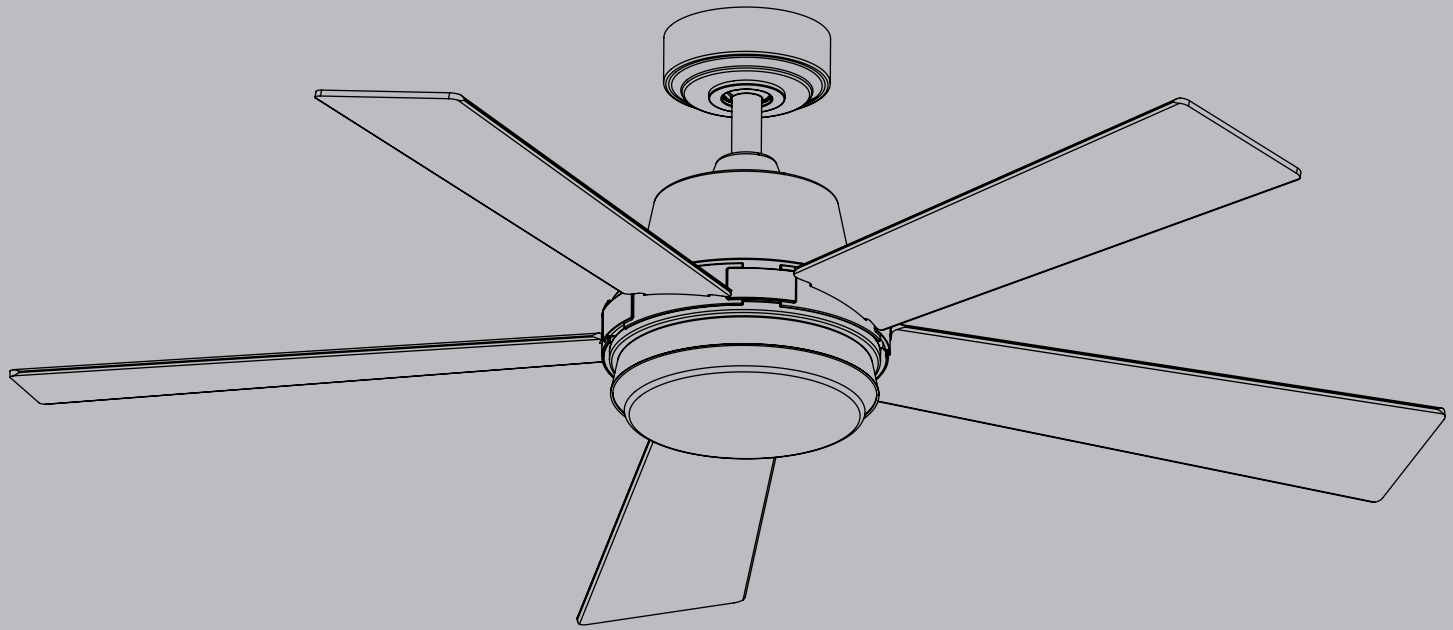
KICHLER®

52" Grace LED

Product images may vary slightly from actual product.



INSTRUCTION MANUAL

TABLE OF CONTENTS

SAFETY RULES 3
TOOLS REQUIRED 4
PACKAGE CONTENTS 4
MOUNTING OPTIONS 5
HANGING THE FAN 6
ELECTRICAL CONNECTIONS 9
FINISHING THE MOTOR INSTALLATION 10
ATTACHING THE FAN BLADES 11
INSTALLING THE SWITCH HOUSING 12
INSTALLING THE LIGHT KIT AND ACRYLIC SHADE 13
OPERATING INSTRUCTIONS 14
TROUBLESHOOTING 16
FCC INFORMATION 17

SAFETY RULES
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

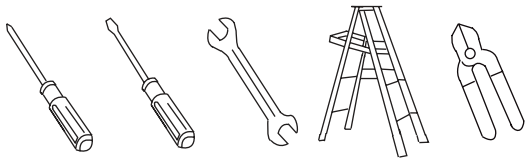
1. **CAUTION – RISK OF SHOCK – Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fuse box before starting and during the installation.**
2. **WARNING: This fixture is intended for installation in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all local code specifications. If you are not familiar with code requirements, installation by a certified electrician is recommended.**
3. **WARING: To reduce the risk of fire or electric shock, use only the control provided with the fan.**
4. **WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or Personal Injury, mount directly to a structural framing member or to an outlet box marked "Acceptable For Fan Support of 15.9kg(35 lbs) or less". For outlet box mounting, use mounting screws provided with the outlet box.**
5. **WARNING: 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 cautions 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



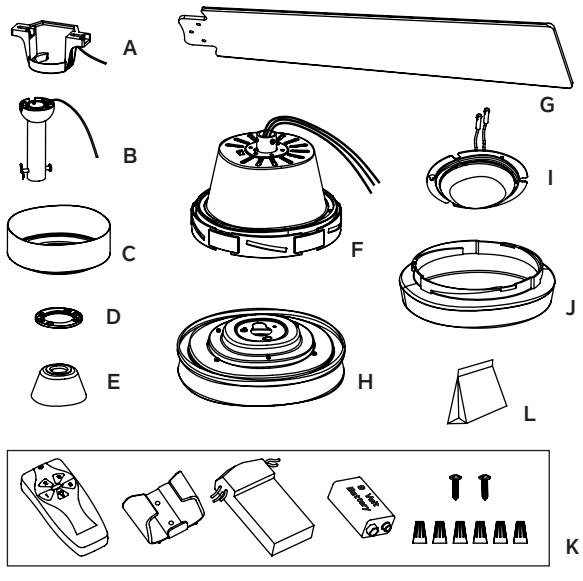
PACKAGE CONTENTS

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. Fan Blade (5)
H. Switch Housing
I. Light Kit
J. Acrylic Shade

K .Remote Control Kit:
Remote Control (1)
Receiver (1)
Battery (1)
Wire Connectors (6)
Handset Control Holder (1)

L. Package hardware
1) Mounting hardware :
Wire Connector (3)
2)Blade attachment hardware :
Screws(15), Flat washer (15)



MOUNTING OPTIONS

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

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

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

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

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

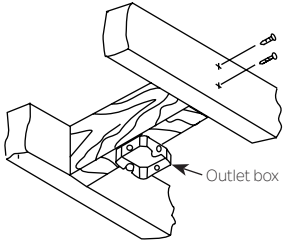


Fig. 1

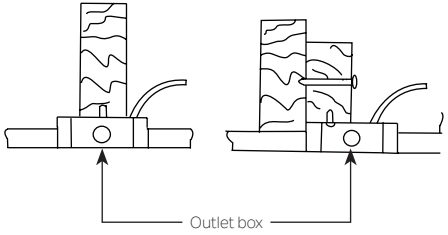


Fig. 2

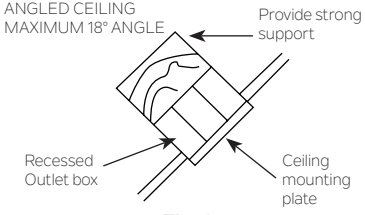


Fig. 3

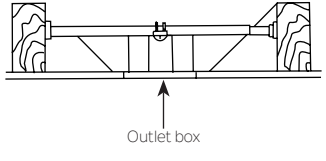


Fig. 4

HANGING THE FAN

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 form 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)

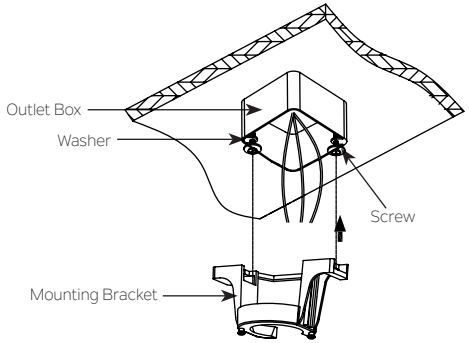


Fig. 5

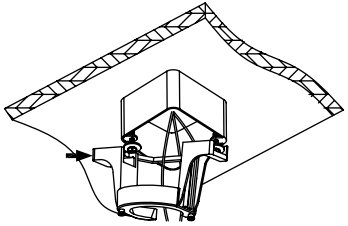


Fig. 6

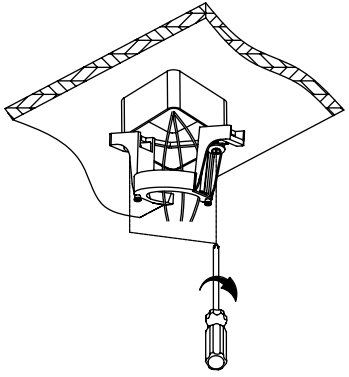


Fig. 7

HANGING THE FAN

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

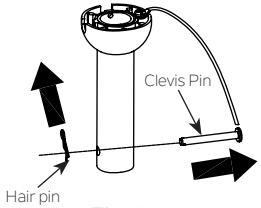


Fig. 8

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

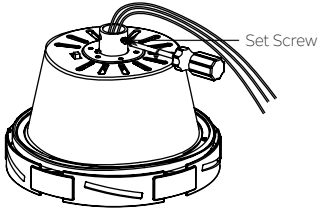


Fig. 9

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)

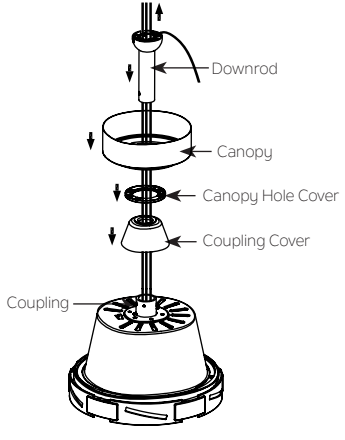


Fig. 10

HANGING THE FAN

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)

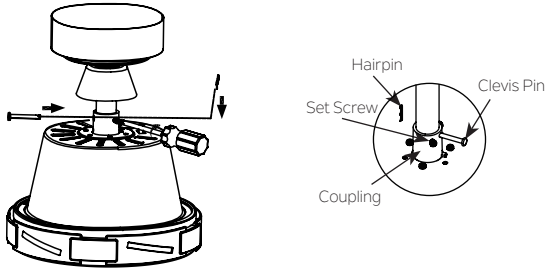


Fig. 11

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.

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

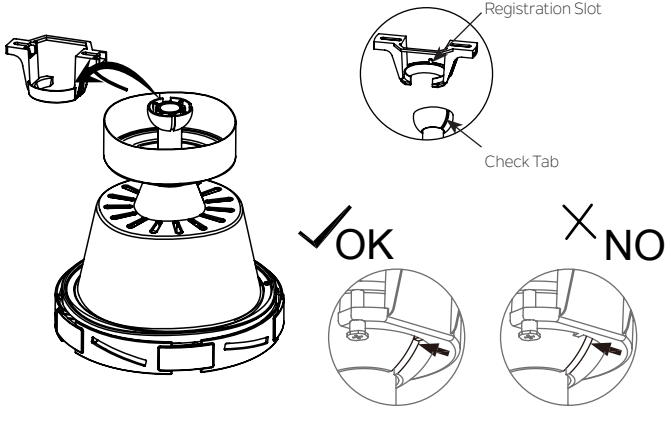


Fig. 12

MAKE THE ELECTRICAL CONNECTIONS

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

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

Step 1. Insert the receiver into the mounting bracket, and keep flat in opposition of ceiling. (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)

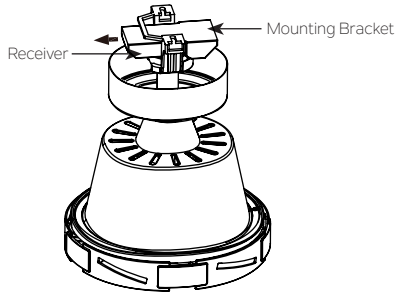


Fig. 13

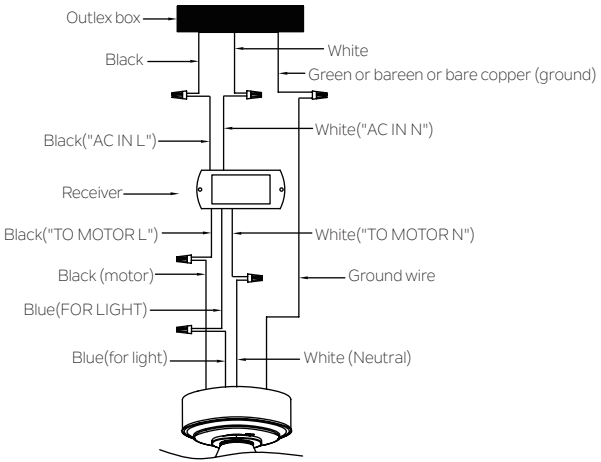


Fig. 14

MAKE THE ELECTRICAL CONNECTIONS

Step 4. If your outlet box has a ground wire (green or bare copper) connect it to the fan ground wires : otherwise connect the fan ground wire to the mounting bracket. Secure the wire connection with a plastic nut provided. After connecting the wires, spread them apart so that the green and white wires are on one side of the outlet box and black and blue wires are on the other side. (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.

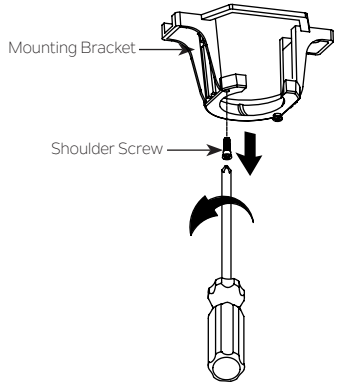


Fig. 15

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)

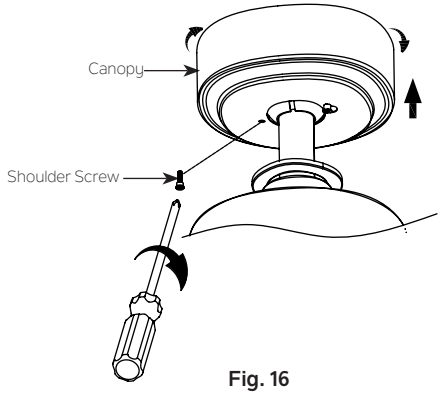


Fig. 16

FINISHING THE MOTOR INSTALLATION

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)

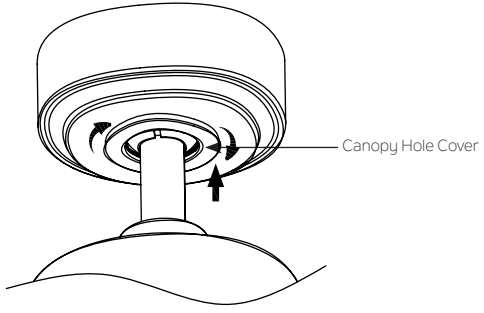


Fig. 17

ATTACHING THE FAN BLADES

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. Insert the blade through the slot on the motor housing, as shown, secure with the screws and washers provided. Repeat process with the other blades. (Fig. 18)

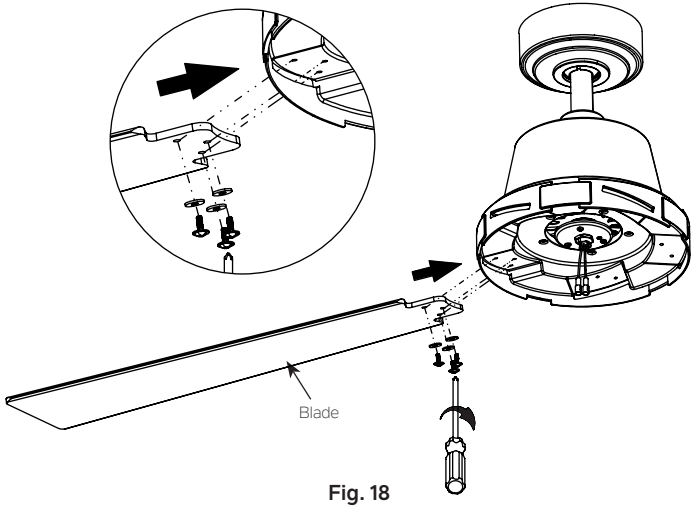


Fig. 18

INSTALLING THE SWITCH HOUSING

Step 1. Remove one of three screws which preinstalled on mounting plate and keep for later use. Loosen the other two (do not remove). (Fig. 19)

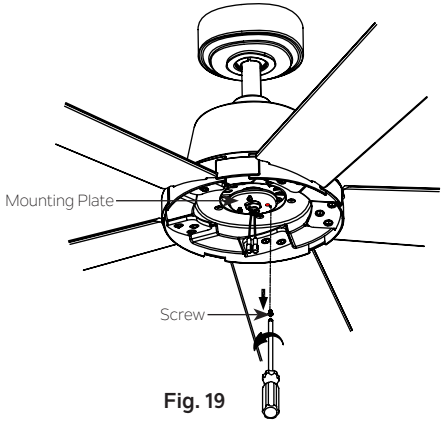


Fig. 19

Step 2. Place the two slot holes on the switch housing over the 2 screws previously loosened from the mounting plate. Rotate the switch housing until it locks in place at the narrow end of the key holes. Securely by tightening the 2 screws previously loosened and the one previously removed. (Fig. 20)

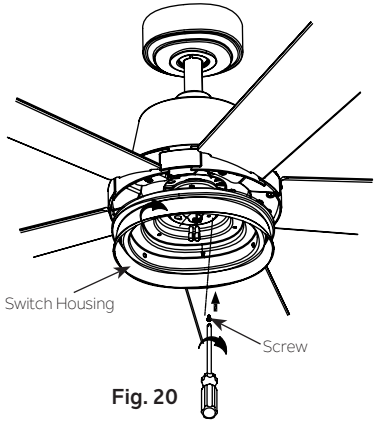


Fig. 20

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 stock.

Step 1. Remove one of three screws on the switch housing and keep for later use, loose the other two (do not remove). (Fig. 21)

Step 2. 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. 22)

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 switch housing. Rotate the light kit until it locks in place at he narrow end of the key holes. Securely tighten two(2) screws previously loosened and the one previously removed. (Fig. 22)

Step 4. Secure the acrylic shade to switch housing by twisting in a clockwise direction, twist the acrylic shade gradually until it snaps on to the switch housing. Do not over - tighten. (Fig. 23)

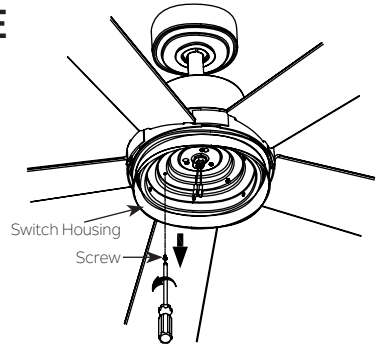


Fig. 21

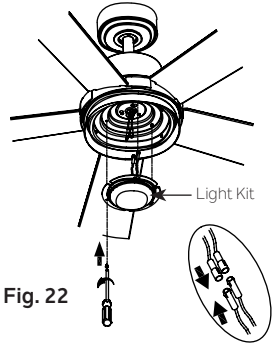


Fig. 22

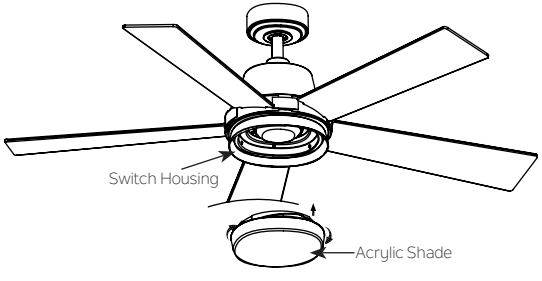


Fig. 23

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. 24)

Step 2. Remove remote battery door, connect 9V battery (included) with plug pressing the battery inside and replace the battery door. (Fig. 25)

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. 26)
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. 27)

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

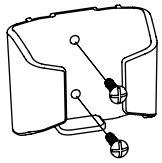


Fig. 24

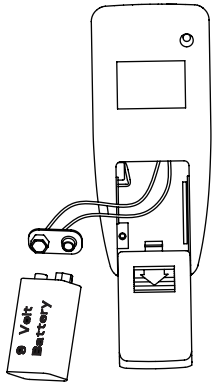


Fig. 25

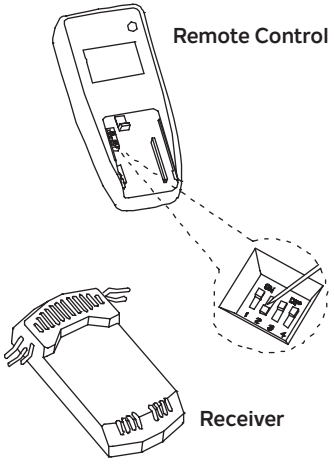


Fig. 26

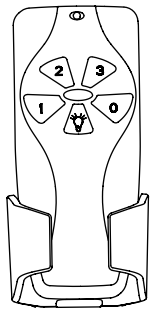


Fig. 27

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. 29). 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. 30). This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your general comfort.

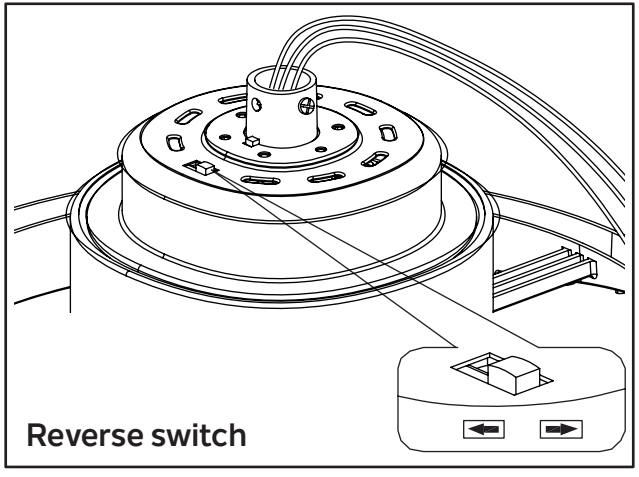


Fig. 28

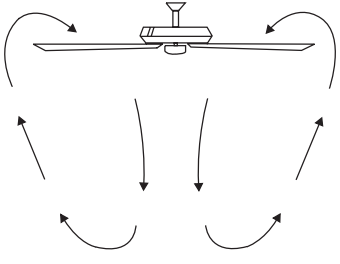


Fig. 29

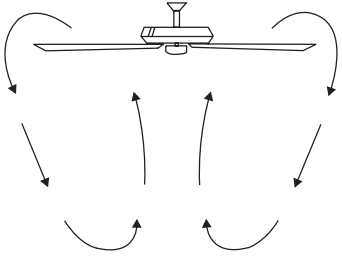


Fig. 30

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
7711 EAST PLEASANT VALLEY ROAD
CLEVELAND, OHIO 44131-8010

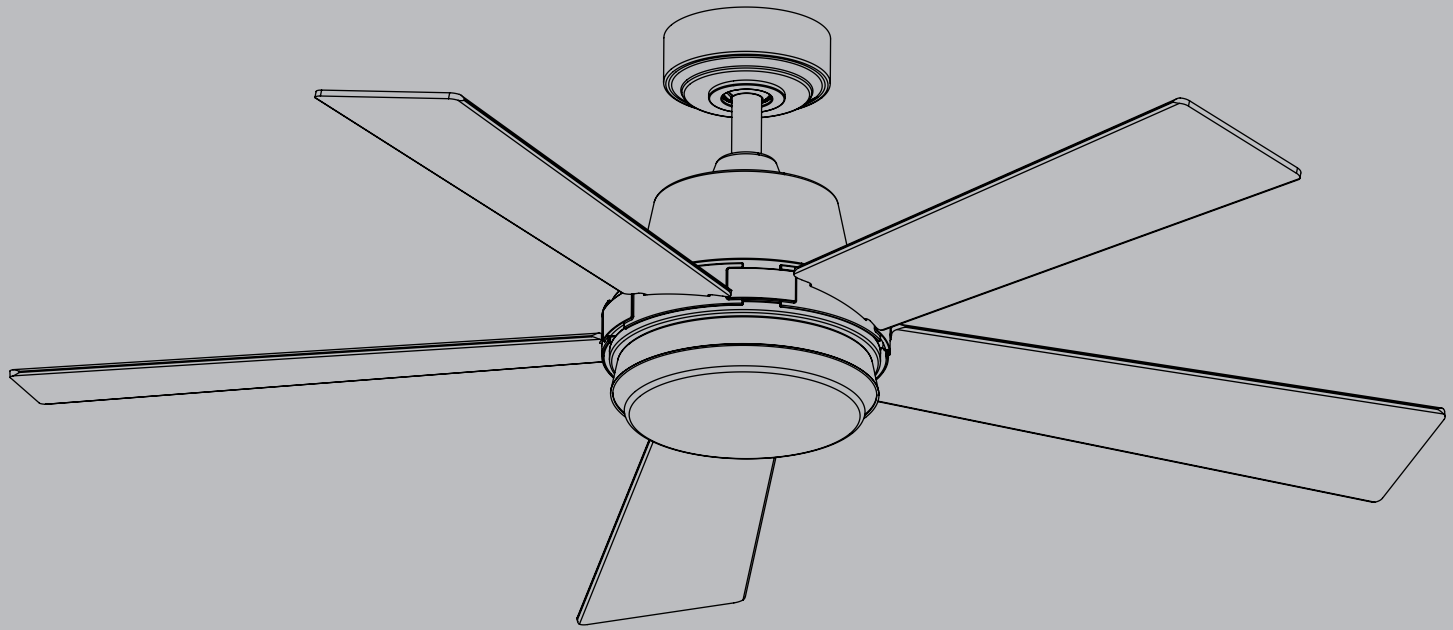
CUSTOMER SERVICE 866.558.5706
8:00 AM TO 5:00 PM EST, MONDAY - FRIDAY

© Kichler Lighting LLC. All Rights Reserved.

KICHLER®

52" Grace LED

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



MANUEL D'INSTRUCTION

TABLE DES MATIÈRES

RÈGLES DE SÉCURITÉ....3
OUTILS NÉCESSAIRES....4
CONTENU DE L'EMBALLAGE....4
OPTIONS DE MONTAGE....5
ACCROCHAGE DU VENTILATEUR....6
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES....9
TERMINER L'INSTALLATION DU MOTEUR....10
FIXATION DES PALES DU VENTILATEUR....11
INSTALLATION DU KIT D'ÉCLAIRAGE ET DU VERRE....12
INSTALLATION DU KIT D'ECLAIRAGE ET DE L'OMBRE ACRYLIQUE....13
INSTRUCTIONS D'UTILISATION....14
DÉPANNAGE....16
INFORMATIONS CCF....17

RÈGLES DE SÉCURITÉ
LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

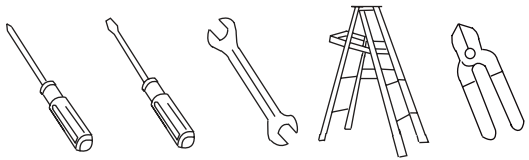
1. **ATTENTION - RISQUE DE CHOC - Débranchez l'alimentation électrique au niveau du panneau de disjoncteurs principal ou de la boîte à fusibles principale avant de commencer et pendant l'installation.**
2. **AVERTISSEMENT : Ce dispositif est destiné à être installé conformément au Code national de l'électricité (NEC) et à toutes les spécifications des codes locaux. Si vous ne connaissez pas les exigences du code, il est recommandé de faire installer l'appareil par un électricien certifié.**
3. **AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, utilisez uniquement la commande fournie avec le ventilateur.**
4. **AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure, montez directement sur un élément de charpente ou sur une boîte de sortie portant la mention "Acceptable pour un support de ventilateur de 15,9 kg (35 lbs) ou moins". Pour le montage sur une boîte de sortie, utilisez les vis de montage fournies avec la boîte de sortie.**
5. **AVERTISSEMENT : Ne pas actionner 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 le sens des pales.**
6. **Évitez de placer des objets sur le chemin des pales.**
7. **Pour éviter les blessures ou les dommages au ventilateur et à d'autres objets, soyez prudent lorsque vous travaillez autour ou que vous nettoyez le ventilateur.**
8. Assurez-vous que le site d'installation que vous choisissez permet un dégagement minimum de 7 pieds entre les pales et le sol et d'au moins 30 pouces entre les extrémités des pales et tout obstacle.
9. N'utilisez pas d'eau ni de détergents pour nettoyer le ventilateur ou les pales du ventilateur. Un chiffon à poussière sec ou un chiffon légèrement humidifié conviendra pour la plupart des nettoyages.
10. Après avoir effectué les connexions électriques, les conducteurs raccordés doivent être tournés vers le haut et poussés avec précaution dans la boîte de sortie. Les fils doivent être écartés avec le fil de terre et le fil blanc (commun) d'un côté et le fil noir (de charge) de l'autre côté de la boîte de sortie.
11. Les schémas électriques sont donnés à titre indicatif. Les kits d'éclairage qui ne sont pas emballés avec le ventilateur doivent être répertoriés ETL et marqués comme pouvant être utilisés avec le modèle de ventilateur que vous installez. Les interrupteurs doivent être des interrupteurs ETL à usage général. Consultez les instructions fournies avec les kits d'éclairage et les interrupteurs pour un assemblage correct.

AVERTISSEMENT

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

OUTILS REQUIS

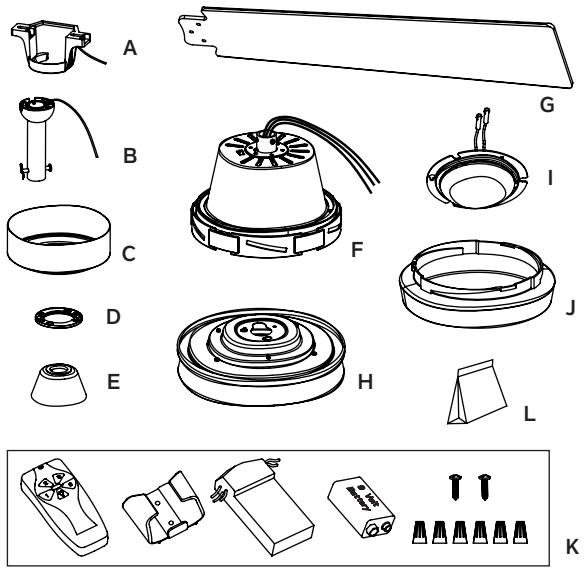
- Tournevis Phillips
- Tournevis à pale
- Clé de 11 mm
- Échelle graduée
- Coupe-fil



CONTENU DE L'EMBALLAGE

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

A. Bloc-moteur
B. Pale de ventilateur
C. Boîtier du commutateur
D. Kit de lumière
E. Verre
F. Télécommande
G. Pale du ventilateur (5)
H. Boîtier du commutateur
I. Kit d'éclairage
J. Ombre acrylique
K. Kit de télécommande:
   Télécommande (1)
   Récepteur (1)
   Pile (1)
   Connecteurs de fil (3)
   Support de commande du combiné (1)
L. Matériel d'emballage
1) Matériel de montage
   Connecteur de fil (6)
2) Matériel de fixation des pales :
   Vis (15), Rondelle plate (15)



OPTIONS DE MONTAGE

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

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

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

REMARQUE : Si vous installez le ventilateur de plafond sur un plafond en pente (voûté), vous aurez peut-être besoin d'une tige descendante plus longue pour maintenir un dégagement adéquat entre le bout de la pale 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, vous devrez peut-être acheter et installer un "support de solive" pour le support de la boîte de sortie. Assurez-vous que le support de solive que vous achetez a été conçu pour être utilisé avec des ventilateurs de plafond. (Fig.4)

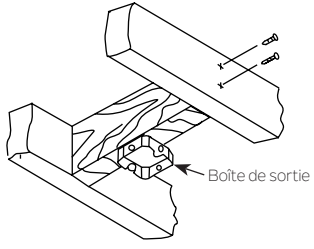


Fig. 1

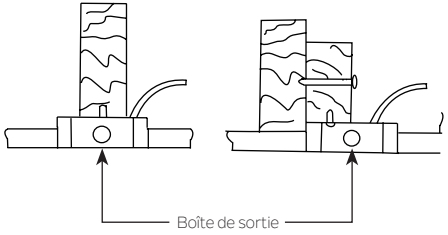


Fig. 2

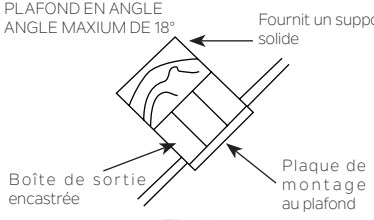


Fig. 3

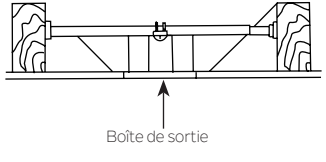


Fig.4

ACCROCHAGE DU VENTILATEUR

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

Étape 1. Avant de fixer le ventilateur à la boîte de sortie (non fournie), assurez-vous que la boîte de sortie est solidement fixée en au moins deux points à un élément structurel du plafond (une boîte mal fixée fera vaciller le ventilateur), installez les vis et les rondelles fournies avec la boîte de sortie. REMARQUE : ne verrouillez pas les vis complètement, mais seulement à moitié.
Faites passer les fils d'alimentation de 120 volts de la boîte de sortie 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)

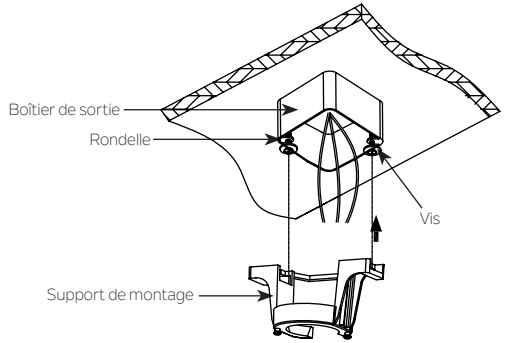


Fig. 5

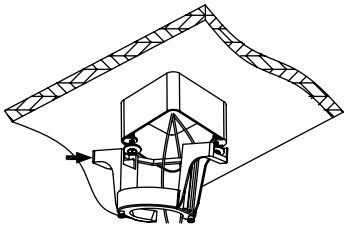


Fig. 6

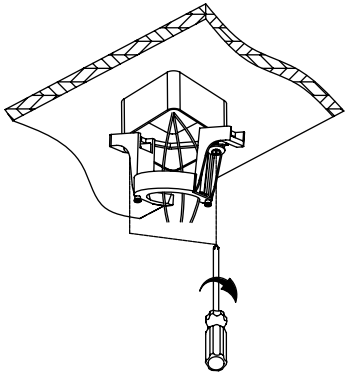


Fig. 7

ACCROCHAGE DU VENTILATEUR

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

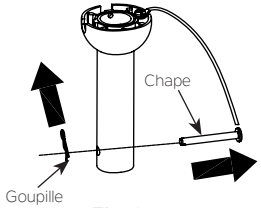


Fig. 8

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

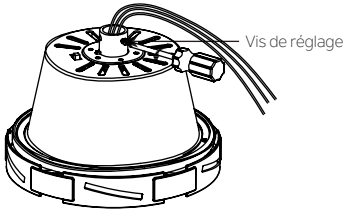


Fig. 9

Étape 5 : Placer le couvercle d'accouplement, le couvercle du trou de l'auvent et l'auvent sur l'accouplement qui se trouve au dessus du bloc-moteur. Alimenter soigneusement les fils d'alimentation du moteur à partir du bloc-moteur à travers la tige descendante, ensuite insérer la tige descendante dans l'accouplement. (Fig 10).

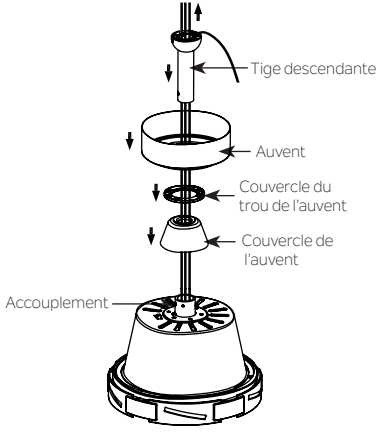


Fig. 10

ACCROCHAGE DU VENTILATEUR

Étape 6. Faites passer l'axe de chape à travers la tige de descente et l'accouplement qui se trouvent sur le moteur, et fixez-le avec la goupille. Serrez les vis de réglage de l'accouplement. (Fig. 11)

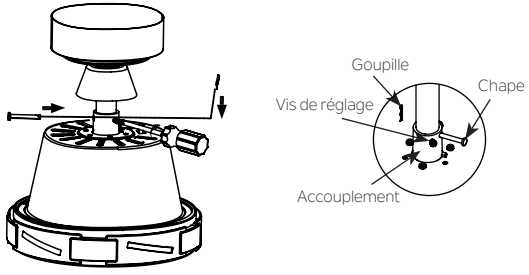


Fig. 11

Étape 7. Soulevez maintenant le corps du moteur en position et placez la boule de suspension dans le support de montage. Tournez jusqu'à ce que la "Vérifier l'onglet" soit tombée dans "Fente" et qu'elle s'enclenche fermement. (Fig. 12) Le corps du moteur ne doit pas tourner dans son ensemble si cela est fait correctement.

AVERTISSEMENT : Le fait de ne pas placer correctement la "Vérifier l'onglet" peut endommager le ventilateur de plafond pendant son fonctionnement.

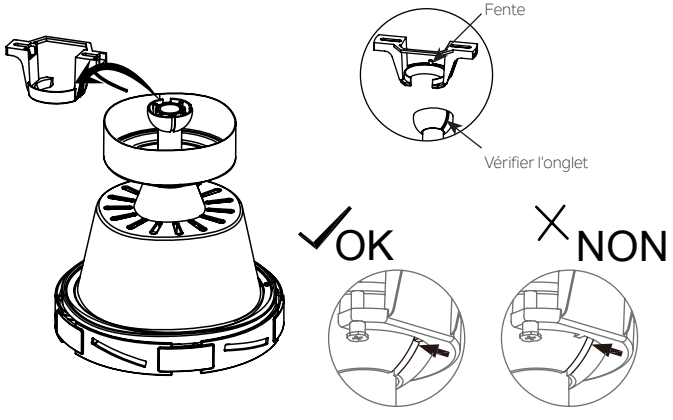


Fig. 12

EFFECTUER LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

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

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

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

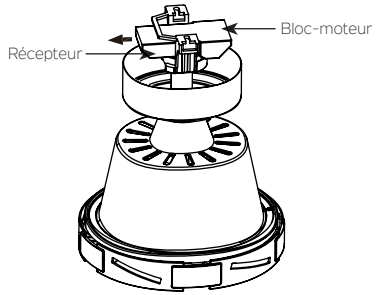


Fig. 13

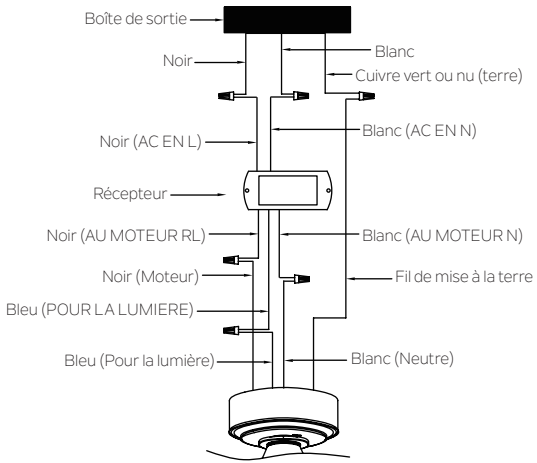


Fig. 14

EFFECTUER LES CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

Étape 4. Si votre boîtier de prise de courant est équipé d'un fil de terre (vert ou cuivre nu), connectez le aux fils de terre du ventilateur. Sinon, connectez le fil de terre du ventilateur au support de montage. Fixez la connexion du fil à l'aide d'un écrou en plastique fourni. Après avoir connecté les fils, écartez-les de manière à ce que les fils verts et blancs se trouvent d'un côté de la boîte de dérivation et les fils noirs et bleus de l'autre côté.(Fig14)

REMARQUE : Rentrez soigneusement les connexions des fils dans la boîte de sortie.

REMARQUE : Le ventilateur doit être installé à une distance maximale de 30 pieds de l'unité émettrice pour une transmission correcte du signal entre l'unité émettrice et l'unité réceptrice du ventilateur.

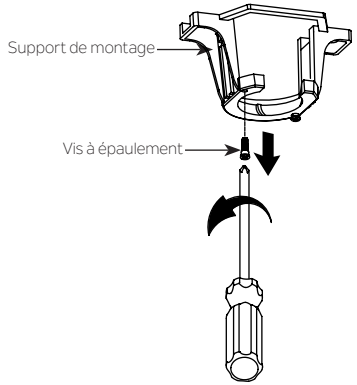


Fig. 15

TERMINER 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.15).

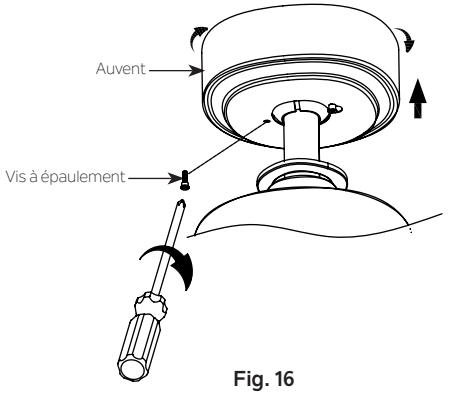


Fig. 16

TERMINER L'INSTALLATION DU MOTEUR

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)

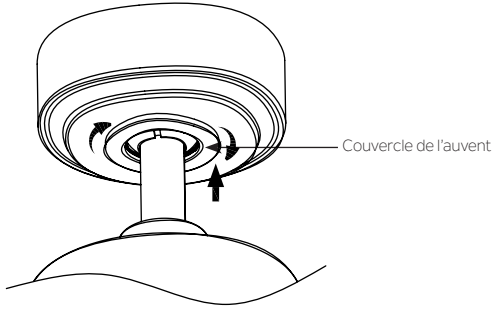


Fig. 17

FIXATION DES PALES DU VENTILATEUR

REMARQUE : Avant de continuer, assurez-vous que le courant est coupé en coupant le disjoncteur ou en retirant le fusible de la boîte à circuits.

Étape 1 : Insérez la pale dans la fente du boîtier du moteur, comme indiqué, et fixez-la à l'aide des vis et des rondelles fournies. Répétez l'opération avec les autres pales. (Fig. 18)

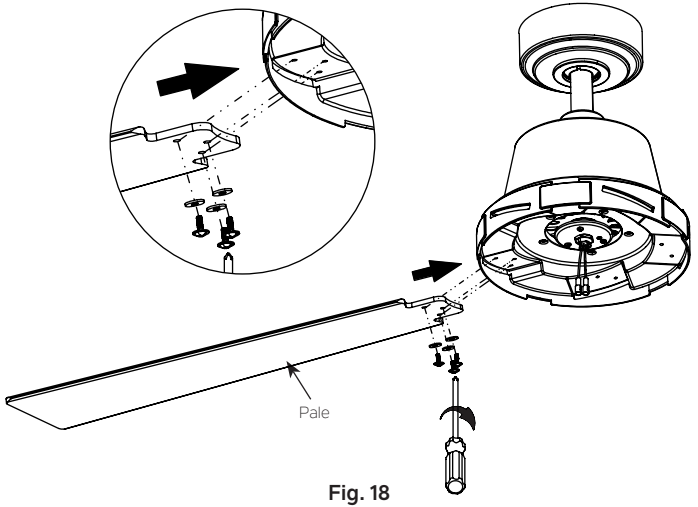


Fig. 18

INSTALLATION DU BOÎTIER DE L'INTERRUPTEUR

Étape 1 : Retirez l'une des trois vis préinstallées sur la plaque de montage et conservez-la pour une utilisation ultérieure. Desserrez les deux autres [ne les retirez pas]. (Fig, 19)

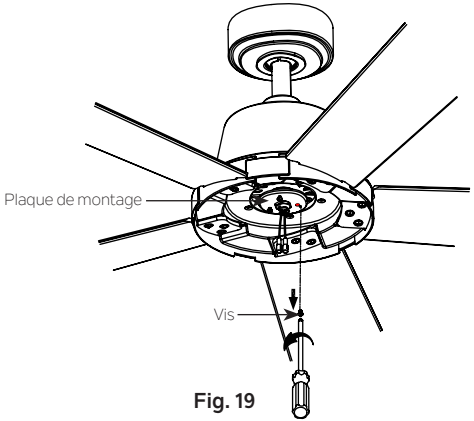


Fig. 19

Étape 2. Placez les deux trous oblongs 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. En serrant fermement les 2 vis précédemment desserrées et celle précédemment retirée (Fig. 20).

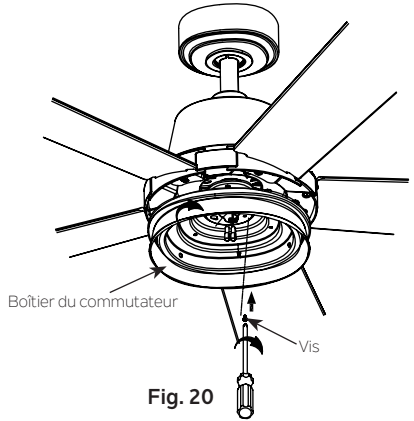


Fig. 20

INSTALLATION DU KIT D'ÉCLAIRAGE ET DU VERRE

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

Étape 1 : Retirer l'une des trois vis sur le boîtier du commutateur et conserver pour une utilisation future, desserrer les deux autres (ne pas retirer). (Fig.21)
Étape 2. Tenez le kit d'éclairage près du boîtier du commutateur et connectez les fils BLANCS du kit d'éclairage et du ventilateur en poussant les connecteurs ensemble. Suivez la même procédure avec les fils NOIRS. (Fig. 22).

Étape 3. Rassemblez soigneusement les connexions dans le kit d'éclairage. Retirez l'une des trois vis pré-installées sur le boîtier du commutateur et conservez-la pour une utilisation ultérieure. Desserrez les deux autres (ne les retirez pas). Placez les deux fentes du kit d'éclairage sur les deux vis préalablement desserrées du boîtier de l'interrupteur. Faites pivoter le kit d'éclairage jusqu'à ce qu'il se verrouille en place à l'extrémité étroite des trous de serrure. Fixez-le en serrant les 2 vis précédemment desserrées et celle précédemment retirée. (Fig. 22)

Étape 4 : Sécurisez l'ombre acrylique au boîtier du commutateur en tournant dans le sens horaire, tourner l'ombre acrylique progressivement jusqu'à ce qu'elle s'insère sur le boîtier du commutateur. Ne pas trop serrer. (Fig.23).

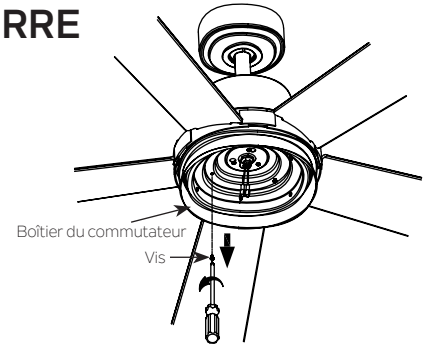


Fig. 21

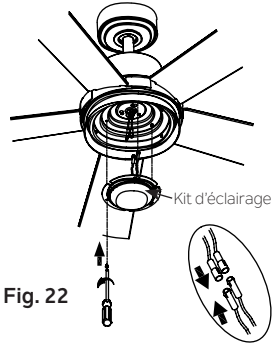


Fig. 22

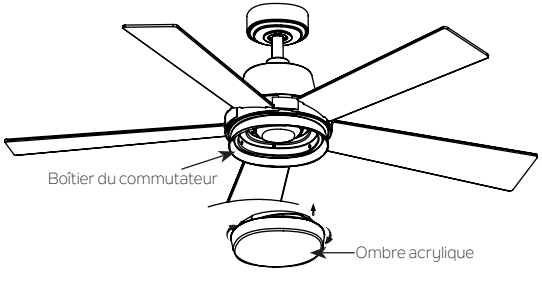


Fig. 23

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Rétablissez l'alimentation électrique de la boîte de prise en mettant le courant sur la boîte à fusibles principale.

Étape 1. Choisissez un emplacement pour installer votre support de contrôle du combiné, vous pourriez installer le support comme indiqué. (Fig. 24)

Étape 2. Retirez le couvercle de la pile à distance, connectez la pile 9V (incluse) avec la prise en appuyant sur la pile à l'intérieur et replacez le couvercle de la pile. (Fig. 25)

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

REMARQUE : Il existe 16 combinaisons de code pour la configuration de la télécommande.
Si vous n'utilisez pas l'interrupteur à positions multiples configuré par le fabricant, vous devrez utiliser les procédures de mise en place énumérées ci-dessous (Fig. 26)
a.)Définissez la combinaison de code que vous souhaitez utiliser.
b.)Après avoir installé l'appareil et rétabli l'alimentation du ventilateur, appuyez et maintenez enfoncée la touche "Lumière" jusqu'à ce que la lumière clignote (on/off) 3 fois. La commande et le processus de fixation de la vitesse sont terminés. Vous devez appuyer sur le bouton "Lumière" dans 30 secondes de rétablissement de la puissance du ventilateur.
c.)En cas d'échec de la programmation, réessayez les instructions ci-dessus.

Étape 3. Les boutons contrôlent la vitesse du ventilateur et la lumière comme suit (Fig. 27)
3 Basse vitesse
2 Vitesse moyenne
1 Haute vitesse
0 Pour éteindre le ventilateur
Appuyez rapidement sur la touche "lumière" pour allumer ou éteindre la lumière.

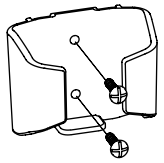


Fig. 24

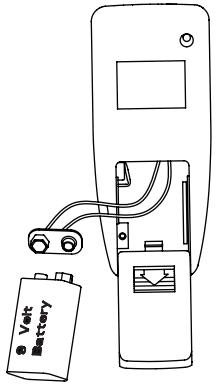


Fig. 25

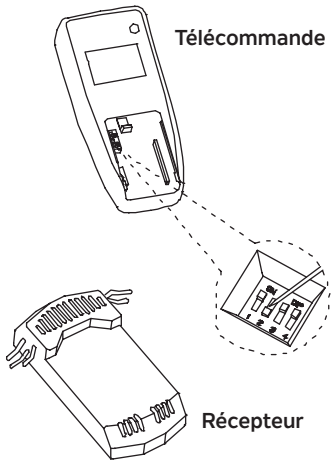


Fig. 26

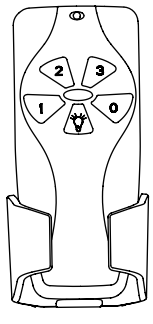


Fig. 27

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Pour la fonction de gradateur d'éclairage : appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pour le gradateur de la lumière. La lumière changera graduellement en descendant jusqu'à ce que le bouton soit relâché. La lumière maintiendra le dernier réglage si elle est éteinte. Cette télécommande a une fonction de mémoire. La télécommande mémorise la vitesse du ventilateur et le réglage de la lumière lorsque le ventilateur est éteint. Lorsque le ventilateur est remis en marche, il commence avec le réglage le plus récent.

Étape 4. Utilisez le commutateur inverseur du ventilateur pour optimiser votre ventilateur en fonction des saisons.

AVERTISSEMENT : n'actionnez pas le commutateur inverseur lorsque les pales du ventilateur sont en mouvement. Le ventilateur doit être éteint et les pales doivent être arrêtées avant d'inverser le sens de rotation des pales.

Fonctionnement par temps chaud : En avant (dans le sens inverse des aiguilles d'une montre). Un flux d'air descendant crée un effet de refroidissement (Fig. 29). Cela vous permet de régler votre climatiseur sur un réglage plus chaud sans affecter votre confort général.

Opération temps frais : Inversion (dans le sens des aiguilles d'une montre). Un flux d'air ascendant déplace l'air chaud hors des zones de plafond (Fig.30). Cela vous permet de régler votre unité de chauffage sur un réglage plus froid sans affecter votre confort général

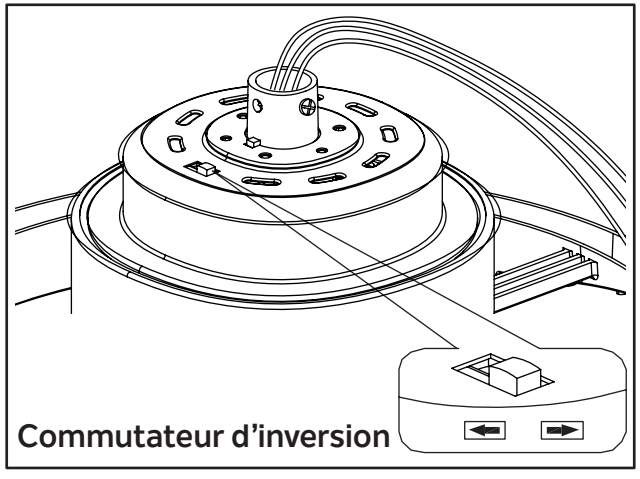


Fig. 28

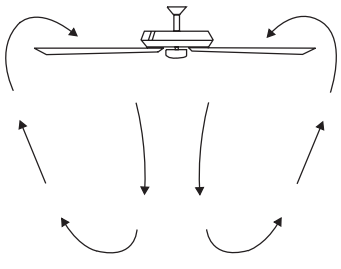


Fig. 29

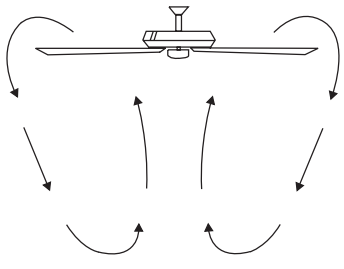


Fig. 30

DÉPANNAGE

Problème	Solution
	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 ne démarre pas.	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 est bruyant. 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	Les ventilateurs de plafond avec systèmes de télécommande ne peuvent pas être mis en marche avec un autre système de contrôle EXCEPTE un commutateur mural de base Marche/Arrêt, si souhaité.

INFORMATIONS CCF

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

1.)Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et

2.)Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Remarque : Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux appareils numériques de classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

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

KICHLER®

www.kichler.com

KICHLER LIGHTING
7711 EAST PLEASANT VALLEY ROAD CLEVELAND,
OHIO 44131

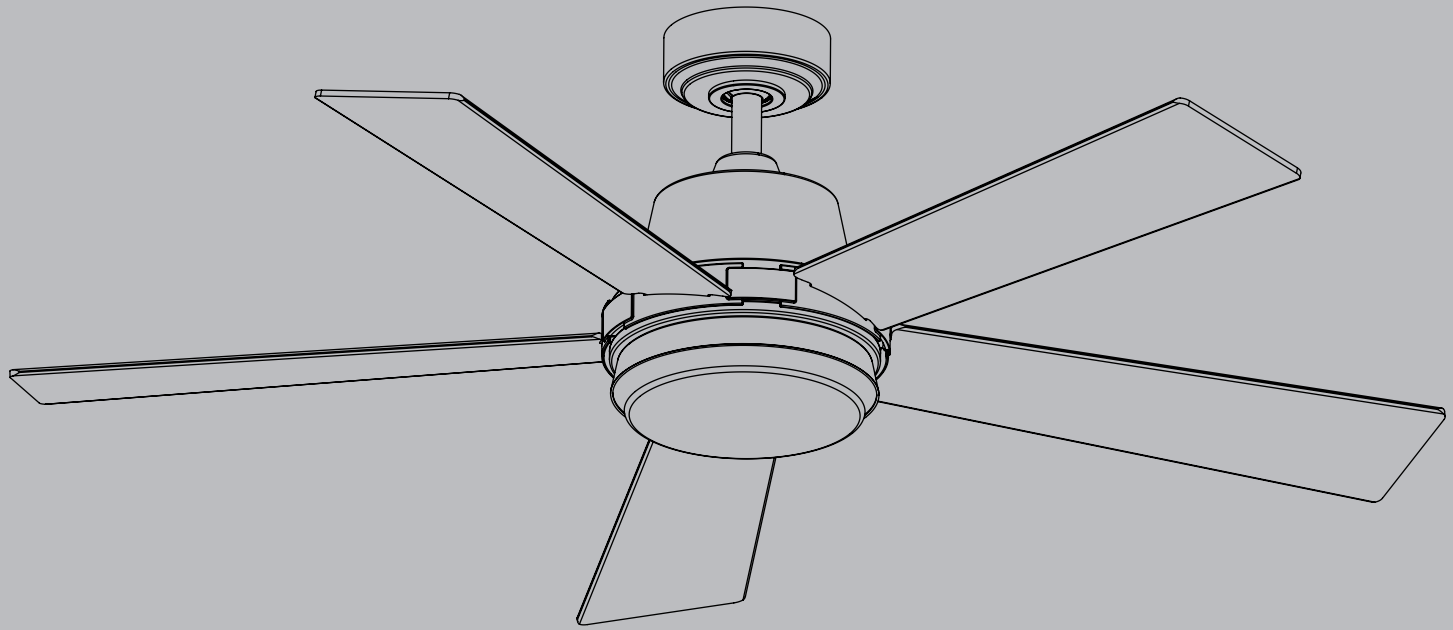
SERVICE À LA CLIENTÈLE 866.558.5706 8 h à 17 h EST,
DU LUNDI AU VENDREDI

© Kichler Lighting LLC. Tous droits réservés.

KICHLER®

52" Grace LED

Las imágenes pueden presentar diferencias con respecto al producto recibido.



MANUAL DE INSTRUCCIONES

ÍNDICE

NORMAS DE SEGURIDAD.....3
HERRAMIENTAS NECESARIAS.....4
CONTENIDO DEL EMBALAJE.....4
OPCIONES DE MONTAJE.....5
INSTALACIÓN DEL VENTILADOR.....6
CONEXIONES ELÉCTRICAS.....9
TERMINANDO LA INSTALACIÓN DEL MOTOR.....10
COLOCACION LAS ASPAS DEL VENTILADOR.....11
INSTALACIÓN DE LA CAJA DEL INTERRUPTOR.....12
INSTALACIÓN DEL KIT DE LUZ Y DEL DOSEL ACRÍLICO.....13
INSTRUCCIONES DE MANEJO.....14
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....18
INFORMACIÓN SOBRE FCC.....19

NORMAS DE SEGURIDAD
LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

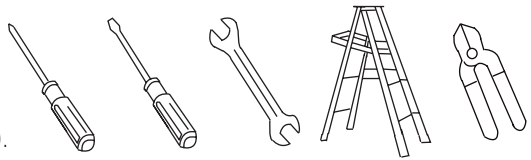
1. **PRECAUCIÓN - RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA - Desconecte la corriente en el panel del interruptorprincipal o en la caja de fusibles principal antes de comenzar la instalación y durante el transcurso de esta.**
2. **ADVERTENCIA: Este aparato está destinado a ser instalado de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (NEC) y todas las especificaciones del código local. Si no está familiarizado con los requisitos del código, se recomienda que la instalación sea realizada por un electricista certificado.**
3. **ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, utilice únicamente el control suministrado con el ventilador.**
4. **ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, móntelo directamente a una pieza o miembro de la estructura o a una caja de distribución marcada como "Aceptable para soportar 15,9 kg (35 lbs) o menos". Para el montaje de la caja de distribución, utilice los tornillos de montaje provistos para dicha caja.**
5. **ADVERTENCIA: 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 ni deje que se coloquen objetos que interfiera el giro de las aspas.**
7. **Para evitar lesiones personales 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 para limpiar el ventilador o las aspas del mismo. Un paño seco o ligeramente humedecido será adecuado para la mayoría de las limpiezas.**
10. **Después de hacer las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben ser girados hacia arriba y empujados cuidadosamente hacia arriba en la caja de distribución. Los cables deben separarse quedando el cable de tierra y el cable blanco (común) a un lado, y el cable negro (de carga) al otro lado de la caja de distribución.**
11. **Los diagramas eléctricos son sólo para referencia. Los kits de luces que no se empaquetan con el ventilador deben estar listados y marcados como aptos para su uso con el modelo de ventilador que está instalando. Los interruptores deben ser de Interruptores ETL de uso general. Consulte las instrucciones que se adjuntan con los kits de iluminación y los interruptores para un montaje correcto.**

ADVERTENCIA

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

HERRAMIENTAS NECESARIAS

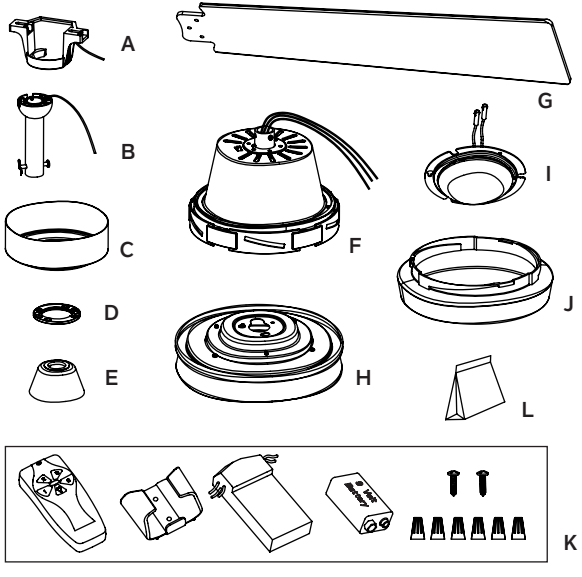
- Destornillador Phillips
- Destornillador plano
- Llave de 11 mm.
- Escaleras de tijera (de mano).
- Cortador de cables.



CONTENIDO DEL EMBALAJE

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

A. Soporte de montaje
B. Montaje de la tija con bola
C. Florón (superior)
D. Tapaagujeros del Florón
E. Florón (inferior)
F. Bloque del motor
G. Aspas del ventilador (5)
H. Caja del interruptor
I. Kit de iluminación
J. Dosel acrílico
K. Kit de control remoto:
   Control remoto (1)
   Receptor (1)
   Batería (1)
   Conectores de cables (3)
   Soporte del mando a distancia (1)
L. Piezas y partes de montaje provistas en el embalaje
1) Piezas o partes para el montaje:
   Conector de cables (6)
2) Piezas o partes para el acoplamiento de las aspas Tornillos (15). Arandelas planas (15)



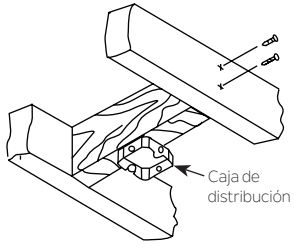
OPCIONES DE MONTAJE

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

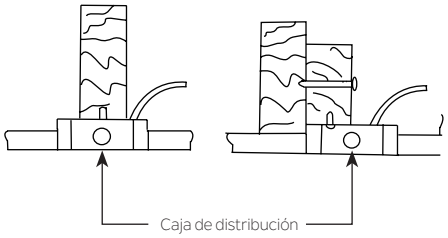
Sujete la caja de distribución directamente a la estructura del edificio. Utilice fijaciones y materiales de construcción apropiados. La caja de distribución y su soporte deben ser capaces de soportar completamente el peso total (hasta 22,5 Kgs) del ventilador. No utilice cajas de distribución de plástico.
Imagen 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 varilla inferior más larga para mantener la distancia adecuada entre las puntas de las aspas y el techo. Se sugiere un espacio mínimo de 12" para un funcionamiento óptimo.

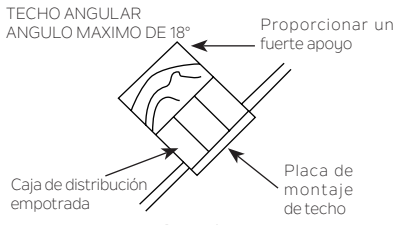
NOTA: Dependiendo de la ubicación que haya seleccionado para la instalación, puede que necesite comprar e instalar soporte de vigas para la caja de distribución. Asegúrese de que el colgador de vigas que compre haya sido diseñado para su uso con ventiladores de techo. (Img.4)



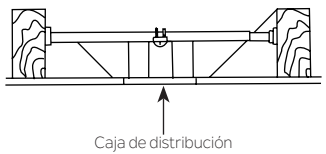
Img. 1



Img. 2



Img. 3



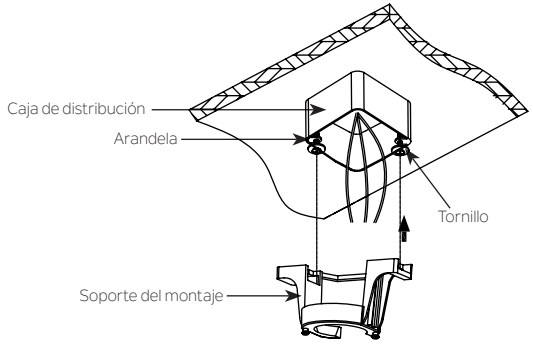
Img.4

INSTALACIÓN DEL VENTILADOR (SUSPENSIÓN)

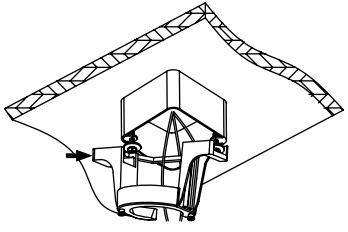
RECUERDE desconectar/apagar la corriente antes de empezar con la instalación y el cableado. Esto es necesario para su seguridad y también para la correcta programación del sistema de control. Para instalar correctamente su ventilador de techo, siga los pasos siguientes.

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

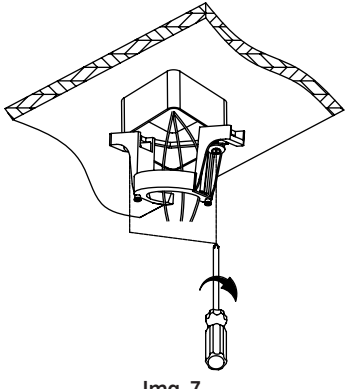
Paso 2. Alinee los agujeros de la ranura del soporte de montaje con los tornillos, y empuje el soporte de montaje hacia los tornillos, luego apriete los tornillos. (Imágenes 6 y 7)



Img. 5



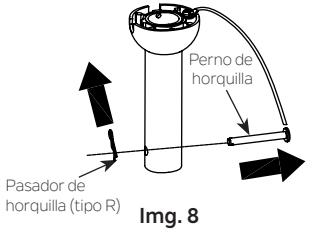
Img. 6



Img. 7

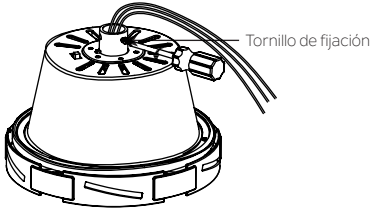
INSTALACIÓN DEL VENTILADOR (SUSPENSIÓN)

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



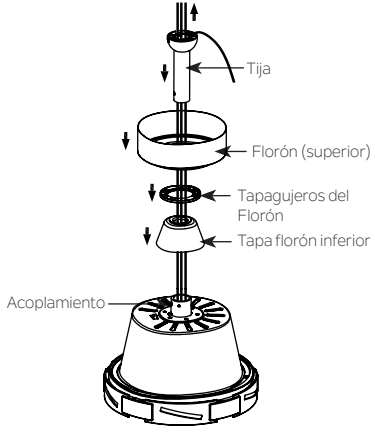
Img. 8

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



Img. 9

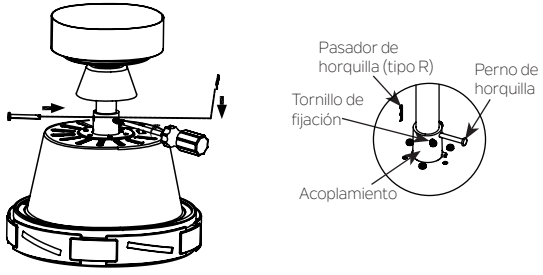
Paso 5. Coloque el acoplamiento, el tapagujeros de la cubierta del florón y la cubierta del florón sobre el acoplamiento que se encuentra en la parte superior del montaje del motor. Pasa los cables del ventilador del motor a través de la varilla inferior con cuidado, y luego inserte la tija al acoplamiento.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



Img. 10

INSTALACIÓN DEL VENTILADOR (SUSPENSIÓN)

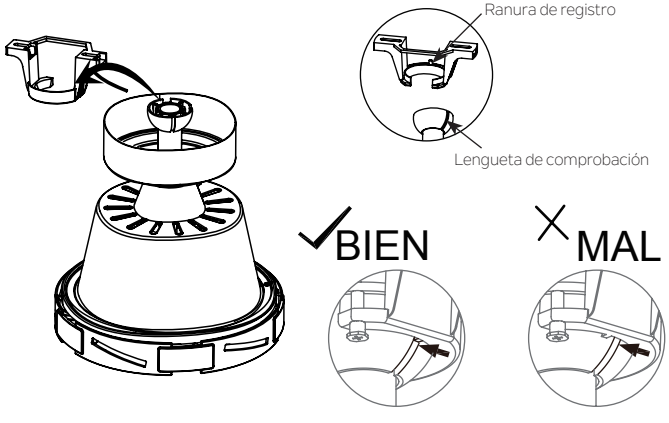
Paso 6. Pase el perno de horquilla a través de la tija y el acoplamiento que se encuentra en el montaje del motor, y asegúrelo con el pasador (tipo R) de la horquilla. Apriete los tornillos de fijación que se encuentran en el acoplamiento. (Img. 11)



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.

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



Img. 12

CONEXIONES ELÉCTRICAS

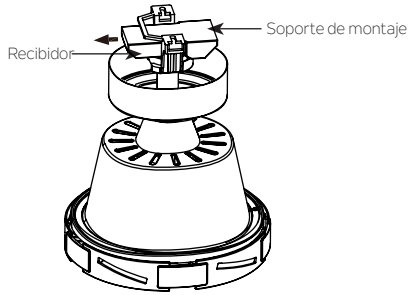
ADVERTENCIA: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de cortar la corriente en el panel del circuito principal antes de realizar el cableado. Siga los pasos siguientes para conectar el ventilador al cableado de su casa. Utilice las tuercas de conexión de cables provistas con el ventilador.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

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

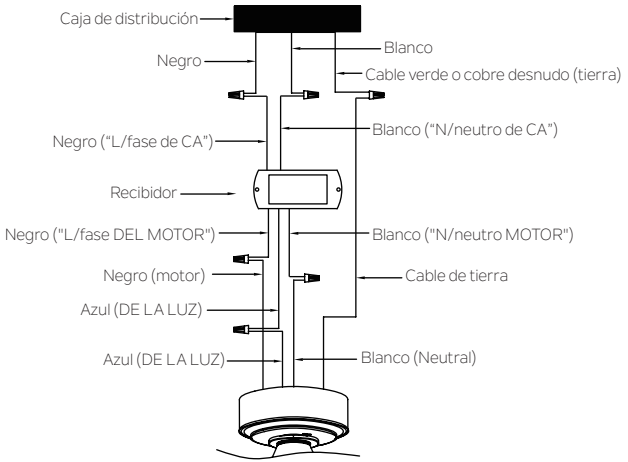
Paso 1. Inserte el receptor en el soporte de montaje y manténgalo plano en oposición al techo. (Img. 13)

Paso 2. Conexiones eléctricas del motor al receptor: Conecte el cable NEGRO del ventilador al cable NEGRO marcado "TO MOTOR L" del receptor. Conecte el cable BLANCO del ventilador al cable BLANCO marcado "TO MOTOR N" del receptor. Conecte el cable AZUL del ventilador al cable AZUL marcado "FOR LIGHT" del receptor. Asegure todas las conexiones de los cables con los conectores de cable de plástico suministrados. (Img. 14)

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



Img. 13



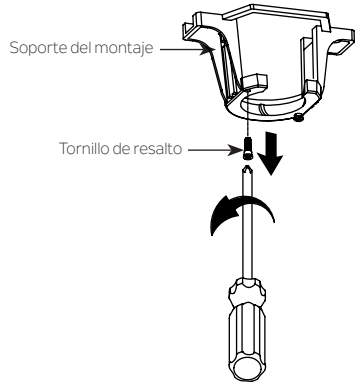
Img. 14

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 estén en un lado de la caja de distribución 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.

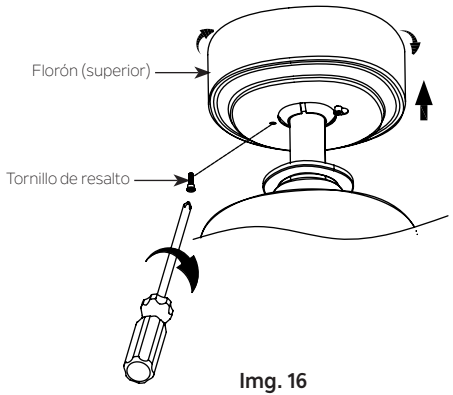


Img. 15

TERMINANDO LA INSTALACIÓN DEL MOTOR

Paso 1. Quite uno de los dos tornillos de resalto en el soporte de montaje. Afloje el segundo tornillo de resalto sin quitarlo del todo. (Img. 15)

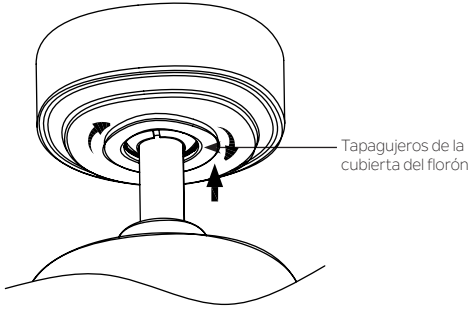
Paso 2. Monte el florón girando la ranura de la llave sobre el tornillo de resalto en el soporte de montaje. Reinstale el tornillo de resalto que fue previamente quitado, luego vuelva a apretar los dos tornillos de resalto firmemente. (Img.16)



Img. 16

TERMINANDO LA INSTALACIÓN DEL MOTOR

Paso 3. Fije y apriete firmemente el tapagujeros de la cubierta del florón superior sobre los tornillos de resalto en el soporte de montaje, girando para bloquear el conjunto en la ranura bocallave. (Img. 17)

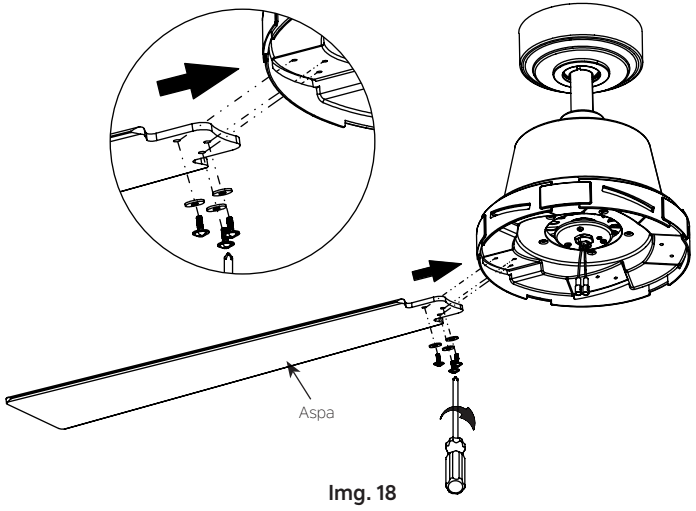


Img. 17

COLOCACIÓN DE LAS ASPAS DEL VENTILADOR

NOTA: Antes de continuar, asegúrese de que la corriente este desconectada apagando el interruptor general o quitando el fusible de la caja de circuitos.

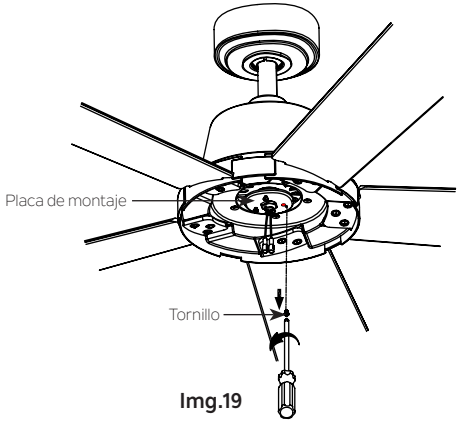
Paso 1. Inserte el aspa por la ranura de la carcasa donde se aloja el motor, como se muestra, y asegúrela con los tornillos y arandelas provistos. Repita el proceso con las otras aspas (Img.18)



Img. 18

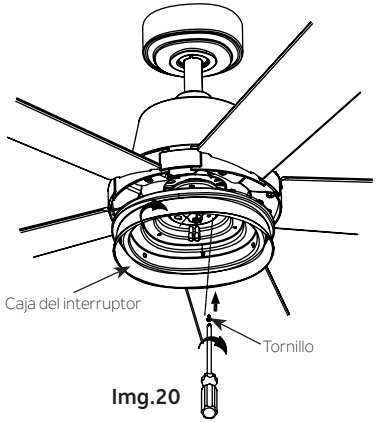
INSTALACIÓN DE LA CAJA DEL INTERRUPTOR

Paso 1. Quite uno de los tornillos puesto en la placa de montaje y guárdelo para más tarde. Afloje los otros dos (no los quite). (Img. 19)



Img.19

Paso 2. Pase los dos agujeros de la ranura de la caja del interruptor sobre los dos tornillos previamente aflojados de la placa de montaje. Gire la caja del interruptor hasta que se bloquee en el extremo estrecho de los orificios bocallave. Asegure apretando los 2 tornillos previamente aflojados y atornillando el que quitó previamente.



Img.20

INSTALACIÓN DEL KIT DE LUZ Y DEL DOSEL ACRÍLICO

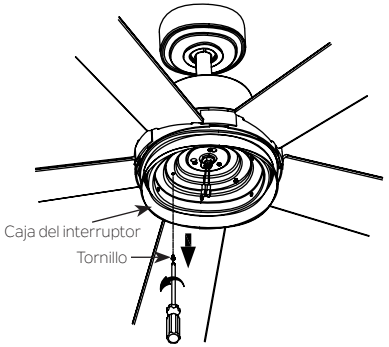
NOTA: Antes de continuar con la instalación, asegúrese de que la corriente sigue apagada en el interruptor general o quitando el fusible del circuito. Apagar la alimentación con un interruptor de pared no es suficiente para evitar una descarga eléctrica.

Paso 1. Quite uno de los tres tornillos de la carcasa del interruptor y guárdelo para más tarde, suelte los otros dos (no los quite). (Img. 21)

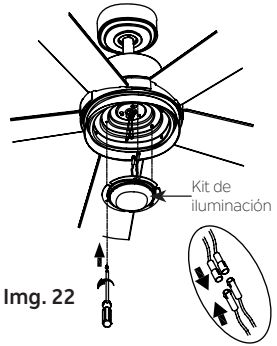
Paso 2. Sostenga el kit de luces cerca de la caja del interruptor y conecte los cables BLANCOS del kit de luces y del ventilador empujando los conectores entre sí. Siga el mismo procedimiento con los cables NEGROS. (Img. 22)

Paso 3. Meta las conexiones ordenadamente en el kit de luz. Coloque los dos agujeros de la ranura del kit de iluminación sobre los dos (2) tornillos previamente aflojados de la carcasa del interruptor. Gire el kit de iluminación hasta que se bloquee en el extremo estrecho de los orificios bocallave. Apriete firmemente dos (2) tornillos previamente aflojados y el que quitó anteriormente. (Img. 22)

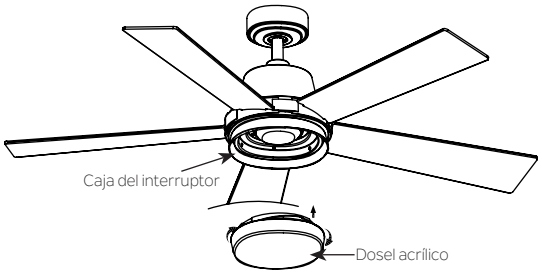
Paso 4. Asegure el dosel acrílico a la caja del interruptor girando en el sentido de las agujas del reloj, gire el dosel acrílico gradualmente hasta que encaje en la caja del interruptor. No lo apriete demasiado. (Img. 23)



Img. 21



Img. 22

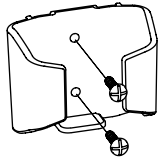


Img. 23

INSTRUCCIONES DE MANEJO

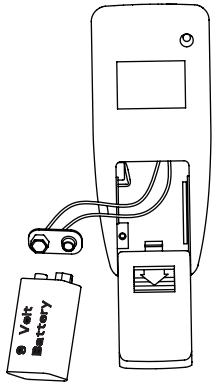
Vuelva a poner la corriente eléctrica para la caja de distribución encendiendo la electricidad en la caja de fusibles o interruptor principal.

Paso 1. Seleccione una ubicación para instalar el soporte del mando a distancia. Instale el soporte como se muestra. (Img 24)



Img. 24

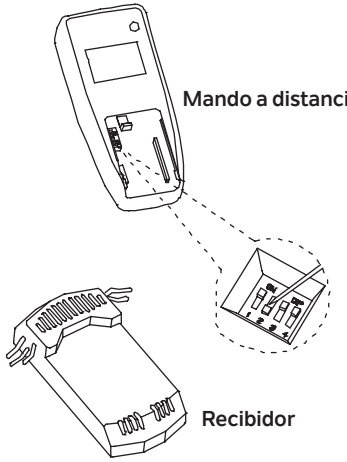
Paso 2. Quite la tapa de las pilas del mando a distancia, conecte la pila de 9 V (incluida) con el conector presionando la pila en el interior y vuelva a colocar la tapa del compartimento de la batería. (Img. 25)



Img. 25

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

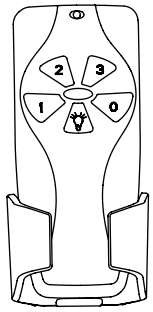
NOTA: Hay 16 combinaciones de códigos para configurar el mando a distancia. Si no utiliza el interruptor DIP configurado por el fabricante, deberá utilizar los procedimientos de configuración que se indican a continuación. (Img. 26)
a)Configure la combinación del código que desea utilizar.
b)Después 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" unos 30 segundos para restablecer la corriente del ventilador.
c.) Si la programación no tuvo éxito, vuelva a intentarlo siguiendo las instrucciones anteriores.



Img. 26

Paso 3. Los botones controlan la velocidad y la luz del ventilador de la siguiente manera: (Img. 27)

3	Velocidad baja
2	Velocidad media
1	Alta velocidad
0	Para apagar el ventilador
	Presione la tecla “Light” rápidamente para encender y apagar la luz



Img. 27

INSTRUCCIONES DE MANEJO

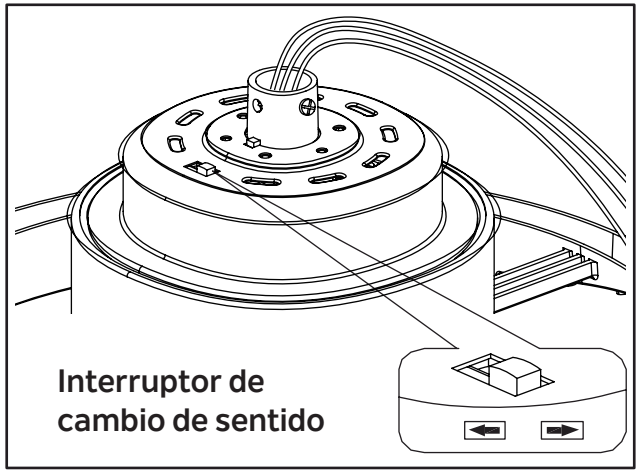
Función de atenuación: pulse y mantenga pulsado el botón “ ” para atenuar la luz. La luz pasará de brillante a tenue a brillante hasta que se suelte el botón. La luz seguirá con la última configuración cuando la luz se apague. Este mando a distancia tiene una función de memoria. El mando a distancia almacena los datos de la velocidad del ventilador y el ajuste de la luz cuando el ventilador está apagado. Cuando vuelva a encender el ventilador, funcionará según la configuración más reciente.

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

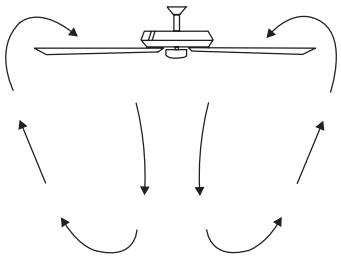
ADVERTENCIA: no utilice el interruptor de inversión de marcha mientras las aspas del ventilador estén en movimiento.
El ventilador debe apagarse y las aspas deben detenerse antes de invertir su dirección.

Función de clima cálido: Sentido de giro habitual (en sentido contrario a las agujas del reloj). El flujo de aire descendente crea un efecto de enfriamiento (Img.29). Esto le permite poner su aire acondicionado a un nivel más cálido sin afectar la comodidad general.

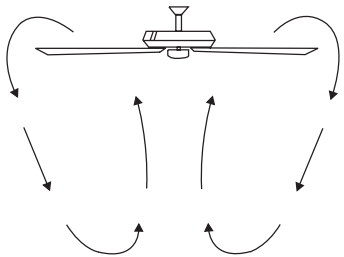
Operación de clima frío: Giro invertido (en el sentido de las agujas del reloj). El flujo de aire ascendente desplaza el aire caliente al exterior de las zonas del techo (Img30). Esto le permite ahorrar la calefacción poniendo un ajuste más frío sin afectar la comodidad general.



Img. 28



Img. 29



Img. 30

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 correcto. PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la alimentación principal esté APAGADA cuando compruebe cualquier conexión eléctrica. 3. Asegúrese de que las 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 no se enciende	1. Revise los fusibles o los disyuntores del circuito. 2. Revise todas las conexiones eléctricas para asegurar un contacto correcto. PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la alimentación principal esté APAGADA cuando compruebe cualquier conexión eléctrica. 3. Asegúrese de que las 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 se tambalea.	1. Compruebe que todos los tornillos del aspa y del brazo 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 el nivel seleccionando un punto en el techo por encima de la punta de una de las aspas. Mida esta distancia. Gire el ventilador hasta que la siguiente aspa esté posicionada para la medición. Repita la operación para cada aspa. La variación de las distancias no debe superar los 3 mm de margen. 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 mando a distancia NO PUEDEN ser operados en conjunto con ningún otro sistema de control EXCEPTO con un interruptor básico de encendido/apagado de la pared, si se desea.

INFORMACIÓN SOBRE FCC

Este dispositivo cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:
1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
2) Este debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado

Nota: Se ha comprobado que este equipo cumple los límites para dispositivos digitales de clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

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

KICHLER®

www.kichler.com

KICHLER LIGHTING
7711 EAST PLEASANT VALLEY ROAD
CLEVELAND, OHIO 44131

SERVICIO AL CLIENTE 866.558.5706
8:00 AM A 5:00 PM EST, DE LUNES A VIERNES

© Kichler Lighting LLC. Todos los derechos reservados.