

KICHLER®

44" ARVADA LED FAN

Product images may vary slightly from actual product.



INSTRUCTION MANUAL

TABLE OF CONTENTS

SAFETY RULES	4	INSTALLATION OF SAFETY	17
TOOLS REQUIRED	5	SUPPORT	
PACKAGE CONTENTS	5	FINISHING THE INSTALLATION	18
MOUNTING OPTIONS	6	ATTACHING THE BLADE BRACKET	19
PRE-INSTALLATION	7	ATTACHING THE BLADE ARMS	19
HANGING THE FAN-STANDARD	8	REMOVE THE 17W LED ASSEMBLY	20
FAN MOUNTING WITH DOWNROD		FROM LIGHT KIT PLATE	
HANGING THE FAN	9	INSTALLING THE LIGHT KIT PLATE	20
INSTALLATION OF SAFETY SUPPORT	11	INSTALLING THE LED ASSEMBLY	21
ELECTRICAL CONNECTIONS	12	INSTALLING THE GLASS SHADE	21
FINISHING THE INSTALLATION	14	INSTALLING THE TRANSMITTER	22
CLOSE-TO-CEILING FAN MOUNTING	15	OPERATION INSTRUCTION	23
WITHOUT DOWNROD		REVERSE FUNCTION	24
ELECTRICAL CONNECTIONS	16	TROUBLESHOOTING	25

SAFETY RULES

NOTE: READ AND SAVE THIS INSTRUCTIONS.

1. To reduce the risk of electric shock, insure electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before beginning.
2. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. **WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount to outlet box marked "acceptable for fan support of 15.8 kg (35 lbs.) or less" and use mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of light fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Due to the complexity of the installation of this fan, a qualified licensed electrician is strongly recommended.

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

4. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 50 pounds. Use only CUL Listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT".
5. The fan must be mounted with a minimum of 7 feet clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
6. All set screws must be checked , and retightened where necessary , before installation.
7. To operate the reverse function on this fan, press the reverse button while the fan is running.

8. Avoid placing objects in the path of the blades.
9. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.

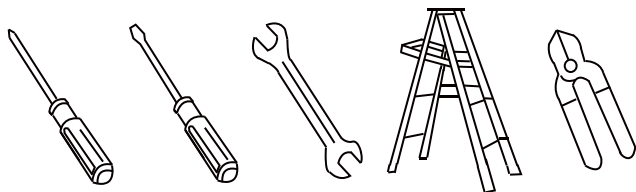
WARNING: MAKE SURE THE POWER IS OFF AT THE ELECTRICAL BOX BEFORE YOU ATTEMPT ANY CLEANING AND MAINTENANCE.

10. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.
11. After marking electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box.
12. Electrical diagrams are reference only. Light kits that are not packed with the fan must be CUL Listed and marked suitable for use with the model fan you are installing. Switches must be CUL 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

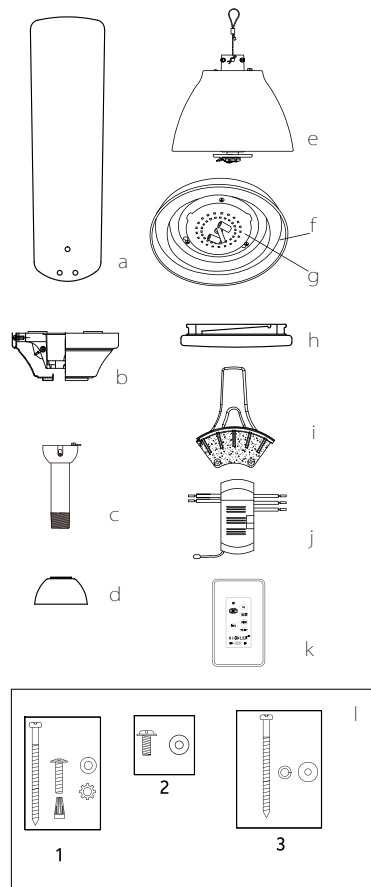
Philips screw driver
Blade screw driver
11 mm wrench
Step ladder
Wire cutters



PACKAGE CONTENTS

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

- a. Fan blades (5)
 - b. Canopy, Canopy decorative ring, canopy cover and ceiling mounting bracket
 - c. Ball/downrod assembly
 - d. Coupling cover
 - e. Fan motor assembly
 - f. Light Kit Plate
 - g. 17W LED assembly (preassembled)
 - h. Glass shade
 - i. Blade arm (5) with blade arm screws(10)
 - j. Receiver(1)+ wire nut (6)
 - k. Wall transmitter
 - l. Part bag contents
- 1) Mounting hardware:
wood screws (2), flat washers (2)
star washers (2), wire nuts (3),
screws (2)
 - 2) Blade attachment hardware:
Screw (15)
Fiber washer (15)
 - 3) Safety cable hardware:
wood screw, spring washer,
flat washer
- The total weight of the fan including
all accessories : 15.09 LBS



MOUNTING OPTIONS

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

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

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

NOTE: 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)

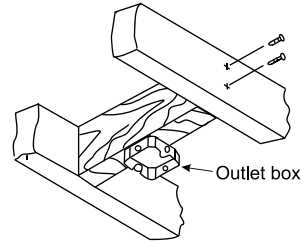


Fig. 1

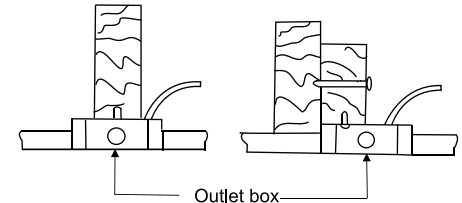


Fig. 2

**ANGLED CEILING
MAXIMUM 18° ANGLE**

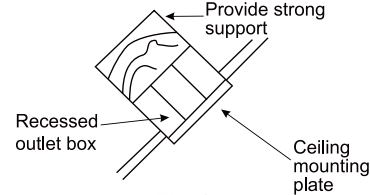


Fig. 3

Remark: Fig.3 is not workable for hugger fan.

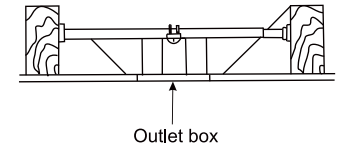


Fig. 4

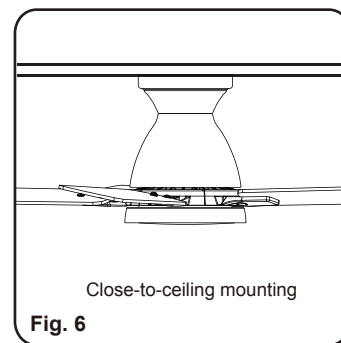
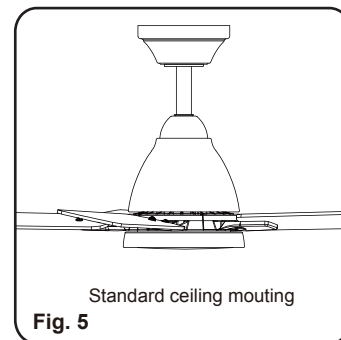
PRE-INSTALLATION

DUAL MOUNTING INSTRUCTIONS

This ceiling fan is supplied with two types of hanging assemblies: the standard ceiling installation using the downrod with ball and the "close-to-ceiling" mounting. The "close-to-ceiling" mounting is recommended in rooms with less than 8 ft. ceilings or in areas where additional space is desired from the floor to the fan blades.

When using the standard downrod installation, the distance from the ceiling to the bottom of the fan blades will be approximately 13.96 in. The "close-to-ceiling" installation reduces the distance from the ceiling to the bottom of the fan blades to approximately 8.76 in.

Once you have decided which ceiling installation you will use, refer to the corresponding sections and procedures during the assembly period. Where necessary, each section of the instructions will note the different procedures to follow for the two types of installation.



HANGING THE FAN-STANDARD FAN MOUNTING WITH DOWNROD

REMEMBER to turn off the power before you begin.

To properly install your ceiling fan, follow the steps below.

Step 1. Push down the canopy decorative ring from the canopy .
(Fig. 7)

Step2. Remove canopy cover from the canopy by turning the cover counter clockwise. (Fig. 7)

Step3. Step 2. Remove the two non-slotted canopy mounting screws from the canopy ,and loosen the other two slotted canopy mounting screw on the canopy. Remove the canopy from the hanger bracket by turning the canopy counter clockwise.

Step4. Pass the 120 volt supply wires from the ceiling outlet box through the center of the ceiling mounting bracket. (Fig.8)

Step5. Attach the ceiling mounting bracket to the outlet box using the screws and washers included with the outlet box. (Fig.8)

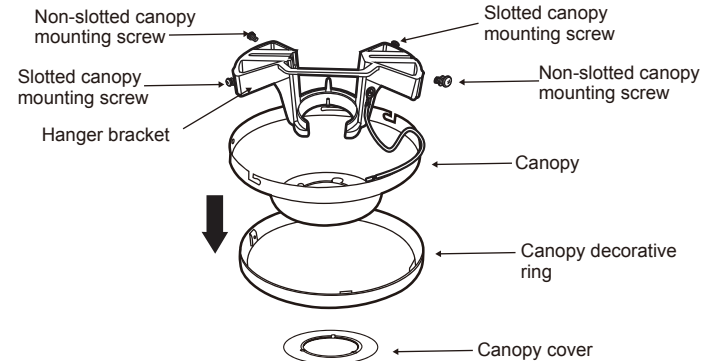


Fig. 7

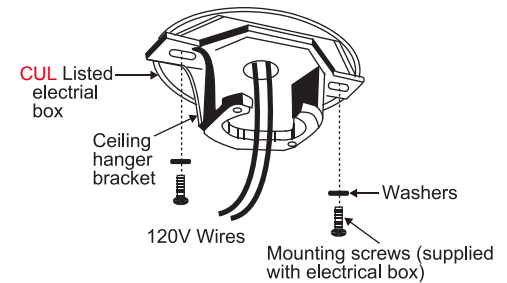


Fig. 8

HANGING THE FAN (continued)

Step 6. Remove the hanger ball from the downrod assembly by loosening the set screw, unscrewing and removing the cross pin and unscrewing the ball off the rod. (Fig.9)

Step 7. Loosen the two set screws and remove the hitch pin and retaining clip from the coupling on top of the motor assembly. (Fig.10)

Step 8. Carefully feed the electrical lead wires from the fan up through the downrod. Thread the downrod into the coupling until the Hitch pin holes are aligned.

Next, replace the hitch pin and retaining clip. Tighten both set screws. (Fig.10)

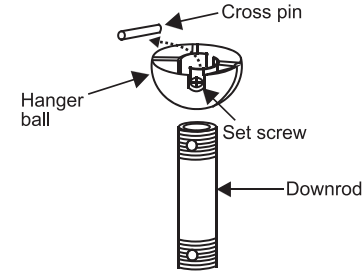


Fig. 9

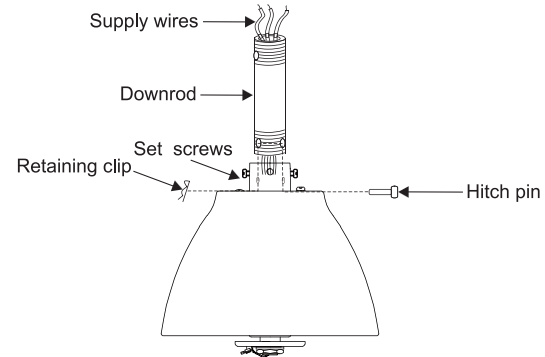


Fig. 10

HANGING THE FAN (continued)

Step 9. Slip the coupling cover, canopy cover, canopy decorative ring and canopy onto the downrod. (Fi. 11)

Thread the hanger ball onto the downrod, insert the cross pin through the downrod and tighten. Now tighten the set screw. (Fig.12)

Step10. Lift the motor assembly into position and place the hanger ball into the ceiling mounting bracket.

Rotate the entire assembly until the "Check Tab" has dropped into the "Registration Slot" and seats firmly. (Fig.12)

The entire motor assembly should not rotate (left or right) when seated properly.

WARNING: Failure to reattach the cross pin and seat the "Check Tab" can cause the fan to fall from the ceiling during operation. Take special care to make sure this pin is reattached.

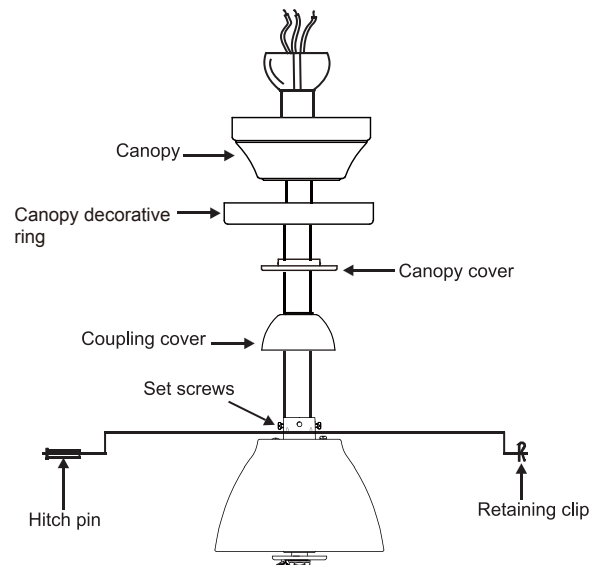


Fig. 11

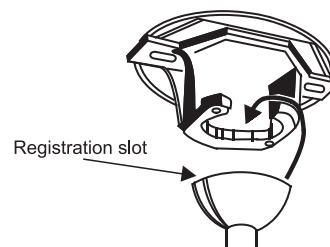


Fig. 12

INSTALLATION OF SAFETY SUPPORT

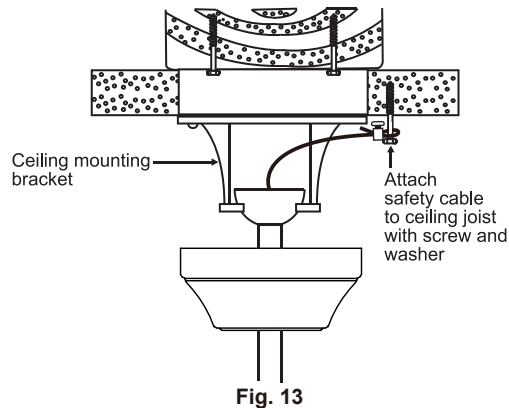
(required for Canadian installation ONLY)

A safety support cable is provided to help prevent the ceiling fan from falling.

Step 1. Attach the provided wood screw and washers to the ceiling joist next to the mounting bracket but do not tighten. (Fig.13)

Step 2. 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.

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



ELECTRICAL CONNECTIONS

WARNING: To avoid possible electrical shock, be sure you have turned off the power at the main circuit panel.

Follow the steps below to connect the fan to your household wiring. Use the wire connecting nuts supplied with your fan. Secure the connectors with electrical tape. Make sure there are no loose wire strands or connections.

Step 1. Insert the receiver into the ceiling mounting bracket with the flat side of the receiver facing the ceiling. (Fig.14) For best performance, make sure the Black Antenna, on the end of the receiver, remains extended and not tangled with any of the electrical wires.

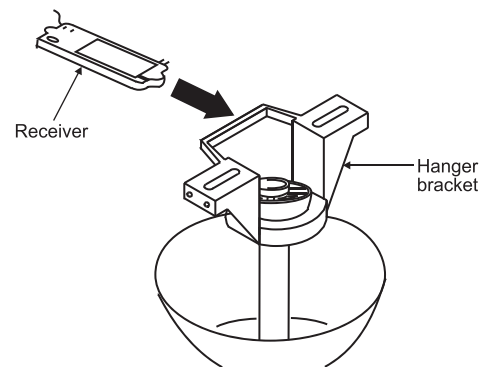


Fig. 14

ELECTRICAL CONNECTIONS

(continued)

Step 2. Motor to Receiver Electrical Connections: (Fig.15) Connect the black wire from the fan to the black wire marked "TO MOTOR L" on the receiver. Connect the white wire from the fan to the white wire marked "TO MOTOR N" on the receiver. Connect the blue wire from the fan to the blue wire marked "FOR LIGHT" on the receiver. Secure all the wire connections with the plastic wire nuts provided.

Step 3. (Fig.15) Receiver to House Supply Wires 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 the wire connections with the plastic wire nuts provided.

Step 4.(Fig.15) If your outlet box has a ground wire (green or bare copper) connect it to the fan ground wires; otherwise connect the hanging bracket 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. Carefully tuck the wire connections up into the outlet box.

Note: Fan must be installed at a maximum distance of 30 feet for optimal signal transmission between the transmitter and the fan's receiving unit.

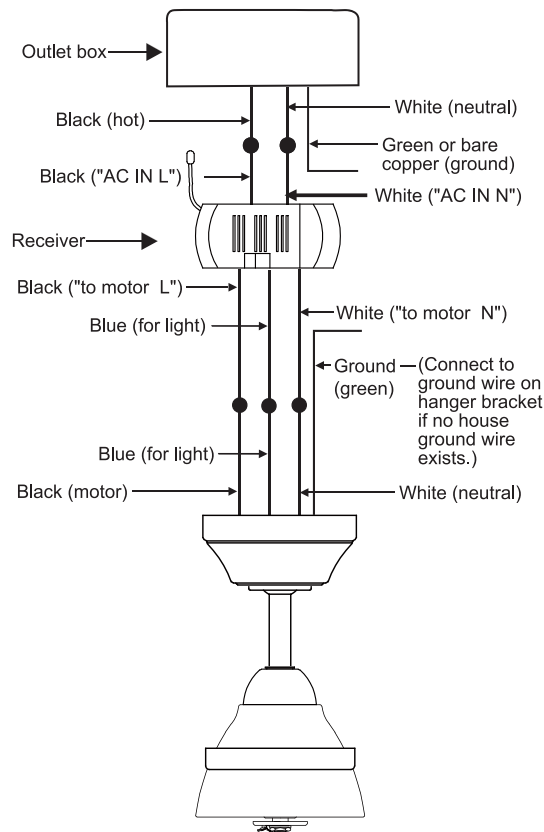


Fig. 15

FINISHING THE INSTALLATION

Step 1. Tuck all the connections neatly into the ceiling outlet box.

Step 2. Install the canopy to the hanger bracket by aligning the key holes in the canopy with the two slotted screws in the hanging bracket which loosen previously, then lift the canopy up and turning clockwise. Re-tighten the two slotted screws and re-install the two non-slotted screws. Tighten all screws securely.

Step 3. Installing the canopy cover to the canopy by turning clockwise.

Step 4. Installing the decorative ring onto the canopy by pushing it up.

WARNING: Make sure the "Check Tab" at the bottom of the hanger bracket is properly seated in the "Registration Slot" on the side of the hanger ball before attaching the canopy to the bracket. Failure to properly seat the "Check Tab" could damage the electrical wires when to ceiling fan blade direction is changed while the fan is running.

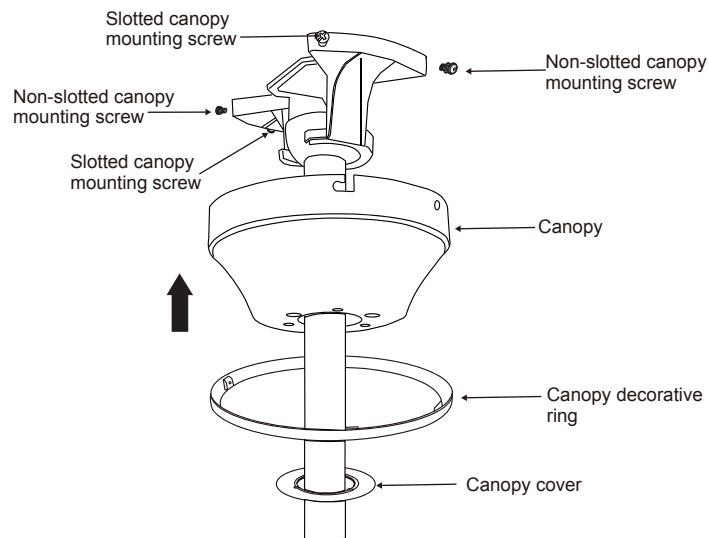


Fig. 16

CLOSE-TO-CEILING FAN MOUNTING WITHOUT DOWNROD

WARNING: All of the parts, hardware and components such as the hanger bracket and hanger ball have been provided for your safety and the proper installation of your new ceiling fan. The use of other parts, hardware or components not supplied with the fan will void the Warranty.

REMEMBER to turn off the power. Follow the steps below to hang your fan properly:

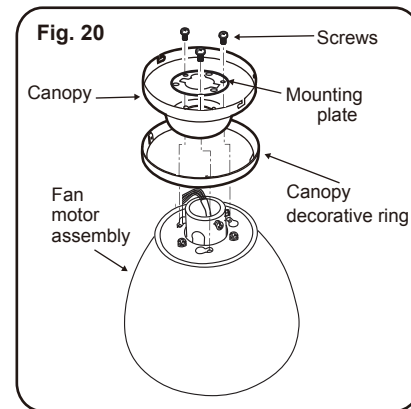
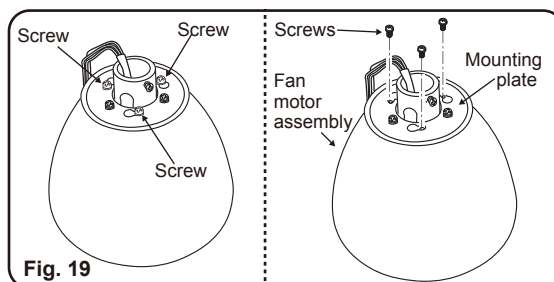
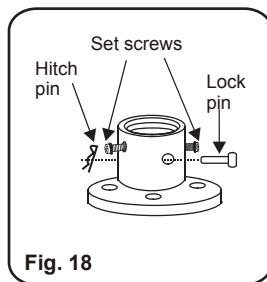
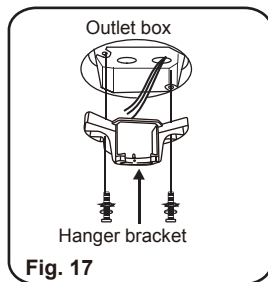
Step 1. Secure the Hanger Bracket to the ceiling outlet box using the screws provided with your outlet box inconjunction. (Fig. 17)

Step 2. Remove the two Set Screws, the Hitch Pin and Lock Pin from the coupling located on the top of the MotorAssembly. (Fig. 18)

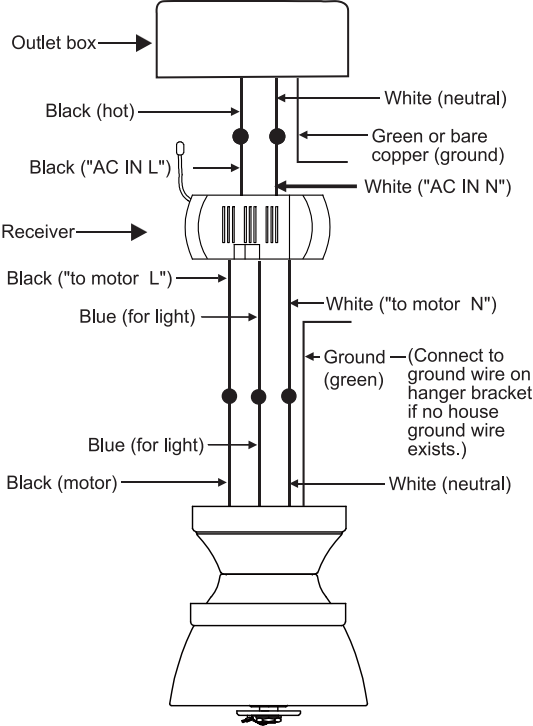
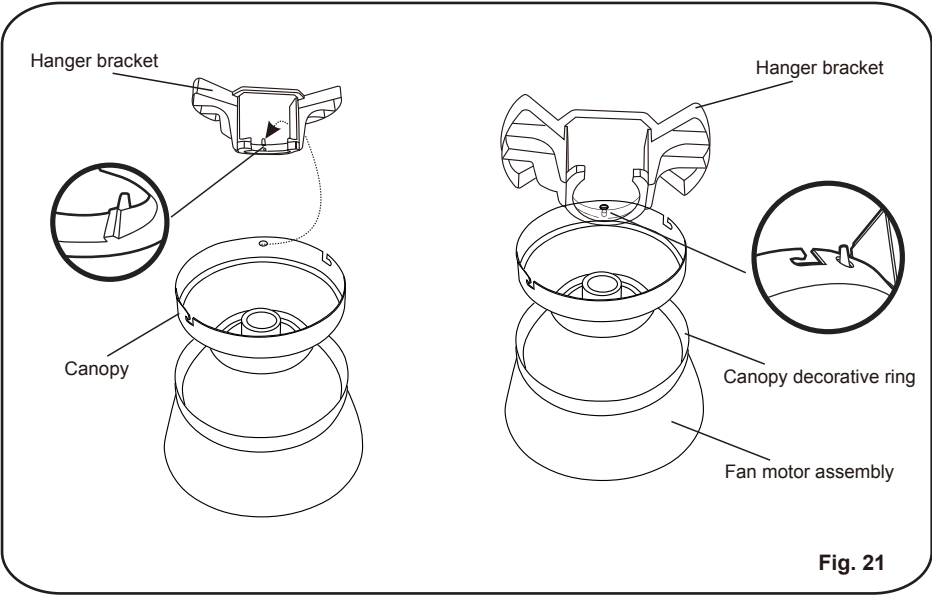
Step 3. Remove the mounting plate from the coupling by removing the three screws. Note: there are six screws on the coupling, please only need to remove that three screws with arrows pointing (Fig.19)

Step 4. Slip the canopy decorative ring to the fan motor assembly (make sure the slot openings are on top), and then proceed to place the canopy and locking plate over the coupling at the top of fan motor assembly. (Fig.20)

Step 5. Align the three holes from mounting plate and canopy to the fan motor assembly. Attach the mounting plate and canopy and fan motor assembly together by tightening the three screws which removed in step 3. (Fig.20)



Step 6. To prepare the fan for wiring, hang fan onto hanging bracket by sliding the canopy over the hanging bracket tab. (Use one of the non-slotted holes on the rim of the canopy) (Fig. 21)



ELECTRICAL CONNECTIONS

(continued)

INSTALLATION OF SAFETY SUPPORT

(required for Canadian installation ONLY)

A safety support cable is provided to help prevent the ceiling fan from falling.

Step 1. Attach the provided wood screw and washers to the ceiling joist next to the mounting bracket but do not tighten. (Fig.23)

Step 2. 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.

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

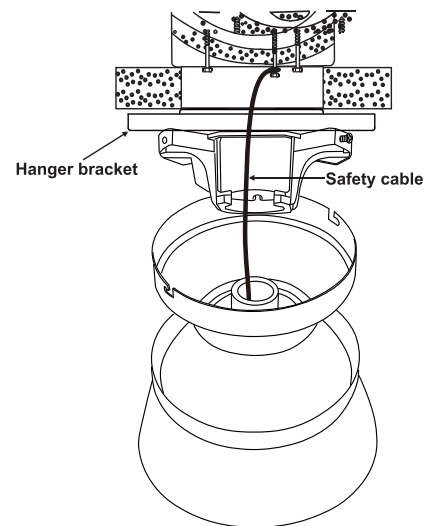


Fig. 23

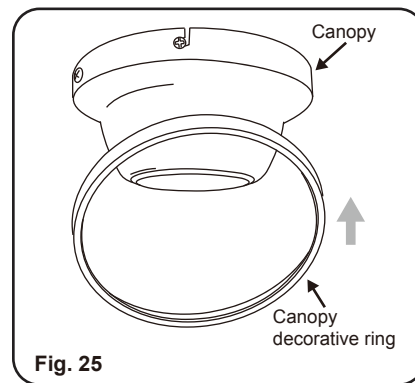
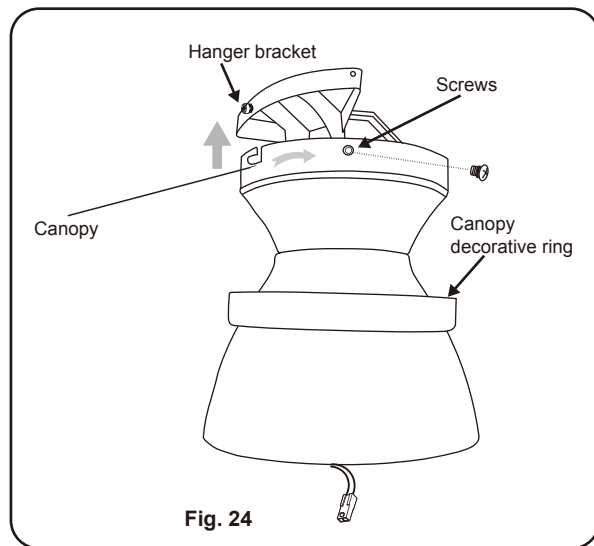
FINISHING THE INSTALLATION

Step 1. Remove the two screws and loosen the two screws on the hanger bracket.

Step 2. Install the canopy to the hanger bracket by aligning the key holes in the fan housing with the two screws in the hanger bracket, then lifting the canopy up and turning clockwise. (Fig. 24)

Step 3. Re-tighten the two screws and re-install the two screws. Tighten all screws securely.

Step 4. Push the canopy decorative ring to the top of canopy (Fig.25)



ATTACHING THE BLADES

Step 1. Attach the fan blade to the blade bracket using the blade screws and fiber washers. Tighten the screws and fiber washers securely.

Step 2. Repeat this procedure with the remaining four blades.

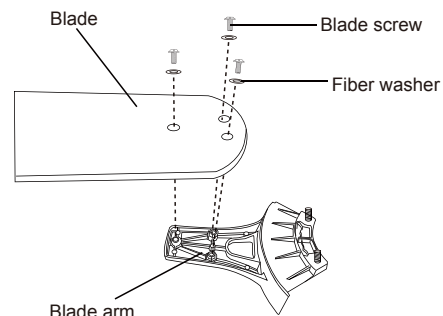


Fig. 26

ATTACHING THE BLADE ARM

Step 1. Fasten the blade arm to fan motor assembly by using the blade arm screws. Tighten the screws securely.

Step 2. Repeat this procedure with the remaining four blade assemblies.

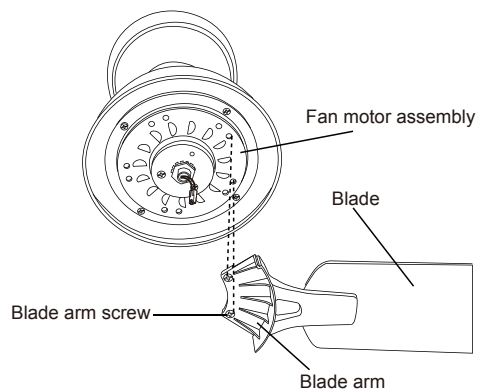


Fig. 27

REMOVE THE 17W LED ASSEMBLY FROM LIGHT KIT PLATE

Step 1. Remove the screw from circular hole and loosen the other two screws from key holes approximately 1/4 turn. Keep the screw that removed aside for use later.

Step 2. Turn the key holes from the 17W LED assembly from the two screws loosened previously and remove the 17W LED assembly from the light kit plate.

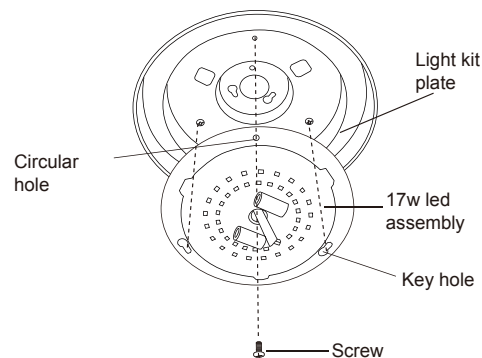


Fig. 28

INSTALLING THE LIGHT KIT PLATE

Step 1. Remove one of the three screws from the fan motor assembly mounting ring and loosen, but not remove, the other two screws.

Step 2. Place the key holes from the light kit plate over the two screws previously loosened from the fan motor assembly mounting ring. Turn the light kit plate until it locks in place at the narrow section of the key holes. Secure by tightening the two screws previously loosened and the one screw previously removed.

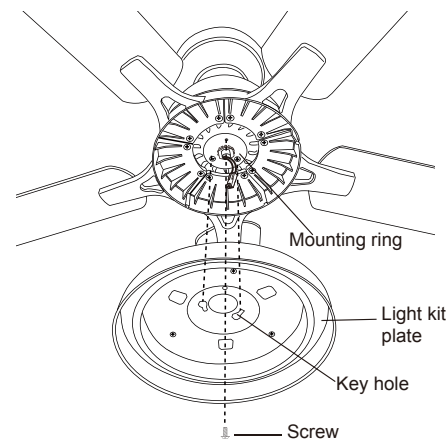


Fig. 29

INSTALLING THE 17W LED ASSEMBLY

Step 1. While holding the LED assembly under the fan, firmly snap the wire connection plugs together.

Step 2. Place the key holes from the LED assembly over the two screws previously loosened from the light kit plate. Turn the LED assembly until it locks in place at the narrow section of the key holes. Secure by tightening the two screws previously loosened and the one screw previously removed.

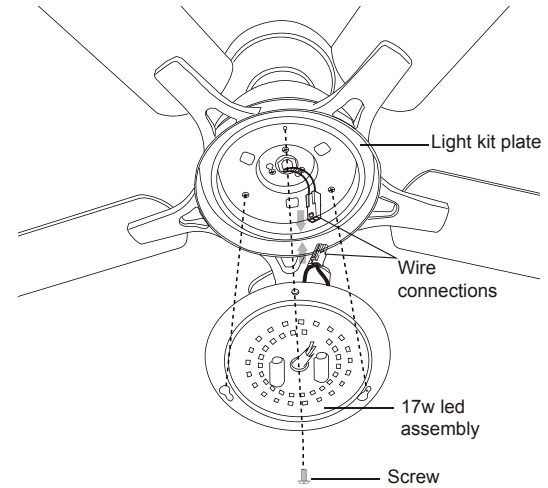


Fig. 30

INSTALLING THE GLASS SHADE

Attach the glass shade to the light kit plate by twisting tightly. (DO NOT OVERTIGHTEN)

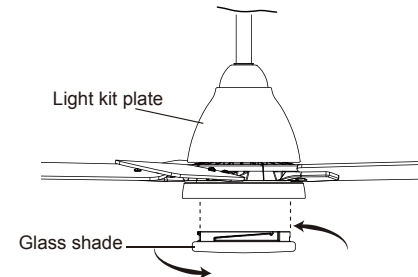


Fig. 31

INSTALLING THE WALL TRANSMITTER

WARNING: HOOK UP 'IN SERIES" ONLY. DO NOT CONNECT NEUTRAL SUPPLY WIRE OF ELECTRIC CIRCUIT TO THE TRANSMITTER WALL SWITCH, DAMAGE TO THE TRANSMITTER WALL SWITCH AND POSSIBLE FIRE COULD OCCUR.

Step 1. Remove the existing wall plate and switch from the wall outlet box.(Fig.32)

Step 2. Make the electrical connections as shown in Fig. 33. If your outlet box has a ground wire (Green or Bare Copper) connect the transmitter's ground wire directly to one of the screws from the outlet box. Secure all wire connections with the plastic wire nuts provides.

Step 3. Carefully tuck the wire connections inside the wall outlet box . Use the screws provided to secure the wall transmitter and wall plate to the wall outlet box.

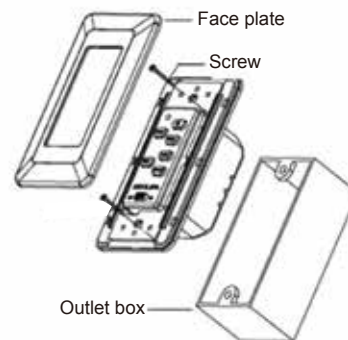


Fig. 32

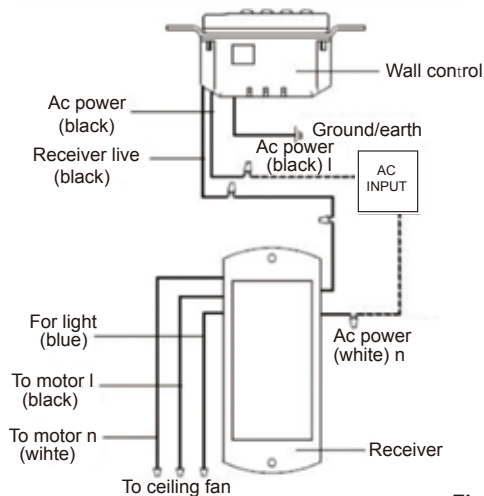


Fig. 33

OPERATION INSTRUCTION

ACTIVATING THE LEARNING PROCESS(Fig. 34)

NOTE: The control system for this fan is equipped with a learning frequency function which has 56K code combinations to prevent potential interference from other remote units. The frequency on your receiver and wall transmitter units have been preset at the factory. No frequency change is necessary. If the fan is non-functional or if you desire to install another fan within the same home or area with a separate frequency code, please see below "learning process" section of this instruction manual to code-pairing the receiver and wall transmitter.

1. Use a small flat screw driver and gently pry the faceplate apart from the top of wall transmitter: (Fig.34)
2. After installation is complete, AC power is turned on and OFF  ON SWITCH is at ON position within 30 seconds, press and hold the LEARN button for 3 seconds. Fan will turn on at medium speed and light (if installed) will turn on. This confirms that the SMART SYNC setting is active and ok. (Fig. 34)
3. If user cannot finish the setting within the 30 seconds time frame, the main power must be turned off and re-started again. This will reset the unit. Repeat step 2 until the LEARNING feature is activated as indicated.

LIGHT FUNCTION SELECT SWITCH(Fig.34)

1. D means " dimmer "
O means " only on/off, no dimmer"
The light of this fan can be dimmer, so it has been set to "D" at factory side. If you want the light to be only on/off, please kindly switch it to "O"

WALL TRANSMITTER OPERATION (Fig.35)

ON/OFF: Active the wall transmitter or Lock the wall transmitter.

FAN OFF :Turn off the ceiling fan.

HI : Turn on the fan at high speed.

MED : Turn on the fan at medium speed.

LOW: Turn on the fan at low speed.

LIGHT: Turns the light ON or OFF. Press and hold the button to set the desired brightness.

REV: Press this button for forward/reverse airflow of ceiling fan.

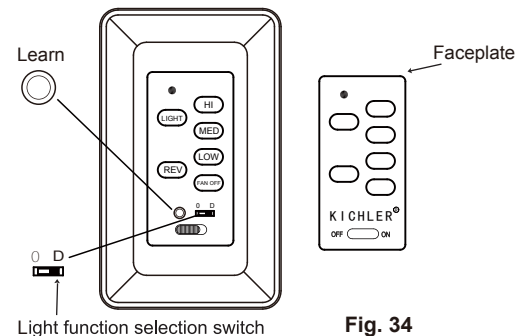


Fig. 34

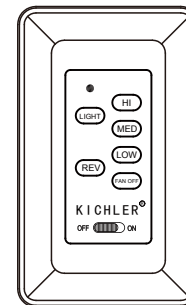


Fig. 35

REVERSE FUNCTION

NOTE: To change the direction of the rotation of the blades, the fan must be in operation.

Warm weather - Forward (counter clockwise) A downward airflow creates a cooling effect as shown in Fig. 36. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.

Cool weather - Reverse (clockwise) An upward airflow moves warm air off the ceiling area as shown in Fig. 37. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.

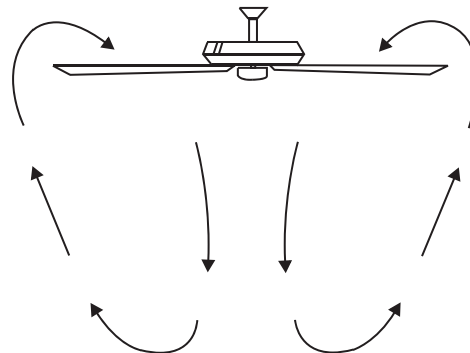


Fig. 36

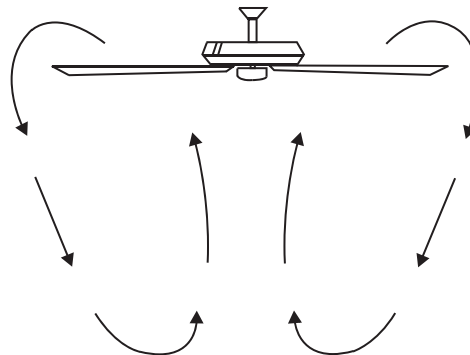


Fig. 37

TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
Fan will not start.	1. Check circuit fuses or breakers. 2. Check all electrical connections to insure proper contact. CAUTION: Make sure the main power is OFF when checking any electrical connection.
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.
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.

KICHLER®

www.kichler.com

KICHLER® LIGHTING

7711 EAST PLEASANT VALLEY ROAD P.O. BOX 318010

CLEVELAND, OHIO 44131-8010

CUSTOMER SERVICE 866.558.5706

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

KICHLER®

44" ARVADA LED VENTILATEUR

Le produit peut différer légèrement des illustrations



MANUEL D'INSTRUCTIONS

ÍNDICE

CONSIGNES DE SÉCURITÉ	4
OUTILLAGE REQUIS	5
CONTENU DE L'EMBALLAGE	5
OPTIONS DE MONTAGE	6
PRÉ-INSTALLATION	7
SUSPENDRE LE VENTILATEUR-STANDARD	8
MONTAGE DE VENTILATEUR AVEC TIGE DESCENDANT	
INSTALLATION DU SUPPORT DE SÉCURITÉ	11
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES	13
FIN DE L'INSTALLATION	14
VENTILATEUR PROCHE DU PLAFOND	15
S'ÉLEVANT SANS TIGE DESCENDANTE	
CONNEXIONS ÉLECTRIQUES	16

INSTALLATION DU SUPPORT DE SÉCURITÉ	17
FIN DE L'INSTALLATION	18
FIXATION DE LAME	19
FIXATION DU BRAS DE LAME	19
RETIREZ L'ASSEMBLAGE LED 17W DE	20
PLAQUE DE KIT DE LUMIÈRE	
INSTALLATION DE PLAQUE DE KIT	20
DE LUMIÈRE	
INSTALLATION DE L'ASSEMBLAGE LED 17W	21
INSTALLATION DE L'OMBRE EN VERRE	21
INSTALLATION DE L'ÉMETTEUR MURAL	22
INSTRUCTION D'OPÉRATION	23
FONCTION EN MARCHÉ ARRIÈRE	24
DÉPANNAGE	25

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

NOTE: LIRE ET CONSERVER CE MANUEL.

1. Pour réduire le risque d'électrocution, assurez-vous que l'électricité a été coupée au niveau du disjoncteur ou de la boîte à fusibles avant de commencer.
2. Le câblage doit être installé conformément au code national d'électricité américain (NEC) et aux codes locaux. Les travaux d'électricité doivent être exécutés par un électricien agréé qualifié.
3. **AVERTISSEMENT:** Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessure, installer sur une boîte à prises portant la mention « Acceptable pour un support de ventilateur de 15,8 kg (35 lb) ou moins et utiliser les vis de montage fournies avec la boîte à prises et/ou le support de la structure du bâtiment. La plupart des boîtes à prises utilisées actuellement pour supporter les luminaires ne peuvent pas supporter un ventilateur et doivent certainement être remplacées. En raison de la complexité de l'installation de ce ventilateur, il est fortement recommandé de confier les travaux à un électricien qualifié et agréé.

AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, CHOCS ÉLECTRIQUES OU BLESSURES, INSTALLER LE VENTILATEUR SUR LA BOÎTE À PRISES MARQUÉE « CAPABLE DE SUPPORTER UN VENTILATEUR ».

4. La boîte à prises et la structure de support doivent être solidement fixées et capables de supporter de manière fiable un minimum de 22 kg (50 lb). Utiliser uniquement des boîtes à prises homologuées cUL et marquées «**POUR SUPPORTER UN VENTILATEUR**».
5. Le ventilateur doit être installé à une distance de 2 m minimum du bord de fuite des pales par rapport au sol.

6. Toutes les vis doivent être examinées, et serrées en cas nécessaire, avant l'installation.

7. Éviter de placer des objets dans la trajectoire des pales.

8. Pour éviter des blessures ou des dommages au ventilateur et autres objets, prendre toutes les précautions nécessaires lors de travaux effectués près du ventilateur ou lors du nettoyage du ventilateur.

ATTENTION: VÉRIFIEZ QUE LA PUISSANCE EST COUPÉE DANS LA BOÎTE ÉLECTRIQUE AVANT QUE VOUS TENTEZ LA NETTOYER ET MAINTENIR.

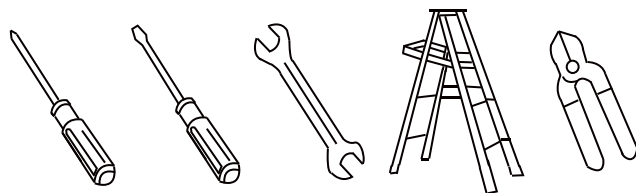
9. Ne pas utiliser d'eau ni de détergents pour nettoyer le ventilateur ou les pales du ventilateur. Utiliser un chiffon à poussière sec ou légèrement imbibé pour effectuer la majeure partie du nettoyage.
10. Après avoir effectué les connexions électriques, les conducteurs épissés doivent être tournés vers le haut et soigneusement rentrés dans la boîte à prises. Les fils doivent être écartés avec le conducteur de la mis à la terre et le conducteur de mise à la terre de l'équipement se trouvant sur un côté de la boîte à prises.

11. Les schémas électriques sont indiqués à titre de référence uniquement. Les kits d'éclairage qui ne sont pas emballés avec le ventilateur doivent être homologués cUL et marqués compatibles pour une utilisation avec le modèle de ventilateur à installer. Les interrupteurs doivent être pour une utilisation d'ordre général homologués cUL. Voir les instructions fournies avec les kits d'éclairage et les interrupteurs pour garantir un assemblage correct.

AVERTISSEMENT : POUR REDUIRE LE RISQUE DE BLESSURES, NE PAS PLIER LES SUPPORTS DE PALES (APPELÉS ÉGALEMENT BRIDES) LORS DU MONTAGE OU APRÈS L'INSTALLATION NE PAS PLACER D'OBJETS DANS LA TRAJECTOIRE DES PALES.

OUTILLAGE REQUIS

Tournevis Philips
Tournevis standard Pale
Clé de 11 mm
Escabeau
Coupe-fil



CONTENU DE L'EMBALLAGE

Déballiez votre ventilateur et vérifiez le contenu.

Vous devriez avoir à votre disposition les éléments suivants :

- a. Pales de ventilateur (5)
- b. Canopée, anneau décoratif canopy, couvercle de canopée et support de montage de plafond
- c. Ensemble boule/tige
- d. Couvercle accouplement
- e. Moteur du ventilateur
- f. Plaque de kit de lumière
- g. 17W assemblage LED (préassemblé)
- h. Ombre en verre
- i. Bras de lame (5) avec vis de bras de lame (10)
- j. Récepteur (1) écrou de fil (6)
- k. Émetteur mural
- l. Contenu du sac de pièce

1) Matériel de montage:

Vis à bois (2), rondelles plates (2), rondelles d'étoile (2), écrous de fil (3), vis (2)

2) Quincaillerie de fixation de lame:

Vis (15)

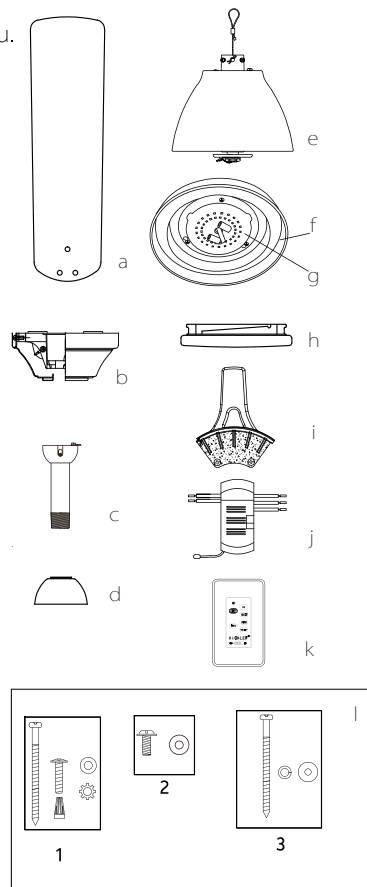
Rondelle de fibre (15)

3) Quincaillerie de câble de sécurité:

Vis à bois, rondelle élastique

Rondelle plate

Le poids total du ventilateur
comprenant tous les accessoires:
15.09 LBS.



OPTIONS DE MONTAGE

En l'absence d'une boîte de montage homologuée cUL (UL pour les États-Unis), prendre connaissance des instructions suivantes. Débrancher l'alimentation en retirant les fusibles ou en déclenchant les disjoncteurs de la boîte à prises.

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

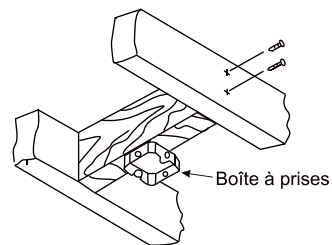


Fig. 1

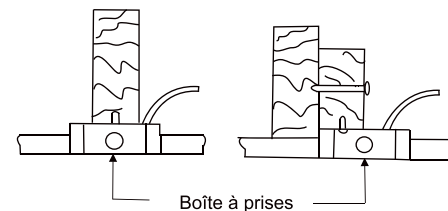


Fig. 2

PLAFOND EN ANGLE ANGLE DE 18° MAXIMUM

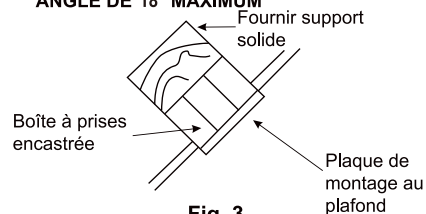


Fig. 3

Remarque: Fig.3 n'est pas réalisable pour le ventilateur hugger.

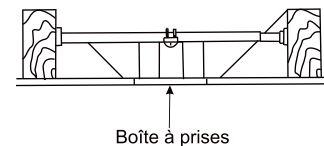


Fig. 4

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

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

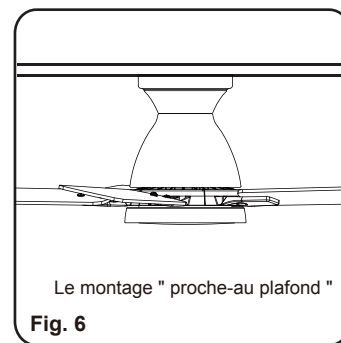
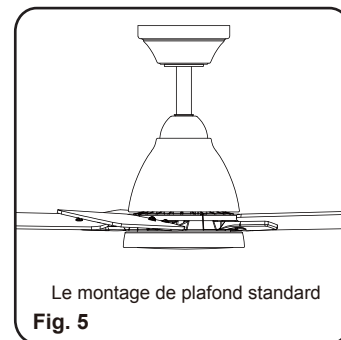
PRÉ-INSTALLATION

DOUBLE INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Ce ventilateur de plafond est fourni avec deux types d'assemblages suspendus : l'installation standard de plafond utilisant la tige descendante avec la bille et le montage " proche-au plafond ". Le montage " proche-au plafond " est recommandé dans les pièces de moins de 8 pieds de plafond ou dans les zones où l'espace supplémentaire est souhaité du sol aux lames du ventilateur.

Lors de l'utilisation de l'installation standard tige descendante, la distance du plafond au bas des pales du ventilateur sera d'environ 13,96 pouces. L'installation " proche-au plafond " réduit la distance entre le plafond et le bas des pales du ventilateur à environ 8,76 pouces.

Une fois que vous avez décidé quelle installation de plafond vous utiliserez, se référer aux sections et procédures correspondantes pendant la période d'assemblage. Si nécessaire, chaque section des instructions notera les différentes procédures à suivre pour les deux types d'installation.



SUSPENDRE LE VENTILATEUR-STANDARD MONTAGE DE VENTILATEUR AVEC TIGE DESCENDANT

RAPPEL

Pour installer correctement votre ventilateur de plafond, procéder comme suit.

Étape 1. Poussez l'anneau décoratif de la canopée de la verrière. (Fig.7)

Étape 2. Enlever le couvercle de la verrière en tournant le comptoir de couverture dans le sens des aiguilles d'une montre (Fig.7)

L'étape 3. Étape 2. Retirez les deux vis de montage de la canopée non fentes de la canopée et desserrez les deux autres vis de montage de la canopée à fentes sur la verrière. Retirez la verrière du support du cintre en tournant le comptoir de la verrière dans le sens des aiguilles d'une montre.

Étape 4. Faites passer les fils d'alimentation de 120 V de la boîte à prises du plafond par le centre du support de montage au plafond (Fig.8).

Étape 5. Fixez le support de montage au plafond à la boîte à prises en utilisant les vis et les rondelles fournies avec la boîte à prises (Fig.8).

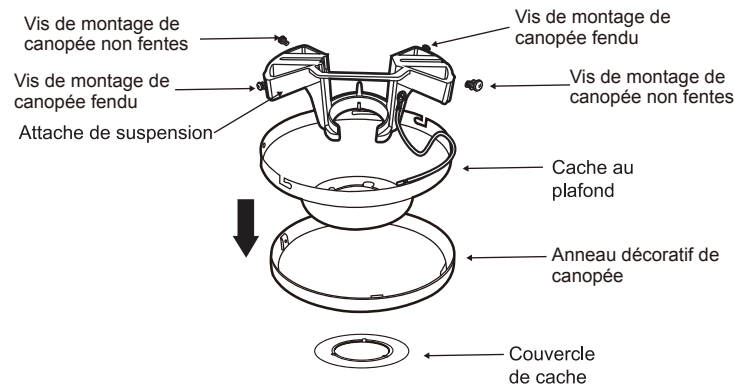


Fig. 7

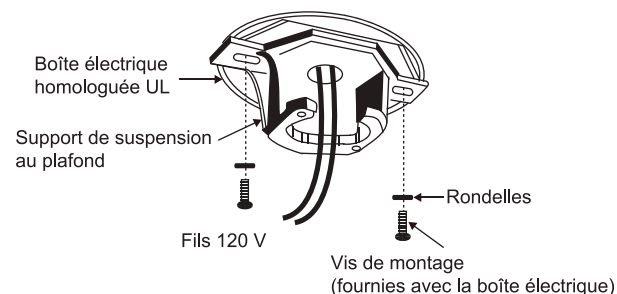


Fig. 8

SUSPENSION DU VENTILATEUR (SUITE)

Étape 6. Retirez la boule de suspension de la tige de fixation en desserrant la vis de blocage, en dévissant et en retirant la goupille transversale et en retirant la boule de la tige (Fig.9).

Étape 7. Desserrez les deux vis de pression et enlevez la goupille ainsi que le clip de retenue du couplage sur le dessus du moteur (Fig.10).

Étape 8. Acheminez soigneusement les fils conducteurs électriques depuis le ventilateur jusqu'à la tige de suspension. Installez la tige de suspension dans l'accouplement jusqu'à ce que les trous de goupille soient alignés.

Remplacez ensuite la goupille et le clip de retenue. Serrez les deux vis de pression (Fig.10)

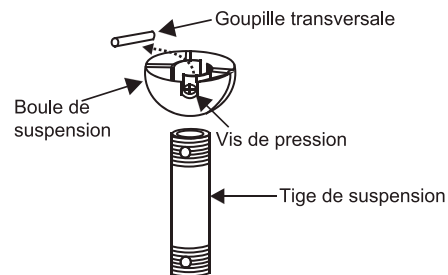


Fig. 9

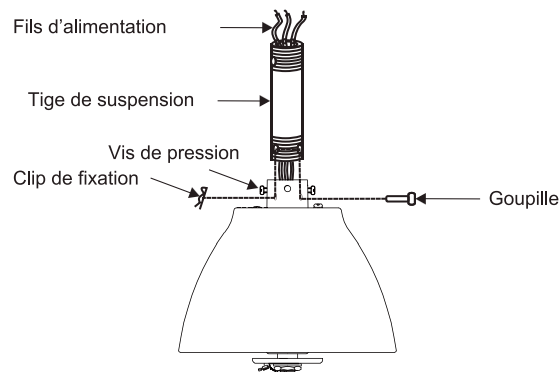


Fig. 10

SUSPENSION DU VENTILATEUR

(SUITE)

Étape 9. Glissez le couvercle d'accouplement, le couvercle de la canopée, l'anneau décoratif de la canopée et le canopg sur la tige descendante. (Fig. 11)

Placez la balle de suspension sur la tige de suspension, insérez la broche transversale dans la tige de suspension et serrez. Serrez maintenant la vis de pression. (Fig.12).

Étape10. Soulevez le moteur en position et placez la boule de suspension dans le support de montage au plafond. Tournez l'ensemble jusqu'à ce que Check Tab (languette de contrôle) se trouve dans Registration Slot (Fente d'installation) et qu'il soit fermement logé (Fig.12). Le moteur entier ne doit pas tourner (à gauche ou à droite) lorsque l'installation est bien logée.

AVERTISSEMENT: Toujours fixer à nouveau la goupille et placer le Check Tab correctement sous risque de faire tomber le ventilateur du plafond pendant le fonctionnement. Prendre toutes les précautions nécessaires pour s'assurer que cette broche est remise en place.

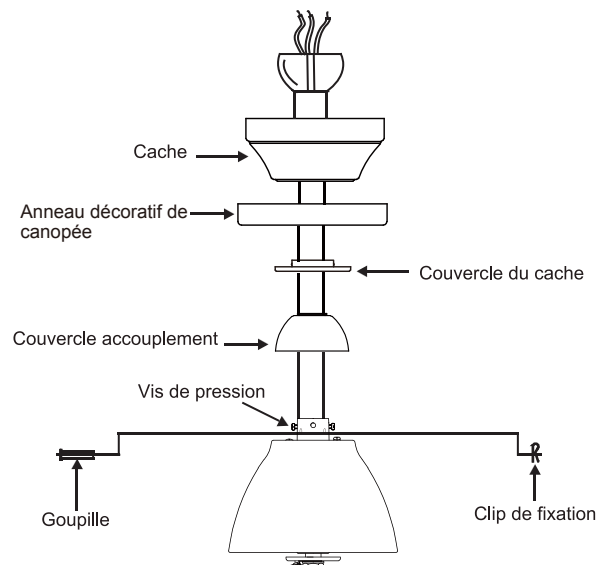


Fig. 11

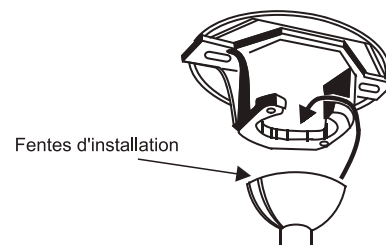


Fig. 12

INSTALLATION DU SUPPORT DE SÉCURITÉ

(requis UNIQUEMENT dans le cas d'une installation canadienne)

Un câble de support de sécurité est fourni pour empêcher que le ventilateur de plafond ne tombe.

Étape 1. Fixez la vis à bois et les rondelles fournies à la solive du plafond à côté du support de montage sans serrer (Fig.13).

Étape 2. Ajustez la longueur du câble de sécurité pour atteindre la vis et les rondelles en tirant l'excès de câble à travers le serre-câble jusqu'à ce que la longueur totale soit correcte. Placez l'embout du câble à travers le serrecâble en formant une boucle à l'extrémité du câble. Serrez bien le serrecâble. Mettez maintenant la boucle à l'extrémité du câble de sécurité audessus de la vis à bois et sous la rondelle. Serrez bien la vis à bois.

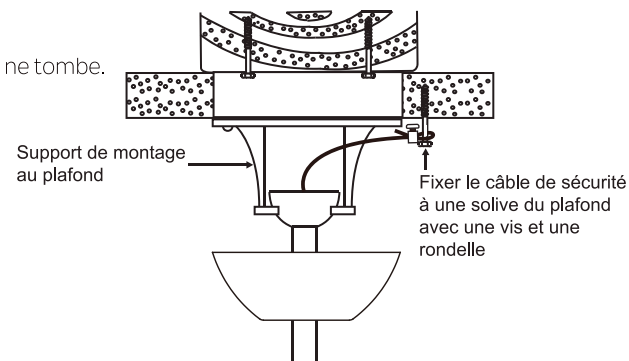


Fig. 13

REMARQUE: Le câble de support de sécurité est requis pour les installations canadiennes uniquement. Il est recommandé d'effectuer la fixation à toute installation.

CONNEXIONS ELECTRIQUES

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout risque d'électrocution, s'assurer que l'alimentation est coupée au niveau du panneau de circuit principal.

Procédez comme suit pour raccorder le ventilateur au câblage du domicile. Utilisez les raccords de connexion des fils fournis avec le ventilateur. Fixez les connecteurs avec du ruban électrique. Assurez-vous qu'il n'y a pas de brins de fil ni de connexions desserrés.

Étape 1. Insérez le récepteur dans le support de montage au plafond avec le côté plat du récepteur face au plafond. (Fig.14) Pour optimiser la performance, assurez-vous que l'antenne noire, à l'extrémité du récepteur, reste étendue et qu'elle n'est pas emmêlée avec les fils électriques.

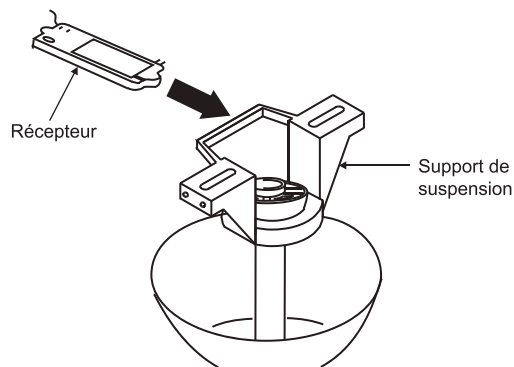


Fig. 14

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

(SUITE)

Étape 2. Connexions électriques entre le moteur et le récepteur : (Fig.15)

Connectez le fil NOIR du ventilateur au fil noir marqué "TO MOTOR L" du récepteur. Connectez le fil blanc du ventilateur au fil blanc marqué "TO MOTOR N" du récepteur. Connectez le fil bleu du ventilateur au fil bleu marqué pour l'éclairage ("FOR LIGHT") du récepteur. Sécurisez toutes les connexions de fils avec les serre-fils en plastique (fournis).

Étape 3. (Fig.15) Connexions entre récepteur et fils d'alimentation du domicile : Connectez le fil noir (sous tension) du plafond au fil noir marqué "AC in L" du récepteur. Connectez le fil blanc (neutre) du plafond au fil blanc marqué "AC IN N" du récepteur. Sécurisez les connexions de fils avec les connecteurs en plastique (fournis).

Étape 4. (Fig.15) Si la boîte à prises a un fil de masse (vert ou cuivre nu), le connecter aux fils de mise à la terre du ventilateur : en l'absence de ce fil, connecter le fil de mise à la terre du ventilateur au support de montage. Sécurisez la connexion du fil avec l'écrou en plastique (fourni). Après avoir connecté les fils, séparez-les de sorte que les fils verts et blancs se trouvent sur un côté de la boîte à prises et les fils noirs et bleus de l'autre côté.

Introduisez prudemment les raccordements des fils dans la boîte à prises.

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

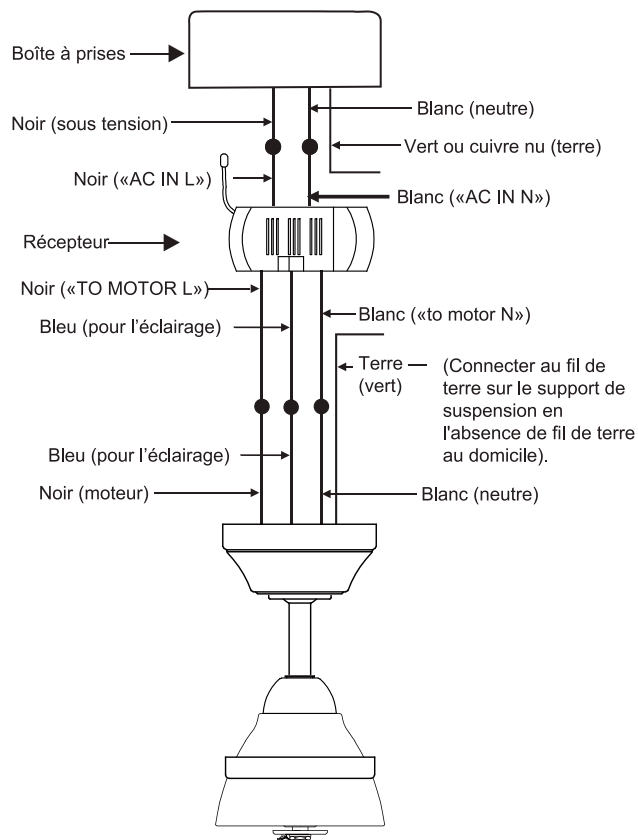


Fig. 15

FIN DE L'INSTALLATION

Étape 1. Placez toutes les connexions parfaitement dans la boîte à prises du plafond.

Étape 2. Installez la verrière sur le support du cintre en alignant les trous clés dans la verrière avec les deux vis à fentes dans le support suspendu qui se desserrent auparavant, puis soulevez la verrière vers le haut et tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. Re-serrer les deux vis à fentes et réinstaller les deux vis non-fendu. Serrez toutes les vis solidement.

Étape 3. Installation du couvercle de la verrière sur la verrière en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre.

Étape 4. Installation de l'anneau décoratif sur la verrière en la poussant vers le haut.

ADVERTENCIA: S'assurer que la languette de contrôle en bas de la bride de suspension soit bien calée dans la fente d'installation sur le côté de la boule de suspension avant de fixer le cache au support. Si la languette de contrôle n'est pas logée correctement dans la fente d'installation, les fils électriques lorsque la direction des pales du ventilateur change alors que le ventilateur est en marche.

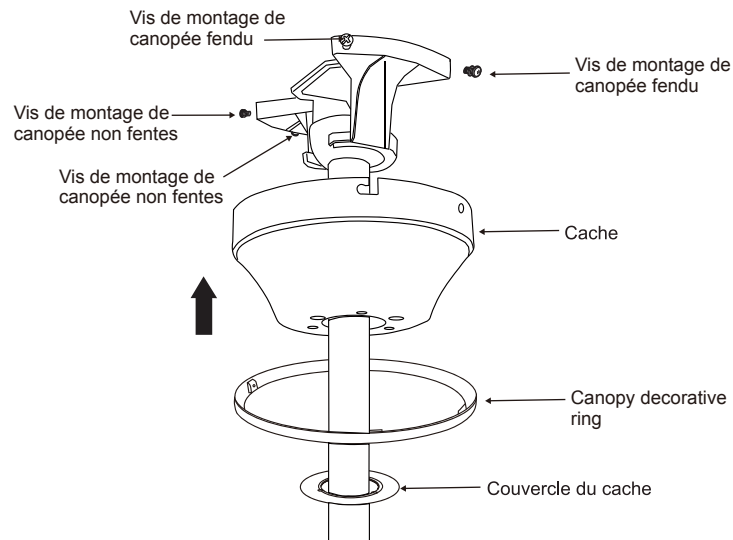


Fig. 16

VENTILATEUR PROCHE DU PLAFOND S'ÉLEVANT SANS TIGE DESCENDANTE

AVERTISSEMENT : Toutes les pièces, le matériel et les composants tels que le support de cintre et la boule de cintre ont été fournis pour votre sûreté et l'installation appropriée de votre nouveau ventilateur de plafond. L'utilisation d'autres pièces, matériels ou composants non fournis avec le ventilateur annulera la garantie.

REMARQUE pour éteignez l'alimentation. Suivez les étapes ci-dessous pour accrocher votre ventilateur correctement:

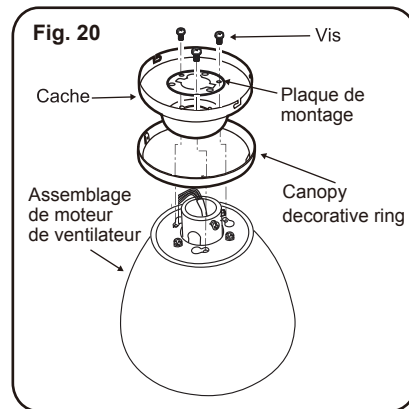
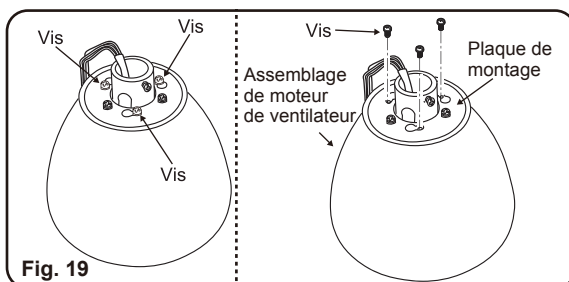
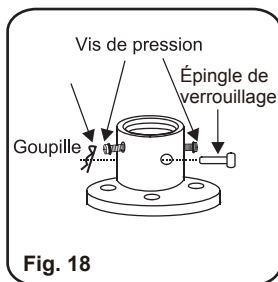
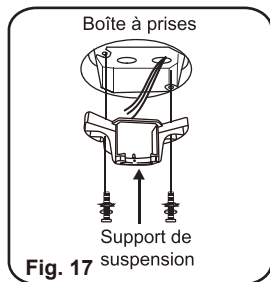
Étape 1. Sécurisez le suspension à la boîte de sortie de plafond en utilisant les vis fournies d vous boîte de sortie inyn. (Fig. 17)

Étape 2. Retirez les deux vis d'ensemble, l'épingle à attelage et l'épingle de verrouillage de l'accouplement situé sur le dessus de l'assemblée de moteur. (Fig. 18)

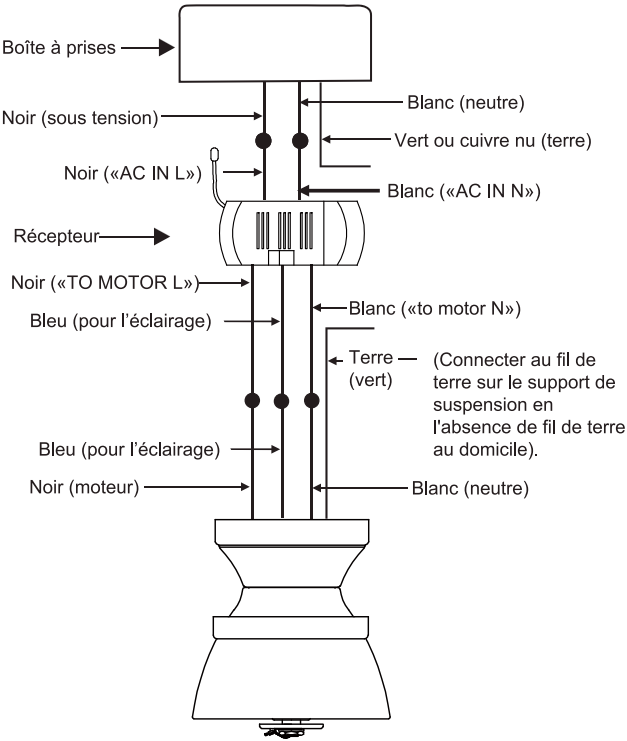
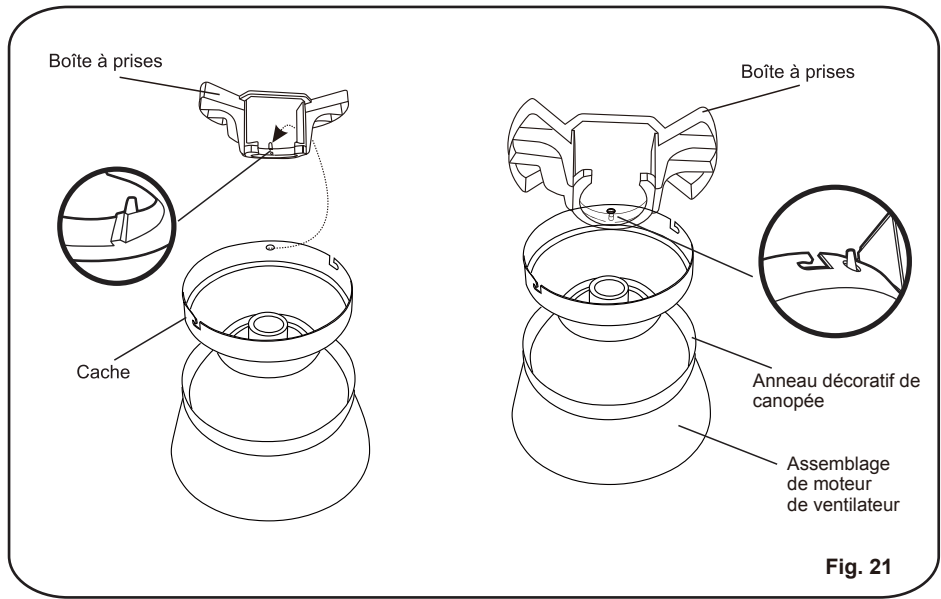
Étape 3. Retirez la plaque de montage de l'accouplement en enlevant les trois vis. Note: il ya six vis sur le couplage. veuillez seulement besoin d'enlever que trois vis avec des flèches pointant (Fig.19)

Étape 4. Glisser l'anneau décoratif de canopée à l'assemblage de moteur de ventilateur (assurez-vous que les ouvertures de fente sont sur le dessus), et puis procédez pour placer la canopée et la plaque de verrouillage au-dessus du couplage au dessus de l'assemblage de moteur de ventilateur. (Fig. 20)

Étape 5. Alignez les trois trous de la plaque de montage et de la verrière à l'assemblage du moteur du ventilateur. Attachez ensemble la plaque de montage et la verrière et l'assemblage du moteur du ventilateur en resserrant les trois vis qui ont été enlevées à l'étape 3. (Fig. 20)



Étape 6. Pour préparer le ventilateur au câblage, accrochez le ventilateur sur le support suspendu en glissant la verrière au-dessus de l'onglet de support suspendu. (Utilisez l'un des trous non fendu sur le bord de la canopée) (Fig. 21)



CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

(SUITE)

INSTALLATION DU SUPPORT DE SÉCURITÉ

(requis UNIQUEMENT dans le cas d'une installation canadienne)

Un câble de support de sécurité est fourni pour empêcher que le ventilateur de plafond ne tombe.

Étape 1. Fixez la vis à bois et les rondelles fournies à la solive du plafond à côté du support de montage sans serrer (Fig. 23).

Étape 2. Ajustez la longueur du câble de sécurité pour atteindre la vis et les rondelles en tirant l'excès de câble à travers le serre-câble jusqu'à ce que la longueur totale soit correcte. Placez l'embout du câble à travers le serre-câble en formant une boucle à l'extrémité du câble. Serrez bien le serre-câble. Mettez maintenant la boucle à l'extrémité du câble de sécurité audessus de la vis à bois et sous la rondelle. Serrez bien la vis à bois.

REMARQUE: Le câble de support de sécurité est requis pour les installations canadiennes uniquement, il est recommandé d'effectuer la fixation à toute installation.

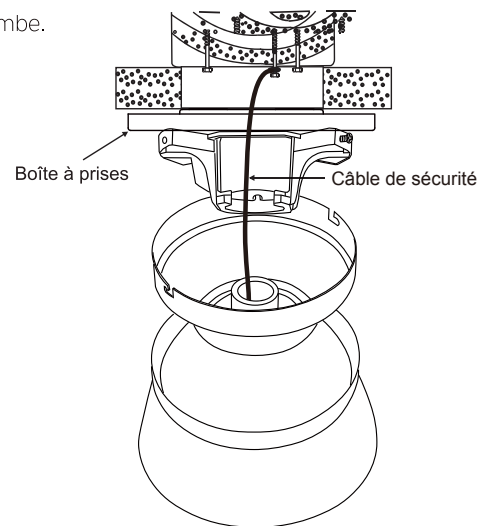


Fig. 23

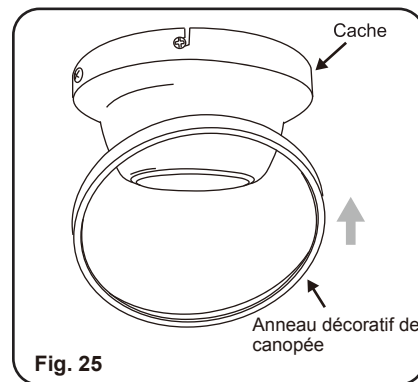
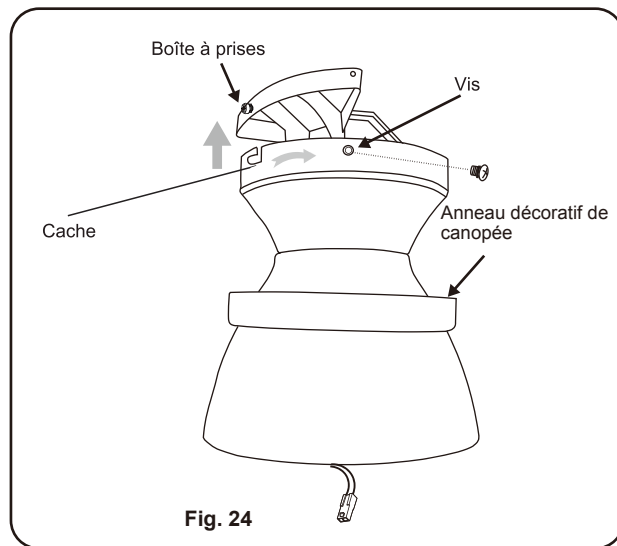
FIN DE L'INSTALLATION

Étape 1. Retirez les deux vis et desserrez les deux vis sur le support du cintre.

Étape 2. Installez la verrière sur le support du cintre en alignant les trous clés dans le boîtier du ventilateur avec les deux vis dans le support du cintre, puis en soulevant la verrière vers le haut et en tournant dans le sens des aiguilles d'une montre. (Fig. 24)

Étape 3. Re-serrer les deux vis et réinstaller les deux vis. Serrez toutes les vis solidement.

Étape 4. Poussez l'anneau décoratif de la canopée vers le haut de la canopée (Fig. 25)



FIXATION DE LAME

Étape 1. Fixez la lame du ventilateur au support de lame à l'aide des vis de lame et des rondelles à fibre. Serrez solidement les vis et les rondelles de fibres.

Étape 2. Répétez cette procédure avec les quatre lames restantes.

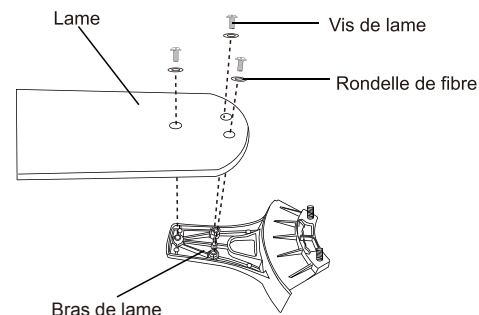


Fig. 26

FIXATION DU BRAS DE LAME

Étape 1. Attachez le bras de la lame à l'assemblage du moteur du ventilateur en utilisant le bras de lame Vis. Serrez les vis solidement.

Étape 2. Répétez cette procédure avec les quatre autres assemblages de lames.

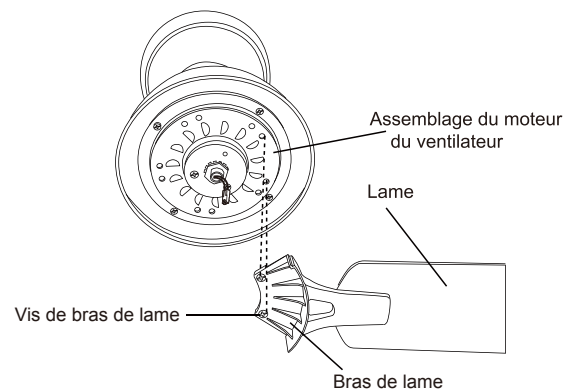


Fig. 27

RETIREZ L'ASSEMBLAGE LED 17W DE PLAQUE DE KIT DE LUMIÈRE

Étape 1. Retirez la vis du trou circulaire et desserrez les deux autres vis des trous clés environ 1/4 de virage. Gardez la vis qui a été enlevée de côté pour une utilisation ultérieure.

Étape 2. Tournez les trous clés de l'assemblage LED 17W des deux vis desserrées précédemment et retirez l'assemblage LED 17W de la plaque de kit de lumière.

INSTALLATION DE PLAQUE DE KIT DE LUMIÈRE

Étape 1. Retirez l'une des trois vis de l'anneau de montage de montage de l'assemblage du moteur du ventilateur et desserrez, mais pas enlevez, les deux autres vis.

Étape 2. Placez les trous clés de la plaque de kit de lumière au-dessus des deux vis précédemment desserrées de l'anneau de montage d'assemblage de moteur de ventilateur. Tournez la plaque de kit de lumière jusqu'à ce qu'elle se verrouille en place à la section étroite des trous clés. Sécurisez en resserrant les deux vis préalablement desserrées et la vis une précédemment enlevée.

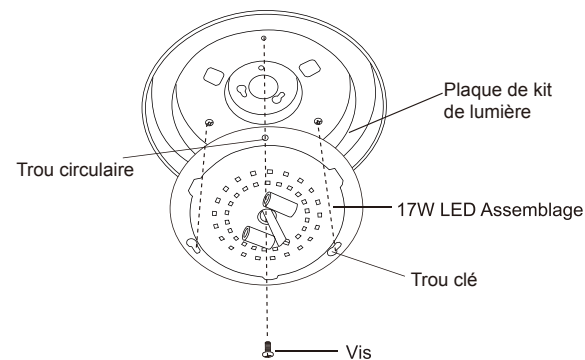


Fig. 28

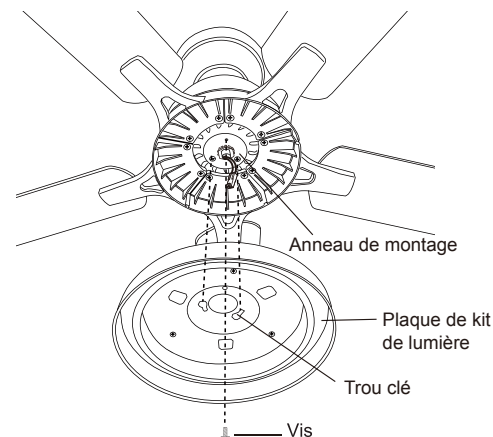


Fig. 29

INSTALLATION DE L'ASSEMBLAGE LED 17W

Étape 1. Tout en tenant l'assemblage LED sous le ventilateur, fermez les bouchons de connexion de fil ensemble.

Étape 2. Placez les trous clés de l'assemblage LED sur les deux vis précédemment desserrées de la plaque de kit de lumière. Tournez l'assemblage LED jusqu'à ce qu'il se verrouille en place à la section étroite des trous clés. Sécurisez en resserrant les deux vis préalablement desserrées et la vis une précédemment enlevée.

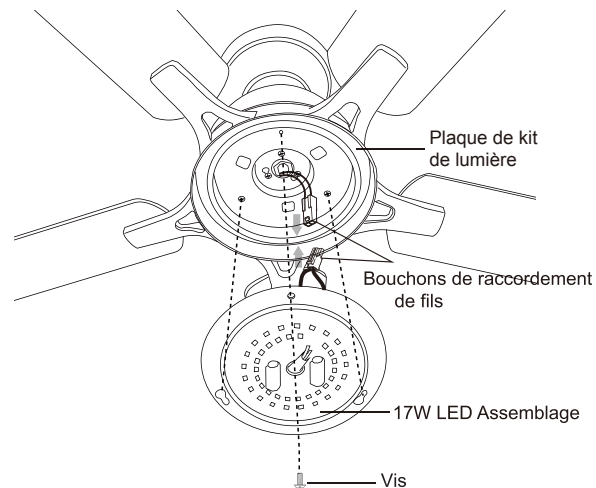


Fig. 30

INSTALLATION DE L'OMBRE EN VERRE

Fixez l'ombre en verre à la plaque de kit léger en tordant étroitement.
(NE PAS TROP SERRER)

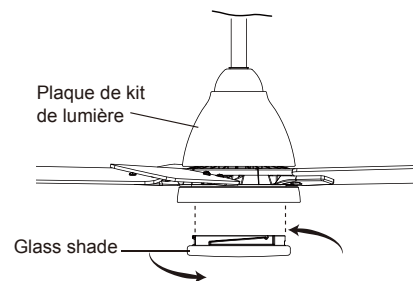


Fig. 31

INSTALLATION DE L'ÉMETTEUR MURAL

Avertissement: Connectez en série seulement. Ne connectez pas le fil d'alimentation neutre du circuit électrique à l'interrupteur mural de l'émetteur. Des dommages à l'interrupteur du mur de l'émetteur et un incendie possible pourraient se produire.

Étape 1. Retirez la plaque murale existante et changez de la boîte de sortie murale. (Fig. 32)

Étape 2. Faire les connexions électriques comme indiqué dans Fig33. Si votre boîte de sortie a un sol (Cuivre vert ou nu) reliez directement le fil ground de l'émetteur à l'une des vis de la boîte de sortie. Sécurisez toutes les connexions de fil avec les écrous en plastique de fil fournis.

Étape 3. Friser soigneusement les connexions de fil à l'intérieur de la boîte de sortie de mur. Utilisez les vis fournies pour fixer l'émetteur mural et la plaque murale à la boîte de sortie murale.

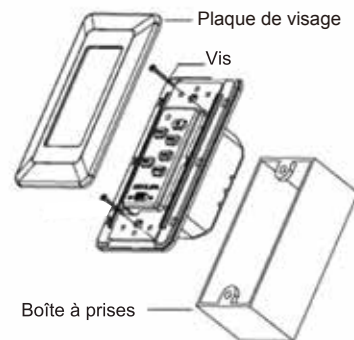


Fig. 32

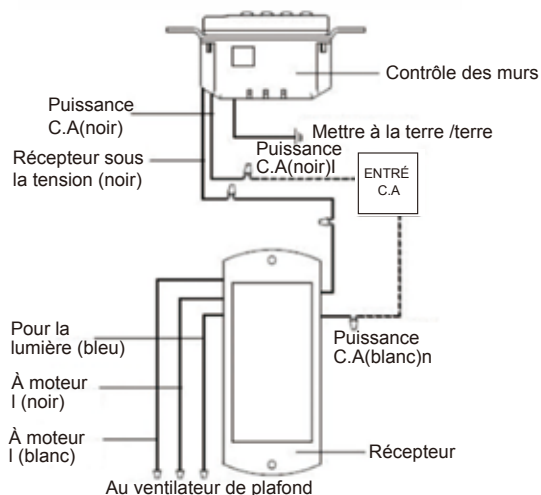


Fig. 33

INSTRUCTION D'OPÉRATION

ACTIVER LE PROCESSUS D'APPRENTISSAGE (Fig. 34)

NOTE : Le système de contrôle de ce ventilateur est équipé d'une fonction de fréquence d'apprentissage qui a des combinaisons de code 56K pour empêcher les interférences potentielles d'autres unités distantes. La fréquence de votre récepteur et de vos unités d'émetteur sépuldont a été préfixée à l'usine. Aucun changement de fréquence n'est nécessaire. Si le ventilateur n'est pas fonctionnel ou si vous désirez installer un autre ventilateur dans la même maison ou zone avec un code de fréquence séparé, veuillez voir ci-dessous penché section de processus de ce manuel d'instruction pour coder le récepteur et l'émetteur mural.

1. Utilisez un petit tournevis plat et indiscretsez doucement la face en dehors du dessus de l'émetteur de mur (Fig. 34)
2. Après l'installation est terminée, la puissance d'AC est allumée et OFF  ON SWITCH est à la position d'ON dans les 30 secondes, appuyez et maintenez le bouton LEARN pendant 3 secondes, le ventilateur s'allume à la vitesse moyenne et la lumière (si installé) s'allume. Cela confirme que le paramètre SMART SYNC est actif et correct. (Fig. 34)
3. Si l'utilisateur ne peut pas terminer le réglage dans le délai de 30 secondes, la puissance principale doit être désactivée et redémarrée à nouveau. Cela permettra de réinitialiser l'unité. Répétez l'étape 2 until la fonction LEARNING est activée comme indiqué.

COMMUTATEUR DE SÉLECTION DE FONCTION LUMIÈRE(Fig. 34)

1. D signifie "gradateur"

O signifie "seulement on/off, pas de gradateur"

La lumière de ce ventilateur peut être plus faible, de sorte qu'il a été réglé à "D" côté usine.

Si vous voulez que la lumière soit seulement on/off, veuillez commuter à "O"

OPÉRATION DE L'ÉMETTEUR MURAL(Fig. 35)

ON/OFF : Activez l'émetteur de mur ou verrouillez l'émetteur de mur.

FAN OFF: Éteignez le ventilateur du plafond.

HI: Allumez le ventilateur à vitesse haut.

MED: Allumez le ventilateur à vitesse moyenne.

LOW: Allumez le ventilateur à vitesse basse.

LIGHT: Tournez la lumière ON ou OFF, appuyez et maintenez le bouton pour définir la luminosité désirée

REV: Appuyez sur ce bouton pour le flux d'air vers l'avant/inverse du ventilateur de plafond.

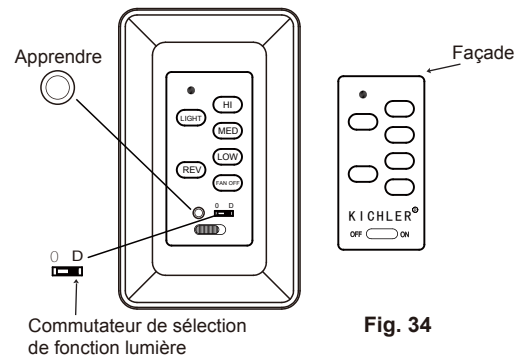


Fig. 34

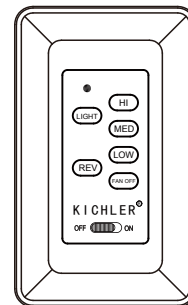


Fig. 35

FONCTION EN MARCHÉ ARRIÈRE

Remarque: attendez que le ventilateur s'arrête avant d'inverser la direction de la rotation de la lame.

Temps chaud - Vers l'avant (sens inverse des aiguilles d'une montre)
Un flux d'air confortable vers le bas.

Temps frais - En marche arrière (dans le sens des aiguilles d'une montre)
Un flux d'air chaud vers le haut.

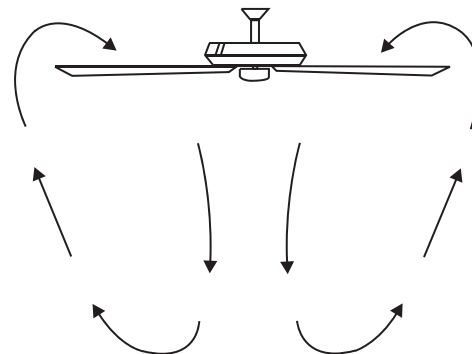


Fig. 36

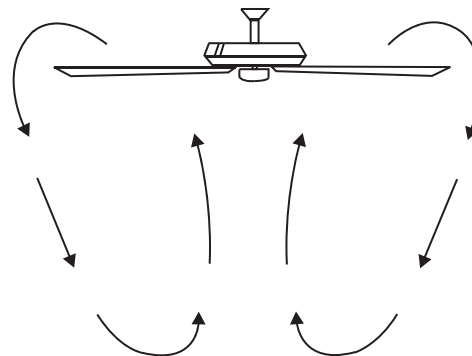


Fig. 37

DÉPANNAGE

Problème

Solution

Impossible de mettre le ventilateur en marche.

1. Vérifiez les fusibles ou disjoncteurs de circuit.
 2. Vérifiez tous les raccordements électriques pour garantir un bon contact.
- MISE EN GARDE :** Assurez-vous que l'alimentation principale est **COUPÉE** lors de la vérification des raccordements électriques.

Le ventilateur est bruyant.

1. Assurez-vous que toutes les vis du boîtier du moteur sont bien ajustées.
 2. Assurez-vous que les vis qui fixent les supports des pales du ventilateur au moteur sont bien serrées.
 3. Assurez-vous que les connexions des raccords filaires ne frottent pas les uns contre les autres ou contre la paroi intérieure du boîtier d'interrupteur.
- MISE EN GARDE :** Assurez-vous que l'alimentation est coupée.
4. La période de rodage est de 24 heures. La majorité des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaissent pendant la période de rodage.
 5. Si vous utilisez un kit d'éclairage en option, assurez-vous que les vis de fixation de la verrerie sont serrées. Assurez-vous que les ampoules ne sont pas en contact avec aucun autre composant.
 6. Ne pas connecter le ventilateur à un ou plusieurs contrôleurs de vitesse variables muraux. Ils ne sont pas compatibles avec les moteurs de ventilateur de plafond ou les télécommandes.
 7. Assurez-vous que la monture supérieure est à une courte distance du plafond. Il ne doit pas toucher le plafond.

Le ventilateur vacille.

1. Vérifiez que toutes les vis des pales et des bras de pales sont sécurisées.
2. La plupart des problèmes de vacillement des ventilateurs provient des niveaux inégaux des pales. Vérifiez ce niveau en sélectionnant un point au plafond au-dessus de l'extrémité d'une des pales. Mesurez cette distance. Faites tourner le ventilateur jusqu'à ce que la prochaine pale soit positionnée pour la mesure. Répétez pour chaque pale. L'écart de distance doit se trouver dans les 1/8 po.
3. Si le vacillement des pales est toujours perceptible, échangez deux pales adjacentes (côte à côte) pour redistribuer le poids et éventuellement permettre un fonctionnement plus équilibré.

Dysfonctionnement de la télécommande.

1. Les ventilateurs de plafond avec des systèmes de contrôle à distance **NE PEUVENT PAS** fonctionner conjointement avec tout autre système de contrôle, **SAUF** un interrupteur mural de marche/arrêt, si souhaité.

KICHLER®

www.kichler.com

KICHLER® LIGHTING

7711 EAST PLEASANT VALLEY ROAD P.O. BOX 318010

CLEVELAND, OHIO 44131-8010 U.S.A.

SERVICE À LA CLIENTÈLE 866.558.5706

De 08h30 à 17h (heure normale de l'Est), du lundi au vendredi

KICHLER®

VENTILADOR LED ARVADA DE 44 "

Las imágenes del producto pueden variar levemente respecto del producto real.



MANUAL DE INSTRUCCIONES

ÍNDICE

NORMAS DE SEGURIDAD.....	4
HERRAMIENTAS REQUERIDAS	5
CONTENIDO DEL ENVASE.....	5
OPCIONES DE MONTAJE.....	6
PREINSTALACIÓN	7
COLGAR VENTILADOR ESTÁNDAR.....	8
MONTAJE DEL VENTILADOR CON VARILLA	
CÓMO COLGAR EL VENTILADOR.....	9
INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE SEGURIDAD.....	11
CONEXIONES ELÉCTRICAS	12
FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN	14
MONTAJE DEL VENTILADOR CERCA DEL.....	15
TECHO SIN VARILLANROD	
CONEXIONES ELÉCTRICAS	16

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE SEGURIDAD.....	17
FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN.....	18
FIJAR LAS ASPAS.....	19
SUJETAR BRAZO DE LA ASPA	19
RETIRAR ENSAMBLAJE DE 17W LED DE.....	20
LA PLACA DEL CONJUNTO DE LUZ	
INSTALAR PLACA DEL CONJUNTO DE LUZ.....	20
INSTALAR ENSAMBLAJE DE LED DE 17W.....	21
INSTALAR LA PANTALLA DE VIDRIO	21
INSTALACIÓN DEL TRANSMISOR DE PARED.....	22
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO.....	23
FUNCIÓN DE SENTIDO INVERSO.....	24
LOCALIZACIÓN Y RESOLUCIÓN	25
DE PROBLEMAS	

NORMAS DE SEGURIDAD

NOTA: LEASE Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

1. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de haber cortado el suministro de energía desde el disyuntor o la caja de fusibles antes de comenzar.
2. Todo el cableado debe realizarse conforme a lo establecido por el Código de Electricidad Nacional y a los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista con licencia profesional.
3. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, instale el dispositivo en una caja de distribución eléctrica designada como "Aceptable para soporte de ventiladores de 15,8 kg (35 libras) o menos" y use tornillos de montaje provistos con la caja de distribución eléctrica. La mayoría de las cajas de distribución eléctrica utilizadas comúnmente para el soporte de artefactos de iluminación no resultan adecuadas para el soporte de ventiladores y pueden requerir un reemplazo. Debido a la complejidad de la instalación de este ventilador, se recomienda contratar los servicios de un electricista con licencia profesional.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES, INSTALE EL VENTILADOR ÚNICAMENTE EN UNA CAJA DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA "ACEPTABLE PARA EL SOPORTE DE VENTILADORES".

4. La caja de distribución eléctrica y la estructura de soporte deben instalarse en forma segura y ser capaces de soportar completamente un peso mínimo de 50 libras. Utilice únicamente cajas de distribución eléctrica con certificación CUL designadas como "ACEPTABLES PARA SOPORTE DE VENTILADORES".
5. El ventilador debe instalarse con una distancia mínima de 7 pies entre el borde posterior de las aspas y el piso.

6. Antes de la instalación, deben ser verificado y apretado todos los tornillos de fijación cuando sea necesario.
7. Evite colocar objetos en el recorrido de las aspas del ventilador.
8. Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y otros objetos, tome todos los recaudos necesarios al limpiar o trabajar en el ventilador.

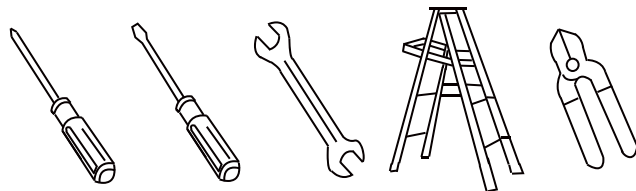
ADVERTENCIA: COMPRUEBA QUE ESTÁ DESENERGIZADO EN LA CAJA ELÉCTRICA ANTES DE INTENTAR CUALQUIER LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.

9. No utilice agua ni detergente para limpiar el ventilador o las aspas del ventilador. Un paño seco o levemente humedecido será suficiente para realizar la mayoría de las tareas de limpieza.
10. Después de realizar las conexiones eléctricas, los empalmes de los conductores deben colocarse hacia arriba y empujarse con cuidado hacia arriba hasta introducirse en la caja de distribución eléctrica. Los cables deben estar bien espaciados con el conductor de puesta a tierra y el conductor de puesta a tierra del equipo de un costado de la caja de distribución eléctrica.
11. Los diagramas eléctricos se incluyen únicamente a efectos ilustrativos. Los kits de iluminación no incluidos con el ventilador deben contar con certificación CUL y estar autorizados para uso con el modelo de ventilador que usted esté instalando. Los interruptores deben ser interruptores de uso general con certificación CUL. Consulte las instrucciones que se incluyen con los kits de iluminación y los interruptores para un ensamblaje adecuado.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO CURVE LOS SOPORTES DE LAS ASPAS (TAMBIÉN DENOMINADOS ABRAZADERAS) DURANTE EL ENSAMBLAJE O DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN. NO INSERTE OBJETOS EN EL RECORRIDO DE LAS ASPAS

HERRAMIENTAS REQUERIDAS

Destornillador Philips
Destornillador plano
Llave de 11 mm
Escalera
Cortacables



CONTENIDO DEL ENVASE

Retire el ventilador de la caja y verifique que estén todos sus componentes. La caja debería contener los siguientes elementos:

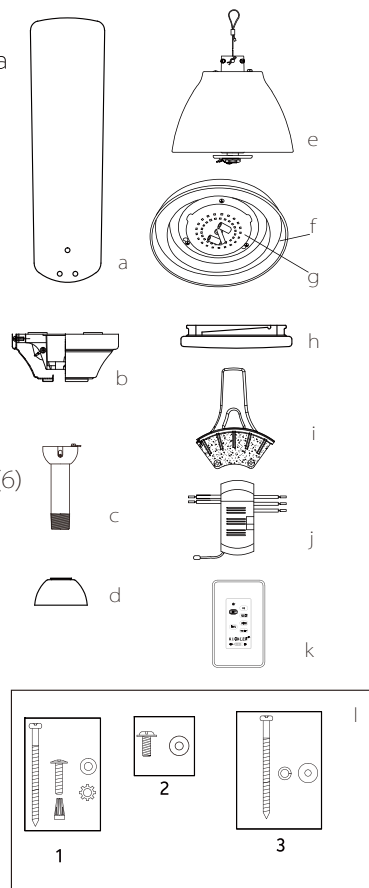
- a. Aspas del ventilador (5)
- b. Cubierta, anillo decorativo de pantalla, tapa de cubierta y soporte de montaje en el techo
- c. Ensamblaje de bola/Vástago de extensión
- d. Tapa de acoplamiento
- e. Ensamblaje del motor del ventilador
- f. Placa del conjunto de luz
- g. Conjunto de ensamblaje de 17 W LED (premontado)
- h. Pantalla de vidrio
- i. Brazo de aspa (5) con tornillos de brazo de aspa (10)
- j. Receptor(1)+ con tuercas de alambre (6)
- k. Transmisor de pared
- l. Contenido de bolsa de partes

- 1) Montar hardware :
Tornillos para madera (2), arandelas planas (2), arandelas de estrella (2), tuercas de alambre (3), tornillos (2)

- 2) Hardware de fijar aspa:
Tornillo (15)
Arandela de fibra (15)

- 3) Hardware del cable de seguridad:
Tornillo para madera, arandela de resorte, arandela plana

El peso total del ventilador, incluidos todos los accesorios: 15.09 LBS



OPCIONES DE MONTAJE

Si no hay ninguna caja de montaje existente con certificación UL (cUL para instalación en Canadá), entonces lea las siguientes instrucciones. Desconecte el suministro de energía eléctrica retirando los fusibles o apagando los disyuntores.

Sujete la caja de distribución directamente a la estructura de la construcción. Utilice tornillos de fijación y materiales de construcción adecuados. La caja de distribución eléctrica y su soporte deben ser capaces de soportar completamente el peso en movimiento del ventilador (por lo menos 50 libras). No utilice cajas de distribución eléctrica de plástico.

Las figuras 1, 2 y 3 son ejemplos de diferentes formas de montaje de la caja de distribución.

NOTA: Si usted está instalando el ventilador de techo en un cielorraso cóncavo (abovedado), es posible que necesite un vástago de extensión más largo para mantener la separación adecuada entre el extremo de las aspas y el techo. Se recomienda una separación de 12" para un funcionamiento óptimo.

NOTA: Dependiendo del lugar que haya seleccionado para la instalación, es posible que usted necesite comprar e instalar un "colgante de viga" para el soporte de la caja de distribución eléctrica. Asegúrese de que el colgante de viga que compre se haya diseñado para uso con ventiladores de techo. (Fig. 4)

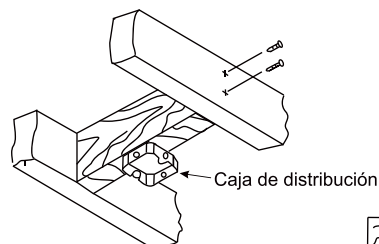


Fig. 1

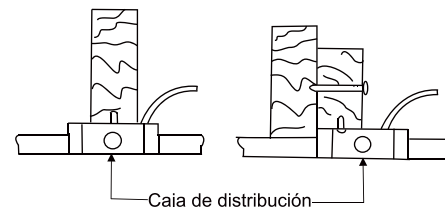


Fig. 2

**CIELORRASO EN ÁNGULO,
MÁXIMO DE 18°**

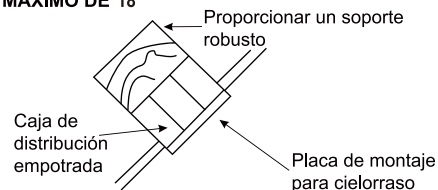


Fig. 3

Observación: la figura 3 no sirve para el ventilador colgante

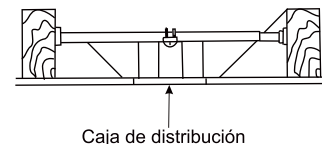


Fig. 4

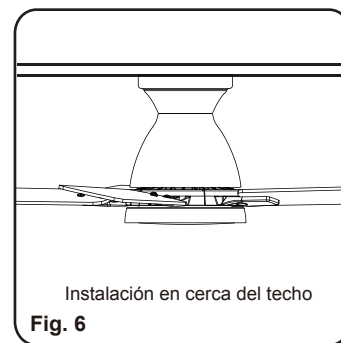
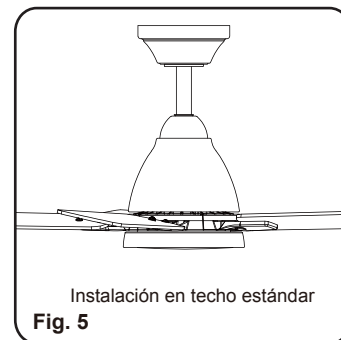
PREINSTALACIÓN

INSTRUCCIONES DE MONTAJE DUAL

Dispon por este ventilador de techo e dos tipos de ensamblajes colgantes: la instalación de techo estándar usando la varilla con bola y el montaje "cerca del techo". Se recomienda la instalación "cerca del techo" en habitaciones con techos de menos de 8 pies o en áreas donde se desea espacio adicional desde el piso hasta las aspas del ventilador.

Cuando se aprovecha de la instalación estándar de varilla hacia abajo, la distancia desde el techo hasta la parte inferior de las aspas del ventilador será de aproximadamente 13.96 pulgadas. La instalación "cerca del techo" reduce la distancia desde el techo hasta la parte inferior de las aspas del ventilador a aproximadamente 8.76 pulgadas.

Cuando haya decidido cual instalación de techo a servir, consulte las secciones y procedimientos correspondientes durante el período de montaje. Cuando sea necesario, cada sección de las instrucciones indicará los diferentes procedimientos a seguir para los dos tipos de instalación.



COLGAR VENTILADOR ESTÁNDAR

MONTAJE DEL VENTILADOR CON VARILLA

RECUERDE desconectar el suministro de energía eléctrica antes de comenzar con la instalación. Para instalar su ventilador de techo de manera adecuada, siga los pasos detallados a continuación.

Paso 1: Empuje hacia abajo el anillo decorativo desde la cubierta (Fig.7)

Paso2. Retire la tapa inferior de la cubierta decorativa haciéndola girar en sentido antihorario. (Fig.7)

Paso 3. Paso 2. Retire los dos tornillos de montaje no ranurados desde cubierta y afloje los otros dos tornillos de montaje ranurados en la cubierta. Retire la cubierta del soporte colgante girándola en el sentido contrario.

Paso4. Pase los cables de alimentación de 120 voltios desde la caja de distribución eléctrica del techo a través del centro de la placa de montaje de techo. (Fig. 8)

Paso 5. Acople el soporte de montaje para cielorraso a la caja de distribución eléctrica utilizando los tornillos y las arandelas incluidas con la caja de distribución. (Fig. 8)

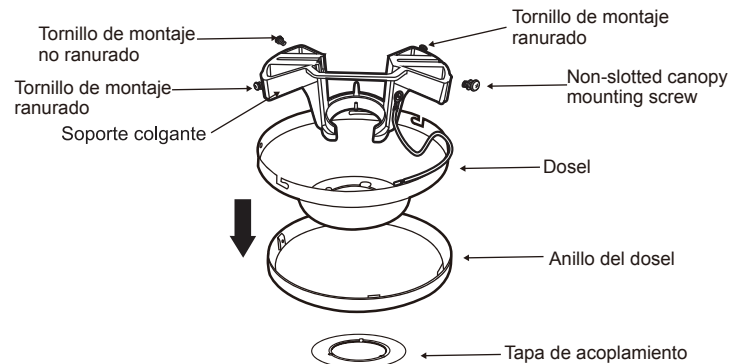


Fig. 7

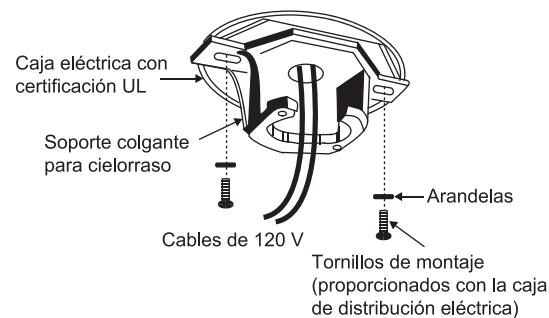


Fig. 8

CÓMO COLGAR EL VENTILADOR

(CONTINUACIÓN)

Paso 6. Retire la bola colgante del ensamblaje del vástago de extensión aflojando el tornillo embutido, desatornillándolo y retirando el pasador transversal y deslizándola hasta sacarla del vástago. (Fig.9)

Paso 7. Afloje los dos tornillos y retire el pasador de enganche y el clip de sujeción del acoplamiento en la parte superior del ensamblaje del motor. (Fig.10)

Paso 8. Inserte con cuidado los cables eléctricos desde el ventilador hacia arriba a través del vástago de extensión. Enrosque el vástago de extensión en el acoplamiento hasta que los orificios del pasador de enganche estén alineados.

Luego, vuelva a colocar el pasador de enganche y la abrazadera de sujeción. Ajuste ambos tornillos embutidos. (Fig.10)

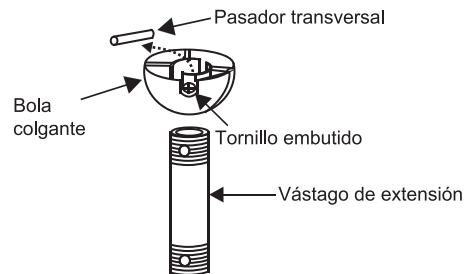


Fig. 9

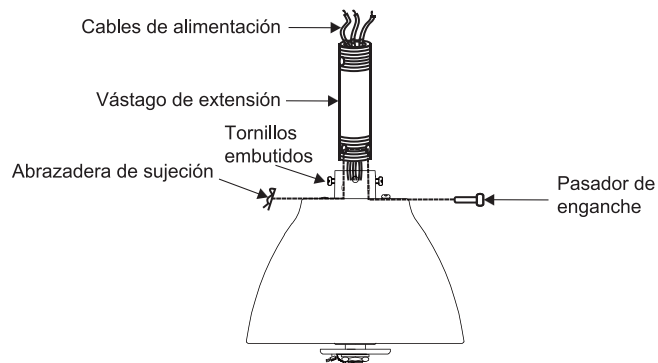


Fig. 10

CÓMO COLGAR EL VENTILADOR

(CONTINUACIÓN)

Paso9. Deslice la tapa de acoplamiento, la tapa de la cubierta y la cubierta sobre el vástago de extensión. (Fig. 11) Enrosque la bola colgante en el vástago de extensión, inserte el pasador transversal en el vástago de extensión y ajuste. Ahora, ajuste el tornillo embutido. (Fig.11)

Paso10. Levante el cuerpo del motor hasta ubicarlo en posición y coloque la bola colgante dentro del soporte de montaje para cielorraso.

Gire el ensamblaje completo hasta que la “pestaña de verificación” haya caído en la “ranura de registro” y se haya asentado con firmeza. (Fig.12)

El cuerpo completo del motor no girará (hacia la derecha o hacia la izquierda) si esto se hace correctamente.

ADVERTENCIA: Si no se vuelve a acoplar el pasador transversal y asentar la “pestaña de verificación” el ventilador podría caer durante su funcionamiento. Tome todos los recaudos necesarios para asegurarse de que el pasador vuelva a posicionarse en su lugar.

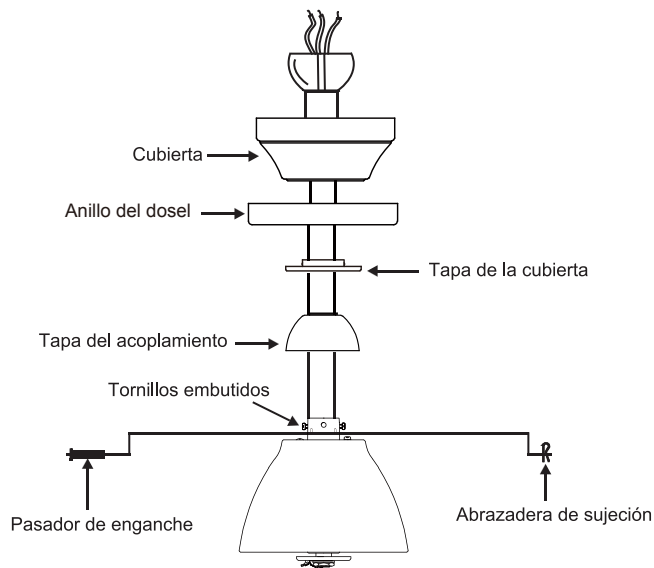


Fig. 11



Fig. 12

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE SEGURIDAD

(SE REQUIERE ÚNICAMENTE PARA SU INSTALACIÓN EN CANADÁ)

Se incluye un cable de soporte de seguridad que contribuye a evitar que el ventilador de techo se caiga.

Paso 1. Inserte el tirafondo y arandelas proporcionados en el colgante de viga junto al soporte de montaje, pero no ajuste. (Fig. 11)

Paso 2. Ajuste la longitud del cable de seguridad para alcanzar el tornillo y las arandelas jalando todo el cable extra a través del sujetacables hasta que la longitud total sea la correcta; coloque el extremo del cable hacia atrás a través del sujetacables, formando un bucle al final del cable. Ajuste el sujetacables con firmeza. Ahora, coloque el bucle al final del cable de seguridad por encima del tirafondo y por debajo de la arandela. Ajuste bien el tirafondo.

NOTA: Aunque el cable de soporte de seguridad se requiere únicamente para instalaciones en Canadá, se recomienda su uso con cualquier instalación.

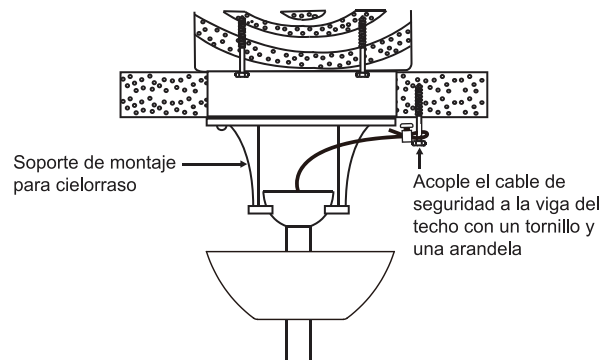


Fig. 13

CONEXIONES ELÉCTRICAS

ADVERTENCIA: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de haber desconectado el suministro de energía eléctrica desde el panel de circuito principal.

Siga los pasos a continuación para conectar el ventilador al cableado de su hogar. Utilice las tuercas para cable proporcionadas con el ventilador. Asegure los conectores con cinta aislante. Asegúrese de que no haya conexiones o terminaciones de cables sueltas.

Paso 1. Inserte el receptor en el soporte de montaje para cielorraso con el lado plano del receptor mirando al techo. (Fig. 12) Para un mejor desempeño, asegúrese de que la antena negra, al final del receptor, permanezca extendida y no se enrosque con ningún cable eléctrico.

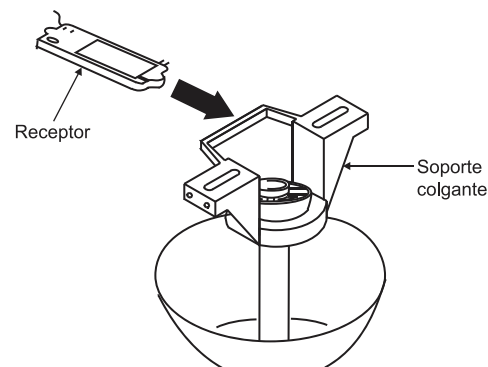


Fig. 14

CONEXIONES ELÉCTRICAS

(CONTINUACIÓN)

Paso 2. Conexiones eléctricas del motor al receptor: (Fig.15)

Conecte el cable negro del ventilador al cable negro marcado como "TO MOTOR L" (AL MOTOR L) del receptor. Conecte el cable blanco del ventilador al cable blanco marcado como "TO MOTOR N" (AL MOTOR N) del receptor.

Conecte el cable azul del ventilador al cable azul marcado como "FOR LIGHT" (PARA ILUMINACIÓN) del receptor. Asegure las conexiones de cables con las tuercas plásticas para cable proporcionadas.

Paso 3. (Fig.15) Conexiones eléctricas del receptor a los cables de alimentación del hogar:

Conecte el cable negro (caliente) del cielorraso al cable negro marcado como "AC in L" (CA en L) del receptor.

Conecte el cable blanco (neutro) del cielorraso con el cable blanco marcado como "AC in N" (CA en N) del receptor.

Asegure las conexiones de cables con las tuercas plásticas para cable proporcionadas.

Paso 4. (Fig.15). Si su caja de distribución tiene un cable de puesta a tierra (verde o cobre sin recubrimiento), conéctelo a los cables de puesta a tierra del ventilador; en caso contrario, conecte el cable de puesta a tierra del soporte colgante al soporte de montaje. Asegure la conexión eléctrica con una tuerca de plástico para cable proporcionada. Después de haber conectado los cables, sepárelos de manera que el cable verde y el cable blanco queden de un costado de la caja de distribución y el cable azul y el cable negro queden del otro costado. Empuje con cuidado las conexiones de cables hacia arriba dentro de la caja de distribución.

NOTA: El ventilador debe instalarse a una distancia mínima de 30 pies del transmisor de pared para lograr una transmisión óptima de la señal entre el transmisor y la unidad receptora del ventilador.

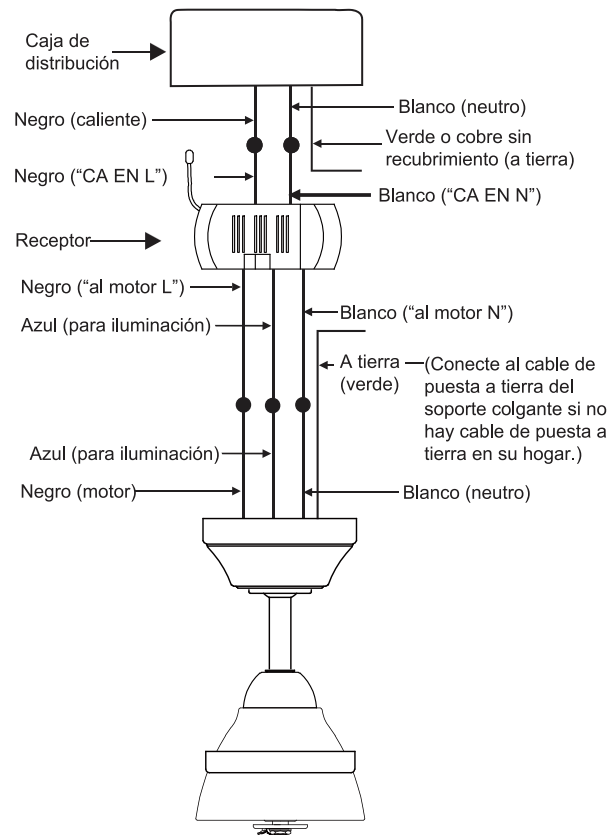


Fig. 15

FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Paso 1. Inserte las conexiones en forma ordenada dentro de la caja de distribución eléctrica del cielorraso.

Paso 2. Instale la cubierta en el soporte colgante alineando los agujeros de la llave en el cubierta con los dos tornillos ranurados en el soporte colgante que se aflojan previamente, luego levante el cubierta y gire en el sentido de las agujas del reloj. Vuelva a apretar los dos tornillos ranurados y vuelva a instalar los dos tornillos sin ranura. Apriete todos los tornillos de forma segura.

Paso 3. Instalar la tapa a ña cubierta girando en sentido horario.

Paso 4. Instalar el anillo decorativo a la cubierta empujándolo hacia arriba.

ADVERTENCIA: Asegúrese de que la “Pestaña de verificación” en la parte inferior del soporte colgante esté bien apoyada en la “ranura de registro” en el costado de la bola colgante antes de acoplar la cubierta con el soporte. El asiento incorrecto de la “pestaña de verificación” puede dañar los cables eléctricos cuando la dirección de las aspas del ventilador del techo se modifique con el ventilador en movimiento.

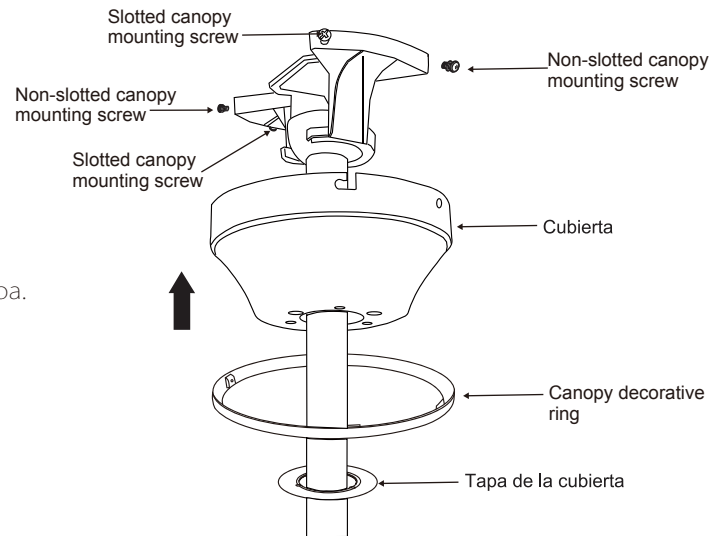


Fig. 16

MONTAJE DEL VENTILADOR CERCA DEL TECHO SIN VARILLANROD

ADVERTENCIA: todas las piezas, herrajes y componentes, tales como como el soporte colgante y la bola colgante, se han proporcionado para su seguridad y la instalación adecuada de su nuevo ventilador de techo. anulará la Garantía si haya usado las otras piezas, hardware o componentes no suministrados con el ventilador .

RECUERDA apagar la alimentación. Siga los pasos a continuación para colgar su ventilador correctamente:

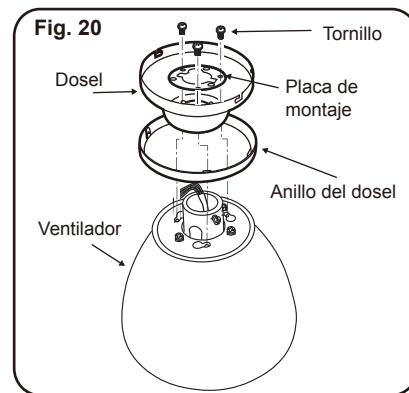
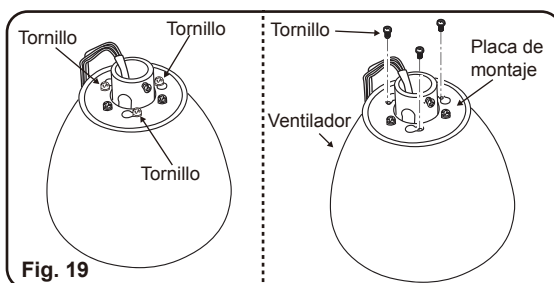
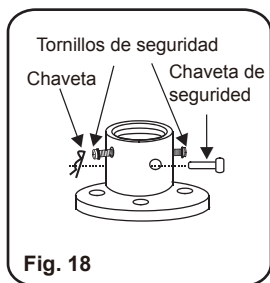
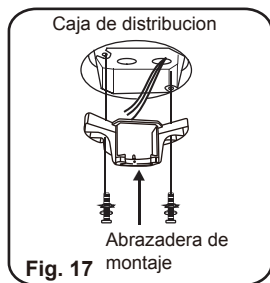
Paso 1. Fijar el soporte colgante a la caja de salida del techo con los tornillos provistos con la caja de salida. (Fig. 17)

Paso 2. Retirar los dos tornillos de fijación, el pasador de enganche y el pasador de bloqueo del acoplamiento ubicado en la parte superior del ensamblaje del motor. (Fig. 18)

Paso 3. Retirar la placa de montaje del acoplamiento quitando los tres tornillos. Nota: hay seis tornillos en el acoplamiento. solo necesita quitar esos tres tornillos con flechas apuntadas (Fig. 19)

Paso 4. Deslizarel anillo decorativo de la cubierta al ensamblaje del motor del ventilador (asegúrese de que las aberturas de la ranura estén en la parte superior), y luego proceda a colocar la cubierta y la placa de bloqueo sobre el acoplamiento en la parte superior del ensamblaje del motor del ventilador. (Fig.20)

Paso 5. Alinee los tres orificios de la placa de montaje y la cubierta con el ensamblaje del motor del ventilador. Fije la placa de montaje y el ensamblaje del motor de cubierta y del ventilador juntos apretando los tres tornillos retirados en el paso 3. (Fig.20)



Paso 6. Para preparar el cableado del ventilador, cuelgue el ventilador en el soporte colgante deslizando la cubierta sobre la pestaña del soporte colgante. (Use uno de los agujeros no ranurados en el borde de la cubierta) (Fig. 21)

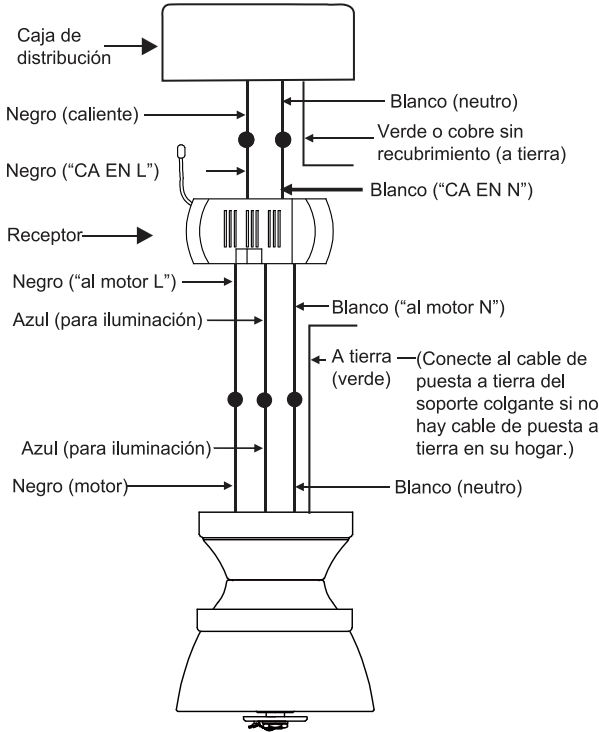
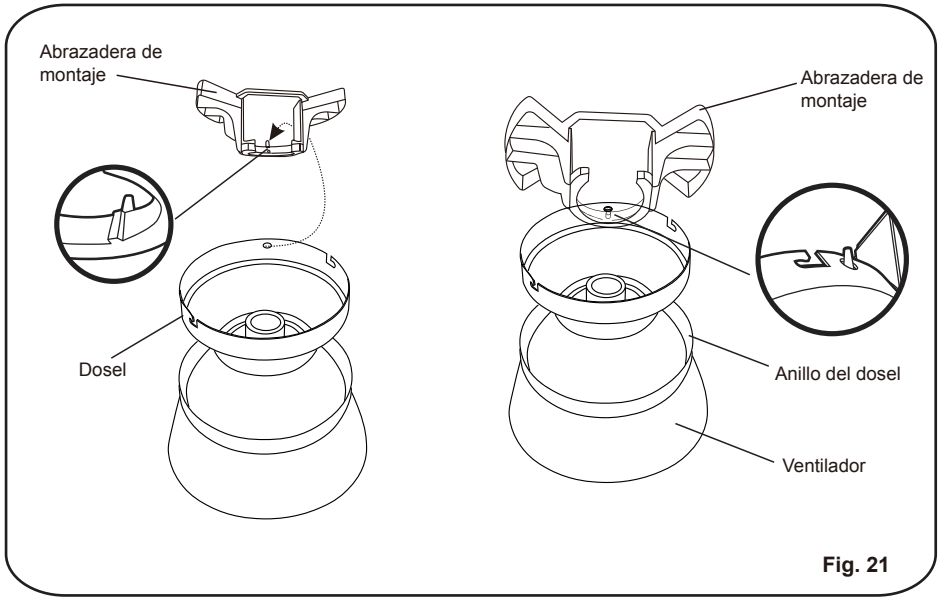


Fig. 22

CONEXIONES ELÉCTRICAS

(CONTINUACIÓN)

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE SEGURIDAD

(SE REQUIERE ÚNICAMENTE PARA SU INSTALACIÓN EN CANADÁ)

Se incluye un cable de soporte de seguridad que contribuye a evitar que el ventilador de techo se caiga.

Paso 1. Inserte el tirafondo y arandelas proporcionados en el colgante de viga junto al soporte de montaje, pero no ajuste. (Fig.23)

Paso 2. Ajuste la longitud del cable de seguridad para alcanzar el tornillo y las arandelas jalando todo el cable extra a través del sujetacables hasta que la longitud total sea la correcta; coloque el extremo del cable hacia atrás a través del sujetacables, formando un bucle al final del cable. Ajuste el sujetacables con firmeza. Ahora, coloque el bucle al final del cable de seguridad por encima del tirafondo y por debajo de la arandela. Ajuste bien el tirafondo.

NOTA: Aunque el cable de soporte de seguridad se requiere únicamente para instalaciones en Canadá, se recomienda su uso con cualquier instalación.

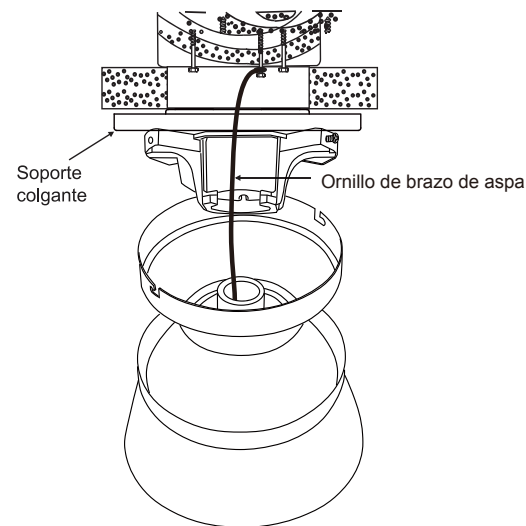


Fig. 23

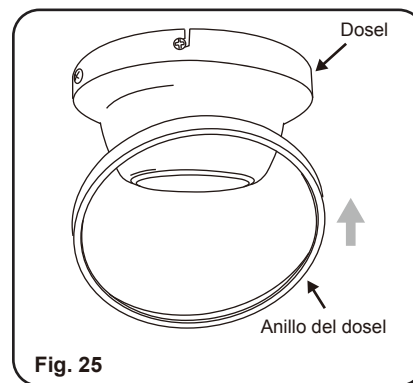
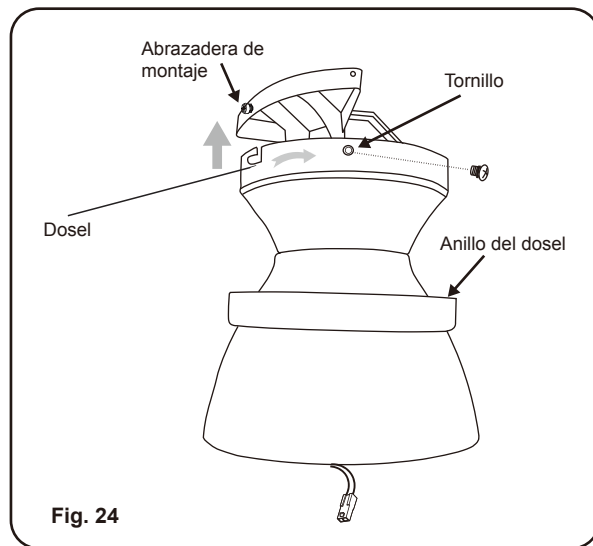
FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN

Paso 1. Retire los dos tornillos y afloje los dos tornillos del soporte colgante.

Paso 2. Instale la cubierta al soporte colgante alineando las bocallave en la carcasa del ventilador con los dos tornillos en el soporte colgante, luego levante el cubierta hacia arriba y gírelo en sentido horario. (Fig. 24)

Paso 3. Vuelva a apretar los dos tornillos y vuelva a instalar los dos tornillos. Apriete todos los tornillos de forma segura.

Paso 4. Empuje el anillo decorativo hacia la parte superior de la cubierta (Fig. 25)



FIJAR LAS ASPAS

Paso 1. fila la aspa del ventilador al soporte de la aspa utilizando los tornillos de la aspa y las arandelas de fibra. Apriete firmemente los tornillos y las arandelas de fibra.

Paso 2. Repita este procedimiento con las cuatro aspas restantes.

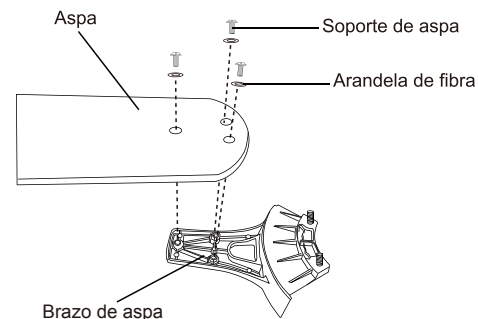


Fig. 26

SUJETAR BRAZO DE LA ASPA

Paso 1. Sujetar el brazo de la aspa del ensamblaje del motor del ventilador utilizando los tornillos de brazo de la aspa, apriete los tornillos firmemente.

Paso 2. Repita este procedimiento con los cuatro ensamblajes de aspas restantes.

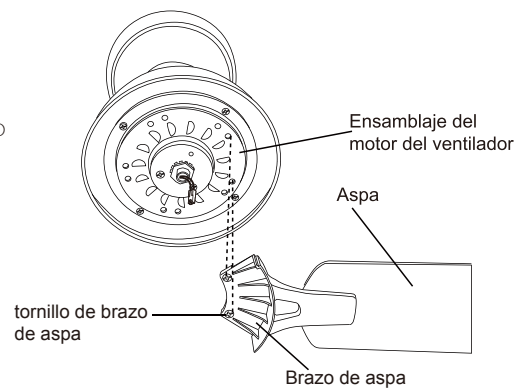


Fig. 27

RETIRAR ENSAMBLAJE DE 17W LED DE LA PLACA DEL CONJUNTO DE LUZ

Paso 1. Retire el tornillo del orificio circular y afloje los otros dos tornillos de las bocallave aproximadamente 1/4 de vuelta. Mantenga el tornillo que retiró a un lado para usarlo más tarde.

Paso 2. Gire las bocallave del ensamble de 17W LED de los dos tornillos aflojados previamente y retire el ensamble de LED de 17W de la placa del conjunto de luz.

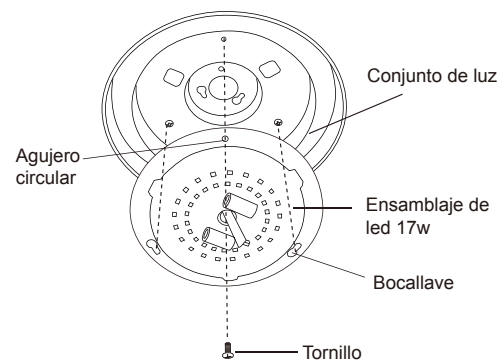


Fig. 28

INSTALAR PLACA DEL CONJUNTO DE LUZ

Paso 1. Retire uno de los tres tornillos del anillo de montaje del ensamble del motor del ventilador y lo afloje, pero no quite, los otros dos tornillos.

Paso 2. Coloque los orificios de la placa del conjunto de luz sobre los dos tornillos previamente aflojados del anillo de montaje del ensamble del motor del ventilador. Gire la placa del conjunto de luz hasta que encaje en su lugar en la sección estrecha de las bocallave. Fija apretando los dos tornillos previamente aflojados y el tornillo previamente removido.

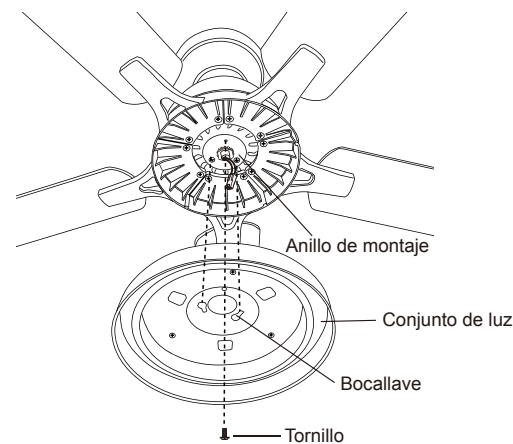


Fig. 29

INSTALAR ENSAMBLAJE DE LED DE 17W

Paso 1. Una vez sujetado el ensamblaje de LED debajo del ventilador, sujeta firmemente los conectores del cable.

Paso 2. Coloque las bocallave del ensamblaje de LED sobre los dos tornillos previamente aflojados de la placa del conjunto de luz. Gire el ensamblaje de LED hasta que encaje en su lugar en la sección estrecha de las bocallave. Fija apretando los dos tornillos previamente aflojados y el tornillo previamente removido.

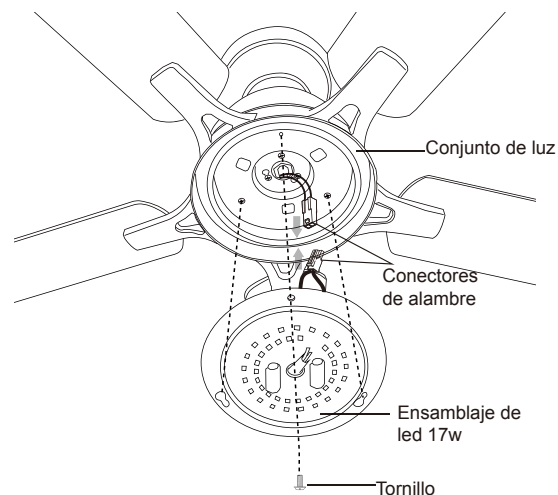


Fig. 30

INSTALAR LA PANTALLA DE VIDRIO

Adjunta la pantalla de vidrio a la placa del conjunto de luz girándola firmemente. (NO SOBREPRIETELO)

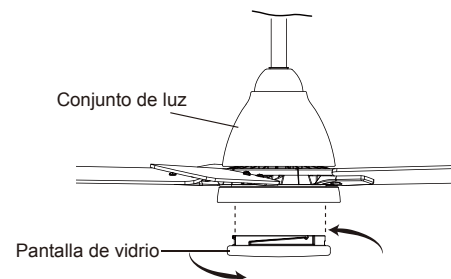


Fig. 31

INSTALACIÓN DEL TRANSMISOR DE PARED

ADVERTENCIA: CONECTE ÚNICAMENTE “EN SERIE”. NO CONECTE EL CABLE DE ALIMENTACIÓN BLANCO DEL CIRCUITO ELÉCTRICO CON EL INTERRUPTOR DEL TRANSMISOR DE PARED; SE PODRÍA DAÑAR EL INTERRUPTOR DEL TRANSMISOR DE PARED Y PODRÍA PROVOCARSE UN INCENDIO.

Paso 1. Retire la placa de pared y el interruptor existentes de la caja de distribución eléctrica. (Fig. 32)

Paso 2. Haga las conexiones eléctricas tal como se muestra en la Fig. 20. Si su caja de distribución tiene un cable de puesta a tierra (verde o cobre sin recubrimiento), conecte el cable de puesta a tierra del transmisor directamente a uno de los tornillos de la caja de distribución eléctrica. Asegure todas las conexiones de cables con las tuercas plásticas proporcionadas.

Paso 3. Empuje con cuidado todas las conexiones de cables dentro de la caja de distribución eléctrica de pared. Utilice los tornillos proporcionados para asegurar el transmisor de pared y la placa de pared a la caja de distribución eléctrica de pared.

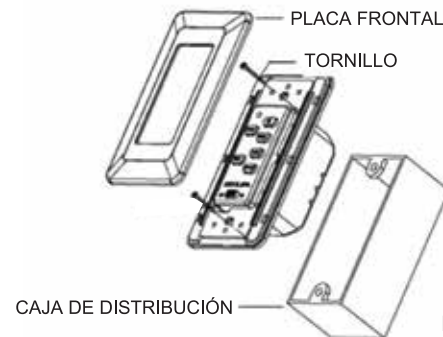


Fig. 32

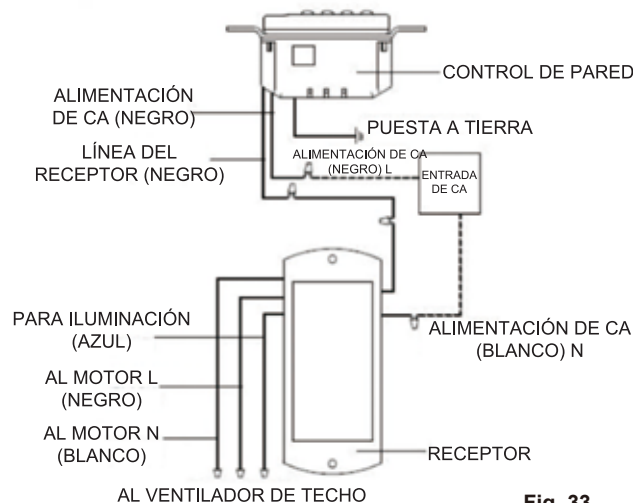


Fig. 33

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

ACTIVACIÓN DEL PROCESO DE OBTENER INFORMACIÓN (FIG. 34)

NOTA: El sistema de control de este ventilador está equipado con una función de obtener información de frecuencia con 56K posibles combinaciones de códigos para evitar la interferencia desde otras unidades remotas.

La frecuencia de las unidades del receptor y el transmisor de pared viene configurada de fábrica. No se requiere ningún cambio de frecuencia. Si el ventilador no es funcional o si usted desea instalar otro ventilador en el mismo hogar o área con un código de frecuencia separado, consulte la sección "Proceso de obtener información" de este Manual de instrucciones para emparejar el código del receptor y del transmisor de pared.

1. Utilice un destornillador plano pequeño y retire suavemente la placa frontal de la parte superior del transmisor de pared. (Fig. 34)
2. Una vez finalizada la instalación, encienda la CA y el INTERRUPTOR OFF  ON estará en posición ON dentro de los 30 segundos, oprima el botón LEARN (OBTENER INFORMACIÓN) durante 3 segundos. El ventilador se encenderá a velocidad media y se encenderá la luz (si estuviera instalada). Esto confirma que la configuración de SINCRONIZACIÓN INTELIGENTE está activa y funciona de manera adecuada. (Fig. 34)
3. Si el usuario no puede completar la configuración dentro del intervalo de 30 segundos, deberá desconectar el suministro eléctrico principal y reiniciar el proceso. Esto reiniciará la unidad. Repita el paso 2 hasta que la función del botón LEARN (OBTENER INFORMACIÓN) se active conforme a lo indicado.

INTERRUPTOR DE SELECCIÓN DE FUNCIÓN DE ILUMINACIÓN (Fig. 34)

1. D significa "dispositivo de regulación de la intensidad de la luz" O significa "sólo on/off, sin dispositivo de regulación de intensidad de la luz" La luz de este ventilador puede regularse, por ello se ha establecido como "D" de fábrica. Si usted desea que la luz pueda apagarse y encenderse únicamente, cambie el interruptor a "O"

FUNCIONAMIENTO DEL TRANSMISOR DE PARED (Fig. 35)

ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO): Activa el transmisor de pared o bloquea el transmisor de pared.

FAN OFF (VENTILADOR APAGADO): Apaga el ventilador de techo.

HI: Enciende el ventilador a alta velocidad.

MED: enciende el ventilador a velocidad media.

LOW (BAJA): Enciende el ventilador a baja velocidad.

LIGHT (ILUMINACIÓN): Enciende o apaga la luz. Presione y mantenga presionado el botón para establecer el brillo deseado.

REV (SENTIDO INVERSO): Presione este botón para cambiar el sentido de rotación de las aspas del ventilador de techo.

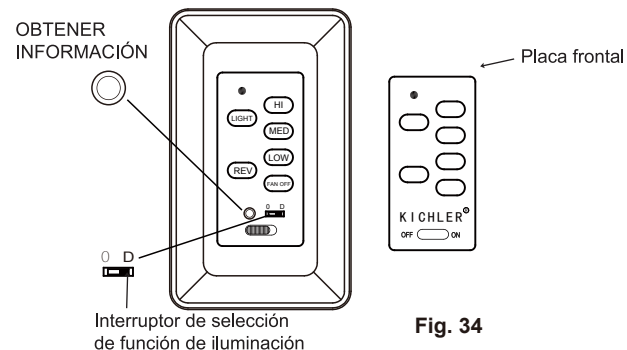


Fig. 34

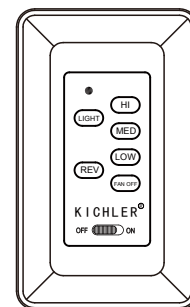


Fig. 35

FUNCIÓN DE SENTIDO INVERSO

NOTA: Debe esperar que el ventilador se detenga antes de invertir la dirección de rotación de la aspa.

Clima cálido Avance

(sentido anti horario) Un flujo de aire descendente crea un efecto de enfriamiento tal como se muestra en la Fig.36. Esto permite configurar su acondicionador de aire en casos de clima más cálido sin afectar su comodidad.

Clima frío Sentido

inverso (sentido horario) Un flujo de aire ascendente desplaza el aire caliente del área del cielorraso tal como se muestra en la Fig.37. Esto permite configurar la calefacción en casos de clima más fresco sin afectar su comodidad.

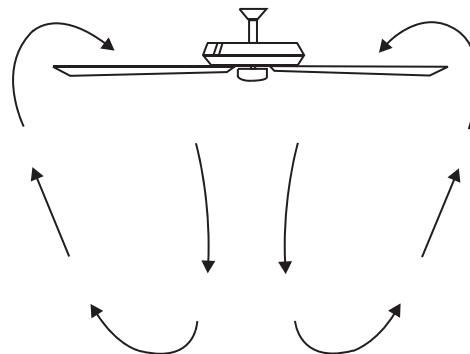


Fig. 36

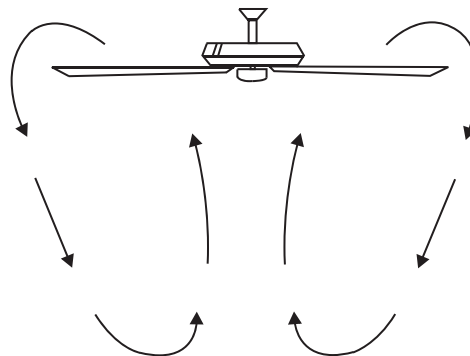


Fig. 37

LOCALIZACIÓN Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
El ventilador no arranca.	1. Controle el funcionamiento de los fusibles de circuito o los disyuntores. 2. Verifique todas las conexiones eléctricas para asegurar el debido contacto. PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la corriente principal esté DESCONECTADA al verificar cualquier conexión eléctrica
El ventilador hace mucho ruido.	1. Asegúrese de que todos los tornillos de la caja del motor estén ajustados. 2. Asegúrese de que los tornillos que sujetan los soportes de las aspas del ventilador al motor estén ajustados. 3. Asegúrese de que las conexiones empalmadas con conectores no se rocen entre sí o contra la pared interna de la caja de interruptores. PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la corriente principal esté desconectada. 4. Se requiere un lapso de "adaptación" de 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados con un nuevo ventilador desaparecen en este lapso. 5. Si se utiliza un kit de iluminación opcional, asegúrese de que los tornillos que sujetan las piezas de vidrio estén ajustados. Asegúrese de que las bombillas de luz no estén tocando ningún otro componente. 6. No conecte el ventilador a un control o controles de velocidad variable de pared. No son compatibles con los motores de los ventiladores de techo o los controles remotos. 7. Asegúrese de que la cubierta superior esté cerca del techo. No debe tocar el techo.
El ventilador tambalea.	1. Verifique que todos los tornillos de las aspas y de los brazos de las aspas estén ajustados. 2. La mayoría de los problemas de tambaleo de los ventiladores son provocados por la desigualdad de los niveles de las aspas. Verifique este nivel seleccionando un punto en el techo por encima del extremo de una de las aspas. Mida esta distancia. Haga girar el ventilador hasta posicionar la siguiente aspa para su medición. Repita con cada aspa. La desviación de la distancia debe ser igual dentro de 1/8 de pulgada. 3. Si el tambaleo de las aspas aún puede apreciarse, el intercambio de dos aspas adyacentes (una junto a la otra) permite redistribuir el peso y posiblemente resulte en un mejor funcionamiento.
Mal funcionamiento del control remoto.	1. Los ventiladores de techo con sistemas de control remoto NO PUEDEN operarse junto con ningún otro sistema de control SALVO un interruptor básico de encendido/apagado de pared, si así se desea.

KICHLER®

www.kichler.com

KICHLER® LIGHTING

7711 EAST PLEASANT VALLEY ROAD P.O. BOX 318010

CLEVELAND, OHIO 44131-8010

SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE 866.558.5706

8:30 AM A 5:00 PM HORA DEL ESTE, DE LUNES A VIERNES