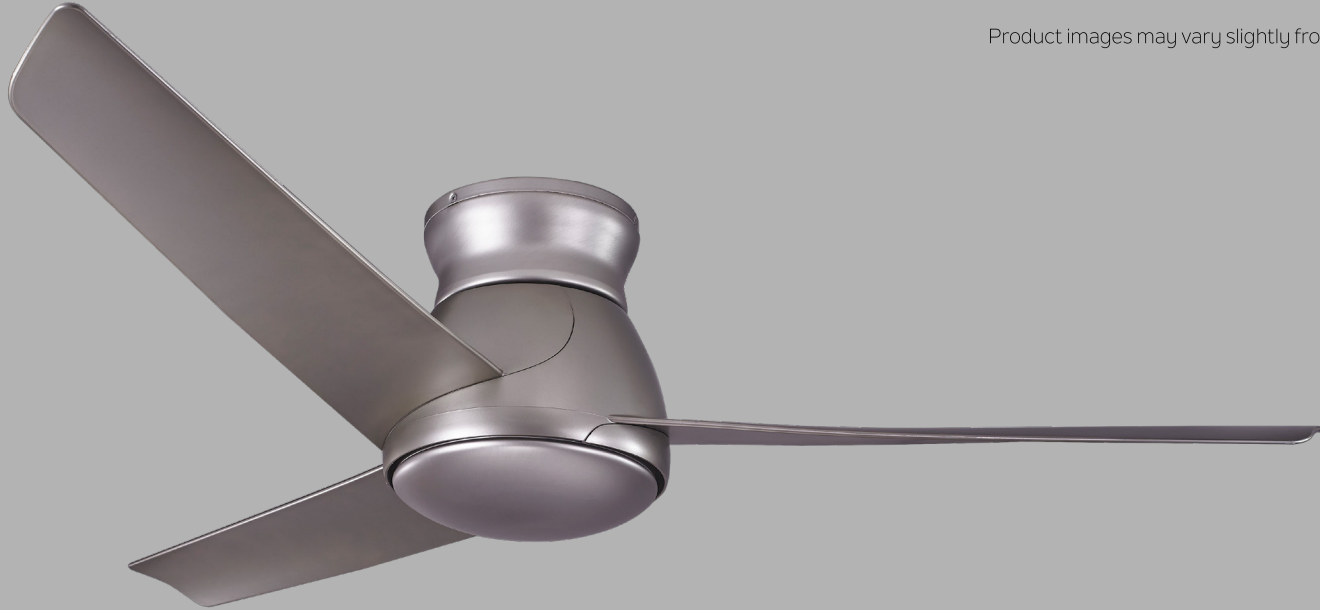


KICHLER®

60" Eris LED

Product images may vary slightly from actual product.



INSTRUCTION MANUAL

TABLE OF CONTENTS

SAFETY RULES	4	INSTALLING THE SWITCH HOUSING	12
TOOLS REQUIRED	5	INSTALLING WITHOUT LIGHT KIT	13
PACKAGE CONTENTS	5	INSTALLING THE LED LIGHT KIT AND GLASS	14
MOUNTING OPTIONS	6	INSTALLING THE WALL CONTROL	15
HANGING THE FAN	7	CONTROL SYSTEM SET-UP	16
INSTALLATION OF SAFETY SUPPORT	9	OPERATING INSTRUCTIONS	16
ELECTRIC CONNECTIONS	10	TROUBLESHOOTING	17
FINISHING THE INSTALLATION	11	FCC WARNING	18

SAFETY RULES

1. To reduce the risk of electric shock, insure electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before beginning.
2. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
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 to outlet box UL-listed marked "Acceptable for fan support of 15.9 kg (35 lbs) or less and use mounting screws provided with the outlet box and/or support directly form building structure. Most outlet boxes commonly used for the support of luminaires are not acceptable for fan support and may need to be replaced, consult a qualified electrician if in doubt.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY, MOUNT FAN TO OUTLET BOX MARKED "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT".

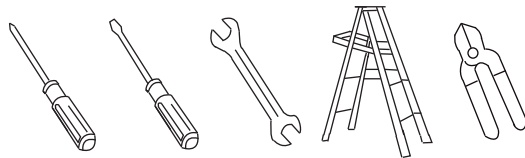
5. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 35 pounds. Use only CUL Listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT".
6. The fan must be mounted with a minimum of 7 feet clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
7. Do not operate reversing switch while fan blades are in motion. Fan must be turned off and blades stopped before reversing blade direction.

8. Avoid placing objects in the path of the blades.
9. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
10. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.
11. After making the electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into outlet box. The wires should be 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.

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

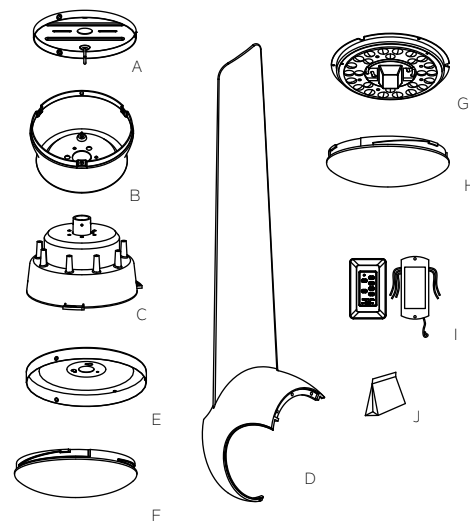


PACKAGE CONTENTS

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

- A. Mounting Plate
- B. Mounting Plate Cover
- C. Motor Body
- D. Fan Blade (3)
- E. Switch Housing
- F. Steel Cap
- G. LED Light Kit
- H. Glass Assembly
- I. Wall Control System

- J. Package hardware
 - 1) Mounting hardware :
Wood screw (2) ,Flat Washer (2) , Screw (2) ,
Lock washer (2), Wire Connector (3)
 - 2) Blade attachment hardware :
Screws (14)
 - 3) Safety cable hardware :
Wood screw (1) ,Spring washer (1),
Flat washer (1)
 - 4) Balance kit
 - 5) Light Kit hardware: screw (4)
 - 6) Mounting plate cover hardware:
screw (4); screw with washer (4)



MOUNTING OPTIONS

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

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

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

NOTE: Fig.3 is only for fan with downrod hanging system.

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

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

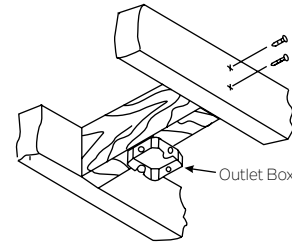


Fig. 1

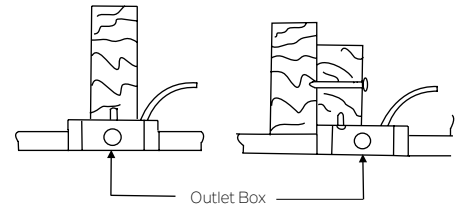


Fig. 2

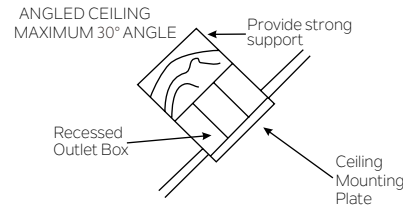


Fig. 3

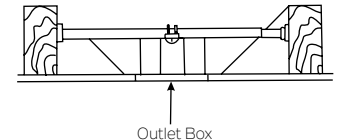


Fig. 4

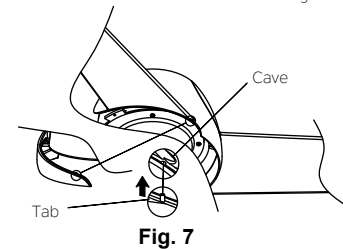
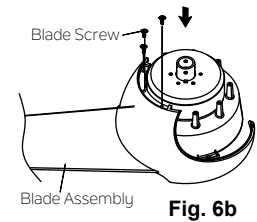
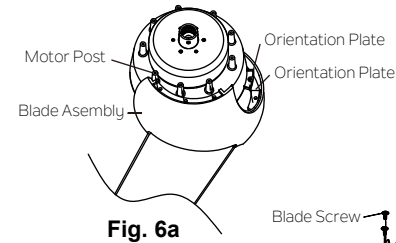
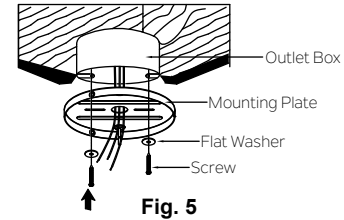
HANGING THE FAN

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). Pass the 120 volt supply wires from the ceiling outlet box through the center of the ceiling mounting plate. Install mounting plate to outlet box in ceiling using the screws and washers included with the outlet box or screws and washers in the hardware bag. (Fig. 5)

Step 2. To install one blade to the motor assembly , align the orientation plate on the blade with one of the three orientation plates on the motor assembly, then align the three holes separately on the blade and the motor posts (Fig. 6a), and fix the blade to motor posts using three(3) blade screws found in blade attachment hardware pack (Fig.6b.)

Step 3. Proceed with installing the rest two blades in the same way, be sure the tab on the blade already installed be inserted into the cave on the blade to be installed in place.(Fig. 7)



HANGING THE FAN

Step 4. Carefully feed the wires up through the mounting plate cover, lightly attach mounting plate cover over the motor and securely tighten with three (3) screws with washer found in mounting plate cover hardware bag.(Fig. 8)

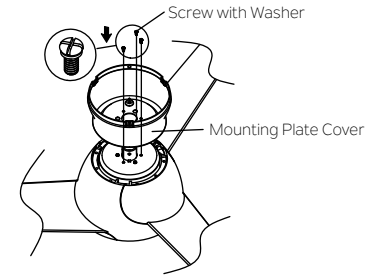


Fig. 8

Step 5. Turn over the motor assembly carefully and securely tighten blade assemblies with blade screws.(Fig. 9)

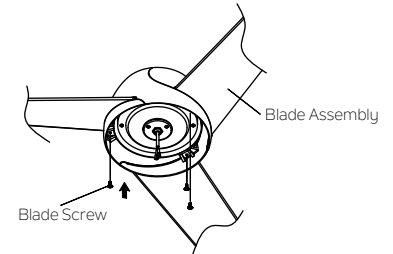


Fig. 9

Step 6. Hook the motor body onto the ceiling plate as shown. You can now proceed with the electrical wiring of your fan. (Fig. 10)

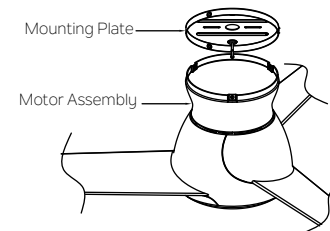


Fig. 10

INSTALLATION OF SAFETY SUPPORT (required for Canadian installation ONLY)

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

Step 1. 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. 11)

Step 2. Insert the safety cable through the mounting plate 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. 12)

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

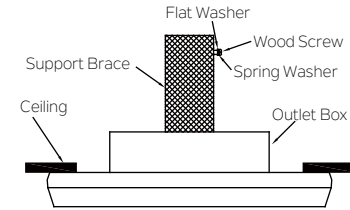


Fig. 11

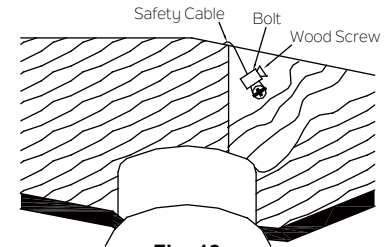


Fig. 12

MAKE THE ELECTRIC 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. 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. 13)

Step 2. 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 wall control .

Connect the WHITE (Neutral) wire from the ceiling to the WHITE wire marked " AC IN N" from the receiver.

Connect the BLACK (To Motor L) wire from the wall control to the RED wire marked " AC IN L" from the receiver.

Secure the wire connections with the plastic wire connectors provided .(Fig. 14)

Step 3. Insert the receiver into the mounting plate cover, and keep flat in opposition of ceiling. (Fig. 14)

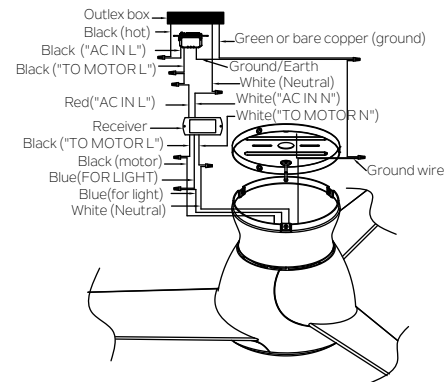


Fig. 13

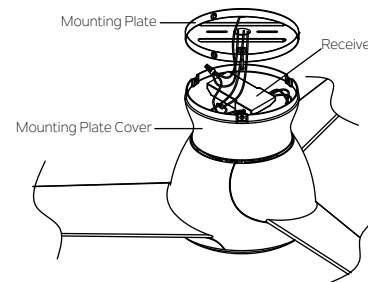


Fig. 14

MAKE THE ELECTRIC 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 INSTALLATION

Step 1. Lift up the motor assembly onto the mounting plate, align the three (3) holes on the motor assembly and mounting plate, securely tighten them with three (3) screws found in mounting plate cover hardware bag.(Fig. 15)

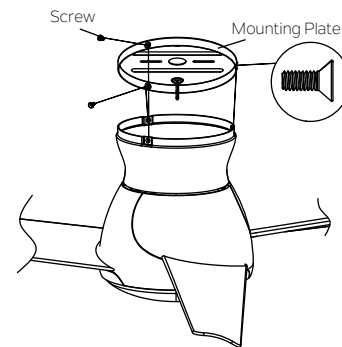


Fig. 15

INSTALLING THE SWITCH HOUSING

Step 1. Remove one of three(3) screws preinstalled on adapter plate and keep for later use. Loosen the other two (do not remove). Place the two slot holes on the switch housing over the 2 screws previously loosened from the adapter plate. Rotate the switch housing 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. 16)

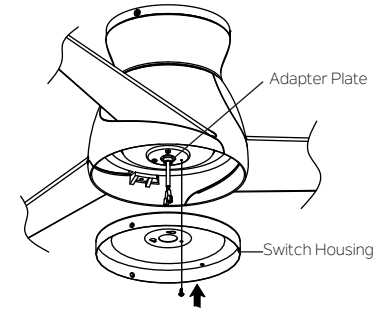


Fig. 16

INSTALLING WITHOUT LIGHT KIT

If installing the light kit, skip to steps in next page .

Step 1. Install and tighten three (3) light kit assembly screws to switch housing.(Fig.17)

IMPORTANT:Must install and tighten three (3) light kit assembly screws, otherwise may destroy your fan.

Step 2. Assemble the steel cap to the switch housing by twisting in a clockwise direction. (Fig.18)

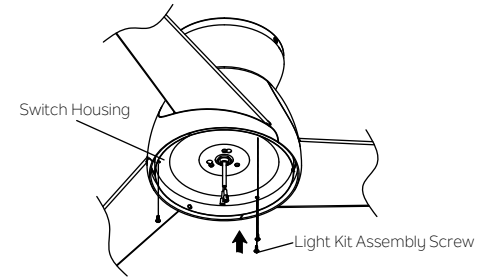


Fig. 17

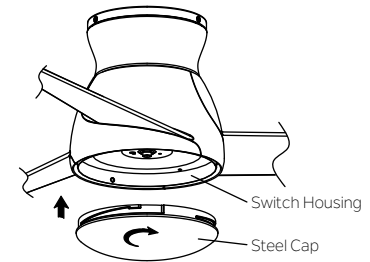


Fig. 18

INSTALLING THE LED 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. 19)

Step 2. Tuck the connections neatly into the light kit. Align three round holes on the light kit and switch housing. Securely tighten with 3 screws found in light kit hardware pack. (Fig. 19)

Step 3. Secure the glass to light kit by twisting in a clockwise direction. Do not over-tighten. (Fig. 20)

NOTE: If you do not want the LED light kit someday, remove the glass and light kit, then follow the steps on previous page to complete installation.

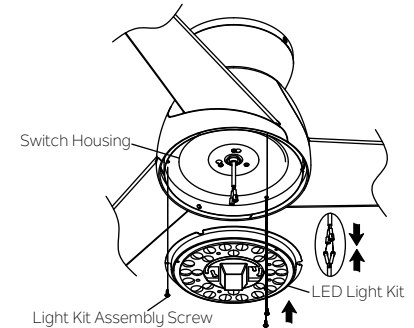


Fig. 19

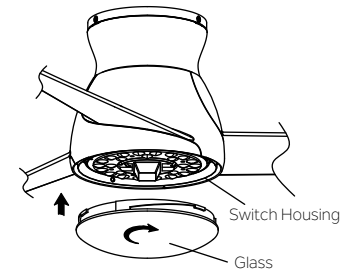


Fig. 20

INSTALLING THE WALL CONTROL

All wiring must be in accordance with the National Electrical Code and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician. Select a location to install your wall control. You can replace an existing wall switch, or install the wall control on ANY flat surface.

NOTE: SWITCH INSTALLATION MUST COMPLY WITH ALL LOCAL AND NATIONAL ELECTRIC CODE .

Step 1. Remove the existing wall plate and the old switch from the wall outlet box. Wire nut the BLACK leads (hot) together and push back inside the outlet box. (Fig. 21) or select the desired location with a new wall outlet box.

Step 2. Use the screws provided to secure the wall control to the outlet box.(Fig. 22)

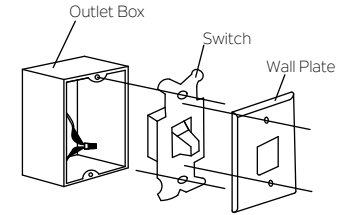


Fig. 21

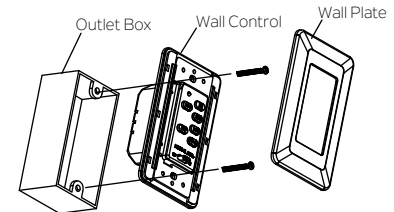


Fig. 22

CONTROL SYSTEM SET-UP

Step 1. After installation is complete, press the LEARN button for 3 seconds within 30 seconds once AC power is turned on. Fan will turn on at medium speed and light (if installed) will turn on. This confirms that the SMART SYNC setting is active and ok. (Fig. 23)

Step 2. If you cannot finish the setting within the 30 seconds time frame, the main power must be turned off and re-started again. This will repeat step 1 until the LEARN feature is activated as indicated.

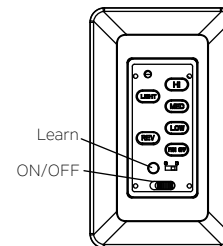


Fig. 23

OPERATING INSTRUCTIONS

Restore power to ceiling fan and test for proper operation (Fig. 23)

1. Fan Control: To start the fan. Press the selected speed button to run the fan at the desired speed: Hi-high speed; MED-medium speed; LOW-low speed; Press the "FAN OFF" button to turn off the fan.
2. Light button: Press once to turn the light on or off. Continuous pressure on the light button dims light in a continuous cycle from light to dark, or dark to light.
3. REV button: Controls direction, forward or reverse.
4. If your ceiling fan has fluorescent lighting, please slide the switch to "O" position. If the ceiling fan has incandescent or halogen lighting or LED, please slide the switch to "D" position.

TROUBLESHOOTING

Problem

Solution

Fan will not start.

1. Check circuit fuses or breakers.
2. Check all electrical connections to insure proper contact. **CAUTION:** Make sure the main power is OFF when checking any electrical connection.
3. Make sure the transmitter batteries are installed properly. Positive (+) side facing out.
4. Insure the batteries have a good charge.

Fan sounds noisy.

1. Make sure all motor housing screws are snug.
2. Make sure the screws that attach the fan blade brackets to the motor are tight.
3. Make sure wire nut connections are not rubbing against each other or the interior wall of the switch housing.
CAUTION: Make sure main power is off.
4. Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noise associated with a new fan disappear during this time.
5. If using an optional light kit, make sure the screws securing the glassware are tight. Make sure the light bulbs are not touching any other component.
6. Do not connect this fan to 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. Use the enclosed Blade Balancing Kit if the blade wobble is still noticeable.
4. If the blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent (side by side) blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation.

TROUBLESHOOTING

Problem

Solution

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 WARNING

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.

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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, and connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the fan is connected.

KICHLER®

www.kichler.com

KICHLER® LIGHTING

7711 EAST PLEASANT VALLEY ROAD P.O. BOX 318010

CLEVELAND, OHIO 44131-8010

CUSTOMER SERVICE 866.558.5706

8:30 AM TO 5:00 PM EST, MONDAY - FRIDAY

KICHLER®

www.kichler.com

KICHLER® LIGHTING

7711 EAST PLEASANT VALLEY ROAD P.O. BOX 318010
CLEVELAND, OHIO 44131-8010

SERVICE CLIENT 866.558.5706
DE 8h30 17H, HEURE DE L'EST
DU LUNDI AU VENDREDI

DÉPANNAGE

Problème	Solution
La télécommande ne fonctionne pas correctement.	1. Les ventilateurs de plafond avec des systèmes de contrôle à distance NE PEUVENT PAS fonctionner conjointement avec tout autre système de contrôle, SAUF un interrupteur mural de marche/arrêt, le cas échéant.

MISE EN GARDE DE LALA FCC :

Cet appareil est conforme à la section 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférence nuisibles, et 2.) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, incluant une interférence qui pourrait provoquer un fonctionnement non-désiré. Tout changement ou modification n'ayant pas été expressément approuvé par la partie responsable de l'adhésion pourrait abroger l'autorisation de l'utilisateur à faire fonctionner l'appareil..

REMARQUE : Des tests ont confirmé que ce matériel respecte les limites d'un dispositif numérique de catégorie B, en vertu de la section 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre le brouillage nuisible d'une installation résidentielle.Cet équipement génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, peut causer de l'interférence nuisible aux communications de radio. Il est néanmoins possible qu'il y ait des interférences dans une installation en particulier. Si cet équipement cause du brouillage nuisible à la réception du signal de radio ou de télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant puis en rallumant l'appareil, l'utilisateur peut essayer de corriger l'interférence en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes : Réorienter ou repositionner l'antenne récepteur, augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur, connecter l'équipement à la prise d'un circuit différent de celui du circuit auquel le ventilateur est connecté.

DÉPANNAGE

Problème	Solution
Impossible de mettre le ventilateur en marche.	1. Vérifiez les fusibles ou disjoncteurs de circuit. 2. Vérifiez tous les raccordements électriques pour garantir un bon contact. MISES EN GARDE : Assurez-vous que l'alimentation principale est COUPÉE lors de la vérification des raccordements électriques. 3. Veillez à ce que les piles de l'émetteur soient installées correctement. Côté positif (+) vers l'extérieur. 4. Assurez-vous que les piles sont bien chargées.
Le ventilateur est bruyant.	1. Assurez-vous que toutes les vis du boîtier du moteur sont bien ajustées. 2. Assurez-vous que les vis qui fixent les supports des pales du ventilateur au moteur sont bien serrées. 3. Assurez-vous que les connexions des raccords filaires ne frottent pas les uns contre les autres ou contre la paroi intérieure du boîtier du commutateur. MISES EN GARDE : Assurez-vous que l'alimentation est coupée. 4. Accordez une période de 24 heures pour le rodage. La majorité des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaissent pendant la période de rodage. 5. Si vous utilisez un kit d'éclairage en option, assurez-vous que les vis de fixation de pièces en verre sont bien serrées. Assurez-vous que les ampoules ne touchent aucun autre élément. 6. Ne pas connecter ce ventilateur à un contrôle de vitesse variables installé sur le mur. Ils ne sont pas compatibles avec les moteurs de ventilateur de plafond ni les télécommandes. 7. Assurez-vous que la monture supérieure est à une courte distance du plafond. Il ne doit pas toucher le plafond.
Le ventilateur vacille.	1. Vérifiez que toutes les vis des pales et des bras de pales sont sécurisées. 2. La plupart des problèmes d'oscillation du ventilateur surviennent lorsque les niveaux des pales sont inégaux. Vérifiez ce niveau en sélectionnant un point sur le plafond au-dessus de l'extrémité de l'une des pales. Mesurez cette distance. Faites tourner le ventilateur jusqu'à ce que la prochaine pale soit positionnée pour la mesure. Répétez pour chaque pale. L'écart de distance doit se trouver dans les 1/8 po. 3. Utilisez le kit d'équilibrage des pales si le vacillement des pales est toujours perceptible. 4. Si le vacillement des pales est toujours perceptible, échangez deux pales adjacentes (côté à côté) pour redistribuer le poids et éventuellement permettre un fonctionnement plus équilibré.

CONFIGURATION DU SYSTÈME DE COMMANDE

Étape 1. Une fois l'installation terminée, appuyer sur le bouton LEARN pendant 3 secondes dans les 30 secondes suivant la mise sous tension. Le ventilateur se met en marche à vitesse moyenne et la lumière s'allume (si installée). Le paramètre SMART SYNC est donc actif et correct. (Fig. 23)

Step 2. If you cannot finish the setting within the 30 seconds time frame, the main power must be turned off and re-started again. This will repeat step 1 until the LEARN feature is activated as indicated.

MODE D'EMPLOI

Rétablir l'alimentation du ventilateur de plafond et vérifier son bon fonctionnement (Fig. 23).

1. Commande du ventilateur : Pour mettre le ventilateur en marche : Appuyez sur le bouton de la vitesse sélectionnée pour faire fonctionner le ventilateur à cette vitesse ; Hi-haute vitesse ; MED-vitesse moyenne ; LOW-faible vitesse ; Appuyer sur le bouton "FAN OFF" pour éteindre le ventilateur.
2. Bouton d'éclairage : Appuyer une fois pour allumer ou éteindre la lumière. Une pression continue sur le bouton d'éclairage réduit la lumière dans un cycle continu de la lumière à l'obscurité ou l'inverse.
3. Bouton REV : Contrôle la direction, vers l'avant ou vers l'arrière.
4. Si le ventilateur de plafond a un éclairage fluorescent, faire glisser l'interrupteur sur la position "O". Si le ventilateur de plafond a un éclairage incandescent ou halogène ou LED, faire glisser l'interrupteur sur la position "D".

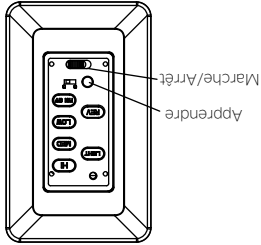


Fig. 23

INSTALLER LA COMMANDE MURALE

Le câblage doit être installé conformément au code national d'électricité américain (NEC) et aux codes locaux. Les travaux d'électricité doivent être exécutés par un électricien agréé qualifié. Sélectionner l'emplacement de l'installation de la commande murale. Vous pouvez remplacer un interrupteur mural existant ou, installer la commande murale sur N'IMPORTE QUELLE surface plane.

REMARQUE : L'INSTALLATION DE L'INTERRUPTEUR DOIT ÊTRE CONFORME AU CODE ÉLECTRIQUE LOCAL ET NATIONAL.

Étape 1. Retirer la plaque murale présente et l'ancien interrupteur de la boîte à prises murale. Joindre les fils NOIRS (sous tension) avec un écrou et les introduire à l'intérieur de la boîte à prises. (Fig. 21) ou sélectionner l'emplacement avec une nouvelle boîte à prises murale.

Étape 2. Utiliser les vis (fournies) pour fixer la commande murale à la boîte à prises (Fig. 22).

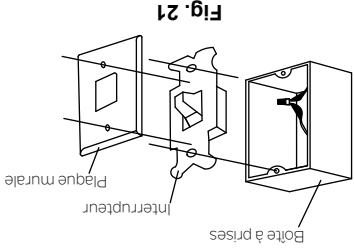


Fig. 21

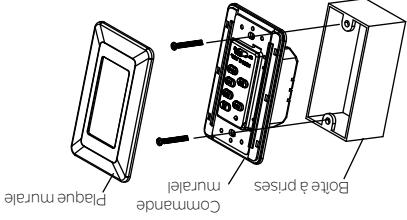


Fig. 22

INSTALLATION DU KIT D'ÉCLAIRAGE LED ET DU VERRE

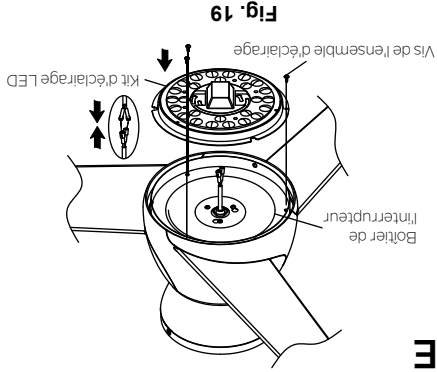
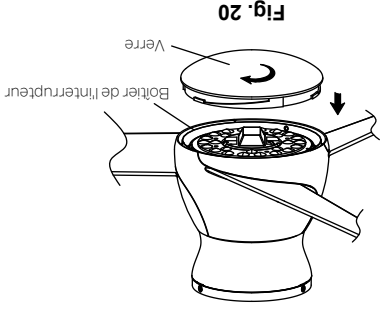
REMARQUE : Avant de poursuivre l'installation, vérifier que l'alimentation est toujours coupée au disjoncteur principal ou que le fusible approprié a été retiré. La mise hors tension à l'aide d'un interrupteur mural n'est pas suffisante pour empêcher les chocs électriques.

Étape 1. Tenir le kit d'éclairage près du boîtier de l'interrupteur et connecter les fils BLANCS du kit d'éclairage et du ventilateur en rapprochant les connecteurs. Procéder de la même façon avec les connecteurs NOIRS. (Fig. 19)

Étape 2. Rentrer les connexions soigneusement dans le kit d'éclairage. Aligner trois trous ronds sur le kit d'éclairage et le boîtier de l'interrupteur. Serrer fermement avec les 2 vis trouvées dans le matériel du kit d'éclairage. (Fig. 19)

Étape 3. Fixer le verre au kit d'éclairage en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Ne pas serrer avec excès. (Fig. 20)

REMARQUE : Pour enlever l'ensemble d'éclairage LED, il suffit de retirer le verre et l'ensemble d'éclairage, puis suivre les étapes de la page précédente pour terminer l'installation.



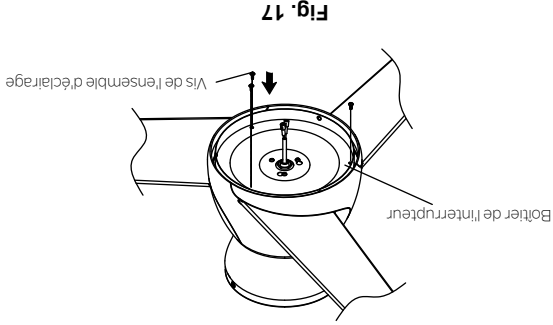
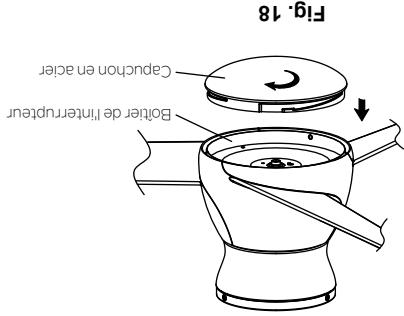
INSTALLATION SANS ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE

Si l'ensemble d'éclairage doit être installé, passer aux étapes de la page suivante.

Étape 1. Installer et serrer les trois (3) vis d'assemblage de l'ensemble d'éclairage sur le boîtier de l'interrupteur (Fig. 17).

IMPORTANT : Trois (3) vis d'assemblage du kit d'éclairage doivent être installées, sous risque de détruire le ventilateur.

Étape 2. Assembler le capuchon en acier au boîtier de l'interrupteur en le tournant dans le sens des aiguilles d'une montre (Fig. 18).



INSTALLATION DU BOÎTIER DE L'INTERRUPTEUR

Étape 1. Retirer l'une des trois (3) vis préinstallées sur la plaque de l'adaptateur et la conserver pour une utilisation ultérieure. Desserer les deux autres (ne pas les enlever). Placer les deux trous de la fente sur le boîtier de l'interrupteur jusqu'à ce qu'il soit verrouillé au niveau de l'extrémité étroite des trous en forme de serrure. Fixer en serrant les 2 vis précédemment desserrées ainsi que celle précédemment retirée (Fig. 16).

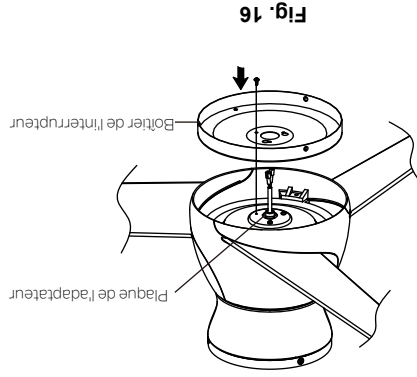


Fig. 16

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

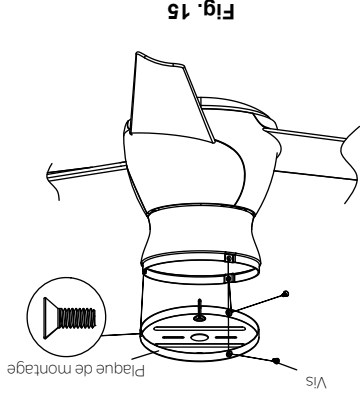
Étape 4. Si la boîte à prises a un fil de masse (vert ou cuivre nu), le connecter aux fils de mise à la terre du ventilateur : en l'absence de ce fil, connecter le fil de mise à la terre du ventilateur au support de montage. Sécuriser la connexion du fil avec l'écrou en plastique (fourni). Après avoir connecté les fils, les séparer de sorte que les fils verts et blancs se trouvent sur un côté de la boîte à prises et les fils noirs et bleus de l'autre côté. (Fig. 14)

REMARQUE : Introduire prudemment les raccordements des fils dans la boîte à prises.

REMARQUE : Le ventilateur doit être installé à une distance maximale de 9 m de l'unité émettrice pour garantir une transmission de signal appropriée entre l'unité émettrice et l'unité réceptrice du ventilateur.

TERMINER L'INSTALLATION

Étape 1. Soulever le moteur sur la plaque de montage, aligner les trois (3) trous sur le moteur et la plaque de montage, les serrer fermement avec trois (3) vis dans le sac de quincaillerie du couvercle de la plaque de montage (Fig. 15).



AVERTISSEMENT : Pour éviter tout risque de choc électrique, s'assurer que l'alimentation est coupée au niveau du panneau de circuit principal avant de procéder au câblage. Procéder comme suit pour raccorder le ventilateur au câblage du domicile. Utiliser les raccords de connexion des fils fournis avec le ventilateur. S'assurer les connecteurs avec du ruban électrique. S'assurer qu'il n'y a pas de brins de fil ou des connexions desserrées.

AVERTISSEMENT : Si les couleurs des fils du domicile diffèrent de celles référencées dans ce manuel, arrêter immédiatement. Un électricien professionnel doit déterminer le câblage approprié.

Étape 1. Connexions électriques entre le moteur et le récepteur :

Connecter le fil NOIR du ventilateur au fil NOIR marqué "TO MOTOR L" du récepteur.
Connecter le fil BLANC du ventilateur au fil BLANC marqué "TO MOTOR N" du récepteur.
Connecter le fil BLEU du ventilateur au fil BLEU marqué pour la lumière "FOR LIGHT" du récepteur.
S'assurer toutes les connexions de fils avec les connecteurs en plastique (fournis). (Fig. 13)

Étape 2. Connexions électriques du récepteur à distance à la boîte à prises :

Connecter le fil NOIR (sous tension) du plafond au fil NOIR marqué "AC in L" de la commande murale.
Connecter le fil BLANC (neutre) du plafond au fil BLANC marqué "AC IN N" du récepteur.
Connecter le fil NOIR (TO MOTOR L) de la commande murale au fil NOIR marqué "AC in L" du récepteur.
S'assurer toutes les connexions de fils avec les connecteurs en plastique. (Fig. 14)

Étape 3. Insérer le récepteur dans le support de montage et maintenez à plat par opposition au plafond. (Fig. 14)

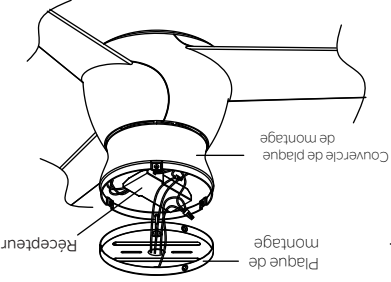


Fig. 14

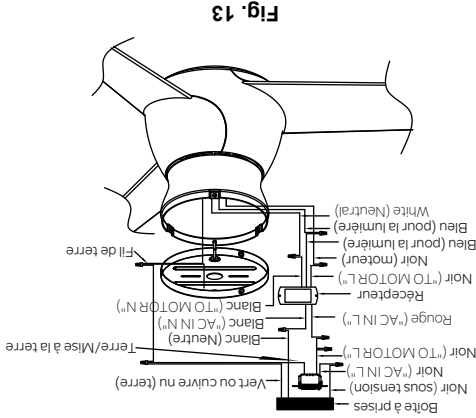
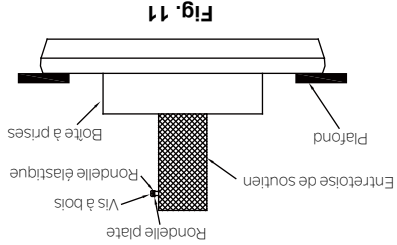


Fig. 13

INSTALLATION DU SUPPORT DE SÉCURITÉ (requis UNIQUEMENT dans le cas d'une installation canadienne)

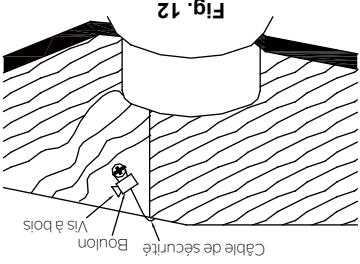
Le câble de support de sécurité qui est fourni pour empêcher que le ventilateur de plafond ne tombe doit être installé comme suit.

Étape 1. Installer une vis à bois et des rondelles dans le côté de l'entretoise qui maintient la boîte à prises. Laisser 3 mm d'espace entre l'entretoise de soutien et la rondelle. (Fig. 11)



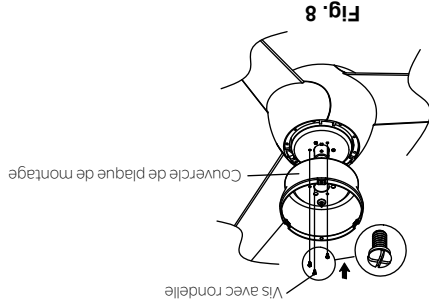
Étape 2. Insérer le câble de sécurité à travers le support de montage et l'un des trous dans la boîte à prises dans le plafond. Ajustez la longueur du câble de sécurité pour atteindre la vis et les rondelles en tirant l'excès de câble à travers le serre-câble jusqu'à ce que la longueur totale soit correcte. Placez l'embout du câble à travers le serre-câble en formant une boucle à l'extrémité du câble. Bien serrer le serre-câble. Mettre maintenant la boucle à l'extrémité du câble de sécurité au-dessus de la vis à bois et sous la rondelle. Bien serrer la vis à bois. (Fig. 12)

REMARQUE : Bien que le câble de support de sécurité ne soit requis que pour les installations canadiennes, il est recommandé d'effectuer la fixation à toute installation.

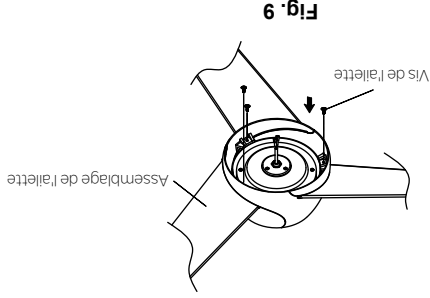


SUSPENDRE LE VENTILATEUR

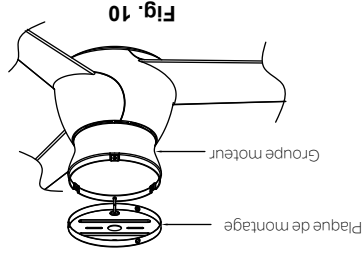
Étape 4. Introduire soigneusement les fils à travers le couvercle de la plaque de montage, fixer le couvercle de la plaque de montage sans le serrer sur le moteur puis le serrer fermement avec trois (3) vis et les rondelles dans le sac de quincaillerie du couvercle de la plaque de montage (Fig. 8).



Étape 5. Retourner le moteur avec précaution et serrer fermement les pales avec les vis de pale (Fig. 9).



Étape 6. Accrocher le moteur sur la plaque de plafond (voir illustration). Vous pouvez maintenant procéder au câblage électrique du ventilateur (Fig. 10).



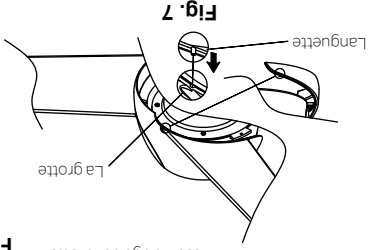
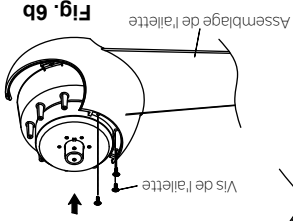
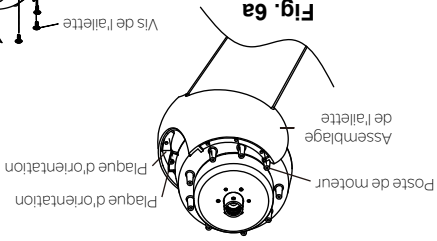
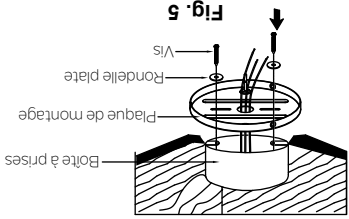
SUSPENDRE LE VENTILATEUR

Toujours Il est indispensable de couper l'alimentation pour votre sécurité et la programmation appropriée du système de contrôle. Pour installer correctement le ventilateur de plafond, suivre les étapes ci-dessous.

Étape 1. Avant de raccorder le ventilateur à la boîte à prises (non incluse), s'assurer que la boîte à prises est solidement fixée à au moins deux points d'un élément de plafond structurel (le ventilateur oscillera si la boîte est desserrée). Faire passer les fils d'alimentation de 120 V de la boîte à prises du plafond par le centre du support de montage au plafond. Installer le support de montage sur la boîte à prises du plafond en utilisant les vis et les rondelles fournies avec la boîte à prises ou les vis et les rondelles dans le sac de quincaillerie. (Fig. 5)

Étape 2. Pour installer une pale sur le moteur, aligner la plaque d'orientation de la pale avec l'une des trois plaques d'orientation du moteur, et aligner ensuite les trois trous séparément sur la pale et les tiges du moteur (Fig. 6a). Fixer la pale aux tiges du moteur à l'aide de trois (3) vis de pales situées dans le sac de quincaillerie de fixation de la pale (Fig. 6b).

Étape 3. Procéder à l'installation des deux autres pales de la même manière, s'assurer que la languette de la pale déjà installée est insérée dans la cavité de la pale à installer (Fig. 7).



OPTIONS DE MONTAGE

En l'absence d'une boîte de montage homologuée cUL (UL pour les États-Unis), prendre connaissance des instructions suivantes. Couper le courant en retirant les fusibles ou en débranchant le disjoncteur.

Fixer la boîte à prises directement sur la structure du bâtiment. Utiliser des attaches et des matériaux de construction appropriés. La boîte à prises et son support doivent être en mesure de soutenir le poids du ventilateur en mouvement (au moins 22 kg). Ne pas utiliser de boîtes à prises en plastique.

Les figures 1, 2 et 3 sont des exemples de différentes façons de monter la boîte à prises.

REMARQUE : Si vous installez le ventilateur de plafond sur un plafond voûté, vous pouvez avoir besoin d'une tige de suspension plus longue pour maintenir un dégagement approprié entre la pointe de la pale et le plafond. Il est recommandé de laisser un espace de 30 cm minimum pour un fonctionnement optimal.

REMARQUE : Selon l'emplacement sélectionné pour l'installation, il peut s'avérer nécessaire d'acheter et d'installer un étrier à solive pour soutenir la boîte à prises. S'assurer que l'étrier à solive a été conçu pour une utilisation avec des ventilateurs de plafond. (Fig. 4)

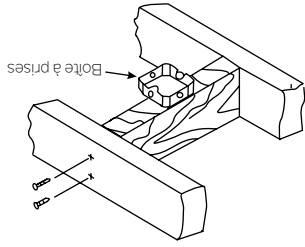


Fig. 1

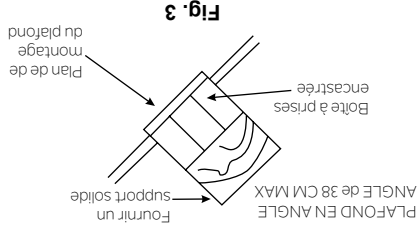


Fig. 3

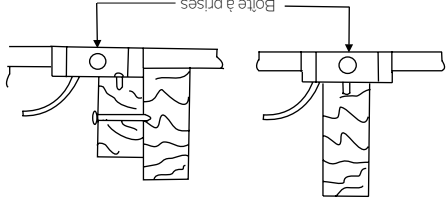


Fig. 2

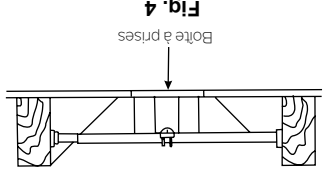
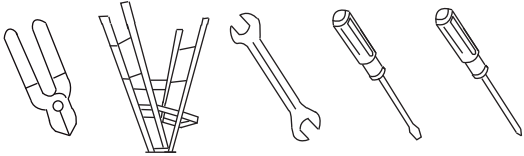


Fig. 4

OUTILLAGE REQUIS

- Tournevis cruciforme
- Tournevis à lame
- Clé de 11 mm
- Escabeau
- Coupe-fils

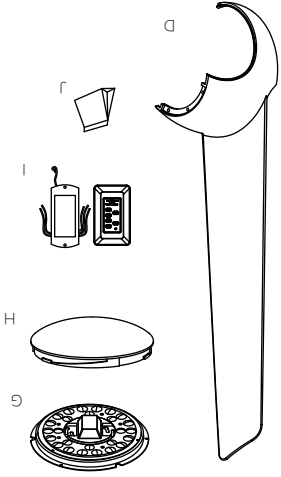
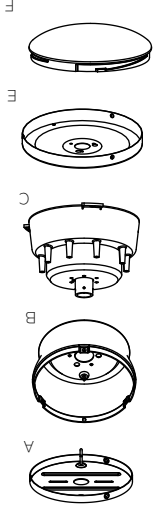


CONTENU DE L'EMBALLAGE

Déballiez votre ventilateur et vérifiez le contenu. Vous devriez avoir à votre disposition les éléments suivants :

- A. Plan de montage
- B. Couvre-c de plaque de montage
- C. Corps du moteur
- D. Pale de ventilateur (3)
- E. Boîtier de l'interrupteur
- F. Capuchon en Acier
- G. Kit d'éclairage LED
- H. Ensemble de verre
- I. Système de commandes murales

- J. Matériel d'emballage
- 1) Matériel de montage :
Vis à bois (2), Rondelle plate (2), Vis (2),
Rondelle de blocage (2), Connecteur de fil (3)
- 2) Matériel de montage des pales :
Vis (14)
- 3) Matériel pour câbles de sécurité :
Vis à bois (1), Rondelle élastique (1),
Rondelle plate (1)
- 4) Kit d'équilibrage
- 5) Matériel du kit d'éclairage : Vis (4)
- 6) Matériel du couverc de plaque
de montage :
Vis (4); Vis avec rondelle (4)



CONSIGNES DE SÉCURITÉ

1. Pour réduire le risque d'électrocution, assurez-vous que l'électricité a été coupée au niveau du disjoncteur ou de la boîte à fusibles avant de commencer.
 2. Le câblage doit être installé conformément au code national d'électricité américain (NEC) et aux codes locaux. Les travaux d'électricité doivent être exécutés par un électricien agréé qualifié.
 3. **AVERTISSEMENT :** Pour réduire tout 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 blessure, installer sur une boîte de sortie portant la mention UL « Acceptable pour un support de ventilateur de 15,9 g (35 lb) ou moins » et utiliser les vis de montage fournies avec la boîte de sortie et/ou le support de la structure du bâtiment. La plupart des boîtes à prises utilisées actuellement pour supporter les luminaires ne sont pas capable de supporter un ventilateur et leur remplacement peut s'avérer nécessaire. Consulter un électricien qualifié en cas de doute.
- AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURES, NE PAS PLIER LES SUPPORTS DE PALES (APPELÉS ÉGALEMENT BRIDES) LORS DU MONTAGE OU APRÈS L'INSTALLATION NE PAS PLACER D'OBJETS DANS LA TRAJECTOIRE DES PALES.**
5. La boîte à prises et la structure de support doivent être solidement fixées et capables de supporter de manière fiable un minimum de 23 kg. Utiliser uniquement des boîtes à prises homologuées ETL et marquées « POUR SUPPORT DE VENTILATEUR ».

6. Le ventilateur doit être installé à une distance de 2,15 m minimum du bord de fuite des pales par rapport au sol.
 7. Ne pas actionner l'inverseur lorsque les pales du ventilateur sont en mouvement. Le ventilateur doit être éteint et les lames arrêtées avant d'inverser le sens de la pale.
 8. Éviter de placer des objets dans la trajectoire des pales.
 9. Pour éviter des blessures ou des dommages au ventilateur et autres objets, prendre toutes les précautions nécessaires lors de travaux effectués près du ventilateur ou lors du nettoyage du ventilateur.
 10. Ne pas utiliser d'eau ni de détergents pour nettoyer le ventilateur ou les pales du ventilateur. Utiliser un chiffon à poussière sec ou légèrement imbibé pour effectuer la majeure partie du nettoyage.
 11. Après avoir effectué les connexions électriques, les conducteurs épissés doivent être tournés vers le haut et soigneusement rentrés dans la boîte à prises. Les fils doivent être écartés avec le conducteur de la mise à la terre et le conducteur de mise à la terre de l'équipement se trouvant sur un côté de la boîte à prises.
- AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, CHOCs ÉLECTRIQUES OU BLESSURES, INSTALLER LE VENTILATEUR SUR LA BOÎTE À PRISES MARQUÉE « CAPABLE DE SUPPORTER UN VENTILATEUR ».**

TABLE DES MATIÈRES

CONSIGNES DE SÉCURITÉ 4

OUTILLAGE REQUIS 5

CONTENU DE L'EMBALLAGE 5

OPTIONS DE MONTAGE 6

SUSPENDRE LE VENTILATEUR 7

INSTALLATION DU SUPPORT DE SÉCURITÉ 9

ELECTRIC CONNECTIONS 10

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES 11

INSTALLATION DU BOÎTIER DE L'INTERRUPTEUR 12

INSTALLATION SANS ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE 13

INSTALLATION DU KIT D'ÉCLAIRAGE LED ET DU VERRRE 14

INSTALLATION DE LA COMMANDE 15

RÉGLAGE DU SYSTÈME DE CONTRÔLE 16

INSTRUCTIONS D'UTILISATION 16

DÉPANNAGE 17

AVERTISSEMENT DE LA FCC 18

KICHLER®

LED Eris 60 po



Le produit peut différer légèrement des illustrations.

MANUEL D'INSTRUCTIONS