

KICHLER®

42"/52" Starkk™ LED

Product images may vary slightly from actual product.



INSTRUCTION MANUAL

TABLE OF CONTENTS

SAFETY RULES.....	4	ATTACHING THE FAN BLADES.....	12
TOOLS REQUIRED.....	5	INSTALLING THE Light PLATE	12
PACKAGE CONTENTS	6	INSTALLING THE LIGHT KIT	13
MOUNTING OPTIONS.....	6	INSTALLING THE GLASS SHADE.....	14
HANGING THE FAN.....	7	OPERATING INSTRUCTIONS.....	15
INSTALLATION OF SAFETY SUPPORT	9	TROUBLESHOOTING.....	16
ELECTRICAL CONNECTIONS	10	FCC INFORMATION	18
FINISHING THE INSTALLATION.....	11		

SAFETY RULES

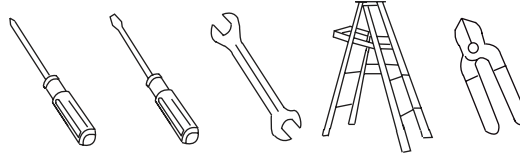
1. **CAUTION – RISK OF SHOCK –** Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fusebox before starting and during the installation.
2. **WARNING:** This fixture is intended for installation in accordance with the National Electrical Code (NEC) and all local code specifications. If you are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

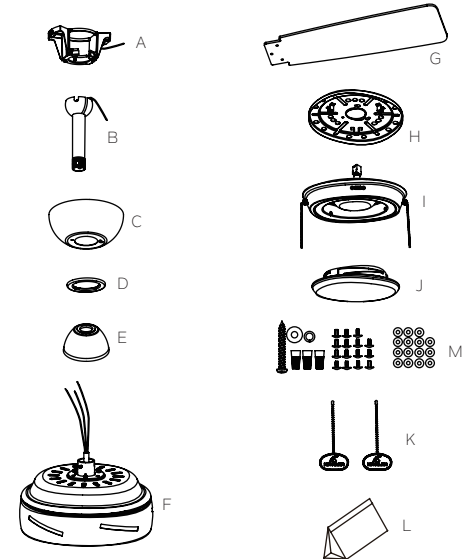
- Phillips Screwdriver
- Blade Screwdriver
- 11 mm Wrench
- Step Ladder
- Wire Cutters



Package contents

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

- | | |
|--------------------------------|--------------------------------|
| A. Mounting Bracket | K. Fob (2) |
| B. Ball / Downrod Assembly (1) | L. Mounting Hardware Package |
| C. Canopy | M. Package Contents: |
| D. Canopy Trim Ring | 1.) Mounting Connectors (3) |
| E. Coupling Cover | 2.) Blade Attachment Hardware: |
| F. Motor Body | Blade Screw (15) |
| G. Blade | Fiber Washer (15) |
| H. Light Plate | 3.) Safety Cable Hardware: |
| I. LED Light Kit | Wood Screw (1) |
| J. Glass | Flat Washer (1) |
| | Spring Washer (1) |



MOUNTING OPTIONS

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

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

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

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

NOTE: You must use 12" or longer downrod for 30° slope (max angle 30°). (Fig. 3)

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)

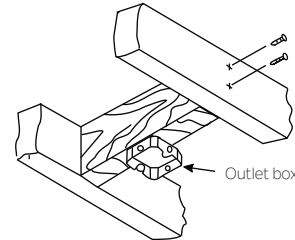


Fig. 1

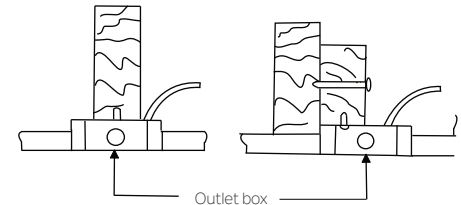


Fig. 2

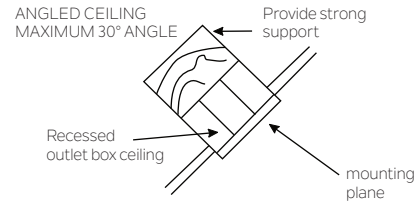


Fig. 3

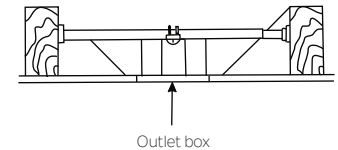


Fig. 4

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 bracket. Install mounting bracket to outlet box in ceiling using the screws and washers included with the outlet box. (Fig. 5)

Step 2. Remove one of the two shoulder screws in the mounting bracket and save it for later use. Loosen the second shoulder screw without fully removing it. (Fig. 6)

Step 3. Remove the hanger ball from downrod assembly by loosening set screws, removing the cross pin, and twisting ball off the rod. (Fig. 7)

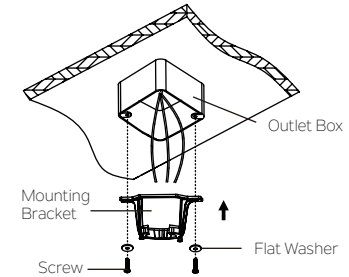


Fig. 5

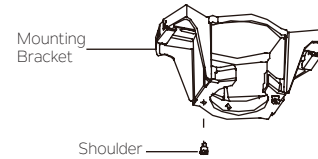


Fig. 6

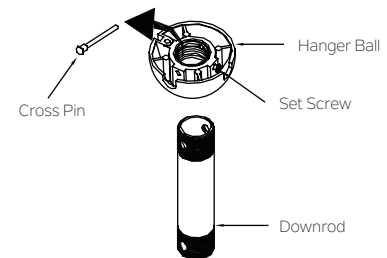


Fig. 7

HANGING THE FAN (continued)

Step 4. Loosen the two set screws and remove the clip and cross pin from the top coupling of the motor body. Carefully feed the fan wires up through the downrod. Thread the downrod onto the motor coupling until the cross pin holes are aligned. Next, replace the cross pin and clip, and tighten both set screws. (Fig.8)

Step 5. Slip the coupling cover, canopy trim ring and canopy onto the downrod. Carefully reinstall the hanger ball onto the downrod. Make sure the cross pin is in the correct position and the set screws are tight and the wires are not twisted. (Fig.9)

Step 6. Now lift the motor body into position and place the hanger ball into the hanger bracket. Rotate until the "Check Tab" has dropped into the "Registration Slot" and seats firmly. (Fig.10) 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.

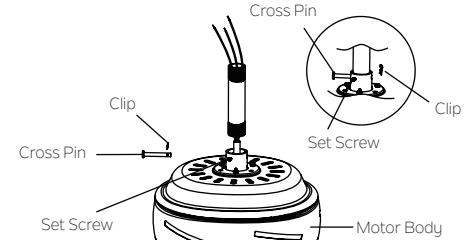


Fig. 8

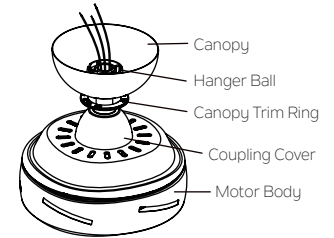


Fig. 9

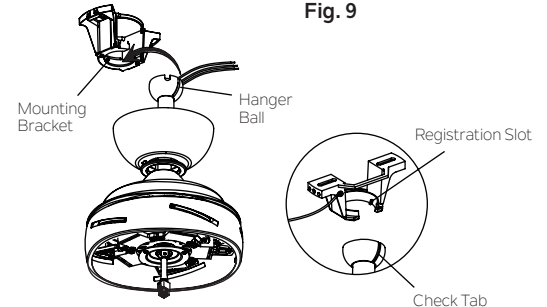


Fig. 10

INSTALLATION OF SAFETY SUPPORT (required for Canadian installation ONLY)

A safety support cable is provided to help prevent the ceiling fan from falling, 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 bracket and one of the holes in the outlet box into the ceiling. Adjust the length of the safety cable to reach the screw and washers by pulling the extra cable through the cable clamp until the overall length is correct, put the end of the cable back through the cable clamp, forming a loop at the end of the cable. Tighten the cable clamp securely. Now, put the loop in the end of the safety cable over the wood screw and under the washer. Tighten the wood screw securely. (Fig. 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.

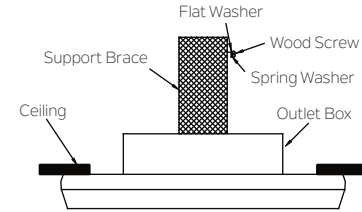


Fig. 11

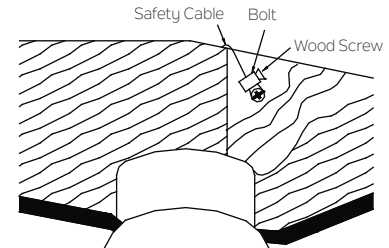


Fig. 12

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 connectors supplied with your fan. Secure the connector with electrical tape. Make sure there are no loose wire ends 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. Connect the fan supply (black) wire and light supply (blue) wire to the black household supply wire as shown in Figure 13.

Step 2. Connect the neutral fan (white) wire to the neutral household (white) wire.

Step 3. Connect the fan ground wire (green) to the household ground wire.

Step 4. After connecting the wires, spread them apart so that the green and white wires are on one side of the outlet box and the black wires are on the other side.

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

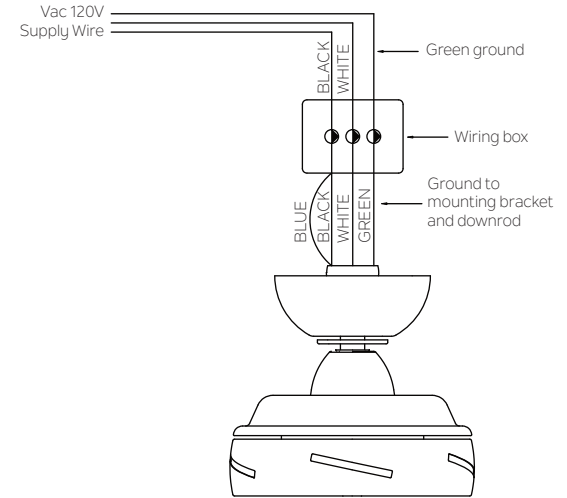


Fig. 13

FINISHING THE MOTOR INSTALLATION

Step 1. Assemble canopy by rotating key slot in canopy over shoulder screw in mounting bracket. Tighten shoulder screw. Fully assemble and tighten second shoulder screw that was previously removed. (Fig. 14)

Step 2. Securely attach and tighten the canopy hole cover over the shoulder screws in the mounting bracket utilizing the keyslot twist-lock feature. (Fig. 15)

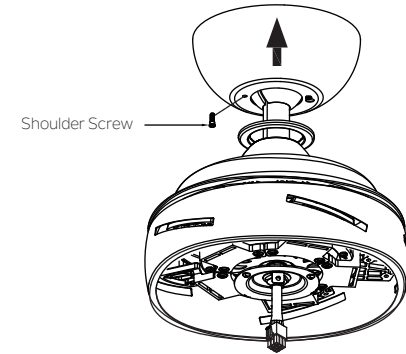


Fig. 14

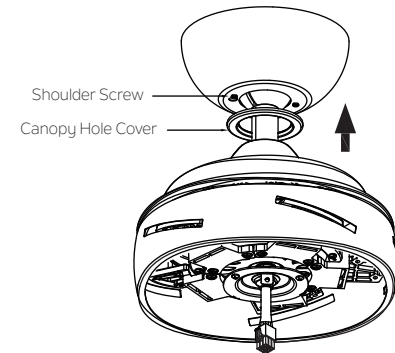


Fig. 15

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. Slide blades through the blade slots in motor housing and attach to motor brackets using the screws and blade plates. Make sure the screws securing the blade to blade bracket are tight and are properly seated. (Fig. 16)

INSTALLING THE LIGHT PLATE

Step 1. Remove the screw marked with a dot label on the mounting plate and save for later use, and slightly loosen the other two screws. Attach the light plate to mounting plate using the two key slots in the light plate. Replace the previously removed screw and securely tighten all 3 screws. (Fig. 17)

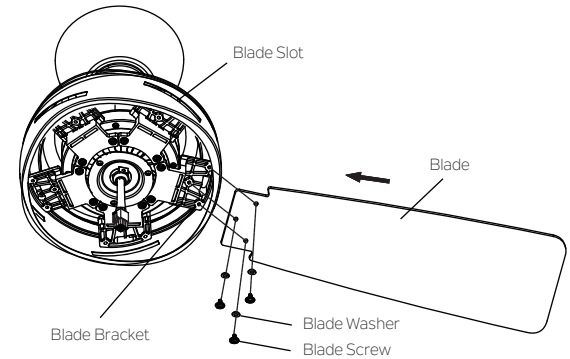


Fig. 16

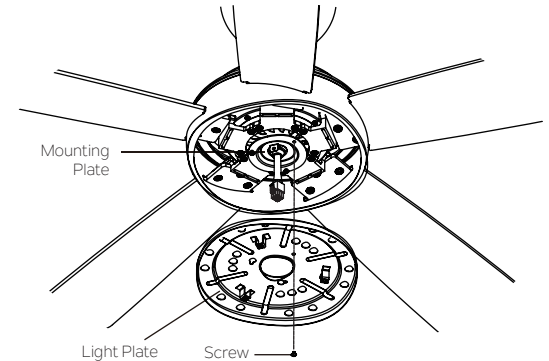


Fig. 17

INSTALLING THE LIGHT KIT

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

Step 1. Remove one of the three screws in light plate and keep for later use, slightly loosen the other remaining screws. (Fig. 18)

Step 2. Securely attach the 9-pin connector to the wiring harness socket within the motor assembly (Fig. 19)

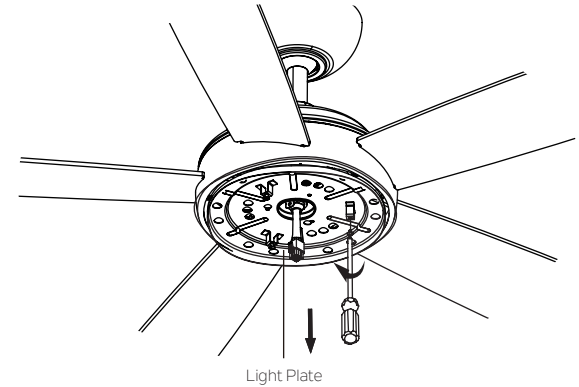


Fig. 18

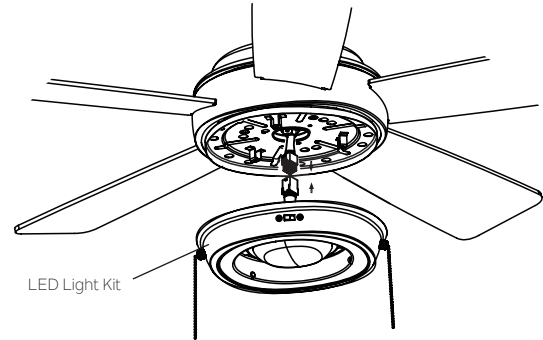


Fig. 19

INSTALLING THE LIGHT KIT (Continued)

Step 3. Assemble the LED light kit assembly to the light plate using the two key slots in light kit assembly. Replace the previously removed screw and securely tighten all three screws. (Fig.20)

INSTALLING THE GLASS

Step 1. Secure the glass to light kit assembly and twist clockwise. Do not over-tighten. (Fig.21)

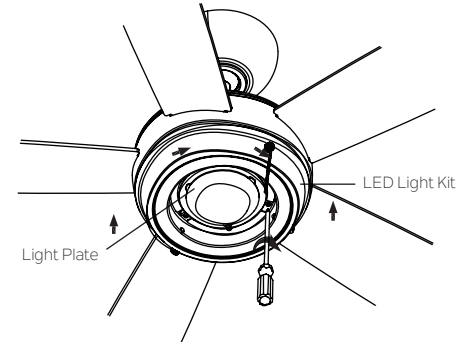


Fig. 20

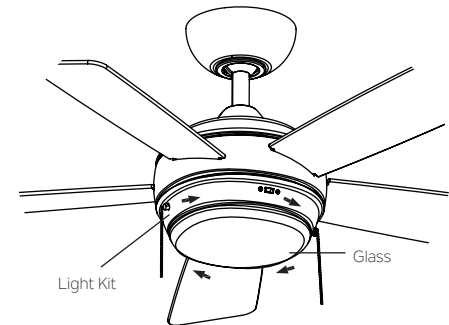


Fig. 21

OPERATING INSTRUCTIONS:

Restore power to ceiling fan and test for proper operation. Connect the decorative fobs to the appropriate pull chains and restore power to ceiling fan and test for proper operation. (Fig. 22)

1. The pull chain for fan speed control: High, Medium, Low and Off. Pull once for each position.
2. The pull chain kit for light control: ON or OFF.
3. Fan Reverse switch: control direction, forward or reverse.

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

Speed setting for warm or cool weather depends on factors such as the room size, ceiling height, number of fans and so on.

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

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

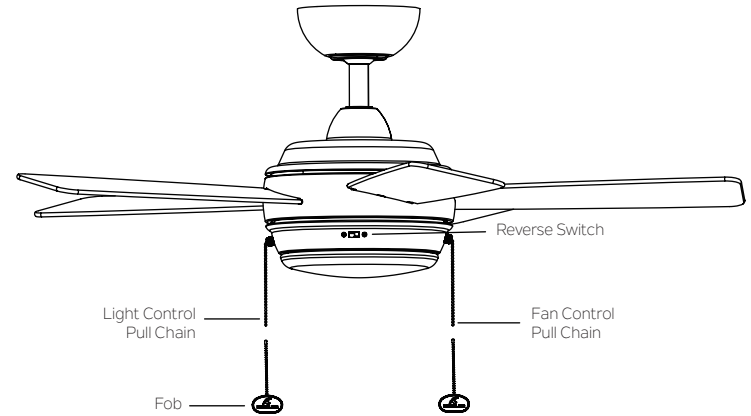


Fig. 22

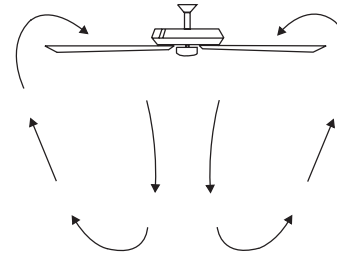


Fig. 23

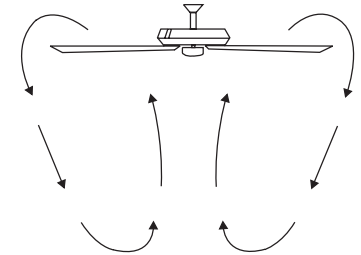


Fig. 24

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. 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 disappear during this time. 5. If using an optional light kit, make sure the screws securing the glassware are tight. Make sure the light bulbs are not touching any other component. 6. Do not connect this fan to wall mounted variable speed control(s). They are not compatible with ceiling fan motors or remote controls. 7. Make sure the upper canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling.

Troubleshooting

Problem

Solution

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.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY AND TO ENSURE THE PROPER OPERATION OF YOUR CEILING FAN. NEVER ATTACH THE BLADE ASSEMBLIES UNTIL THE CEILING FAN HAS BEEN MOUNTING ON THE CEILING. DO NOT BEND THE BLADE ARMS WHILE INSTALLING, BALANCING OR CLEANING THE FAN. DO NOT INSERT FOREIGN OBJECTS BETWEEN ROTATING FAN BLADES.

FCC Information

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference, and
- 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

KICHLER®

KICHLER LIGHTING

7711 EAST PLEASANT VALLEY ROAD

CLEVELAND, OHIO 44131

CUSTOMER SERVICE 866.558.5706

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

KICHLER®

42"/52" Starkk™ LED

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



MANUEL D'INSTRUCTIONS

TABLE DES MATIÈRES

RÈGLES DE SÉCURITÉ	4
OUTILS NÉCESSAIRES	5
CONTENU DU COLIS.....	6
OPTIONS DE MONTAGE.....	6
SUSPENDRE LE VENTILATEUR.....	7
INSTALLATION DU SUPPORT DE SÉCURITÉ.....	9
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES.....	10
FIN DE L'INSTALLATION.....	11

FIXATION DES LAMES DU VENTILATEUR.....	12
INSTALLATION DE LA PLAQUE D'Éclairage.....	12
INSTALLATION DU KIT D'ÉCLAIRAGE	13
INSTALLATION DU PARE-VERRE.....	14
INSTRUCTIONS D'UTILISATION.....	15
DÉPANNAGE	16
INFORMATIONS FCC.....	18

RÈGLES DE SÉCURITÉ

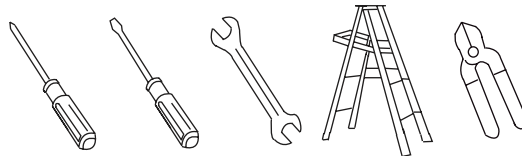
1. **ATTENTION : RISQUE DE CHOC :**
Débranchez l'alimentation au panneau du disjoncteur principal ou à la boîte à fusibles principale avant de démarrer et pendant l'installation.
2. **AVERTISSEMENT :** Ce luminaire est conçu pour être installé conformément au National Electrical Code (NEC) et à toutes les particularités du code local. Si vous n'êtes pas familier avec les exigences du code, l'installation par un électricien certifié est recommandée.
3. **AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque d'incendie ou d'électrocution, utilisez uniquement la commande fournie avec le ventilateur.
4. **AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure corporelle, montez directement sur un élément de charpente structurelle ou sur un boîtier de sortie marquée « Acceptable pour un support de ventilateur de 15,9 kg (35 lb) ou moins ». Pour le montage du boîtier de sortie, utilisez les vis de montage fournies avec le boîtier de sortie.
5. Pour activer la fonction d'inversion sur ce ventilateur, faites glisser l'interrupteur de marche arrière dans la position opposée. N'actionnez pas l'inverseur lorsque les pales du ventilateur sont en mouvement. Le ventilateur doit être éteint et les pales arrêtées avant d'inverser le sens des pales.
6. Évitez de placer des objets sur la trajectoire des pales.
7. Pour éviter des blessures corporelles ou des dommages au ventilateur et à d'autres éléments, soyez prudent lorsque vous travaillez autour ou nettoyez le ventilateur.
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 des extrémités des pales vers n'importe quel obstacle.
9. N'utilisez pas d'eau ou de détergents pour nettoyer le ventilateur ou les pales du ventilateur. Un chiffon sec à poussière ou un chiffon légèrement humide conviendra pour la plupart des nettoyages.
10. Après avoir effectué les raccordements électriques, les conducteurs raccordés doivent être tournés vers le haut et poussés avec précaution dans le boîtier de sortie. Les fils doivent être écartés avec le fil de terre et le fil blanc (commun) d'un côté avec le fil noir (charge) de l'autre côté du boîtier de sortie.
11. Les schémas électriques sont fournis à titre indicatif uniquement. Les kits d'éclairage qui ne sont pas fournis avec le ventilateur doivent être homologués ETL et étiquetés comme appropriés pour une utilisation avec le modèle de ventilateur que vous installez. Les commutateurs doivent être des commutateurs à usage général ETL. Reportez-vous aux instructions fournies avec les kits d'éclairage et les interrupteurs pour un assemblage correct.

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES CORPORELLES, NE PLIEZ PAS LES SUPPORTS DE PALE (ÉGALEMENT APPELÉS À BRIDES) PENDANT LE MONTAGE OU APRÈS L'INSTALLATION. NE PAS INSÉRER D'OBJETS SUR LE PASSAGE DES PALES.

OUTILS ET MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

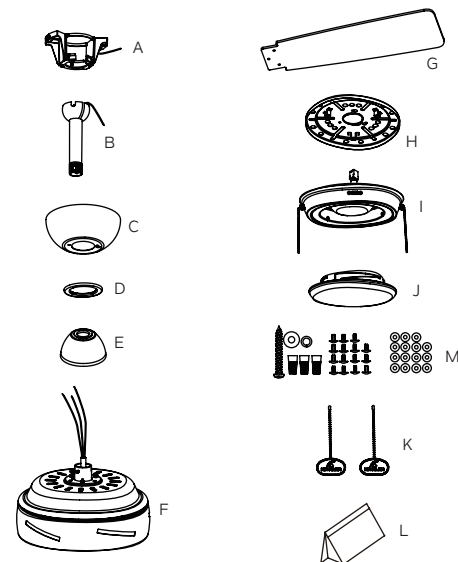
- Tournevis cruciforme
- Tournevis à lame
- Clé de 11 mm
- Escabeau
- Pincès coupantes



Contenu du colis

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

- | | |
|--|-------------------------------------|
| A. Support de montage | K. Porte-clés (2) |
| B. Ensemble boule / tige descendante (1) | L. Ensemble de matériel de montage |
| C. Auvent | M. Contenu du colis : |
| D. Anneau de garniture d'auvent | 1.) Connecteurs de montage (3) |
| E. Couvercle d'accouplement | 2.) Matériel de fixation de pale : |
| F. Corps du moteur | Vis de lame (15) |
| G. Pale | Rondelle de fibre (15) |
| H. Plaque lumineuse | 3.) Matériel du câble de sécurité : |
| I. Ensemble d'éclairage à DEL | Vis à bois (1) |
| J. Verre | Rondelle plate (1) |
| | Rondelle à ressort (1) |



OPTIONS DE MONTAGE

S'il n'y a pas de boîtier de montage homologué UL (cUL pour installation canadienne), lisez les instructions suivantes. Débranchez l'alimentation en retirant les fusibles ou en désactivant les disjoncteurs.

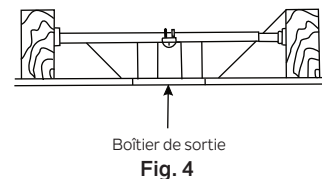
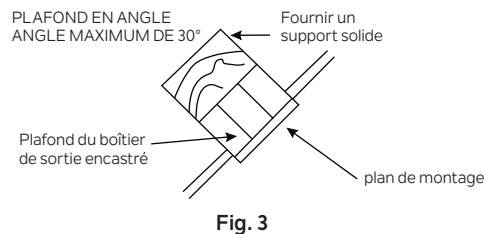
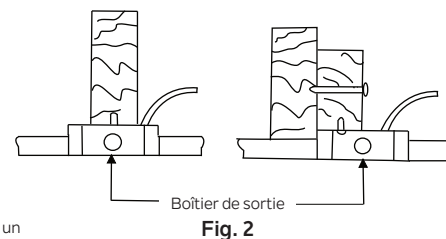
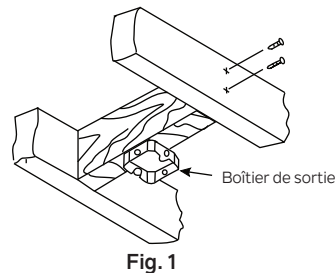
Fixez le boîtier de sortie directement à la structure du bâtiment. Utilisez des fixations et des matériaux de construction appropriés. Le boîtier de sortie et son support doivent pouvoir supporter entièrement le poids total du ventilateur (jusqu'à 50 lb). N'utilisez pas de boîtiers de sortie en plastique.

Les figures 1, 2 et 3 sont des exemples des différentes manières de monter le boîtier 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 approprié entre la pointe de la pale et le plafond. Un dégagement minimum de 12" est suggéré pour un fonctionnement optimal.

REMARQUE : Vous devez utiliser une tige de descente de 12" ou plus pour une pente de 30° (angle maximum de 30°). (Fig. 3)

REMARQUE : Selon l'endroit que vous avez choisi pour l'installation, vous devrez peut-être acheter et installer une « suspente de solive » pour soutenir le boîtier de sortie. Assurez-vous que la suspente de solive que vous achetez a été conçu pour être utilisé avec des ventilateurs de plafond. (Fig. 4)



SUSPENDRE LE VENTILATEUR

RAPPELEZ-VOUS de couper l'alimentation avant de commencer l'installation. Ceci est nécessaire pour votre sécurité et également pour la bonne programmation du système de commande.

Pour installer correctement votre ventilateur de plafond, suivez les étapes ci-dessous.

Étape 1. Avant de fixer le ventilateur au boîtier de sortie (non incluse), assurez-vous que le boîtier de sortie est solidement fixé à au moins deux points à un élément du plafond structurel (un boîtier desserré fera vaciller le ventilateur). Faites passer les fils d'alimentation de 120 volts du boîtier de sortie au plafond par le centre du support de montage au plafond. Installez le support de montage sur le boîtier de sortie au plafond à l'aide des vis et rondelles fournies avec le boîtier de sortie. (Fig. 5)

Étape 2. Retirez l'une des deux vis à épaulement du support de montage et conservez-la pour une utilisation ultérieure. Desserrez la deuxième vis à épaulement sans la retirer complètement. (Fig. 6)

Étape 3. Retirez la boule de suspension de l'assemblage de la tige descendante en desserrant les vis de réglage, en retirant la goupille transversale et en tournant la boule hors de la tige. (Fig. 7)

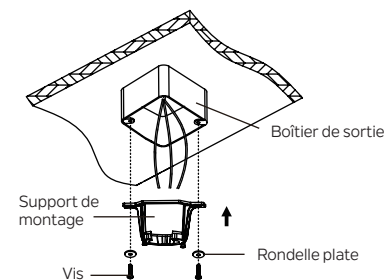


Fig. 5

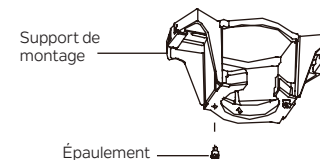


Fig. 6

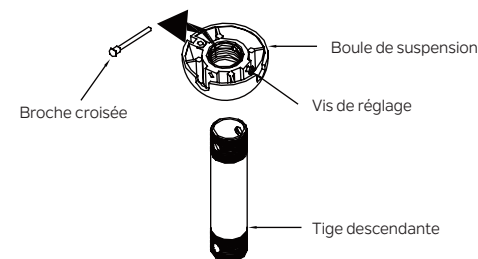


Fig. 7

SUSPENDRE LE VENTILATEUR (suite)

Étape 4. Desserrez les deux vis de réglage et retirez le clip et la goupille croisée du couplage supérieur du corps du moteur. Faites passer soigneusement les fils du ventilateur à travers la tige descendante. Vissez la tige descendante sur l'accouplement du moteur jusqu'à ce que les trous des broches transversales soient alignés. Ensuite, remplacez la goupille transversale et le clip, puis serrez les deux vis de réglage. (Fig. 8)

Étape 5. Glissez le couvercle de l'accouplement, la bague de garniture de la verrière et la verrière sur la tige descendante. Réinstallez soigneusement la boule de suspension sur la tige de suspension. Assurez-vous que la broche croisée est dans la bonne position et que les vis de réglage sont serrées et que les fils ne sont pas tordus. (Fig. 9)

Étape 6. Soulevez maintenant le corps du moteur et placez la boule de suspension dans le support de suspension. Tournez jusqu'à ce que la « languette de contrôle » soit tombée dans la « fente d'enregistrement » et soit fermement en place. (Fig.10) L'ensemble du corps du moteur ne doit pas tourner si cela est fait correctement.

AVERTISSEMENT : Le fait de ne pas installer correctement la « languette de contrôle » peut endommager le ventilateur de plafond pendant le fonctionnement.

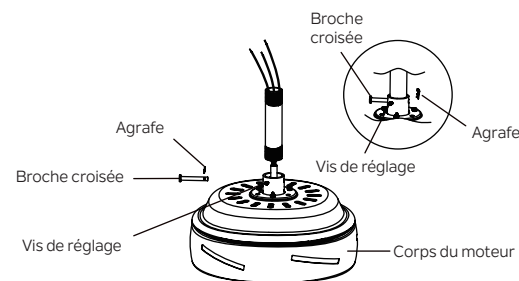


Fig. 8

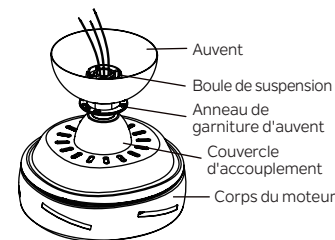


Fig. 9

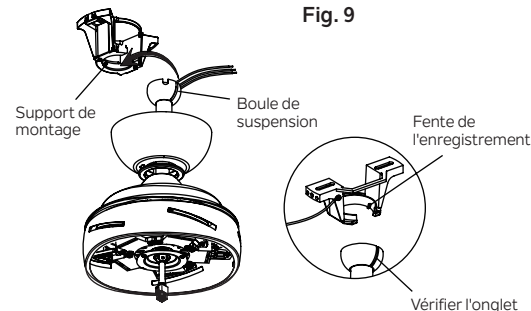


Fig. 10

INSTALLATION DU SUPPORT DE SÉCURITÉ (requis pour l'installation canadienne UNIQUEMENT)

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

Étape 1. Enfoncez une vis à bois et des rondelles dans le côté de l'entretoise qui maintient le boîtier de sortie. Laissez 3 mm (1/8") d'espace entre le renfort de support et la rondelle. (Fig. 11)

Étape 2. Insérez le câble de sécurité à travers le support de montage et l'un des trous du boîtier de sortie dans le plafond. Ajustez la longueur du câble de sécurité pour atteindre la vis et les rondelles en tirant le câble supplémentaire à travers le serre-câble jusqu'à ce que la longueur totale soit correcte, remettez l'extrémité du câble à travers le serre-câble, formant une boucle à l'extrémité du câble. Serrez fermement le serre-câble. Maintenant, placez la boucle à l'extrémité du câble de sécurité sur la vis à bois et sous la rondelle. Serrez fermement la vis à bois. (Fig. 12)

REMARQUE : Bien que le câble de support de sécurité ne soit requis que pour les installations canadiennes. C'est une bonne idée de faire la fixation avec n'importe quelle installation.

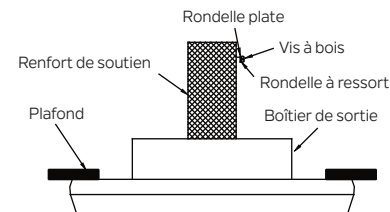


Fig. 11

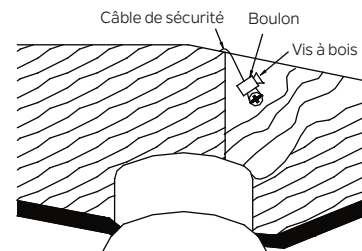


Fig. 12

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

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

Suivez les étapes ci-dessous pour raccorder le ventilateur à votre câblage domestique. Utilisez les connecteurs de fils fournis avec votre ventilateur. Fixez le connecteur avec du ruban isolant. Assurez-vous qu'il n'y a pas de supports de câbles ou de raccords desserrés.

AVERTISSEMENT : Si les fils de votre maison sont de couleurs différentes de celles indiquées dans ce manuel, arrêtez immédiatement. Un électricien professionnel est recommandé pour déterminer le câblage approprié.

Étape 1. Raccordez le fil d'alimentation du ventilateur (noir) et le fil d'alimentation (bleu) du ventilateur au fil d'alimentation domestique noir comme illustré à la Figure 13.

Étape 2. Raccordez le fil neutre du ventilateur (blanc) au fil neutre (blanc) du foyer.

Étape 3. Raccordez le fil de terre du ventilateur (vert) au fil de terre de la maison.

Étape 4. Après avoir raccordé les fils, écartez-les de manière à ce que les fils vert et blanc soient d'un côté du boîtier de sortie et que les fils noirs soient de l'autre côté.

REMARQUE : Rentrez soigneusement les raccords des fils dans le boîtier de sortie.

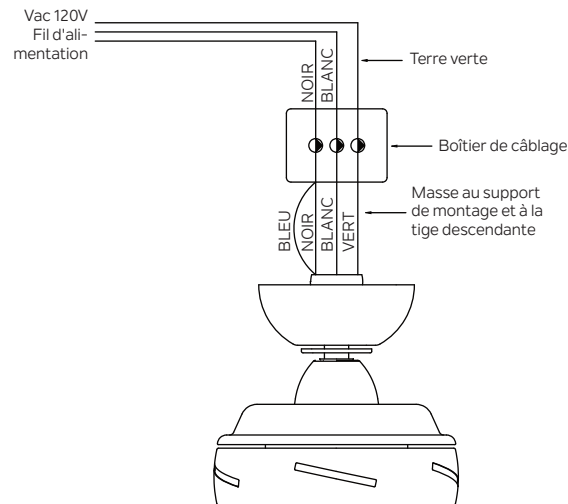


Fig. 13

FINITION DE L'INSTALLATION DU MOTEUR

Étape 1. Assemblez l'auvent en tournant la fente de la clé dans l'auvent sur la vis à épaulement dans le support de montage. Serrez la vis à épaulement. Assemblez et serrez complètement la deuxième vis à épaulement précédemment retirée. (Fig. 14)

Étape 2. Fixez et serrez solidement le couvercle du trou de l'auvent sur les vis à épaulement du support de montage en utilisant la fonction de verrouillage par rotation de la rainure de clé. (Fig. 15)

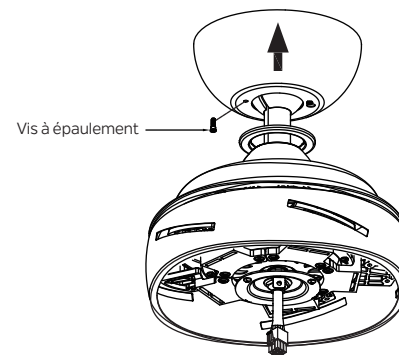


Fig. 14

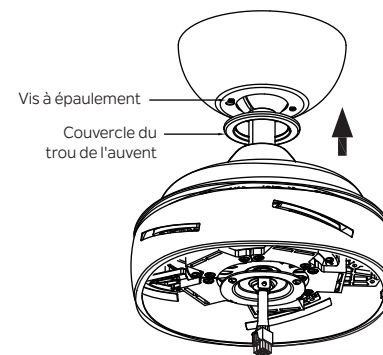


Fig. 15

FIXATION DES PALES DU VENTILATEUR

REMARQUE : Avant de continuer, assurez-vous que l'alimentation est coupée en désactivant le disjoncteur ou en retirant le fusible du boîtier de circuit.

Étape 1. Faites glisser les pales à travers les fentes de pale du boîtier du moteur et fixez-les aux supports du moteur à l'aide des vis et des plaques de pale. Assurez-vous que les vis fixant la pale au support de pale sont bien serrées et correctement en place. (Fig. 16)

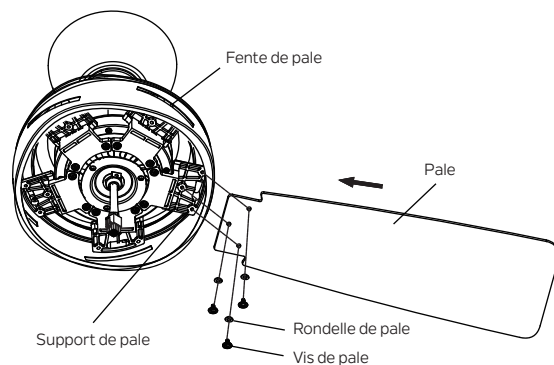


Fig. 16

INSTALLATION DE LA PLAQUE D'ÉCLAIRAGE

Étape 1. Retirez la vis marquée d'une étiquette à points sur la plaque de montage et conservez-la pour une utilisation ultérieure, puis desserrez légèrement les deux autres vis. Fixez la plaque d'éclairage à la plaque de montage à l'aide des deux fentes de clé de la plaque d'éclairage. Remplacez la vis précédemment retirée et serrez fermement les 3 vis. (Fig. 17)

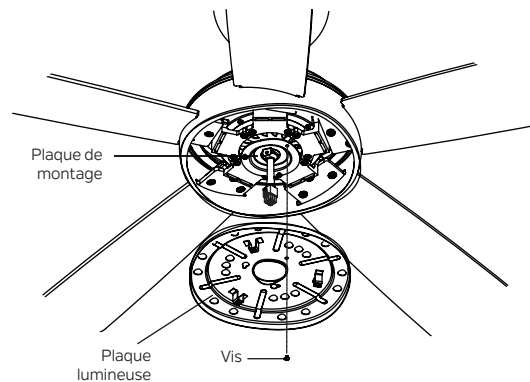


Fig. 17

INSTALLATION DU KIT D'ÉCLAIRAGE

REMARQUE : Avant de poursuivre l'installation, vérifiez que l'alimentation est toujours coupée au niveau du disjoncteur principal ou en retirant le fusible approprié. La mise hors tension à l'aide d'un interrupteur mural ne suffit pas pour éviter les électrocutions.

Étape 1. Retirez l'une des trois vis de la plaque lumineuse et conservez-la pour une utilisation ultérieure, desserrez légèrement les autres vis restantes. (Fig. 18)

Étape 2. Fixez solidement le connecteur à 9 broches à la prise du faisceau de câbles dans l'assemblage du moteur (Fig.19)

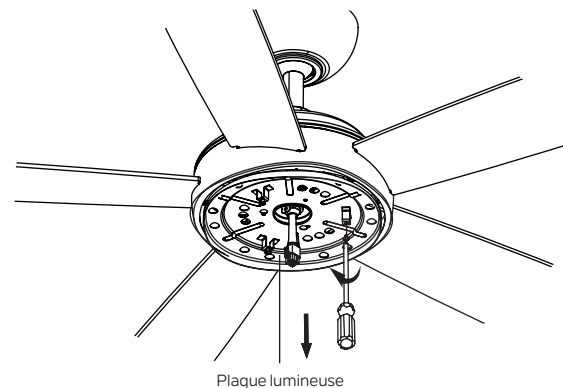


Fig. 18

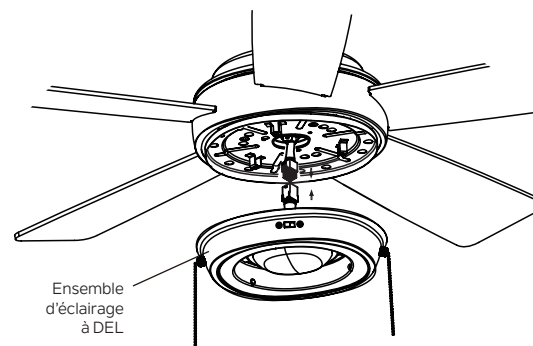


Fig. 19

INSTALLATION DU KIT D'ÉCLAIRAGE (suite)

Étape 3. Assemblez l'assemblage du kit d'éclairage LED à la plaque lumineuse à l'aide des deux fentes de clé dans l'ensemble du kit d'éclairage. Remplacez la vis précédemment retirée et serrez fermement les trois vis. (Fig. 20)

INSTALLATION DU VERRE

Étape 1. Fixez le verre à l'ensemble du kit d'éclairage et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre. Ne pas trop serrer. (Fig. 21)

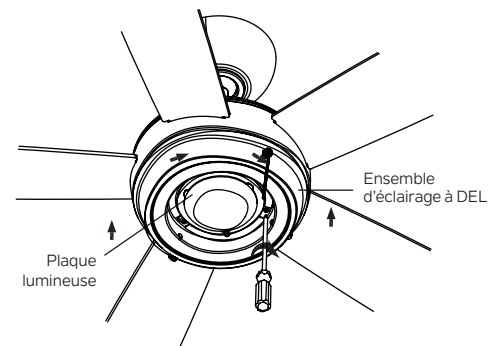


Fig. 20

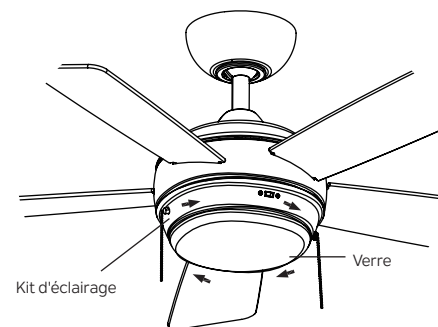


Fig. 21

INSTRUCTIONS D'UTILISATION :

Remettez le ventilateur de plafond sous tension et testez son bon fonctionnement. Raccordez les télécommandes décoratives aux chaînes de traction appropriées et rétablissez l'alimentation du ventilateur de plafond et testez le bon fonctionnement. (Fig. 22)

1. La chaîne de traction pour le contrôle de la vitesse du ventilateur : Élevé, moyen, faible et éteint. Tirez une fois pour chaque position.
2. Le kit de chaîne de traction pour le contrôle de la lumière : Allumé ou éteint.
3. Commutateur d'inversion du ventilateur : direction de commande, avant ou arrière.

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

Le réglage de la vitesse par temps chaud ou frais dépend de facteurs tels que la taille de la pièce, la hauteur du plafond, le nombre de ventilateurs, etc.

Fonctionnement par temps chaud : Avant (sens anti-horaire). Un flux d'air descendant crée un effet de refroidissement (Fig. 23). Cela vous permet de régler votre climatiseur sur un réglage plus chaud sans affecter votre confort général.

Fonctionnement par temps frais : Inverser (sens horaire). Un flux d'air ascendant évacue l'air chaud des zones du plafond (Fig. 24). Cela vous permet de régler votre unité de chauffage sur un réglage plus froid sans affecter votre confort général.

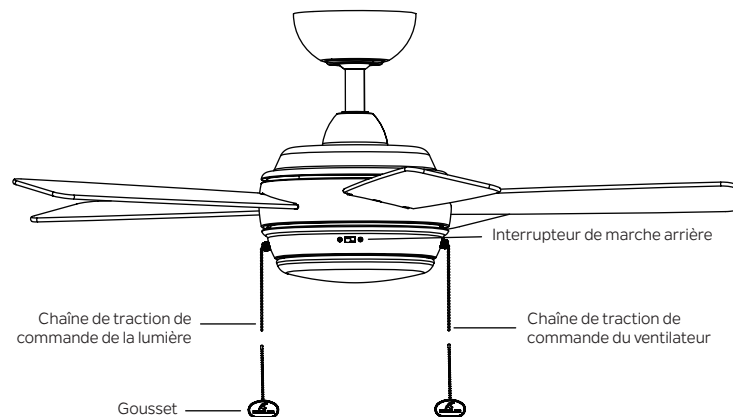


Fig. 22

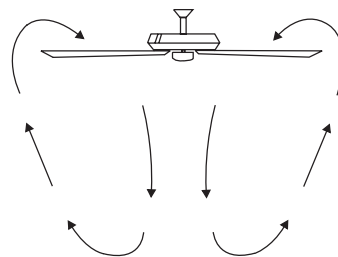


Fig. 23

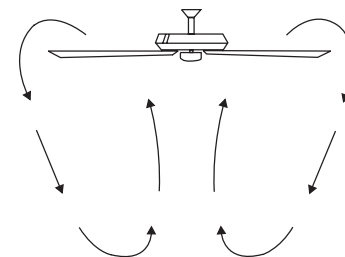


Fig. 24

Dépannage

Problème

Le ventilateur ne démarre pas.

Solution

1. Vérifiez les fusibles ou les disjoncteurs.
2. Vérifiez tous les raccordements électriques pour assurer un bon contact.
ATTENTION : Assurez-vous que l'alimentation principale est **coupée** lors de la vérification de tout raccordement électrique.
3. Assurez-vous que les piles de l'émetteur sont correctement installées.
4. Assurez-vous que les piles sont bien chargées.

Le ventilateur fait du bruit.

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 raccords des écrous métalliques 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. Prévoyez une période de « rodage » de 24 heures. La plupart des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaissent pendant ce temps.
5. Si vous utilisez un kit d'éclairage en option, assurez-vous que les vis fixant la verrerie sont bien serrées. Assurez-vous que les ampoules ne touchent aucun autre composant.
6. Ne connectez pas ce ventilateur à une ou plusieurs commandes de vitesse variable fixées au mur. Ils ne sont pas compatibles avec les moteurs de ventilateurs de plafond ou les télécommandes.
7. Assurez-vous que la verrière supérieure est à une courte distance du plafond. Elle ne doit pas toucher le plafond.

Dépannage

Problème

Solution

Le ventilateur vacille.

1. Vérifiez que toutes les vis de la pale et du bras de pale sont bien fixées.
2. La plupart des problèmes d'oscillation du ventilateur sont causés lorsque les niveaux des pales sont inégaux. Vérifiez ce niveau en sélectionnant un point sur le plafond au-dessus de la pointe de l'une des pales. Mesurez cette distance. Faites tourner le ventilateur jusqu'à ce que la pale suivante soit positionnée pour la mesure. Répétez pour chaque pale. L'écart de distance doit être égal à 1/8".
3. Si l'oscillation de la pale est toujours perceptible, interchanger deux pales adjacentes (côte à côte) peut redistribuer le poids et éventuellement entraîner un fonctionnement plus fluide.

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES CORPORELLES ET POUR ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT DE VOTRE VENTILATEUR DE PLAFOND. NE JAMAIS FIXER LES ASSEMBLAGES DE PALE AVANT QUE LE VENTILATEUR DE PLAFOND N'AIT ÉTÉ MONTÉ AU PLAFOND. NE PLIEZ PAS LES BRAS DE PALE PENDANT L'INSTALLATION, L'ÉQUILIBRAGE OU LE NETTOYAGE DU VENTILATEUR. NE PAS INSÉRER D'OBJETS ÉTRANGERS ENTRE LES PALES DU VENTILATEUR EN ROTATION.

Informations FCC

Cet appareil est conforme aux exigences de la section 15 du règlement de la FCC. Fonctionnement assujetti aux deux (2) conditions d'utilisation suivantes :

- 1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- 2) Cet appareil doit accepter tous les brouillages reçus, y compris ceux pouvant causer un fonctionnement indésirable.

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

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez l'espace entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est raccordé.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

KICHLER®

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®

42"/52" Starkk™ LED

Las imágenes del producto pueden diferir ligeramente del producto real.



MANUAL DE INSTRUCCIONES

ÍNDICE

NORMAS DE SEGURIDAD	4	COLOCACIÓN DE LAS ASPAS DEL VENTILADOR	12
HERRAMIENTAS NECESARIAS	5	INSTALACIÓN DE LA PLACA DE LUZ	12
CONTENIDO DEL PAQUETE	6	INSTALACIÓN DEL KIT DE LUZ	13
OPCIONES DE MONTAJE	6	INSTALACIÓN DE LA PANTALLA DE VIDRIO	14
COLGAR EL VENTILADOR	7	INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	15
INSTALACIÓN DE SOPORTE DE SEGURIDAD	9	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	16
CONEXIONES ELÉCTRICAS	10	INFORMACIÓN DE LA FCC	18
FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN	11		

NORMAS DE SEGURIDAD

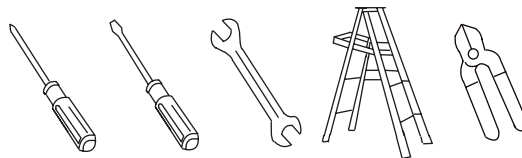
1. **PRECAUCIÓN - RIESGO DE CHOQUE -**
Desconecte la energía en el panel del disyuntor principal o en la caja de fusibles principal antes de comenzar y durante la instalación.
2. **ADVERTENCIA:** Este accesorio está diseñado para su instalación de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code, NEC) y todas las especificaciones del código local. Si no está familiarizado con los requisitos del código, se recomienda la instalación por parte de un electricista certificado.
3. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, use solo el control provisto con el ventilador.
4. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, móntelo directamente en un miembro de estructura estructural o en una caja de salida marcada como "Aceptable para soporte de ventilador de 15.9 kg (35 libras) o menos". Para el montaje de la caja de salida, use los tornillos de montaje proporcionados con la caja de salida.
5. Para operar la función de retroceso en este ventilador, deslice el interruptor de retroceso a la posición opuesta. No opere el interruptor de inversión mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. El ventilador debe estar apagado y las aspas detenidas antes de invertir la dirección de las aspas.
6. Evite colocar objetos en el camino de las aspas.
7. Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y otros elementos, tenga cuidado cuando trabaje alrededor o limpie el ventilador.
8. Asegúrese de que el sitio de instalación que elija permita un espacio libre mínimo de 7 pies desde las aspas hasta el piso y al menos 30 pulgadas desde los extremos de las aspas hasta cualquier obstrucción.
9. No use agua ni detergentes para limpiar el ventilador o las aspas del ventilador. Un paño seco para el polvo o un paño ligeramente humedecido será adecuado para la mayor parte de la limpieza.
10. Después de realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben girarse hacia arriba y empujarse con cuidado hacia la caja de distribución. Los cables deben separarse con el cable de tierra y el cable blanco (común) a un lado con el cable negro (carga) al otro lado de la caja de salida.
11. Los diagramas eléctricos se proporcionan solo para fines de referencia. Los kits de luces que no estén empaquetados con el ventilador deben cumplir con la marca ETL Listed y marcados como adecuados para usar con el modelo de ventilador que está instalando. Los interruptores deben ser interruptores de uso general ETL. Consulte las instrucciones empaquetadas con los kits de luces e interruptores para un montaje adecuado.

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLE LOS SOPORTES DEL ASPA (TAMBIÉN DENOMINADOS BRIDAS) DURANTE EL MONTAJE O DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN. NO INTRODUZCA OBJETOS EN EL CAMINO DE LAS ASPAS.

HERRAMIENTAS Y MATERIALES REQUERIDOS

- Destornillador Phillips
- Destornillador plano
- Llave de 11 mm
- Escalera de mano
- Cortadores de alambre

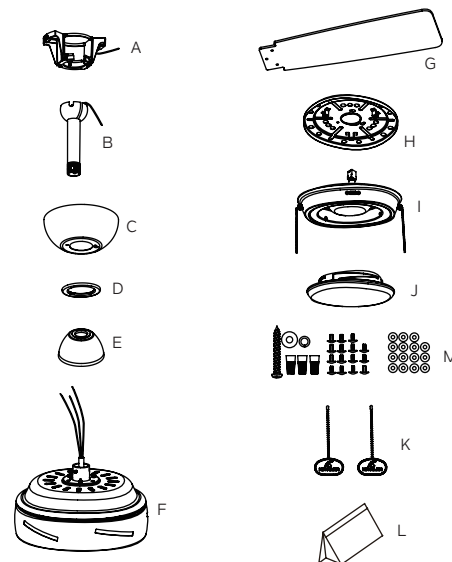


Contenido del paquete

Desempaque su ventilador y verifique el contenido. Debería tener los siguientes elementos:

- A. Soporte de montaje
- B. Conjunto de bola/varilla de extensión (1)
- C. Dospel
- D. Anillo de ajuste del dosel
- E. Cubierta de acoplamiento
- F. Cuerpo del motor
- G. Aspa
- H. Placa de luz
- I. Kit de luz LED
- J. Vidrio

- K. Leontina (2)
- L. Paquete de accesorios de montaje
- M. Contenido del paquete:
 - 1.) Conectores de montaje (3)
 - 2.) Accesorios de fijación del aspa:
 - Tornillo de aspa (15)
 - Arandela de fibra (15)
 - 3.) Accesorios del cable de seguridad:
 - Tornillo para madera (1)
 - Arandela plana (1)
 - Arandela de resorte (1)



OPCIONES DE MONTAJE

Si no existe una caja de montaje con certificación UL (cUL para la instalación canadiense), lea las siguientes instrucciones. Desconecte la energía quitando los fusibles o apagando los disyuntores.

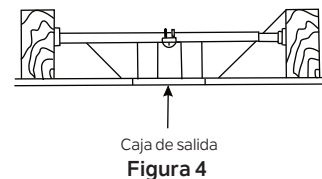
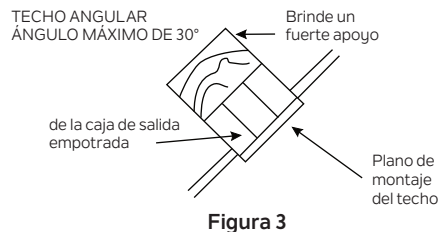
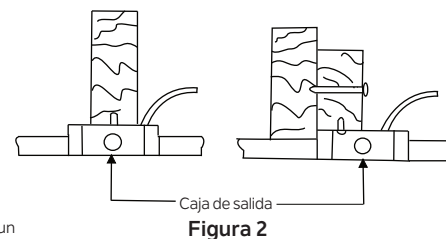
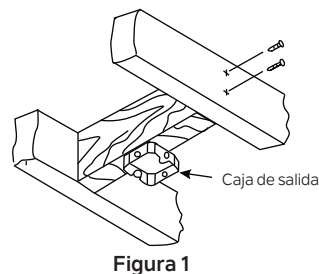
Fije la caja de distribución directamente a la estructura del edificio. Utilice sujetadores y materiales de construcción adecuados. La caja de salida y su soporte deben poder soportar completamente el peso total del ventilador (hasta 50 libras). No utilice cajas de salida de plástico.

Las figuras 1, 2 y 3 son ejemplos de diferentes formas de montar la caja de salida.

NOTA: Si está instalando el ventilador de techo en un techo inclinado (abovedado), es posible que necesite una varilla de extensión más larga para mantener el espacio adecuado entre la punta del aspa y el techo. Se sugiere un espacio libre mínimo de 12" para un funcionamiento óptimo.

NOTA: Debe usar una varilla de extensión de 12" o más para una pendiente de 30° (ángulo máximo de 30°). (Figura 3)

NOTA: Dependiendo de la ubicación que haya seleccionado para la instalación, es posible que deba comprar e instalar un "colgador de viguetas" para el soporte de la caja de salida. Asegúrese de que el colgador de viguetas que compre haya sido diseñado para usarse con ventiladores de techo. (Figura 4)



COLGAR EL VENTILADOR

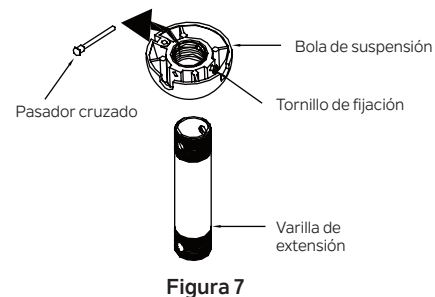
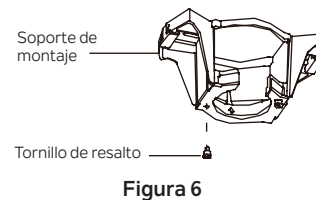
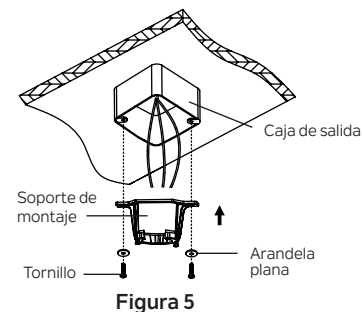
RECUERDE desconectar la alimentación antes de comenzar la instalación. Esto es necesario para su seguridad y también para la programación adecuada del sistema de control.

Para instalar correctamente su ventilador de techo, siga los pasos a continuación.

Paso 1. Antes de conectar el ventilador a la caja de salida (no incluida), asegúrese de que la caja de salida esté bien sujeta a al menos dos puntos de un miembro estructural del techo (una caja suelta hará que el ventilador oscile). Pase los cables de suministro de 120 voltios desde la caja de salida del techo a través del centro del soporte de montaje del techo. Instale el soporte de montaje en la caja de salida en el techo usando los tornillos y las arandelas incluidos con la caja de salida. (Figura 5)

Paso 2. Quite uno de los dos tornillos de resalto del soporte de montaje y guárdelo para usarlo más adelante. Afloje el segundo tornillo de resalto sin quitarlo por completo. (Figura 6)

Paso 3. Retire la bola de suspensión del conjunto de la varilla de extensión aflojando los tornillos de fijación, quitando el pasador transversal y girando la bola fuera de la varilla. (Figura 7)



COLGAR EL VENTILADOR (continuación)

Paso 4. Afloje los dos tornillos de fijación y retire el clip y el pasador transversal del acoplamiento superior del cuerpo del motor. Con cuidado, pase los cables del ventilador hacia arriba a través de la varilla de extensión. Enrosque la varilla de extensión en el acoplamiento del motor hasta que los orificios de los pasadores cruzados estén alineados. A continuación, vuelva a colocar el pasador transversal y el clip y apriete ambos tornillos de fijación. (Figura 8)

Paso 5. Deslice la cubierta del acoplamiento, el anillo de ajuste del dosel y el dosel sobre la varilla de extensión. Vuelva a instalar con cuidado la bola de suspensión en la varilla. Asegúrese de que el pasador transversal esté en la posición correcta y que los tornillos de fijación estén apretados y que los cables no estén torcidos. (Figura 9)

Paso 6. Ahora levante el cuerpo del motor a su posición y coloque la bola de suspensión en el soporte de suspensión. Gire hasta que la “lengüeta de retención” haya caído en la “ranura de registro” y se asiente firmemente. (Figura 10) Todo el cuerpo del motor no debe girar si se hace correctamente.

ADVERTENCIA: El no asentar correctamente la “lengüeta de retención” puede dañar el ventilador de techo durante el funcionamiento.

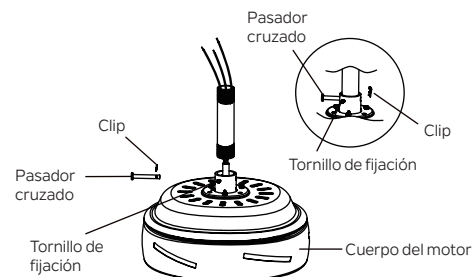


Figura 8

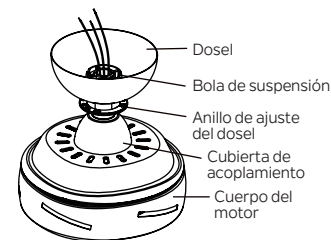


Figura 9

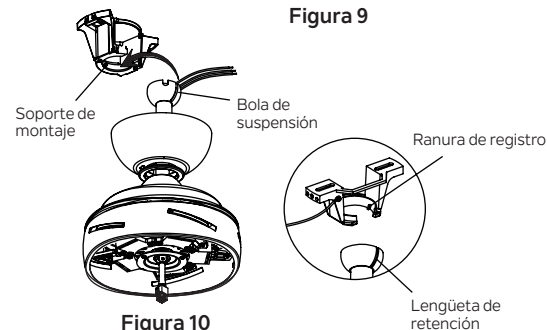


Figura 10

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE SEGURIDAD (requerido para la instalación canadiense SOLAMENTE)

Se proporciona un cable de soporte de seguridad para ayudar a evitar que el ventilador de techo se caiga; instálelo de la siguiente manera.

Paso 1. Inserte un tornillo para madera y arandelas en el costado de la abrazadera que sostiene la caja de salida. Deje 3 mm (1/8") de espacio entre el soporte de apoyo y la arandela. (Figura 11)

Paso 2. Inserte el cable de seguridad a través del soporte de montaje y uno de los orificios de la caja de salida en el techo. Ajuste la longitud del cable de seguridad para alcanzar el tornillo y las arandelas tirando del cable adicional a través de la abrazadera del cable hasta que la longitud total sea la correcta, vuelva a colocar el extremo del cable a través de la abrazadera del cable, formando un bucle en el extremo del cable. Apriete firmemente la abrazadera del cable. Ahora, coloque el lazo en el extremo del cable de seguridad sobre el tornillo para madera y debajo de la arandela. Apriete firmemente el tornillo para madera. (Figura 12)

NOTA: Aunque el cable de soporte de seguridad es necesario solo para instalaciones canadienses. Es una buena idea hacer el acoplamiento con cualquier instalación.

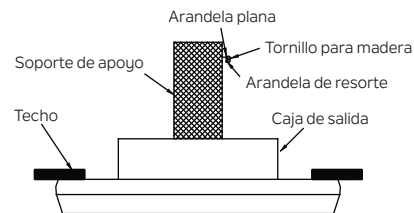


Figura 11

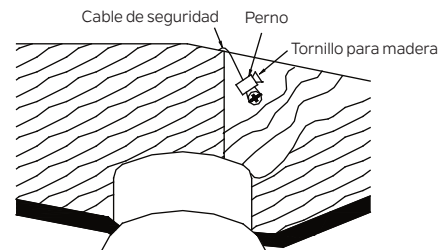


Figura 12

CONEXIONES ELÉCTRICAS

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

Siga los pasos a continuación para conectar el ventilador al cableado de su hogar. Utilice los conectores de cable suministrados con su ventilador. Sujete el conector con cinta aislante. Asegúrese de que no haya conexiones o filamentos de cables sueltos.

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

Paso 1. Conecte el cable de suministro del ventilador (negro) y el cable de suministro de luz (azul) al cable de suministro doméstico negro como se muestra en la Figura 13.

Paso 2. Conecte el cable neutro del ventilador (blanco) al cable neutro del hogar (blanco).

Paso 3. Conecte el cable de tierra del ventilador (verde) al cable de tierra del hogar.

Paso 4. Después de conectar los cables, sepárelos de modo que los cables verde y blanco estén en un lado de la caja de distribución y los cables negros en el otro lado.

NOTA: Introduzca con cuidado las conexiones de cables en la caja de salida.

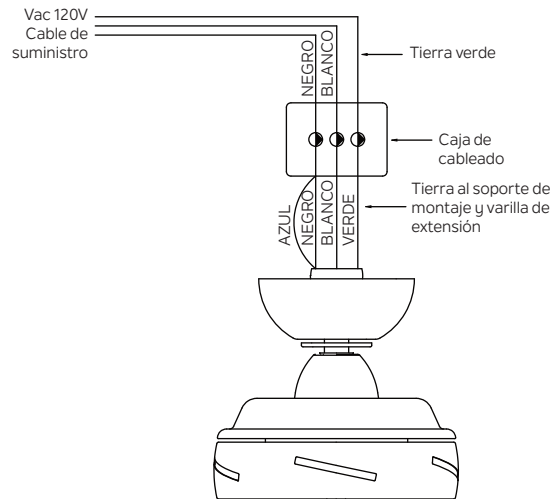


Figura 13

FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL MOTOR

Paso 1. Ensamble el dosel girando la ranura de llave en el dosel sobre el tornillo de resalto en el soporte de montaje. Apriete el tornillo de resalto. Ensamble y apriete completamente el segundo tornillo de resalto que se retiró anteriormente. (Figura 14)

Paso 2. Fije y apriete firmemente la cubierta del orificio del dosel sobre los tornillos de resalto en el soporte de montaje utilizando la función de bloqueo por giro de la ranura de llave. (Figura 15)

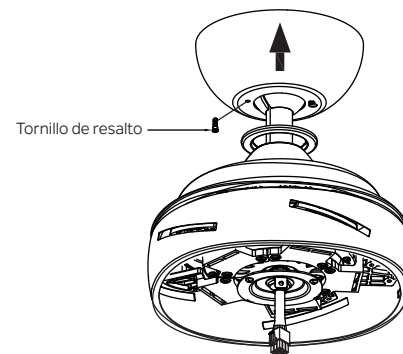


Figura 14

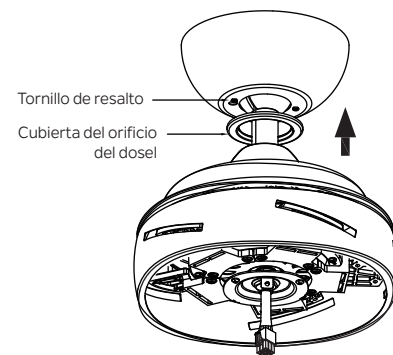


Figura 15

COLOCACIÓN DE LAS ASPAS DEL VENTILADOR

NOTA: Antes de continuar, asegúrese de que la energía esté desconectada apagando el disyuntor o retirando el fusible en la caja del circuito.

Paso 1. Deslice las aspas a través de las ranuras de aspa en la carcasa del motor y fíjelas a los soportes del motor con los tornillos y las placas de aspa. Asegúrese de que los tornillos que sujetan el aspa al soporte de aspas estén apretados y asentados correctamente. (Figura 16)

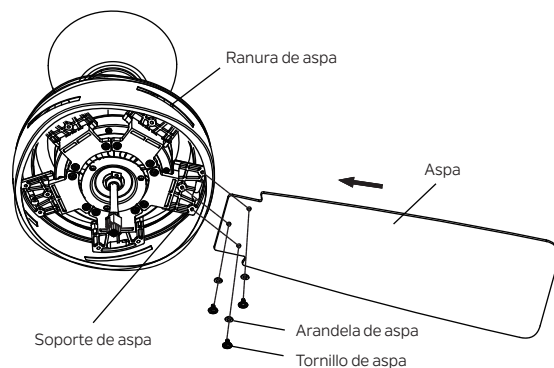


Figura 16

INSTALACIÓN DE LA PLACA DE LUZ

Paso 1. Quite el tornillo marcado con una etiqueta de punto en la placa de montaje y guárdelo para usarlo más tarde y afloje ligeramente los otros dos tornillos. Fije la placa de luz a la placa de montaje usando las dos ranuras de llave en la placa de luz. Vuelva a colocar el tornillo que quitó anteriormente y apriete firmemente los 3 tornillos. (Figura 17)

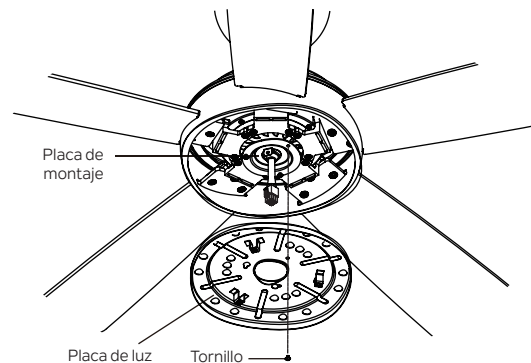


Figura 17

INSTALACIÓN DEL KIT DE LUZ

NOTA: Antes de continuar con la instalación, confirme que la energía aún está apagada en el disyuntor principal o retirando el fusible correcto. Apagar la alimentación con un interruptor de pared no es suficiente para evitar descargas eléctricas.

Paso 1. Quite uno de los tres tornillos en la placa de luz y guárdelo para uso posterior, afloje ligeramente los otros tornillos restantes. (Figura 18)

Paso 2. Conecte firmemente el conector de 9 clavijas al enchufe del arnés de cableado dentro del conjunto del motor (Figura 19).

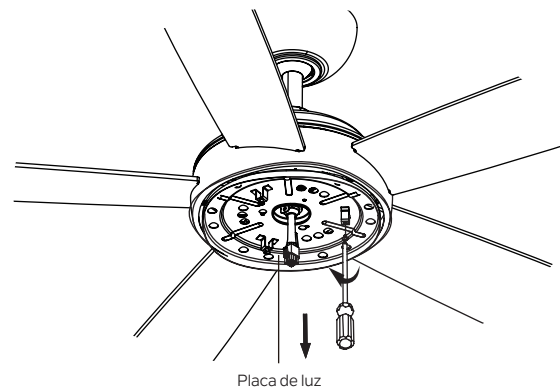


Figura 18

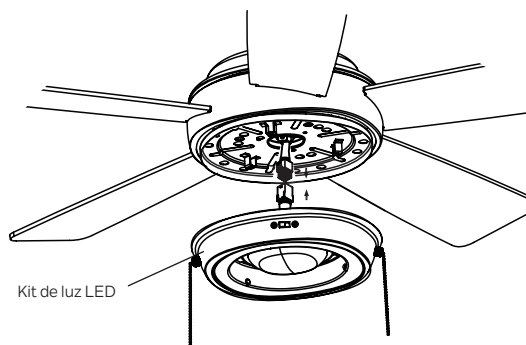


Figura 19

INSTALACIÓN DEL KIT DE LUZ (continuación)

Paso 3. Monte el conjunto del kit de luz LED en la placa de luz utilizando las dos ranuras de llave en el conjunto del kit de luz. Vuelva a colocar el tornillo que quitó anteriormente y apriete firmemente los tres tornillos. (Figura 20)

INSTALACIÓN DE LA PANTALLA DE VIDRIO

Paso 1. Sujete la pantalla de vidrio al conjunto del kit de luz y gírela en el sentido de las agujas del reloj. No apriete demasiado. (Figura 21)

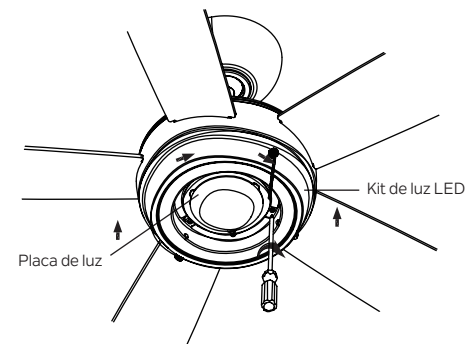


Figura 20

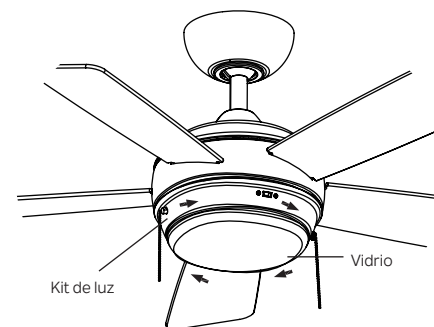


Figura 21

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO:

Restablezca la energía al ventilador de techo y pruebe que funcione correctamente. Conecte las leontinas decorativas a las cadenas de tracción apropiadas y restablezca la energía al ventilador de techo y pruebe que funcione correctamente. (Figura 22)

1. La cadena de tracción para el control de la velocidad del ventilador: Alto, Medio, Bajo y Apagado. Tire una vez para cada posición.
2. El kit de cadena de tracción para el control de la luz: Encendido o apagado.
3. Interruptor de inversión del ventilador: dirección de control, avance o retroceso.

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

El ajuste de velocidad para climas cálidos o fríos depende de factores como el tamaño de la habitación, la altura del techo, la cantidad de ventiladores, etc.

Operación en clima cálido: Avance (en sentido contrario a las agujas del reloj). Un flujo de aire descendente crea un efecto de enfriamiento (Figura 23). Esto le permite configurar su aire acondicionado en una configuración más cálida sin afectar su comodidad general.

Operación en clima frío: Retroceso (en sentido de las agujas del reloj). Un flujo de aire ascendente mueve el aire caliente de las áreas del techo (Figura 24). Esto le permite configurar su unidad de calefacción en una configuración más fría sin afectar su comodidad general.

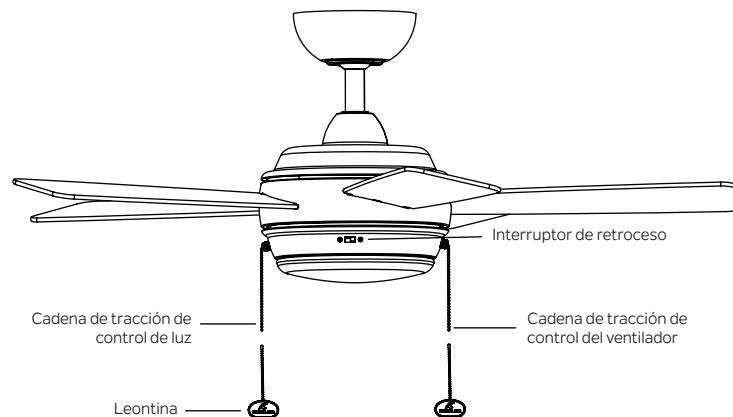


Figura 22

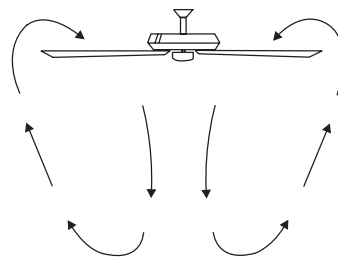


Figura 23

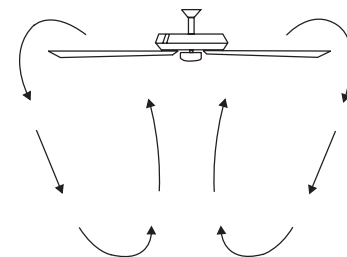


Figura 24

Resolución de problemas

Problema	Solución
El ventilador no arranca.	1. Verifique los fusibles o disyuntores del circuito. 2. Verifique todas las conexiones eléctricas para asegurar un contacto adecuado. PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la alimentación principal esté APAGADA cuando verifique cualquier conexión eléctrica. 3. Asegúrese de que las baterías del transmisor estén instaladas correctamente. 4. Asegúrese de que las baterías tengan una buena carga.
El ventilador suena ruidoso.	1. Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén ajustados. 2. Asegúrese de que los tornillos que sujetan los soportes de las aspas del ventilador al motor estén apretados. 3. Asegúrese de que las conexiones de tuercas para cables no se froten entre sí o con la pared interior de la caja del interruptor. PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la energía principal esté apagada. 4. Permita un período de “rodaje” de 24 horas. La mayor parte del ruido asociado con un ventilador nuevo desaparece durante este tiempo. 5. Si usa un kit de luz opcional, asegúrese de que los tornillos que sujetan la cristalería estén bien apretados. Asegúrese de que las bombillas no toquen ningún otro componente. 6. No conecte este ventilador a controles de velocidad variable montados en la pared. No son compatibles con motores de ventiladores de techo o controles remotos. 7. Asegúrese de que el dosel superior esté a poca distancia del techo. No debe tocar el techo.

Problema

Oscilación del ventilador.

Solución

1. Verifique que todos los tornillos de aspa y del brazo de aspa estén firmes.
2. La mayoría de los problemas de oscilación del ventilador se deben a que los niveles de las aspas no son iguales. Compruebe este 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 se coloque la siguiente aspa para medir. Repita para cada aspa. La desviación de la distancia debe ser igual dentro de 1/8".
3. Si aún se nota la oscilación del aspa, intercambiar dos aspas adyacentes (una al lado de la otra) puede redistribuir el peso y posiblemente dar como resultado un funcionamiento más fluido.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES Y PARA MEJORAR EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE SU VENTILADOR DE TECHO. NUNCA COLOQUE LOS CONJUNTOS DE ASPAS HASTA QUE EL VENTILADOR DE TECHO SE HAYA MONTADO EN EL TECHO. NO DOBLE LOS BRAZOS DE ASPA MIENTRAS INSTALA, EQUILIBRA O LIMPIA EL VENTILADOR. NO INTRODUZCA OBJETOS EXTRAÑOS ENTRE LAS ASPAS DEL VENTILADOR GIRATORIO.

INFORMACIÓN DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

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

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

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

KICHLER®

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