

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Model: AC-21152



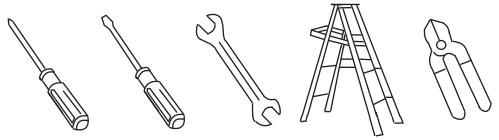
KENDAL LIGHTING

**Kendal Lighting (BC) Inc.
#110, 6780 Dennett Place
Delta, BC V4G 1N4
Canada
Tel: (604) 952-5510
Fax: (604) 952-5513**

**C.E.T.L. LISTED MODEL: CF552B-MK52
Weight of Fan: 5.70Kgs**

1. TOOLS AND MATERIALS REQUIRED

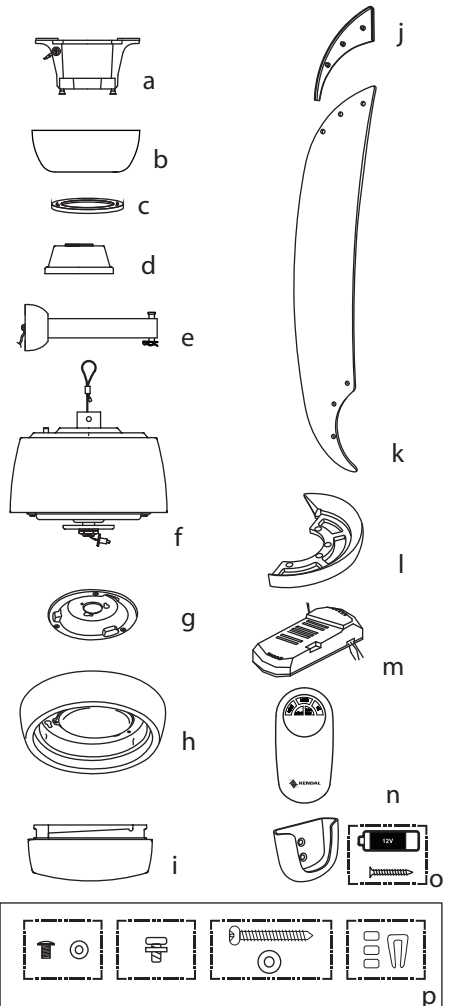
- Philips screw driver
- Blade screw driver
- 11 mm wrench
- Step ladder
- Wire cutters



2. PACKAGE CONTENTS

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

- a. Hanger bracket
- b. Canopy
- c. Canopy cover
- d. Coupling cover
- e. Downrod assembly
- f. Fan motor assembly
- g. Mounting plate
- h. 17W LED assembly
- i. Glass shade
- j. Blade cover (2) +6 Blade cover screws and 6 fiber washers
- k. Blade set (2)
- l. Blade holder (2)
- m. Receiver + 6 wire nuts
- n. Transmitter
- o. Transmitter holder
Transmitter holder mounting screw (2)
12V Battery
- p. Package hardware
 - 1) Blade screws (7), fiber washers (7)
 - 2) Blade holder screw (9)
 - 3) Mounting hardware:
wood screws(2), washers(2)
 - 4) Balancing kit (1)



3. SAFETY RULES

1. To reduce the risk of electric shock, insure electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before beginning.
2. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. **WARNING:** To reduce the risk of personal injury, use only the two steel screws (and lock washers) provided with the outlet box for mounting to the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of lighting fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced, consult a qualified electrician if in doubt.
4. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 35 pounds. Use only CUL Listed outlet boxes marked "**FOR FAN SUPPORT**".
5. The fan must be mounted with a minimum of 7 feet clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
6. Do not operate reversing switch while fan blades are in motion. Fan must be turned off and blades stopped before reversing blade direction.
7. Avoid placing objects in the path of the blades.
8. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
9. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.
10. After 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.
11. Electrical diagrams are reference only. Light kit 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 FIRE,
ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL
INJURY, MOUNT FAN TO OUTLET BOX
MARKED "ACCEPTABLE FOR FAN
SUPPORT".

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.

4. MOUNTING OPTIONS

If there isn't an existing CUL 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 35 lbs). Do not use plastic outlet boxes.

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

Note: You may need a longer downrod to maintain proper blade clearance when installing on a steep, sloped ceiling. (Fig. 3)

To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar as shown in Figure 4.

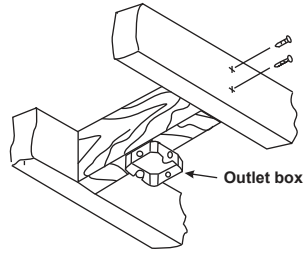


Figure 1

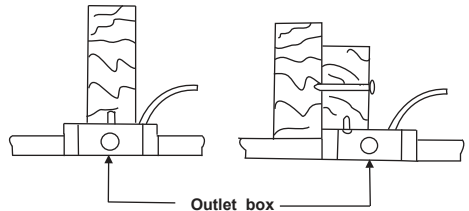


Figure 2

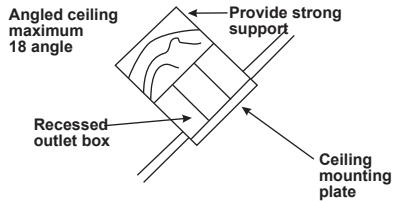


Figure 3

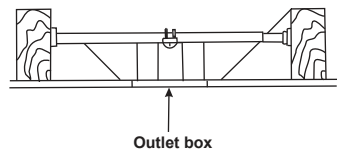


Figure 4

5. HANGING THE FAN

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

Step 1. Pass the 120-volt supply wires through the center hole in the ceiling hanger bracket as shown in Fig. 5.

Step 2. Secure the hanger bracket to the ceiling outlet box with the screws and washers provided with your outlet box.

Step 3. Remove the hanger pin, locking pin from downrod and remove the set screws from the top of the motor assembly.

Step 4. Route wires exiting from the top of the fan motor through the coupling cover, canopy cover and canopy, then through the ball/downrod. (Fig. 6)

Step 5. Align the holes at the bottom of the downrod with the holes in the collar on top of the motor housing (Fig.6). Carefully insert the hanger pin through the holes in the collar and downrod. Be careful not to jam the pin against the wiring inside the downrod. Insert the locking pin through the hole near the end of the hanger pin until it snaps into its locked position, as noted in the circle inset of Fig. 6.

Step 6. Tighten two set screws on top of the fan motor firmly. (Fig. 6)

Step 7. Place the downrod ball into the hanger bracket socket. And rotate until groove in hanger ball lines up with tab in hanger bracket. (You will feel hanger ball drop into place as you rotate.) (Fig. 7)

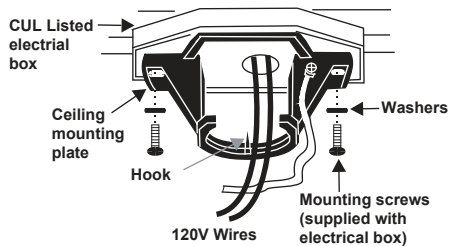


Figure 5

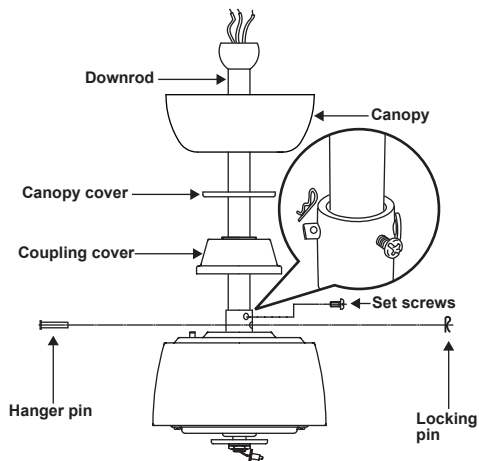


Figure 6

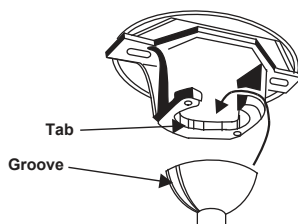


Figure 7

6. MAKE THE ELECTRIC CONNECTIONS

WARNING: To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring.

NOTE: This remote control unit is equipped with 16 code combinations to prevent possible interference from or to other remote units. The frequency switches on your receiver and transmitter have been preset at the factory. Please recheck to make sure the switches on transmitter and receiver are set to the same position, any combination of settings will operate the fan as long as the transmitter and receiver are set to the same position. (Figure 8)

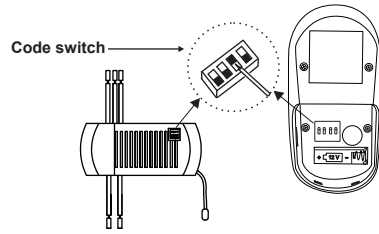


Figure 8

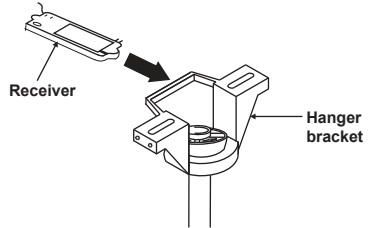


Figure 9

Step 1. (Fig. 9) Insert the receiver into the mounting bracket with the flat side of the receiver facing the ceiling.

Step 2. (Fig. 10) Motor to Receiver Electrical Connections: Connect the Black wire from the fan to Black wire marked "TO MOTOR L" from the receiver. Connect the White wire from the fan to the White wire marked "TO MOTOR N" from the receiver. Connect the Blue wire from the fan to the Blue wire marked "For Light" from the receiver. Secure wire connections with the plastic wire nuts provided.

Step 3. (Fig. 10) 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. (Figure 10) 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 hanger ball ground wire. 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.

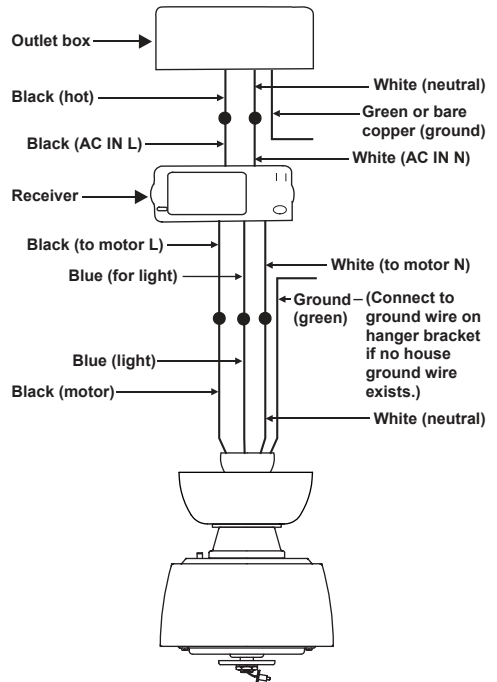


Figure 10

Note: Fan must be installed at a maximum distance of 20 feet from the transmitting unit for proper signal transmission between the transmitting unit and the fan's receiving unit.

7. INSTALLATION OF SAFETY CABLE

An additional safety cable is provided to prevent the fan from falling. Secure the safety cable to the ceiling joist with screw and washer, as illustrated in Figure 11.

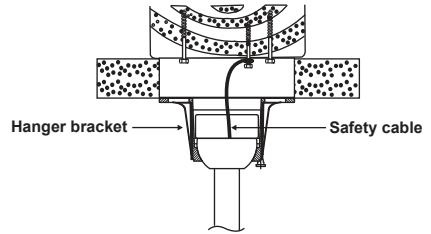


Figure 11

8. FINISHING THE INSTALLATION

Step 1. Tuck connections neatly into ceiling outlet box.

Step 2. Slide the canopy up to hanger bracket and place the key hole on the canopy over the screw on the hanger bracket, turn canopy until it locks in place at the narrow section of the key holes. (Fig.12)

Step 3. Align the circular hole on canopy with the remaining hole on the hanger bracket, secure by tightening the two set screws. **Note:** Adjust the canopy screws as necessary until the canopy and canopy cover are snug.

WARNING: Make sure tab at bottom of hanger bracket is properly seated in groove of hanger ball before attaching canopy to bracket. Failure to properly seat tab in groove could cause damage to electrical wiring.

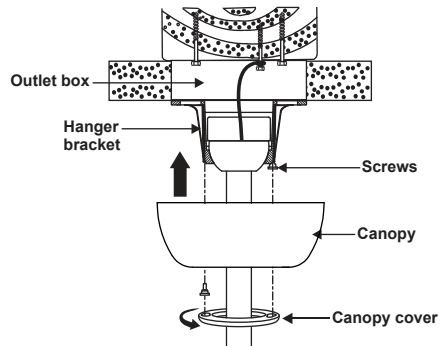


Figure 12

9. ATTACHING THE FAN BLADES

Step 1. Remove all the blade cover screws and fiber washers from the blade cover. Attach the blade covers to the blade by using blade cover screws and fiber washers as shown in Figure 13.

Step 2. Attach the fan blades to the blade holders by using blade screws and fiber washers as shown in Figure 14.

Step 3. Remove all the screws on the metal ring, discarded the metal ring and the screws.

Step 4. Attach the blade assembly to the fan motor assembly by tightening the four blade holder screws previously the package hardware. (Figure 16)

CAUTION: Make sure all screws are tightened securely.

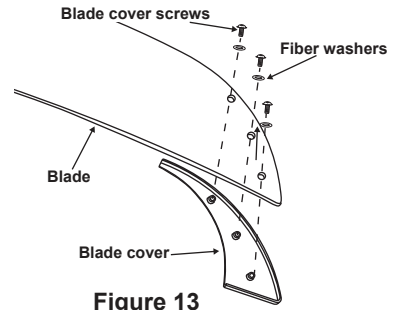


Figure 13

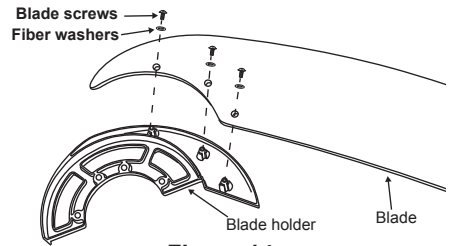


Figure 14

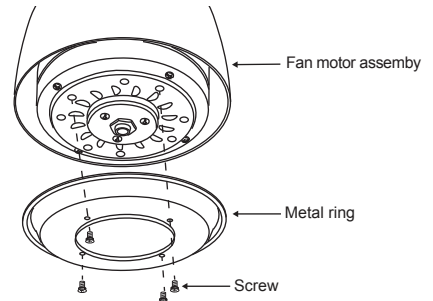


Figure 15

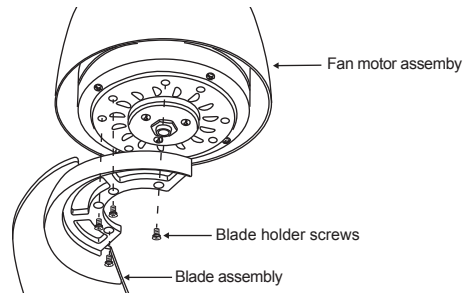


Figure 16

10. INSTALLATING THE MOUNTING PLATE

Step 1. Remove 1 of 3 screws from the mounting ring and loosen the other 2 screws. (Do not remove)

Step 2. Place the key holes on the mounting plate over the 2 screws previously loosened from the mounting ring, turn mounting plate until it locks in place at the narrow section of the key holes. Secure by tightening the 2 screws previously loosened and the one screw previously removed. (Fig. 17)

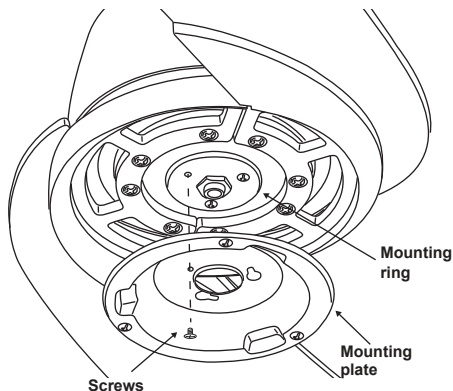


Figure 17

11. ATTACHING THE 17W LED ASSEMBLY

NOTE: Before starting installation, disconnect the power by turning off the circuit breaker or removing the fuse at fuse box. Turning power off using the fan switch is not sufficient to prevent electric shock.

Step 1. Remove 1 of 3 screws from the mounting plate and loosen the other 2 screws (Do not remove). (Fig 18)

Step 2. While holding the 17W LED assembly under your fan, firmly snap the wire connection plugs together.

Step 3. Place key holes on the light kit plate over the 2 screws previously loosened from the mounting plate, turn light kit plate until it locks in place at the narrow section of the key holes. Secure by tightening 2 screws previously loosened and the one previously removed. (Fig 18)

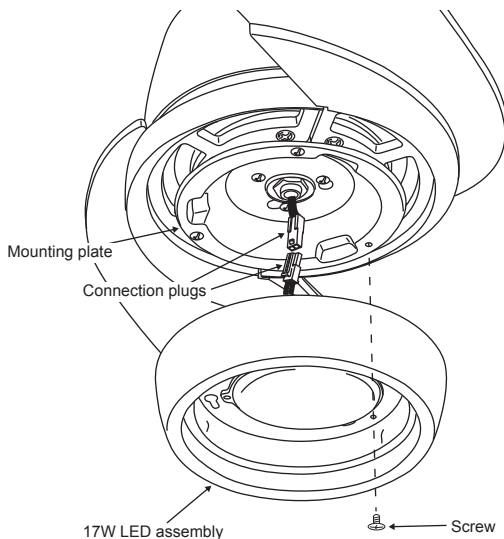


Figure 18

12. ATTACHING THE GLASS SHADE

Install the glass shade by carefully turning it clockwise until snug. **DO NOT OVERTIGHTEN.** (Fig. 19)

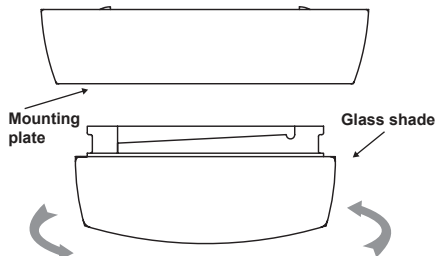


Figure 19

13. INSTALLING THE TRANSMITTER HOLDER

Attach the remote control holder with the two remote control holder mounting screws.
(Fig. 20)

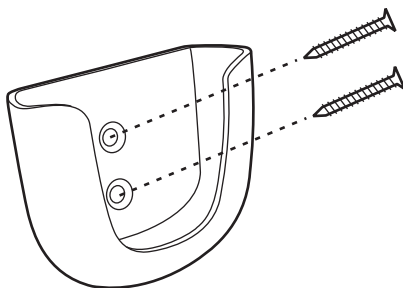


Figure 20

14. INSTALLING THE BATTERY

Install the 12volt battery into the hand held transmitter (Figure 21) as shown in (Figure 22). Make sure the battery is secure with the matching +/- terminals.

15. OPERATING YOUR TRANSMITTER

Restore power to ceiling fan and test for proper operation.

- A. HI, MED and LOW buttons:
These three buttons are used to set the fan speed as follows:
HI = high speed
MED = medium speed
LOW = low speed
- B. FAN OFF button:
This button turns the fan off.
- C. LIGHT button:
This button controls the light. Press and release the button to turn the light ON or OFF. Press and hold the button to set the desired brightness. The light key has an auto-resume, it will stay at the same brightness as the last time it was turned off.

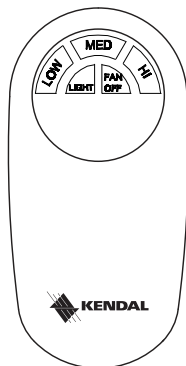


Figure 21

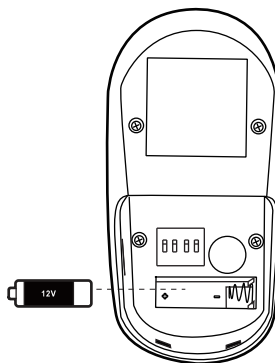


Figure 22

The Reverse switch is located on the top housing. Slide the switch to the Left for warm weather operation. Slide the switch to the Right for cool weather operation.

Speed settings for warm or cool weather depend on factors such as the room size. Ceiling height, number of fans and so on.

NOTE: To operate the reverse function on this fan, press the reverse button while the fan is off.

Warm weather - (Forward) A downward airflow creates a cooling effect as shown in Fig. 23. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.

Cool weather - (Reverse) An upward airflow moves warm air off the ceiling area as shown in Fig. 24. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.

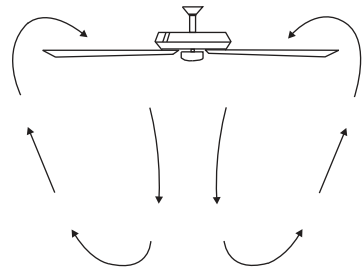


Figure 23

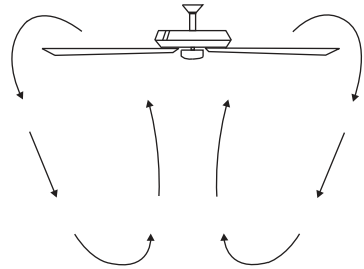


Figure 24

16. CARE OF YOUR FAN

Here are some suggestions to help you maintain your fan.

1. Because of the fan's natural movement, some connections may become loose. Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Make sure they are secure. (It is not necessary to remove fan from ceiling.)
2. Clean your fan periodically to help maintain its new appearance over the years. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The plating is sealed with a lacquer to minimize discoloration or tarnishing. Do not use water when cleaning. This could damage the motor, or the wood, or possibly cause an electrical shock.
3. You can apply a light coat of furniture polish to the wood blades for additional protection and enhanced beauty. Cover small scratches with a light application of shoe polish.
4. There is no need to oil your fan. The motor has permanently lubricated sealed ball bearings.

17. TROUBLESHOOTING

| Problem | Solution |
|--|---|
| Fan will not start. | <ol style="list-style-type: none">1. Check main and branch circuit fuses or breakers.2. Check line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing.3. Check to make sure the dip switches from the transmitter and receiver are set to the same frequency. |
| Fan sounds noisy. | <ol style="list-style-type: none">1. Make sure all motor housing screws are snug.2. Make sure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub are tight.3. Make sure wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing.4. Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time.5. If using ceiling fan light kit, make sure the screws securing the glassware are tight. Check that the light bulb is also secure.6. Make sure there is a short distance from the ceiling to the canopy. It should not touch the ceiling.7. Make sure your ceiling box is secure and rubber isolator pads are used between mounting bracket and outlet box. |
| Remote control malfunction. | <ol style="list-style-type: none">1. Do not connect the fan with a wall mounted variable speed control(s).2. Make sure the dip switches are set correctly. |
| Lights shut off and will not come back on. | <ol style="list-style-type: none">1. This unit may be equipped with a wattage limiting device. Lamping in excess of 190 watts will disable your ceiling fan's light kit. To reset your light kit you must turn the power off and relamp, keeping the wattage under 190 watts. Restore power to your ceiling fan and continue normal operation. |
| Fan wobble. | <ol style="list-style-type: none">1. Check that all blade and blade arm screws are secure.2. Most fan wobbling problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure this distance. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. The distance deviation should be equal within 1/8".3. Use the enclosed Blade Balancing Kit if the blade wobble is still noticeable.4. If the blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent (side by side) blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation. |

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY, DO NOT BEND THE BLADE ARM WHILE INSTALLING, BALANCING THE BLADES, OR CLEANING THE FAN. DO NOT INSERT FOREIGN OBJECTS BETWEEN ROTATING FAN BLADES.

LIRE ET CONSERVER TOUTES LES INSTRUCTIONS

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Modèle: AC-21152

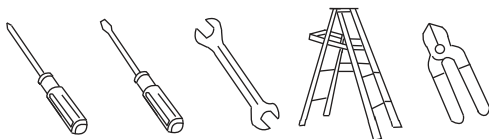


**Kendal Lighting (BC) Inc.
#110, 6780 Dennett Place
Delta, BC V4G 1N4
Canada
Tel: (604) 952-5510
Fax: (604) 952-5513**

**MODÈLE RÉPERTORIÉ CETL CF552B-MK52
POIDS DU VENTILATEUR: 5.70Kgs**

1. OUTILS NÉCESSAIRES

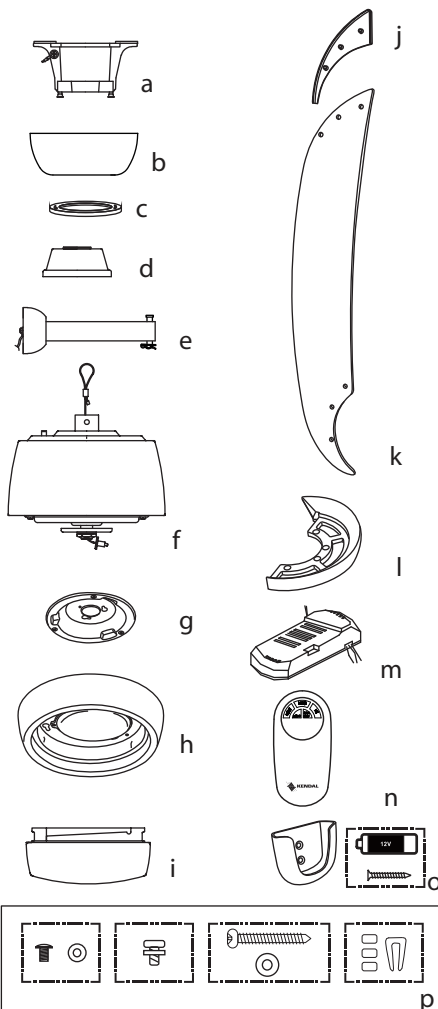
- Tournevis pointe phillips
- Tournevis pointe plate
- Clés à fourche 11 mm
- Escabeau
- Pince coupe câbles



2. DÉBALLER VOTRE VENTILATEUR

Déballer votre ventilateur et vérifiez le contenu de l'emballage. Vous devriez trouver les éléments suivants:

- a. Crochet de suspension
- b. Cache de plafond
- c. Cache base couvercle
- d. Couvercle de collier
- e. Assemblage de boule et de tiges
- f. Assemblage du moteur de ventilateur
- g. Plaque de montage
- h. L'ensemble de 17W LED
- i. Abat-jour
- j. Couverture de pale (2) + 6 Vis de couverture de pale, 6 Rondelle en fibres
- k. Ensemble de pales (2)
- l. Bras de pale (2)
- m. Récepteur + 6 écrous de retenue fil
- n. Télécommande
- o. Support de la télécommande
- p. Vis de montage du support de la télécommandes (2)
- q. Batterie 12V
- r. Desserrez les parties contenus dans un sac:
 - 1) Vis de pale (7), Rondelle en fibres (7)
 - 2) Vis de bras de pale (9)
 - 3) Matériel de montage:
 - Vis à bois(2), Rondelle(2)
 - 4) Kit de balancement (1)



3. RÈGLES DE SÉCURITÉ

1. Pour réduire les risques de décharge électrique, s'assurer que l'électricité est coupée au disjoncteur ou au boîtier de fusibles avant de commencer.
2. Tous les cablages doivent se conformer au Code National d'électricité et aux normes électriques locales. L'installation électrique doit être effectuée par un électricien licencié qualifié.
3. **AVERTISSEMENT:** Afin de réduire les risques de blessure, utiliser seulement les deux vis en ventilateur (et leurs rondelles de verrouillage) fournies avec le ventilateur pour le montage sur le boîtier de prise. La plupart des prises utilisées pour le support d'éclairage ne conviennent pas pour les ventilateurs et peuvent devoir être remplacées. Consultez un électricien qualifié si vous avez des doutes.
4. Le boîtier de prise et son support doivent être attachés correctement et capables de supporter fiablement un poids minimum de 23 kg (50 livres). Utiliser seulement les boîtiers de prise homologués par l'CUL et portant l'étiquette "**POUR LE SUPPORT DE VENTILATEUR**".
5. Le ventilateur doit être monté à une hauteur minimum de 2.1m (7 pieds) entre le bord de fuite des ailettes et le sol.
6. Ne pas faire fonctionner le commutateur de rotation inverse lorsque les ailettes du ventilateur sont en mouvement. Le ventilateur doit être mis hors tension et les ailettes doivent être arrêtées avant d'inverser le sens de rotation des ailettes.
7. Éviter de placer des objets en travers des pales.
8. Pour éviter les blessures ou les dommages du ventilateur et autres articles, faire attention en travaillant sur le ventilateur ou en le nettoyant.
9. Ne pas utiliser d'eau ou de détergent pour nettoyer le ventilateur ou ses pales. Un chiffon de poussière sec ou légèrement humide suffit pour la plupart des nettoyages.
10. Après le branchement électrique, les épissures de conducteurs doivent être orientées vers le haut et poussées soigneusement dans le boîtier de prise. Les fils doivent être éloignés les uns des autres, et le conducteur mis à la terre et le conducteur de mise à la terre de l'appareil doivent être placés sur un côté du boîtier de prise.
11. Les diagrammes électriques sont fournis uniquement à titre de référence. Les kits de lampe qui ne sont pas emballés avec le ventilateur doivent être homologués par l'CUL et doivent porter une étiquette indiquant leur capacité d'utilisation avec le modèle de ventilateur que vous installez. Les commutateurs doivent être des commutateurs homologués pour l'utilisation générale par l'CUL.

AVERTISSEMENT

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE, MONTEZ LE VENTILATEUR SUR UN BOÎTIER DE PRISE AVEC UNE ÉTIQUETTE INDIQUANT SA CAPACITÉ DE SUPPORTER UN VENTILATEUR.

AVERTISSEMENT

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURE, NE TORDEZ PAS LES SUPPORTS DES PALES (APPELÉS AUSSI "BRIDES") PENDANT LE MONTAGE OU APRÈS L'INSTALLATION, NE PAS INTRODUIRE D'OBJET EN TRAVERS DES PALES.

4. OPTIONS DE MONTAGE

S'il n'y a pas de boîte de connexion, alors, lisez les instructions suivantes. Coupez l'alimentation en retirant les fusibles ou en coupant le disjoncteur.

Fixez la boîte de connexion directement sur la structure du bâtiment. Utilisez les matériels de fixation et matériaux appropriés. La boîte de connexion et son support doivent pouvoir supporter le poids du ventilateur en rotation (au moins 35 lbs. - 17.6kg). Utilisez une boîte en métal aux normes CUL. N'utilisez pas de boîte de connexion en plastique.

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

Remarque: Vous aurez peut-être besoin d'une colonne plus longue pour maintenir un dégagement correct pour les pales, lorsque vous installez le ventilateur sur un plafond en pente. (Schéma 3)

Pour suspendre le ventilateur à un endroit où il existe déjà une lampe mais pas de poutre de plafond, un barreau de suspension peut être nécessaire. (Schéma 4)

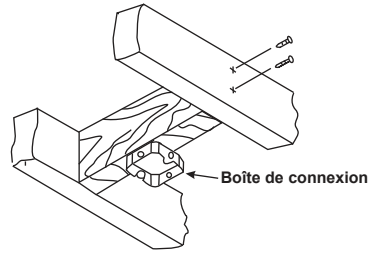


Schéma 1

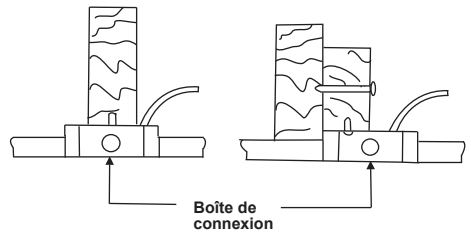


Schéma 2

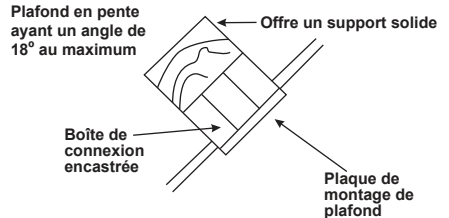


Schéma 3

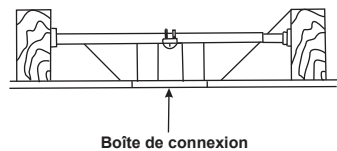


Schéma 4

5. INSTALLATION DU VENTILATEUR DE PLAFOND

N'OUBLIEZ PAS de couper le courant. Veuillez suivre les étapes ci-dessous pour installer votre ventilateur correctement:

Étape 1. Faire passer les fils d'alimentation 120-volts à travers le trou central du support d'accrochage tel que démontré dans le schéma 5.

Étape 2. Fixer le support d'accrochage à la boîte à prises du plafond à l'aide des vis et rondelles fournies avec votre ventilateur.

Étape 3. Retirez la goupille de suspension, la goupille de verrouillage de la tige de suspension et retirez les vis de fixation du sommet de l'assemblage du moteur.

Étape 4. Faire passer les fils sortant du dessus du moteur de ventilateur à travers le couvercle du collet, le cache base couvercle, le cache de plafond et ensuite à travers la boule/tige de suspension.

Étape 5. Aligner les trous à la base de la tige de suspension avec les trous dans le collet sur le dessus du boîtier du moteur (voir schéma 6). Insérer avec prudence la tige d'accrochage à travers les trous situés dans le collet et dans la tige de suspension. Soyez prudent de ne pas coincer la tige contre le câblage électrique situé à l'intérieur de la tige de suspension. Insérer la tige de blocage dans le trou près du bout de la tige d'accrochage jusqu'à ce qu'elle s'enclenche en place d'un petit coup sec, tel que démontré dans l'encart circulaire de la schéma 6.

Étape 6. Serrer bien fermement les deux vis d'ajustement situées sur le dessus du moteur du ventilateur (Schéma 6).

Étape 7. Placer la boule de la tige de suspension dans la cavité du support d'accrochage. Et tournez jusqu'à ce que la rainure dans la balle de suspension s'aligne sur le tab dans le support de suspension. (Vous vous sentirez tomber la balle de suspension en place lorsque vous tournez.) (Schéma 7)

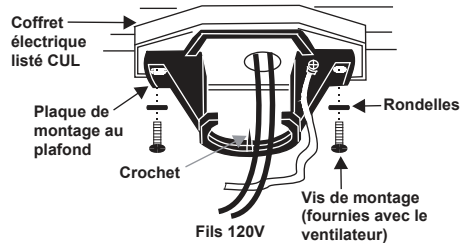


Schéma 5

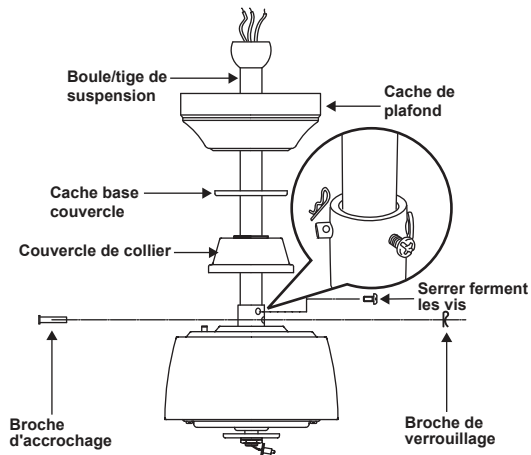


Schéma 6

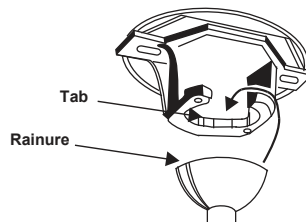


Schéma 7

6. RACCORDEMENTS ELECTRIQUES

AVERTISSEMENT: Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous que le courant a été coupé sur le tableau électrique principal avant de procéder au câblage.

REMARQUE: Cette télécommande est équipée de 16 combinaisons de codes pour éviter toute interférence avec d'autres télécommandes. Les commutateurs de fréquence situés sur votre récepteur et émetteur ont été préréglés en usine. Vérifiez pour vous assurer que les interrupteurs sur l'émetteur et le récepteur sont paramétrés sur la même position, toute combinaison de paramètres fera fonctionner le ventilateur à condition que l'émetteur et le récepteur soient sur la même position. (Schéma 8)

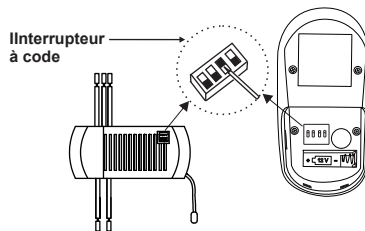


Schéma 8

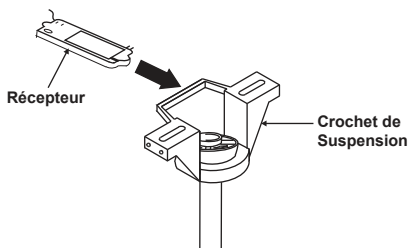


Schéma 9

Étape 1: (Schéma 9) Insérez l'appareil récepteur dans l'attache de suspension, côté plat du récepteur face au plafond.

Étape 2: (Schéma 10) Connexions électriques du moteur au récepteur: Connectez le fil Noir du ventilateur au fil Noir marqué "TO MOTOR L". 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 "For Light" du récepteur. Serrez les raccordements des fils avec les écrous en plastiques fournis.

Étape 3: (Schéma 10) Récepteur aux raccordements électriques des fils de la maison; branchez le fil noir (Hot) du boîtier de sortie au fil noir du récepteur identifié "AC in L". Branchez le fil blanc (neutral) du boîtier de sortie au fil blanc du récepteur identifié "AC in N". Fixez tous les branchements à l'aide des marettes fournies.

Étape 4: (Schéma 10) Si votre boîtier de sortie possède un fil de mise à la masse (fil vert ou cuivre nu) raccordez-y le fil de mise à la masse de la barre de suspension et de l'attache de suspension du ventilateur; sinon branchez le fil de mise à la masse de la barre de suspension et de l'attache de suspension ensemble.

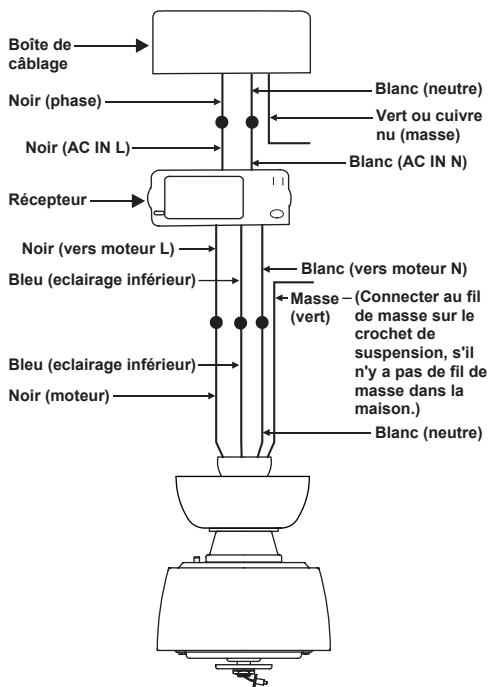


Schéma 10

Remarque: Le ventilateur doit être installé à une distance maximum de 6 mètres (20 pi) de l'appareil transmetteur pour une transmission du signal adéquate entre l'appareil émetteur et le récepteur du ventilateur.

7. INSTALLATION DU CÂBLE DE SÉCURITÉ

Un câble de sécurité complémentaire est offert pour éviter toute chute du ventilateur. Posez la boucle du câble de sûreté sur la vis au bois et la rondelle plate que vous n'avez pas serrées au préalable. Serrez la vis ci-dessus pour fixer le câble de sûreté en place. (Schéma 11)

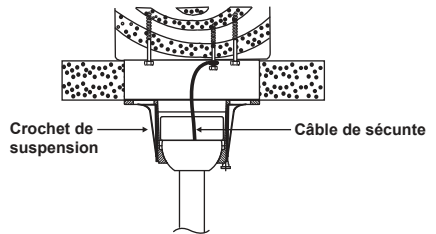


Schéma 11

8. TERMINER L'INSTALLATION

Étape 1. Arrangez les connexions à l'intérieur de la boîte de câblage.

Étape 2. Faites glisser la cache de plafond sur le crochet de suspension et placez les trous sur la cache de plafond au-dessus des vis sur le crochet de suspension. Tournez la cache de plafond jusqu'à ce qu'il se verrouille en place à la section étroite des trous de vis. (Schéma 12)

Étape 3. Alignez le trou circulaire sur la cache de plafond avec le trou restant sur le crochet de suspension, puis fixez-le en serrant les deux vis de pression. **Note:** Ajustez les vis du cache de plafond si nécessaire afin que le cache de plafond et le cache base couvercle soient bien fixés.

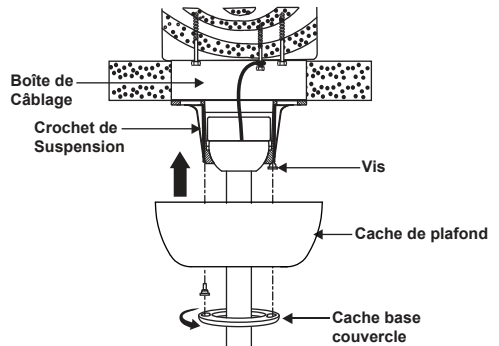


Schéma 12

AVERTISSEMENT: S'assurer que la languette au bas du bras d'accrochage soit positionnée correctement dans le socle de la boule d'accrochage avant de relier le baldaquin au bras. Ne pas respecter cette procédure risque d'endommager sérieusement le circuit électrique.

9. FIXATION DES PALES DU VENTILATEUR

Étape 1, Retirez la vis de couverture de pale, rondelle en fibreset fleuron de couverture de pale. Fixez les couverture de pale sur les pales en utilisant trois vis et rondelles de fibre comme montré sur la Schéma 13.

Étape 2, Fixez les pales du ventilateur sur les porte-pales en utilisant trois vis et rondelles de fibre comme montré sur la Schéma 14.

Étape 3, Enlever toutes les vis sur l'anneau métallique, met au rebut l'anneau métallique et les vis.

Étape 4, Serrez les assemblés de pale sur le moteur inférieur en utilisant quatre vis précédemment retiré du moteur. (Schéma 16)

PRECAUTION: Assurez-vous que les vis soient serrées fermement.

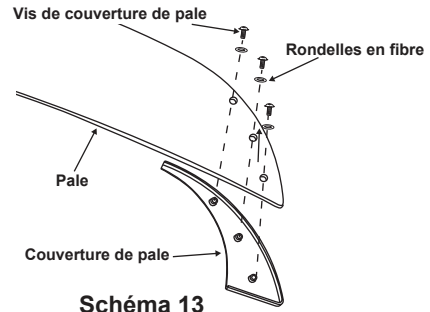


Schéma 13

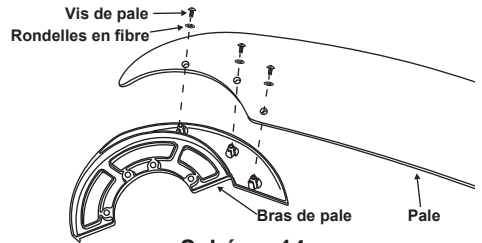


Schéma 14

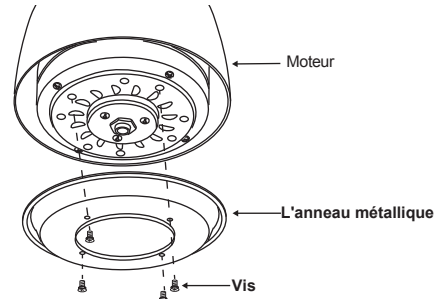


Schéma 15

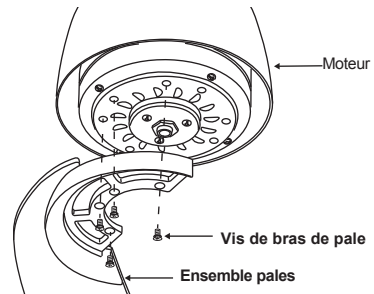


Schéma 16

10. INSTALLATION DE LA PLAQUE DE MONTAGE

Étape 1. Retirer une des trois vis de l'anneau de montage et la garder pour utilisation future. Desserrer les deux autres vis. (Ne pas les enlever)

Étape 2. Placer les trous principaux sur la plaque de montage vis-à-vis les deux vis précédemment desserrées sur l'anneau de montage, tourner la plaque de montage jusqu'à ce qu'il se bloque en place dans la partie étroite des trous principaux. Fixer en serrant les deux vis précédemment desserrées ainsi que celle précédemment enlevée. (Schéma 17)

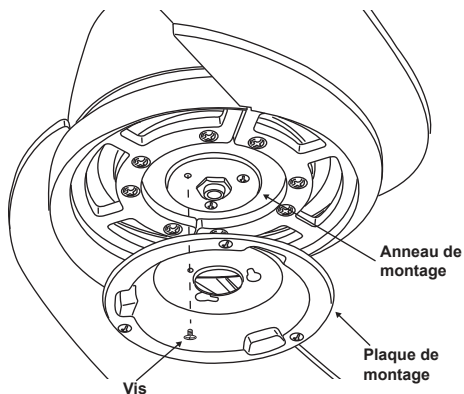


Schéma 17

11. INSTALLATION DE L'ENSEMBLE DE 17W LED

REMARQUE: Avant de commencer l'installation, débranchez l'alimentation en coupant le disjoncteur ou en retirant le fusible au tableau de fusibles. Eteindre à l'aide de l'interrupteur du ventilateur n'est pas suffisant pour éviter les électrocutions.

Étape 1, Retirez 1 de 3 vis de la plaque de montage et desserrez les autres 2 vis (Ne les enlevez pas). (Schéma 18)

Étape 2, En tenant l'assemblage LED 17W sous votre ventilateur, connecter solidement les prises de connection de câble ensemble.

Étape 3, Placez trous de clés au kit plaque de lumière sur les 2 vis desserrées précédemment de la plaque de montage, tournez kit plaque de lumière jusqu'à ce qu'il se bloque en place au setion étroite des trous de clé. Faites en sécurité en serrant les 2 vis précédemment desserrées et celui précédemment retirée. (Schéma 18)

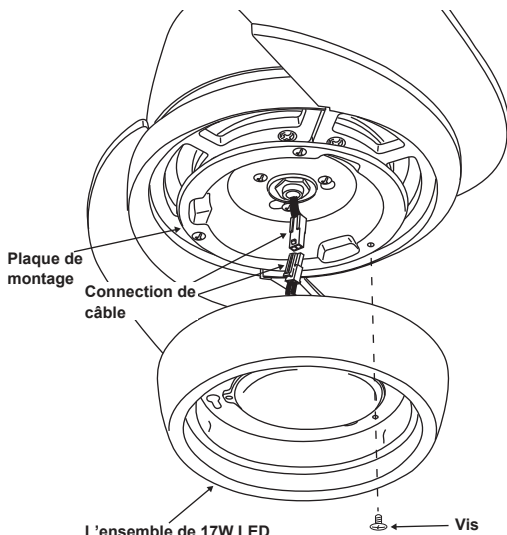


Schéma 18

12. INSTALLER LES L'ABAT-JOUR EN VERRE

Soulever l'abat-jour de verre contre la plaque de montage et le fixer au ventilateur en tournant le globe dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit engagé. **NE PAS TROP SERRER.** (Schéma 19)

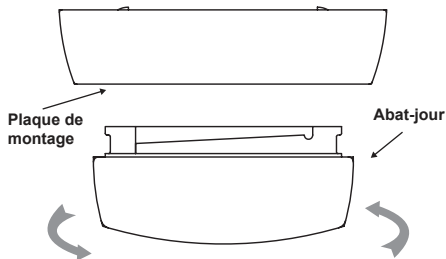


Schéma 19

13. INSTALLATION DU SUPPORT DE LA TÉLÉCOMMANDE

Attachez le support de la télécommande avec deux vis de montage du support de la télécommandes (Schéma 20).

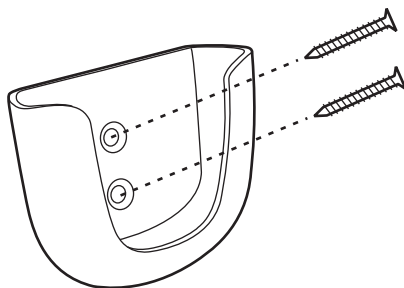


Schéma 20

14. INSTALLATION DE LA PILE

Installez la batterie de 12 volts dans l'émetteur portable (Schéma 21), comme illustré dans la (Schéma 22). Assurez-vous que la batterie est bien fixée avec les correspondants bornes + / -.

15. LE FONCTIONNEMENT DE VOTRE TRANSMETTEUR

Restituer le courant au ventilateur de plafond et faire des tests pour en vérifier le bon fonctionnement.

A. Boutons "HI, MED, LOW" :

Ces trois boutons sont utilisés pour régler les vitesses du ventilateur de la manière suivante:

HI = Vitesse basse

MED = Vitesse moyenne

LOW = Vitesse élevée

B. Bouton "FAN OFF":

Ce bouton éteint le ventilateur.

C. Le bouton "LIGHT" allume ou éteint la

lumière et contrôle également la luminosité. Appuyer et relâcher le bouton pour allumer ou éteindre la lumière. Appuyer et maintenir le bouton enfoncé pour régler le niveau de luminosité désirée. La touche de la lumière résume automatiquement, le réglage de la luminosité demeurera à la même intensité que la dernière fois qu'il a été éteint.

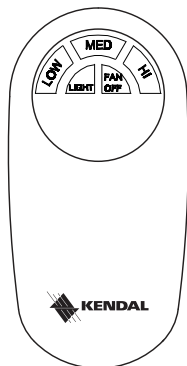


Schéma 21

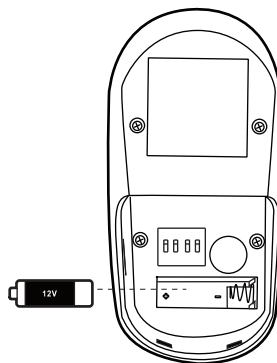


Schéma 22

Le commutateur d'inversion est situé au boîtier supérieur. Faites glisser le commutateur sur la gauche pour l'utilisation par temps chaud. Faites glisser le commutateur sur la droite pour l'utilisation par temps froid.

Les réglages de vitesse pour les températures chaudes et froides dépendent de plusieurs facteurs tels que la taille de la pièce, la hauteur du plafond, le nombre de ventilateurs, u asi sucesivamente.

REMARQUE: Attendre que le ventilateur se soit arrêté pour changer la position du commutateur glissant.

Températures chaudes - (vers l'avant) Un mouvement d'air vers le bas crée un effet refroidissant tel que démontré dans la schéma 23. Ceci vous permet de régler votre climatiseur à une température plus élevée sans toutefois affecter votre confort.

Températures froides - (vers l'arrière) Un mouvement d'air vers le haut fait bouger l'air chaud qui est situé près du plafond vers le bas tel que démontré dans la schéma 24. Ceci vous permet de régler votre système de chauffage à une température plus basse sans toutefois affecter votre confort.

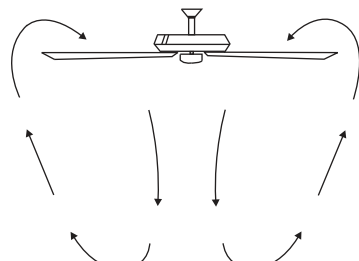


Schéma 23

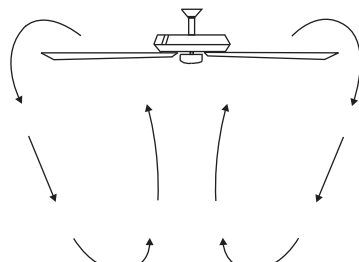


Schéma 24

16. SOIN DE VOTRE VENTILATEUR

Voici quelques suggestions pour vous aider à préserver votre ventilateur.

1. À cause du mouvement naturel du ventilateur, certaines connexions peuvent se desserrer. Vérifier les connexions de soutien, les supports et les attaches des ailettes deux fois par an. S'assurer que tout est bien attaché. (Il n'est pas nécessaire de démonter le ventilateur du plafond).
2. Nettoyer le ventilateur régulièrement pour permettre de préserver son aspect neuf au cours des années. Utiliser seulement une brosse douce ou un chiffon sans peluche pour éviter de rayer la finition. Le plaquage est protégé par une laque pour réduire au minimum les décolorations ou la ternissure. Ne pas utiliser d'eau pour le nettoyage. Cela pourrait endommager le moteur ou le bois, ou produire peut-être une décharge électrique.
3. Vous pouvez enduire les ailettes en bois d'une couche légère de cire pour meubles, pour obtenir une protection supplémentaire et une amélioration esthétique. Recouvrir les petites rayures avec une application légère de crème à chaussures.
4. Il n'est pas besoin d'huiler le ventilateur. Le moteur possède des roulements lubrifiés d'une façon permanente.

17. RECHERCHE DES PANNE

PROBLÈME

SOLUTION

Le ventilateur ne démarre pas.

1. Vérifier les fusibles des circuits ou les disjoncteurs.
2. Vérifier les connexions des fils d'alimentation du ventilateur et les connexions des fils d'interrupteur dans le boîtier de l'interrupteur.
3. Vérifiez pour s'assurer que les contacts DIP de l'émetteur et du récepteur sont placés à la même fréquence.

Le ventilateur est bruyant.

1. S'assurer que toutes les vis du boîtier du moteur sont serrées.
2. S'assurer que les vis qui attachent le support d'ailette de ventilateur au moyeu du moteur sont serrées.
3. S'assurer que les connexions d'écrou à fil ne frottent pas les unes contre les autres ou contre la paroi interne du boîtier d'interrupteur.
4. Permettre le rodage pendant 24 heures. La plupart des bruits associés à un ventilateur neuf disparaissent au bout de cette période.
5. Si vous utilisez une option de kit de lampe de ventilateur de plafond, s'assurer que les vis qui attachent les pièces en verre sont serrées. Vérifier que l'ampoule électrique est aussi attachée.
6. Ne pas raccorder le ventilateur à une commande de vitesse variable murale(s). Elle ne doit pas toucher le plafond.
7. S'assurer que la partie supérieure du dôme est à une petite distance du plafond.

Fonctionnement défectueux de la télécommande.

1. Ne pas raccorder le ventilateur à une commande de vitesse variable murale(s).
2. Assurez-vous d'avoir configuré correctement le commutateur dip.

Les lumières s'éteignent et ne se rallument pas.

1. Cette unité peut être équipée d'un dispositif de limitation du wattage. L'installation d'une ampoule excédant 190 watts désactivera votre luminaire de ventilateur de plafond. Afin de remettre le système en circuit, vous devez éteindre le luminaire et changer d'ampoule en s'assurant de garder le wattage en-dessous de 190 watts. Réallumez votre ventilateur de plafond et continuez une utilisation normale.

Oscillation de ventilateur.

1. Vérifiez que toutes les lames et les vis de bras de lame soient bien sécurisées.
2. La plupart des problèmes de tremblement du ventilateur sont liés à l'inégalité des lames. Vérifiez ce niveau en sélectionnant un point sur le plafond au-dessus d'une des lames. Mesurez la distance comme indiqué dans. Tournez le ventilateur jusqu'à ce que la lame suivante soit bien positionnée pour la mesure. Répétez pour chaque lame. Les mesures obtenues doivent être dans une limite de 1/8".
3. Utilisez un kit de balancement de lame si vous constatez encore un tremblement des lames.
4. Si les oscillations des ailettes sont toujours visibles, la permutation de deux ailettes adjacentes (l'une à côté de l'autre) peut redistribuer le poids et pourrait produire un fonctionnement plus uniforme.

AVERTISSEMENT: POUR REDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE PERSONNELLE, NE PAS PLIER LES SUPPORTS DE LAME DURANT L'INSTALLATION NE PAS BALANCER LES LAMES ET NE PAS NETTOYER LE VENTILATEUR DURANT L'INSTALLATION. NE PAS INSERER DE CORPS ÉTRANGER ENTRE LES LAMES DU VENTILATEUR EN MOUVEMENT.