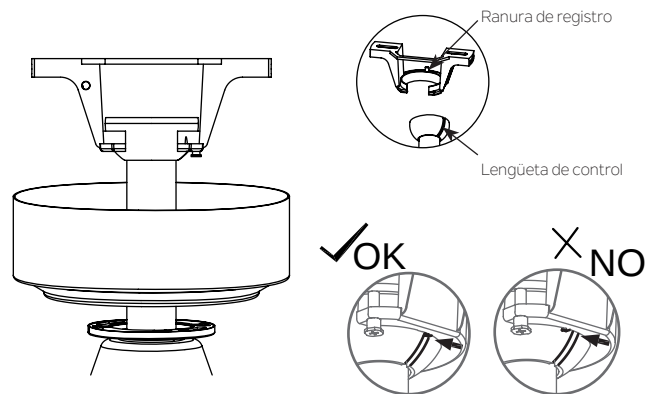
COLGANDO EL CONJUNTO DEL MOTOR

Paso 6. Pase el perno de horquilla a través de la tija y el acoplamiento que se encuentra en el montaje del motor, y asegúrelo con el pasador (tipo R) de la horquilla. Apriete los tornillos de fijación que se encuentran en el acoplamiento. (Img. 11)



Img. 11

Paso 7. Prepare y levante el bloque del motor en posición y coloque la bola de suspensión en el soporte de montaje. Gire hasta que la "lengüeta de control" haya encajado en la "ranura de registro" y se asiente firmemente. (Img. 12). El bloque entero del motor no debe girar si se hace correctamente.



Img. 12

ADVERTENCIA: Si la "lengüeta de control" no se asienta correctamente, el ventilador de techo puede dañarse durante el funcionamiento.

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. Asegure el conector con cinta adhesiva eléctrica. Asegúrese de que no haya soportes o conexiones de cables sueltos.

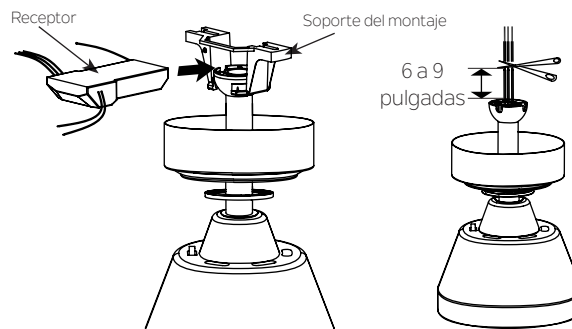
ADVERTENCIA: Si los cables de su casa son de colores diferentes a los mencionados en este manual, deténgase inmediatamente. Se recomienda que un electricista profesional determine el cableado adecuado.

Paso 1. Inserte el receptor en el soporte de montaje y manténgalo plano en oposición al techo. Corte el exceso de cables de la luminaria aproximadamente de 6 a 9 pulgadas por encima de la parte superior del ensamblaje de la varilla de bajada, retire el aislamiento a 1/2 pulgada del extremo de cada cable de la luminaria. (Img. 13)

Paso 2. Conexiones eléctricas del motor al receptor: Conecte el cable NEGRO del ventilador al cable NEGRO marcado "A MOTOR L" del receptor. Conecte el cable BLANCO del ventilador al cable BLANCO marcado "AL MOTOR N" del receptor.

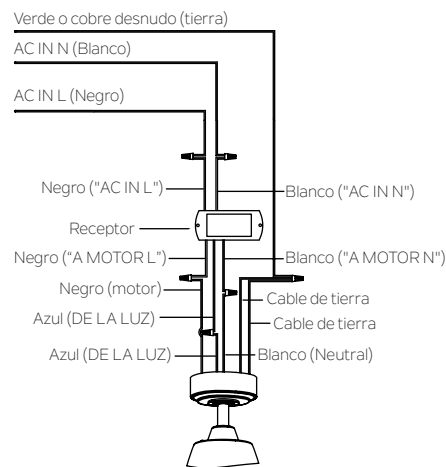
Conecte el cable AZUL del ventilador al cable AZUL marcado "PARA LA LUZ" del receptor. Asegure todas las conexiones de los cables con los conectores de plástico suministrados. (Img. 14)

Paso 3. Conexiones eléctricas del receptor remoto a la caja de distribución: Conecte el cable NEGRO (con corriente) del techo al cable NEGRO marcado "AC IN L" del receptor. Conecte el cable BLANCO (neutro) del techo al cable BLANCO marcado "AC IN N" del receptor. Asegure todas las conexiones de los cables con los conectores de plástico suministrados. (Img. 14)



Img. 13a

Img. 13b



Img. 14

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 queden en un lado de la caja de salida y los cables negro y azul en el otro lado. (Img. 14)

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

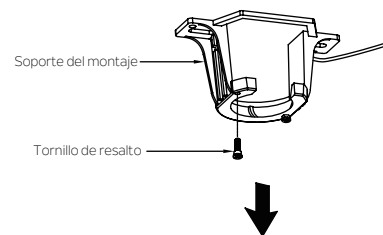
Nota: El ventilador debe instalarse a una distancia de 6 metros de la unidad transmisora para una correcta transmisión de la señal entre la unidad transmisora y la unidad receptora del ventilador.

ACABANDO LA INSTALACIÓN DEL MOTOR

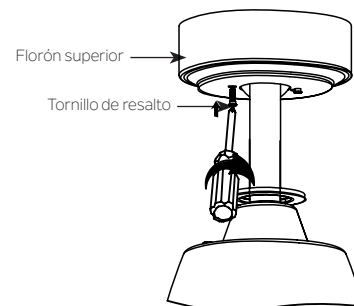
Paso 1. Retire uno de los dos tornillos de hombro del soporte de montaje. Afloje el segundo tornillo con reborde sin retirarlo del todo. (Img. 15)

Paso 2. Monte el florón girando la ranura de la llave en el florón sobre el tornillo de resalto en el soporte de montaje. Reinstale el tornillo de resalto que fue previamente removido, luego vuelva a apretar los dos tornillos de resalto firmemente. (Img. 16)

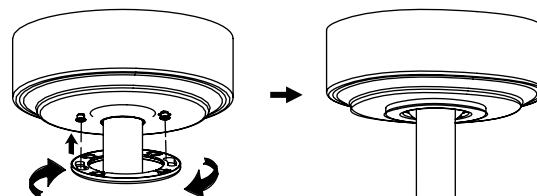
Paso 3. Fije y apriete firmemente la tapa del agujero de la cubierta sobre los tornillos de los hombros en el soporte de montaje utilizando la característica de giro de la ranura de la llave. (Img. 17)



Img. 15



Img. 16



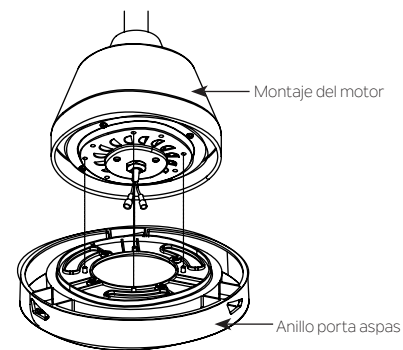
Img. 17a

Img. 17b

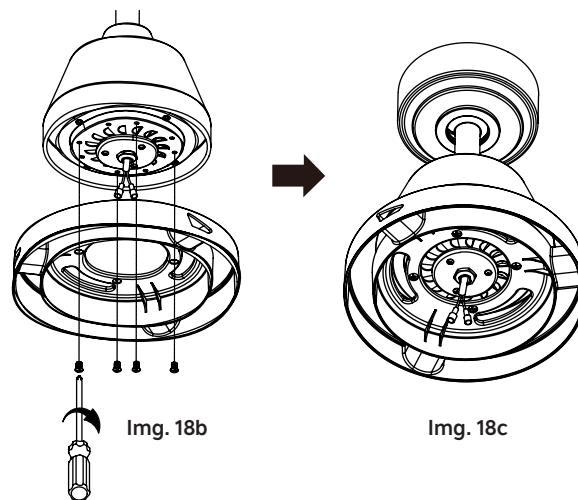
INSTALACIÓN DEL ANILLO PARA LAS ASPAS

NOTA: Antes de continuar, asegúrese de que la energía se desconecta apagando el interruptor de circuito o quitando el fusible en la caja de circuitos.

Paso 1. Coloque el anillo en el conjunto del motor y coloque los cuatro postes de posicionamiento del anillo en los cuatro orificios del conjunto del motor, de modo que los cuatro orificios del anillo se alineen con los cuatro orificios del conjunto del motor. (Img. 18)

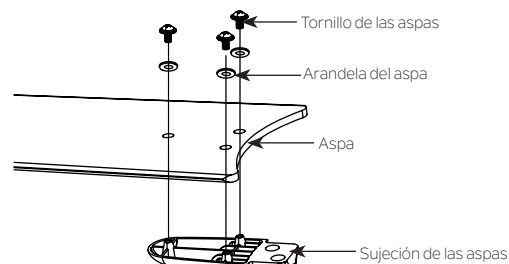


Img. 18a



COLOCACIÓN DE LAS ASPAS DEL VENTILADOR

Paso 1. Coloque el aspa sobre el soporte, asegúrese de que el borde inferior del aspa esté completamente asentado contra el soporte, apriete firmemente el aspa al soporte con tres (3) tornillos y arandelas del aspa. Repita el mismo proceso con las aspas restantes. (Img. 19)

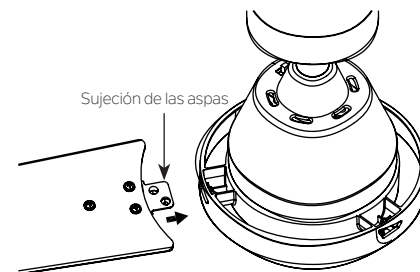


Img. 19

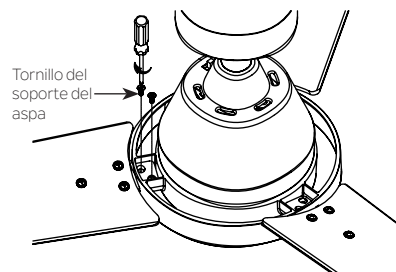
ASEGURAR LAS ASPAS AL CONJUNTO DEL MOTOR

Paso 1. Inserte con cuidado el portador de las aspas en la ranura como se muestra. (Img. 20)

Paso 2. Alinee con los dos (2) agujeros de los tornillos y apriételes firmemente con los tornillos del portador de las aspas que se encuentran en el paquete de hardware. (Img. 21)



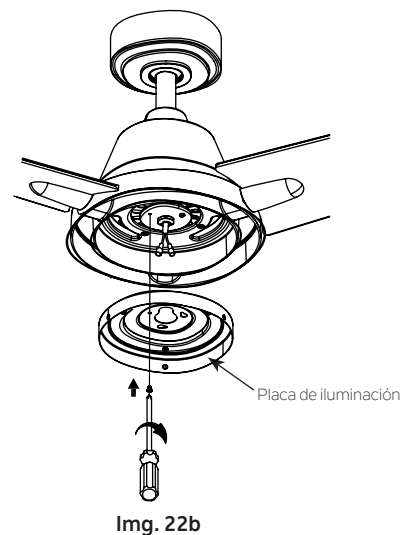
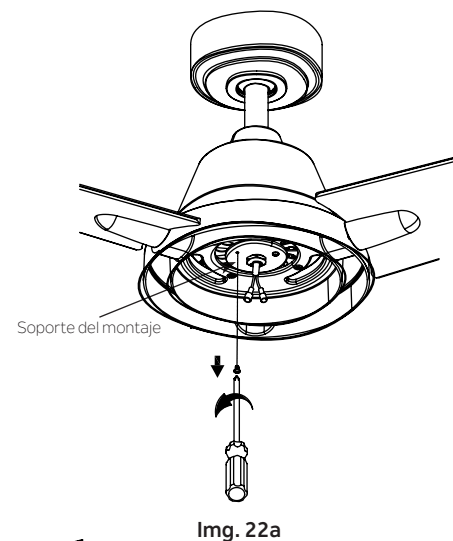
Img. 20



Img. 21

INSTALACIÓN DE LA PLACA DE ILUMINACIÓN

Paso 1. Quite uno de los tres tornillos que puso en la placa de montaje y guárdelo para su uso posterior. Afloje los otros dos (no los quite). Coloque los dos agujeros de la ranura en la placa de iluminación sobre los 2 tornillos previamente aflojados de la placa de montaje. Gire la placa de iluminación hasta que se bloquee en el extremo de los orificios de la bocallave. Asegure apretando los 2 tornillos previamente aflojados y atornillando los que quitó previamente. (Img. 22)



INSTALANDO EL KIT DE ILUMINACIÓN Y EL DOSEL ACRÍLICO

NOTA: Antes de continuar con la instalación, confirme que la energía sigue apagada en el interruptor principal o quitando el fusible del circuito.

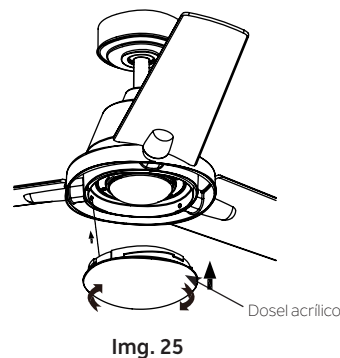
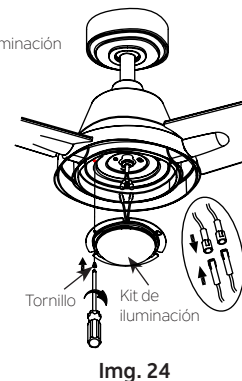
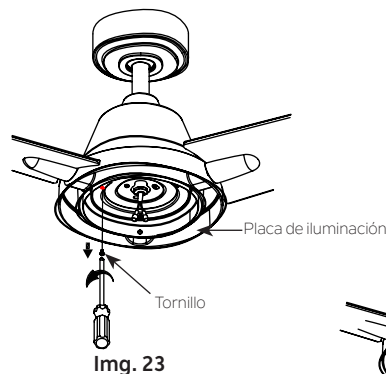
Desconectar la corriente con un interruptor de pared no es suficiente para evitar que se produzcan descargas eléctricas.

Paso 1. Quite uno de los tres tornillos de la placa de iluminación y guárdelo para más tarde, suelte los otros dos (no los quite). (Img. 23)

Paso 2. Sujete el kit de iluminación cerca de la placa de iluminación y conecte los cables BLANCOS del kit de iluminación y del ventilador empujando los conectores. Siga el mismo procedimiento con los cables NEGROS. (Img. 24)

Paso 3. Meta las conexiones ordenadamente en el kit de iluminación. Coloque los dos agujeros de la ranura del kit de iluminación sobre los dos (2) tornillos previamente aflojados de la placa de iluminación. Gire el kit de iluminación hasta que se bloquee en el extremo de los orificios de bocallave. Apriete firmemente los dos (2) tornillos previamente aflojados y el que quitó anteriormente. (Img. 24)

Paso 4. Asegure el dosel acrílico a la placa de iluminación girando en el sentido de las agujas del reloj, gire el dosel acrílico gradualmente hasta que encaje en la placa de iluminación. No apriete demasiado. (Img. 25)



INSTRUCCIONES DE USO

Restablezca la energía eléctrica en la caja de salida encendiendo la electricidad en la caja de fusibles principal.

Paso 1. Seleccione una ubicación para instalar el soporte del mando a distancia. Instale el soporte como se muestra. (Img. 26)

Paso 2. Quite la tapa de las pilas del mando a distancia, conecte la pila de 9 V (incluida) con el enchufe presionando la pila hacia el interior y vuelva a colocar la tapa del compartimento para pilas. (Img. 27)

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.

NOTA: Hay 16 combinaciones de códigos para configurar el mando a distancia. Si no utiliza el interruptor de clip configurado por el fabricante, deberá utilizar los procedimientos de configuración que se indican a continuación. (Img. 28)

a) Configure la combinación de códigos que desea utilizar.

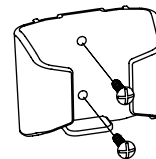
b) Después de instalar la unidad y una vez encendido el suministro de corriente al ventilador, mantenga presionado el botón "Light" hasta que la luz se encienda y se apague 3 veces; esto concluirá el proceso de control y ajuste de la velocidad. Debe presionar el botón "Light" en un plazo de 30 segundos para restablecer la corriente del ventilador.

c) Si la programación no tuvo éxito, vuelva a intentarlo siguiendo las instrucciones anteriores.

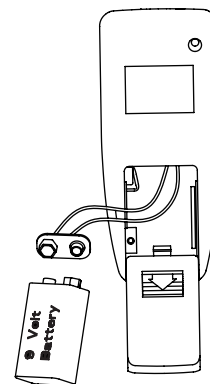
Paso 3. Los botones controlan la velocidad y la luz del ventilador de la siguiente manera: (Img. 29)

- 3 Velocidad baja
- 2 Velocidad media
- 1 Velocidad alta
- 0 Apaga el ventilador

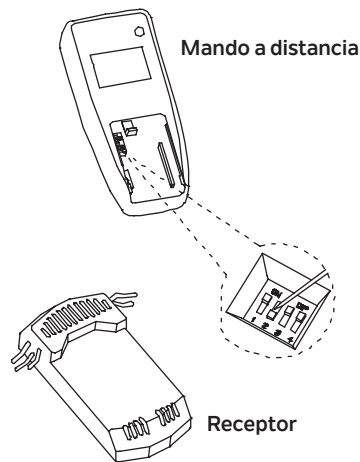
 Presione la tecla de la luz rápidamente para encender y apagar la luz.



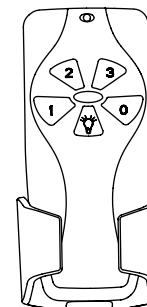
Img. 26



Img. 27



Img. 28



Img. 29

INSTRUCCIONES DE USO

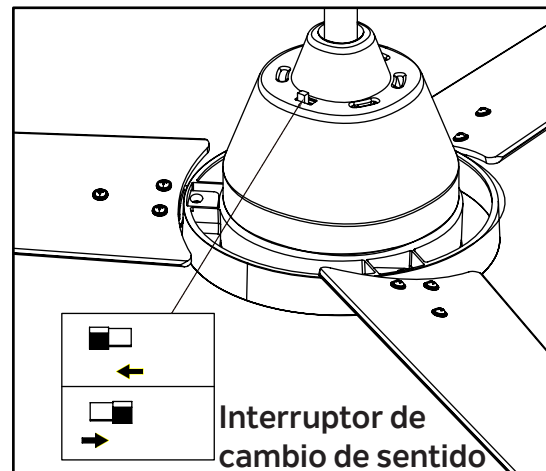
Para la función de atenuación: pulse y mantenga pulsado el botón  para atenuar la luz. La luz pasará de brillante a tenue y otra vez a brillante hasta que se suelte el botón. La luz mantendrá la última configuración si se apaga. Este mando tiene función de memoria. El mando a distancia almacena los datos de la velocidad del ventilador y el ajuste de la luz cuando el ventilador está apagado. Cuando el ventilador se enciende de nuevo, comienza con la configuración más reciente.

Paso 4. Utilice el interruptor de inversión para optimizar el rendimiento de ventilación según la estación del año.

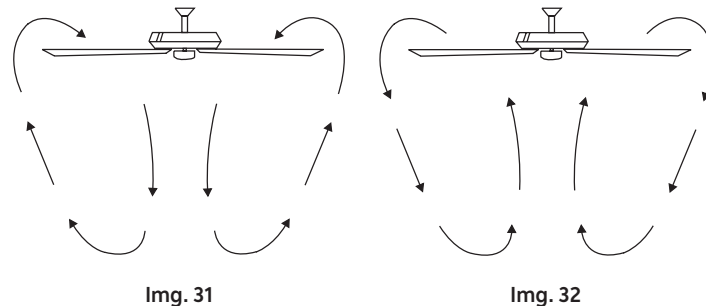
ADVERTENCIA: no utilice el interruptor de inversión de marcha mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. El ventilador debe apagarse y las aspas deben detenerse antes de invertir su dirección.

Función de clima cálido: Sentido de giro habitual (en sentido contrario a las agujas del reloj). Un flujo de aire descendente crea un efecto de enfriamiento (Img.31). Esto le permite poner su aire acondicionado a un nivel más cálido sin afectar la comodidad general.

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. 32). Esto le permite poner la calefacción a un ajuste más frío sin afectar la comodidad general.



Img. 30



Img. 31

Img. 32

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
El ventilador no se enciende.	1. Revise los fusibles o los disyuntores del circuito. 2. Revise todas las conexiones eléctricas para asegurar un contacto adecuado. PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la alimentación principal esté APAGADA cuando compruebe cualquier conexión eléctrica. 3. Asegúrese de que las pilas/baterías del transmisor estén instaladas correctamente. El lado positivo (+) debe estar orientado hacia afuera. 4. Asegúrese de que las baterías estén bien cargadas.
El ventilador hace ruido.	1. Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén bien ajustados. 2. Asegúrese de que los tornillos que unen los soportes de cada aspa al cuerpo del motor estén bien ajustados. 3. Asegúrese de que las conexiones de tuerca de cable no choquen unas con otras o con la pared interior de la carcasa del interruptor. ADVERTENCIA: Asegúrese de que la alimentación principal esté apagada. 4. Póngalo o déjelo en funcionamiento durante 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados a un nuevo ventilador desaparecen durante este tiempo. 5. Si utiliza un kit de iluminación opcional, asegúrese de que los tornillos que aseguran la cristalería estén bien apretados. Asegúrese de que las bombillas no toquen ningún otro componente. 6. No conecte el ventilador a un control de velocidad variable fijado en la pared. No son compatibles con los motores de los ventiladores de techo ni con los mandos a distancia. 7. Asegúrese de que el florón superior esté a una distancia cercana al techo pero sin llegar a tocarlo.
El ventilador se tambalea.	1. Compruebe que todos los tornillos de las aspas y los soportes del aspa estén bien sujetos. 2. La mayoría de los problemas de tambaleo de los ventiladores se producen cuando los niveles de las aspas son desiguales. Compruebe un 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 medir la distancia. Repita con cada aspa. La variación de las distancias no debe superar los 3 mm de margen. 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.
Fallo del mando a distancia	1. Los ventiladores de techo con sistemas de control remoto NO pueden ser operados en conjunto con ningún otro sistema de control EXCEPTO un interruptor básico de pared de encendido/apagado, si se desea.

INFORMACIÓN DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

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

Nota: Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 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 apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

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

KICHLER®

www.kichler.com

KICHLER LIGHTING LLC

7711 EAST PLEASANT VALLEY ROAD CLEVELAND,
OHIO 44131 - 8010

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE 866 558 5706

DE LUNES A VIERNES, 8:00 MAÑANA A 5:00 TARDE (EST.)

© Kichler Lighting LLC. Todos los derechos reservados.