READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

==========

INSTALLATION INSTRUCTIONS

Model: AC31924-BLK

Kendal Lighting (BC) Inc.

#110, 6780 Dennett Place

Delta, BC V4G 1N4 Canada

Tel: (604) 952-5510

Fax: (604) 952-5513

CETL LISTED MODEL: YTM20230804

Weight of Fan: 5.4 KGS

1.TOOLS AND MATERIALS REQUIRED

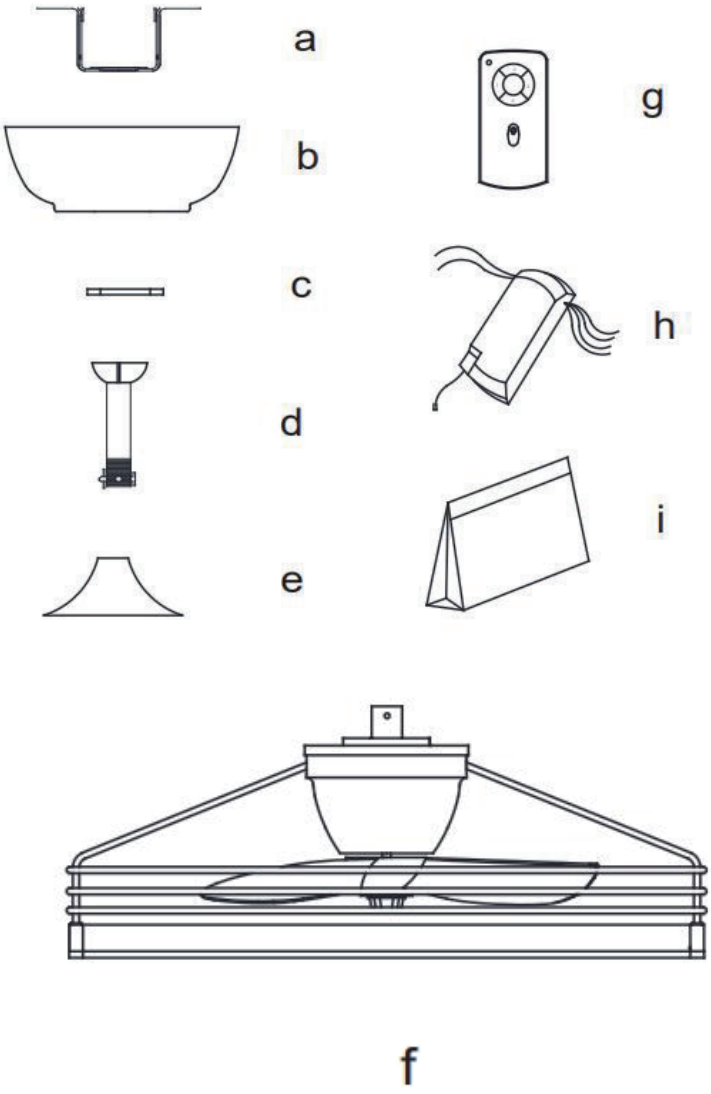
a. Philips screw driver
b. Blade screw driver
c. Step ladder
d. Wire cutters

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. Down rods assembly
e. Coupling cover
f. Fan motor assembly
g. Transmitter assembly
h. Receiver
i. Package hardware
j. Mounting hardware:

✧ - 4 #10-1.5’Wood screws
✧ - 2 Lock washers
✧ - 4 Metal Washers
✧ - 2 #8-3/4’Machine screws
✧ - 2 4mm Star Washers



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 shock, this fan must be installed with an isolating wall control/switch.

4. WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or other personal injury, mount fan only on an outlet box or supporting system marked acceptable for fan support of 35 lbs (15.9 kg) or less and use mounting screws provided with 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.

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

5. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 50 pounds. Use only CUL Listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT".

6. For fans with manual reverse, Can operate reversing switch while fan blades are in motion. Fan does not need to stopped before reversing.

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.

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 50 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 you support where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar as shown in Figure 4.

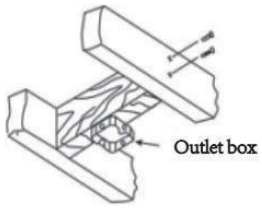


Figure 1

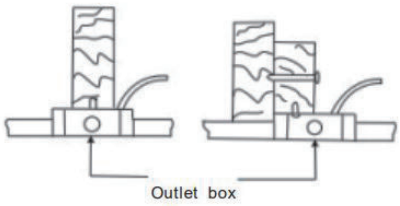


Figure 2

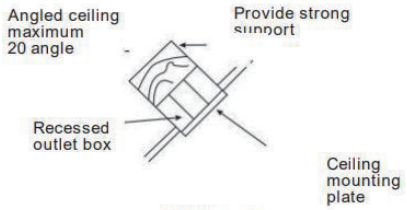


Figure 3

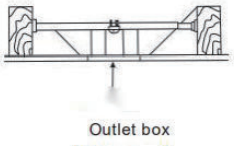


Figure 4

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. 6)

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

Step 3. Remove the hanger pin, locking pin from the downrod assembly, and remove the set screws from the top of the motor. (Fig. 6)

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. Thread the down rod into motor housing until the holes at the bottom of the downrod are aligned 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. Carefully feed fan wires up through the downrod. thread the rod into the coupling, next line up holes and replace lock pin and hitch pin.)tighten set screws.(Fig.6)

Step 7. Place the downrod ball into the hanger bracket socket. (Fig. 7) And rotate fan and downrod assembly until tab on bracket lines up with slot on ball.

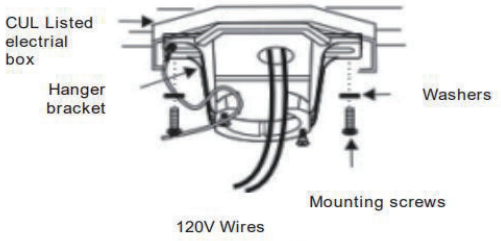


Figure 5

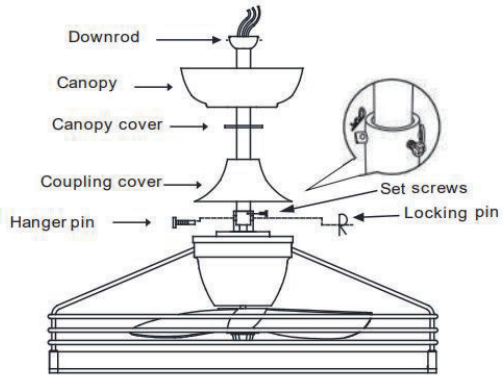


Figure 6

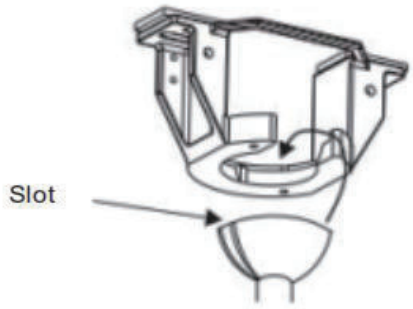


Figure 7

6. ELECTRICAL CONNECTIONS

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

Step 1. (Fig.8)Insert the receiver into the hanger bracket with the flat side of the receiver facing the ceiling.

Step 2. (Fig.9)Motor to Receiver Electrical Connections: Connect the White wire from the fan to White wire from the receiver. Connect the Black wire from the fan to the Black wire from the receiver. Connect the Blue wire from the fan to the Blue wire marked "For Light + " from the receiver. Connect the Orange wire from the fan to the Orange wire marked "For Light - " from the receiver. Secure wire connections with the plastic wire nuts provided.

Step 3. (Fig. 9) 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 9) 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 fan ground wire and 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 other 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 20 feet from the transmitting unit for proper signal transmission between the transmitting unit and the fan's receiving unit.

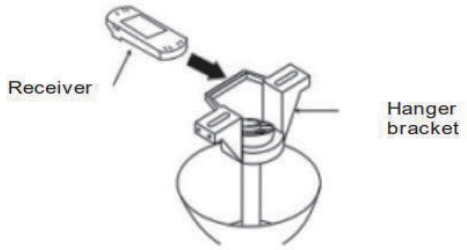


Figure 8

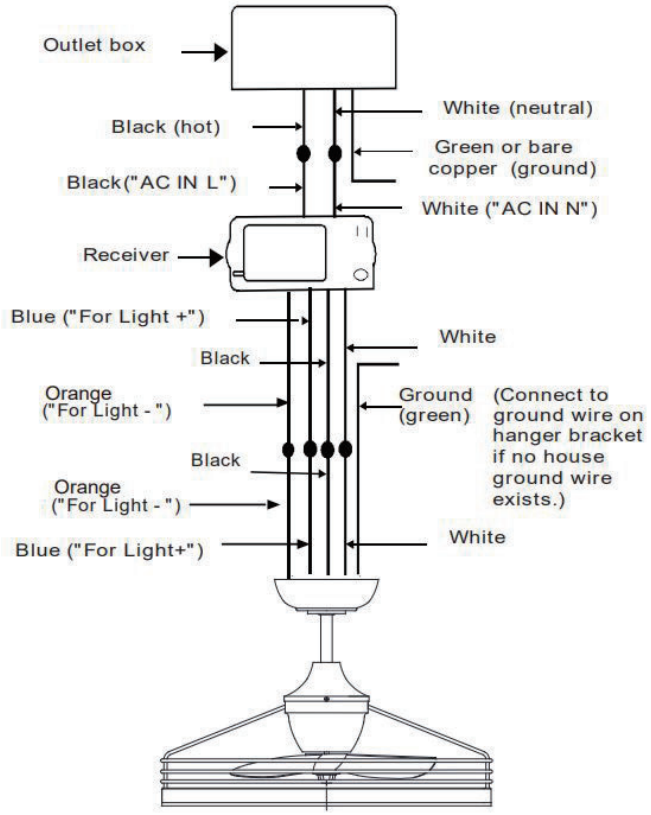


Figure 9

7. Installation of safety support

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 10.

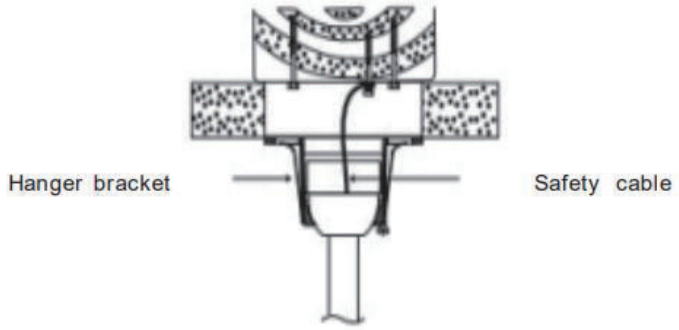


Figure 10

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.11)

Step 3. Align the circular hole on canopy with the remaining hole on the hanger bracket, secure by tightening the two screws.

Note: Adjust the canopy screws as necessary until the canopy and canopy cover are snug. (Figure. 11)

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.

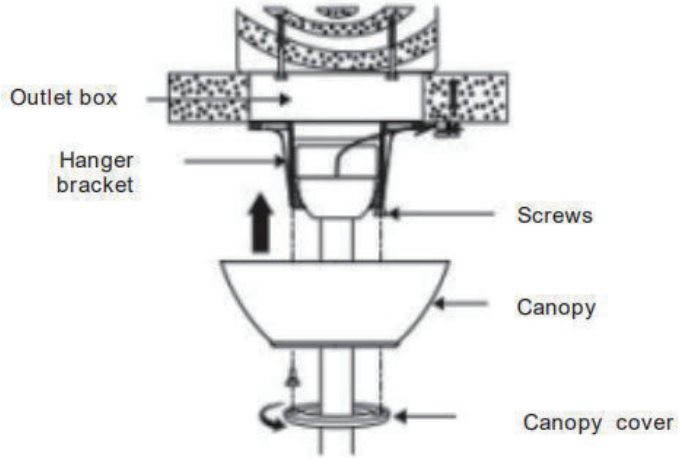


Figure 11

9.INSTALLING THE BATTERY

Remove the back cover on the transmitter and install a 12v battery included with the remote transmitter. Slide the code switches on the receiver to the same positions that are set on the remote transmitter.(Fig.12)

10.SPEED CONTROL

Press the 1,2 or 3 button to start the fan press the 0 button to stop the fan OR(Fig. 13)

11.LIGHT CONTROL

Press☼ to turn the light on or off.
Press and hold☼ to dim the light.(Fig.13)

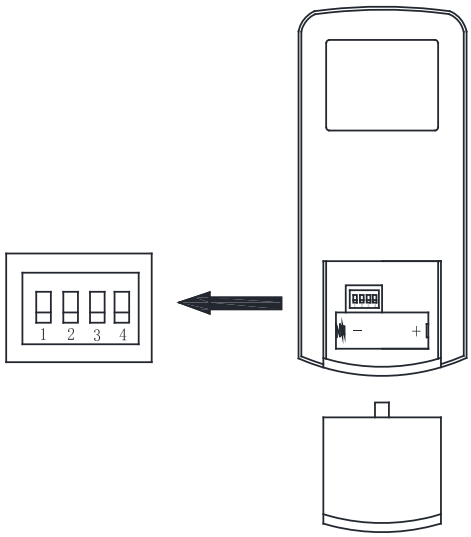


Figure 12

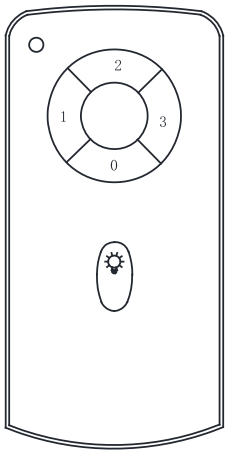


Figure 13

12. OPERATING YOUR TRANSMITTER

A. Fan 0 button. Press and release the 0 button to turn the fan on or off. The fan memory function will store the current setting for the next time.

B. 1,2,3, buttons: These three buttons are used to set the fan speed as follows: 3=low speed 2=medium speed 1=high speed

C. Fan reverse button

Warm weather - (Forward) A downward airflow creates a cooling effect as shown in Fig.15. 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. 16. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.

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

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

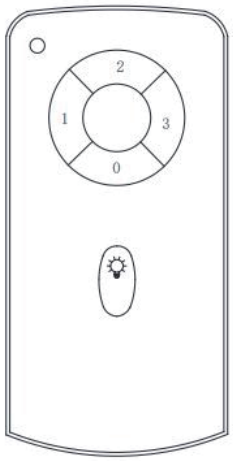


Figure 14

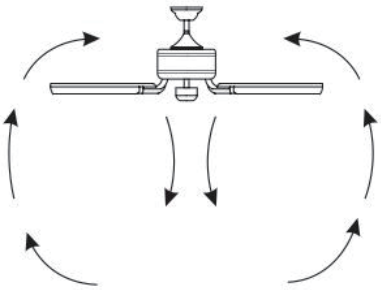


Figure 15

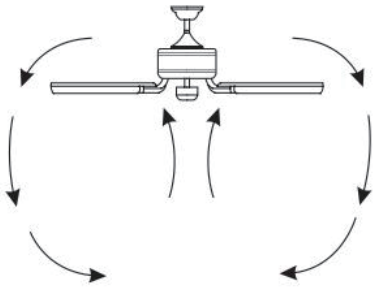


Figure 16

13. CARE OF YOUR FAN

Here are some suggestions to help 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 the 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. Plated finishes are sealed with lacquer to minimize discoloration or tarnishing. Do not use water when cleaning, this could damage the motor, wood blades or possibly cause an electrical shock.

3. If your fan is provided with wood veneer blades; you can apply a light coat of furniture polish for additional protection and enhanced beauty. Cover small scratches with a light application of shoe polish.

4. Use a lint free lightly damp cloth or duster to remove dust from the blades.

5. There is no need to oil your fan. The motor has permanently lubricated bearings.

6. If your fan is provided with glass shades, clean with lukewarm soapy water and a soft cloth or sponge.

DO NOT IMMERSE GLASS SHADES IN HOT WATER. DO NOT PUT GLASS SHADES INTO AN AUTOMATIC DISHWASHER.

WARNING: Make sure the power is off at the electrical panel box before you attempt any repairs. Refer to the section, "Making Electrical Connections"

14. TROUBLESHOOTING

Problem:	Solution:
Fan will not start	1,Check circuit fuses or breakers.
Fan sounds noisy.	1. Make sure all motor housing screws are snug. 2. Make sure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub is 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 when checking wiring connections. 4. Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noise associated with a new fan disappear during this time. 5. Do not connect the fan with wall mounted variable speed control(s). 6. Make sure the upper canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling.
Remote control malfunction.	1.Re-do learning process.
Fan wobble.	1.Check that all blade and blade arm screws are secure. 2. Most fan wobbling problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure this distance. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. The distance deviation should be equal within 1/8". 3. If the blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent (side by side) blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation.

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

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

==========

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Modèle : AC31924-BLK

Kendal Lighting (BC) Inc.

#110, 6780 Dennett Place

Delta, BC V4G 1N4 Canada

Tél : (604) 952-5510

Fax : (604) 952-5513

MODÈLE RÉPERTORIÉ CETL : YTM20230804

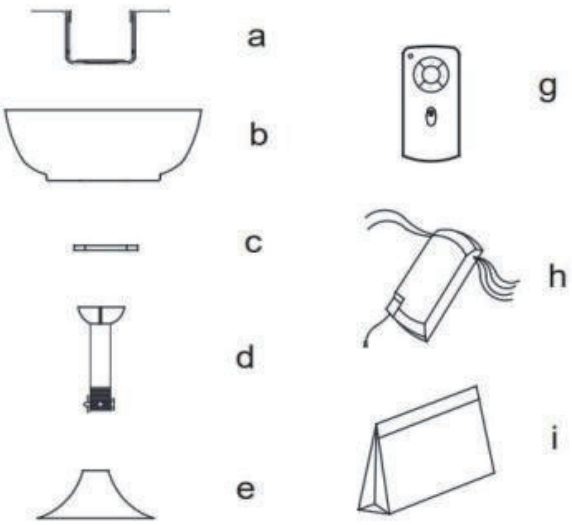
Poids du ventilateur : 5,4 KGS

1. OUTILS ET MATÉRIAUX NÉCESSAIRES

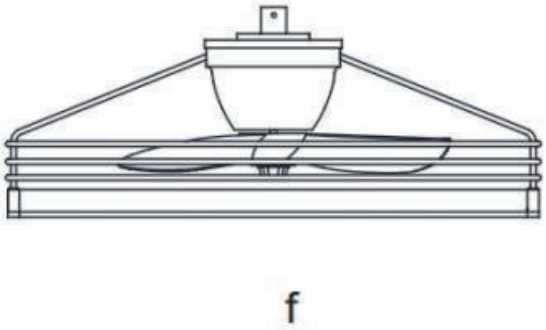
a. Tournevis cruciforme
b. Tournevis à lame
c. Escabeau
d. Pinces coupantes

2. CONTENU DE L'EMBALLAGE

Déballez votre paquet et vérifiez le contenu de l'emballage. Vous devriez avoir les éléments suivants :



a. Support de suspension
b. Canopée
c. Couvercle de la canopée
d. Groupe tiges d'extension
e. Capot d'accouplement
f. Groupe moto-ventilateur
g. Groupe transmetteur
h. Récepteur
i. Matériel d'emballage
j. Matériel de montage :



- ✧ 4 vis à bois #10-1,5 pouces
- ✧ 2 rondelles de blocage
- ✧ 4 rondelles métalliques
- ✧ 2 vis mécaniques #8-3/4 pouces
- ✧ - 2 rondelles en étoile de 4 mm

3. RÈGLES DE SÉCURITÉ

1. Pour réduire le risque de choc électrique, assurez-vous que l'électricité a été coupée au niveau du disjoncteur ou de la boîte à fusibles avant de commencer.
2. Tout le câblage doit être conforme au Code National de l'Électricité et aux codes électriques locaux. L'installation électrique doit être effectuée par un électricien agréé qualifié.
3. AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de choc électrique, ce ventilateur doit être installé avec une commande/un interrupteur mural isolant.
4. AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou d'autres blessures, montez le ventilateur uniquement sur un boîtier de sortie ou un système de support marqué comme prenant en charge les ventilateurs de 15,9 kg (35 lb) ou moins, puis utilisez les vis de montage fournies avec un boîtier de sortie. La plupart des boîtes de sortie fréquemment utilisées pour la prise en charge des appareils d'éclairage ne sont pas appropriées pour être utiliser comme un support de ventilateur et peut nécessiter un remplacement. En cas de doute, consultez un électricien.

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES CORPORELLES, MONTEZ LE VENTILATEUR SUR UN BOÎTIER DE SORTIE MARQUÉE « PEUT ÊTRE UTILISÉ COMME SUPPORT DE VENTILATEUR ».

6. Le boîtier de sortie et la structure de support doivent être solidement montées et capable de supporter de manière fiable un minimum de 50 livres. Utilisez uniquement des boîtes de sortie répertoriées CUL marquées « POUR SUPPORT DE VENTILATEUR ».
5. Pour les ventilateurs avec mécanisme d'inverse manuelle : l'interrupteur d'inversion fonctionne pendant que les pales du ventilateur sont en mouvement. Pas besoin d'éteindre le ventilateur avant de faire l'inversion.
6. Ne mettez pas des objets sur le chemin des pales.
7. Pour éviter les blessures corporelles ou endommager le ventilateur et les autres accessoires, soyez prudent lorsque le ventilateur est en marche ou pendant le nettoyage du ventilateur.
8. N'utilisez pas de l'eau ou du détergent lorsque pour nettoyer le ventilateur ou les pales du ventilateur. Un chiffon à poussière sec ou un chiffon légèrement humide convient pour la plupart des nettoyages.
9. Après avoir marqué les connexions électriques, les conducteurs épissés doivent être retournés vers le haut et poussés avec précaution vers le haut dans le boîtier de sortie. Les fils doivent être séparés du conducteur mis à la terre et du conducteur de mise à la terre de l'équipement sur un côté du boîtier de sortie.

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURES CORPORELLES, NE COURBEZ PAS LES SUPPORTS DE PALES (AUSSI APPELÉ BRIDES) LORS DE L'ASSEMBLAGE OU APRÈS L'INSTALLATION. NE PAS INSÉRER DES OBJETS SUR LE CHEMIN DES PALES.

4. OPTIONS DE MONTAGE

S'il n'y a pas de boîte de montage répertoriée CUL, lisez les instructions suivantes. Débranchez l'alimentation en retirant les fusibles ou en éteignant les disjoncteurs.

Fixez le boîtier de sortie directement sur la structure du bâtiment. Utilisez des dispositifs de fixation et des matériaux de construction appropriés. Le boîtier de sortie et son support doivent pouvoir supporter pleinement le poids mobile du ventilateur (au moins 50 lb). Ne pas utiliser des boîtes de sortie en plastique.

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

Remarque : Vous pourriez avoir besoin d'une tige d'extension plus longue pour maintenir une bonne distance avec les pales lorsque vous l'installez à un plafond raide et incliné. (Fig. 3)

Pour accrocher votre support là où il y a un luminaire existant mais pas de solive de plafond, vous pourriez avoir besoin d'une barre de suspension d'installation comme illustré à la figure 4.

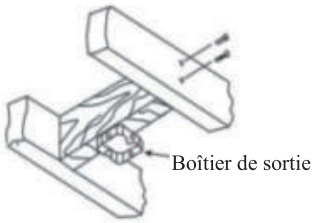


Figure 1

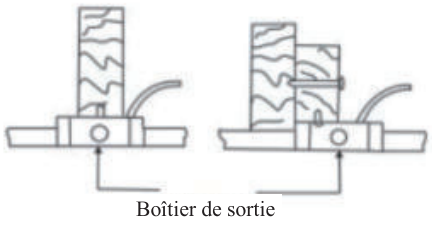


Figure 2

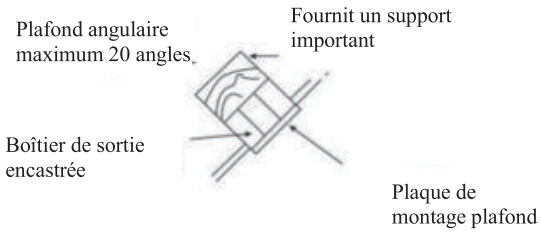


Figure 3

Figure 4

5. ACCROCHER LE VENTILATEUR

N'oubliez pas de couper l'alimentation. Suivez les étapes ci-dessous pour accrocher votre ventilateur correctement

Étape 1. Passez les fils d'alimentation de 120 volts par le trou central du support de suspension du plafond comme indiqué sur la (Fig. 6)

Étape 2. Fixez le support de suspension au boîtier de sortie du plafond avec les vis et les rondelles fournies.

Étape 3. Retirez la goupille de suspension et la goupille de blocage du groupe tige d'extension, et retirez les vis de réglage du haut du moteur. (Fig. 6)

Étape 4. Acheminez les fils sortant par le haut du moteur du ventilateur à travers le capot d'accouplement, le couvercle de la canopée et la canopée, puis à travers la boule/la tige d'extension. (Fig. 6)

Étape 5. Passez la tige d'extension dans le boîtier du moteur jusqu'à ce que les trous au bas de la tige d'extension soient alignés avec les trous dans le collier sur le dessus du boîtier du moteur (Fig. 6). Insérez délicatement la goupille de suspension à travers les trous du collier et de la tige de suspension. Attention à ne pas coincer la goupille contre le câblage à l'intérieur de la tige de suspension. Insérez la goupille de blocage dans le trou près de l'extrémité de la goupille de suspension pour la verrouiller, comme indiqué dans le cercle. (Fig.6)

Étape 6. Faites passer les fils du ventilateur vers le haut à travers la tige de suspension. Mettez la tige dans l'accouplement, puis alignez les trous et remplacez la goupille de blocage et la goupille d'attelage.) Serrez la vis de réglage. (Fig.6)

Étape 7. Placez la boule de la tige d'extension dans la douille de support de suspension. (Fig. 7). Faites tourner le ventilateur et le groupe tige d'extension jusqu'à ce que la languette du support s'aligne avec la fente sur la balle.

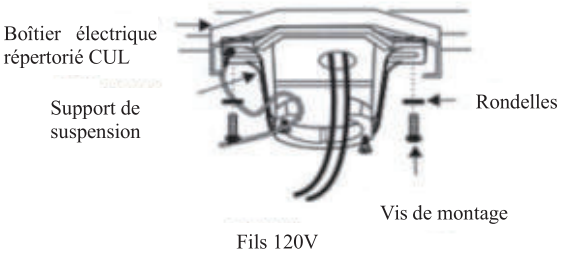


Figure 5

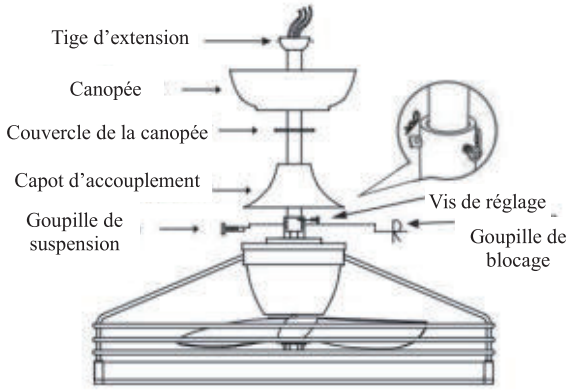


Figure 6

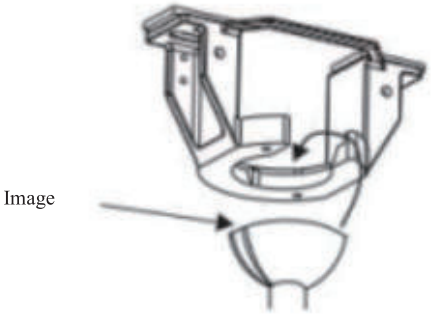


Figure 7

6. CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

AVERTISSEMENT : Pour éviter d'éventuels choc électrique, assurez-vous que l'électricité de la boîte à fusibles principale est coupée avant le câblage.

Étape 1. (Fig.8) Insérez le récepteur dans le support de suspension de sorte que le côté plat du récepteur fait face au plafond.

Étape 2. (Fig.9) Les connexions électriques du moteur au récepteur : connectez le fil blanc du ventilateur au fil blanc du récepteur. Connectez le fil noir du ventilateur au fil noir du récepteur. Connectez le fil bleu du ventilateur au fil bleu marqué « Pour Lumière + » du récepteur. Connectez le fil orange du ventilateur au fil orange marqué « Pour la Lumière – » du récepteur. Fixez les connexions filaires avec les serre-fils plastiques fournis.

Étape 3. (Fig. 9) Les connexions électriques du récepteur aux fils d'alimentation électrique de la maison : connectez le fil noir (chaud) du plafond au fil noir marqué « AC en L » du récepteur. Connectez le fil blanc (neutre) du plafond au fil blanc marqué « AC en N » du récepteur. Fixez les connexions filaires avec les serre-fils plastiques fournis.

Étape 4. (Figure 9) Si votre boîtier de sortie a un fil de terre (vert ou cuivre nu), connectez-le aux fils de terre du ventilateur ou sinon connectez le fil de terre du support de suspension aux fils de terre du ventilateur, et sécurisez la connexion filaire avec l'écrou en plastique fourni. Après avoir connecté les fils, séparez-les de manière à ce que le fil vert et le fil blanc soient d'un côté du boîtier de sortie et les autres fils de l'autre côté.

Faites soigneusement passer les connexions de fils dans le boîtier de sortie.

Remarque : Le ventilateur doit être installé à une distance maximale de 20 pieds de l'unité de transmission pour avoir un signal de transmission approprié entre l'unité émetteur et l'unité récepteur du ventilateur.

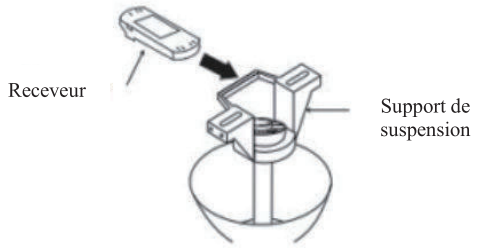


Figure 8

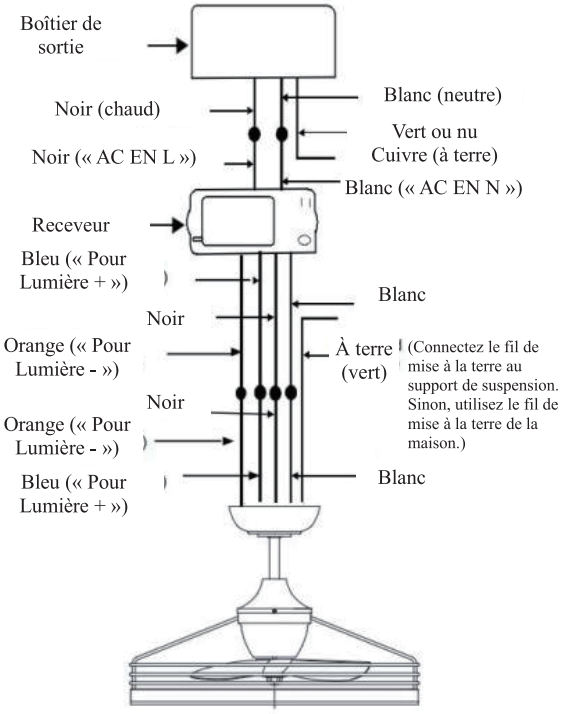


Figure 9

7. Installation du support de sécurité

Un câble de sécurité supplémentaire est fourni pour empêcher le ventilateur de tomber. Fixez le câble de sécurité à la solive de plafond à l'aide de la vis et de la rondelle, comme illustré dans la figure 10.

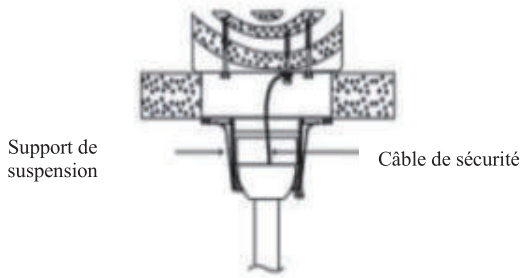


Figure 10

8. Terminer l'installation

Étape 1. Connectez soigneusement les fils dans le

Boîtier de sortie du plafond.

Étape 2. Faites glisser la canopée jusqu'au support de suspension et placez le trou de serrure sur la canopée sur la vis du support de suspension. Tournez la canopée jusqu'à ce qu'elle se verrouille dans la partie étroite du trou. (Fig.11)

Étape 3. Alignez le trou circulaire sur la canopée avec le trou restant sur le support de suspension, fixez en serrant les deux vis.

Remarque : Ajustez les vis de la canopée jusqu'à ce que la canopée et le couvercle de la canopée soient bien serrés. (Figure. 11)

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que l'attache en bas du support de suspension est correctement insérée dans la rainure de la boule de suspension avant la fixation de la canopée au support. Une mauvaise fixation de la languette de siège dans la rainure pourrait endommager le câblage électrique.

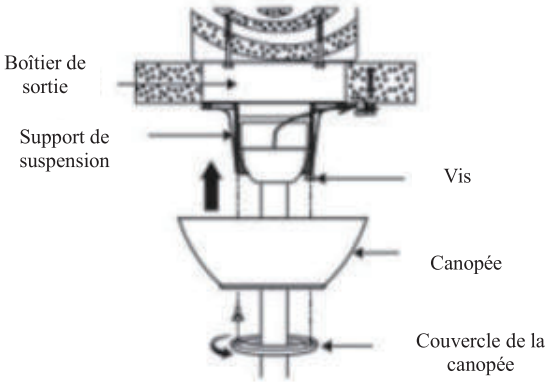


Figure 11

9. INSTALLATION DE LA BATTERIE

Retirez le capot arrière sur l'émetteur et installez la batterie 12V inclus avec l'émetteur à distance. Faites glisser les interrupteurs de code sur le récepteur de sorte à être dans les mêmes positions que celles définies sur l'émetteur à distance. (Fig. 12)

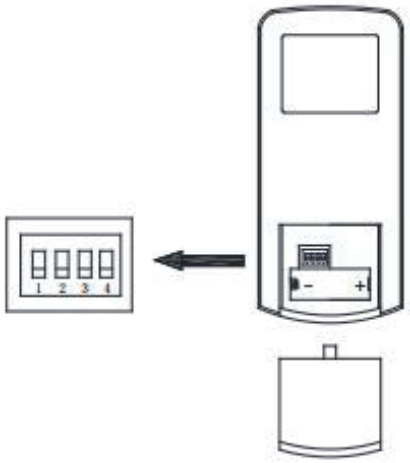


Figure 12

10. CONTRÔLE DE LA VITESSE

Appuyez sur les boutons 1, 2 ou 3 pour démarrer le ventilateur. Appuyez le bouton 0 pour éteindre le ventilateur OR (Fig.13)

11. CONTRÔLE DE LA LUMIÈRE

Appuyez sur ☼ pour allumer ou éteindre la lumière. Appuyez sur et gardez enfoncé le bouton ☼ pour baisser la luminosité de la lumière. (Fig. 13)

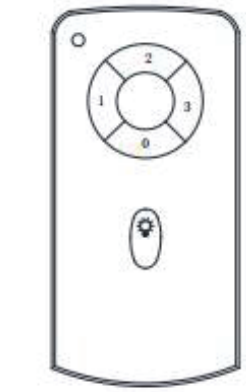


Figure 13

12. FONCTIONNEMENT DE VOTRE ÉMETTEUR

A. Bouton 0 du ventilateur : Appuyez et relâchez le bouton 0 pour allumer ou éteindre le ventilateur. La fonction de mémoire du ventilateur stockera le réglage actuel pour la prochaine fois.

B. Les boutons 1, 2, 3 : Ces trois boutons sont utilisés pour régler la vitesse du ventilateur comme suit : 3 = vitesse faible 2 = vitesse moyenne 1 = vitesse rapide

C. Bouton Inverser du ventilateur

Temps chaud - (En avant) Un flux d'air descendant crée un effet de refroidissement comme indiqué sur la Fig. 15. Cela vous permet de régler votre climatiseur à un réglage de vent plus chaud sans affecter votre confort.

Temps frais - (Inverser) Un flux d'air ascendant déplace l'air chaud du plafond comme indiqué sur la Fig. 16. Cela vous permet de régler votre appareil de chauffage pour avoir du vent plus frais sans affecter votre confort.

REMARQUE : Pour utiliser la fonction d'inverse de ce ventilateur, appuyez sur le bouton Inverser pendant que le ventilateur est en marche, arrêtez.

Les réglages de vitesse pendant les temps chaud ou frais dépendent des facteurs tels que la taille de la pièce, la hauteur du plafond, le nombre de ventilateurs, etc.

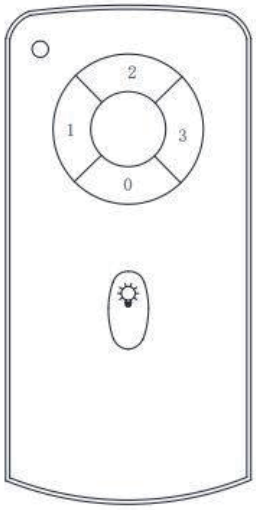


Figure 14

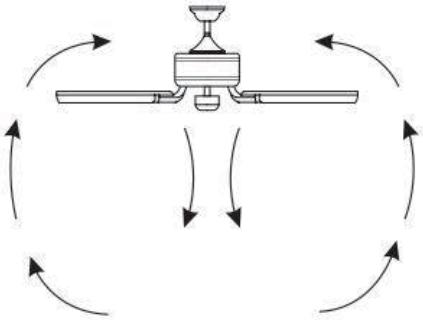


Figure 15

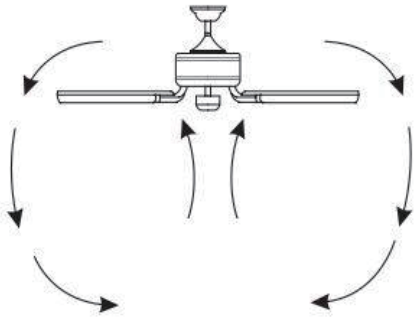


Figure 16

13. ENTRETIEN DE VOTRE VENTILATEUR

Voici quelques suggestions pour vous aider à entretenir votre ventilateur.

1. En raison du mouvement naturel du ventilateur, certaines connexions peuvent se desserrer. Vérifiez les connexions de soutien, des supports et des fixations des pales deux fois par an et s'assurer qu'ils sont en sécurité. (Il n'est pas nécessaire de retirer le ventilateur du plafond).

2. Nettoyez périodiquement votre ventilateur pour l'aider à conserver son apparence nouvelle au fil des ans. Utilisez uniquement une brosse douce ou un chiffon non pelucheux pour le nettoyer pour éviter de rayer la finition. Les finitions plaquées sont scellées avec de la laque pour minimiser la décoloration ou le ternissement. N'utilisez pas de l'eau pour son nettoyage, cela pourrait endommager le moteur, les pales en bois ou éventuellement provoquer un choc électrique.

3. Si votre ventilateur est fourni avec des pales en placage de bois, vous pouvez appliquer une légère couche de polissage pour meubles pour une protection supplémentaire et une beauté esthétique. Couvrez les petites rayures avec une légère application de cirage.

4. Utilisez un chiffon ou un plumeau non pelucheux légèrement humide pour enlever la poussière sur les pales.

5. Il n'est pas nécessaire d'huiler votre ventilateur. Le moteur a des roulements lubrifiés en permanence.

6. Si votre ventilateur est équipé d'abat-jour en verre, nettoyez-le avec de l'eau tiède savonneuse et un chiffon doux ou une éponge douce.

NE PLONGEZ PAS LES ABAT-JOURS EN VERRE DANS L'EAU CHAUDE. NE METTEZ PAS LES ABAT-JOURS EN VERRE DANS UN LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUE.

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que l'alimentation est coupée au niveau du boîtier électrique avant de tenter toute réparation. Reportez-vous à la section « Effectuer les connexions électriques ».

14. DÉPANNAGE

Problème :	Solution :
Le ventilateur ne veut pas démarrer.	1. Vérifiez les fusibles du circuit ou les disjoncteurs.
Le bruit du ventilateur est bruyant.	1. Assurez-vous que toutes les vis du boîtier du moteur sont bien serrées. 2. Assurez-vous que les vis qui fixent les supports des pales du ventilateur au moyeu du moteur sont bien serrées. 3. Assurez-vous que les connexions des écrous de fil ne frottent pas les unes contre les autres ou contre la paroi intérieure du boîtier du commutateur. ATTENTION : Assurez-vous que l'alimentation principale est coupée en vérifiant les connexions des fils. 4. Prévoyez une période de rodage de 24 heures. La plupart des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaissent pendant cette durée. 5. Ne connectez pas le ventilateur avec une ou des commandes de vitesse variable montée au mur. 6. Assurez-vous que la canopée supérieure se trouve à une courte distance du plafond. Elle ne doit pas toucher le plafond.
Dysfonctionnement de la télécommande	Relisez les instructions.
Le ventilateur oscille.	1.Vérifiez que toutes les pales et les vis des bras des pales sont bien fixées. 2. La plupart des problèmes d'oscillation du ventilateur sont causés lorsque les niveaux des pales sont inégaux. Vérifiez leurs niveaux en sélectionnant un point au plafond au-dessus de la pointe de l'une des pales. Mesurez cette distance. Faites tourner le ventilateur jusqu'à ce que la prochaine pale soit positionnée pour la mesure. Répétez l'opération pour chaque pale. La déviation de distance doit être égale et moins de 1/8 pouces. 3. Si l'oscillation de la pale est toujours perceptible, l'échange de deux pales adjacentes (côte à côte) peuvent redistribuer le poids et éventuellement rendre le fonctionnement plus fluide.

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURES CORPORELLES, NE COURBEZ PAS LE BRAS DE LA PALE LORS DE L'INSTALLATION, DE L'ÉQUILIBRAGE DES PALES, OU LE NETTOYAGE DU VENTILATEUR. N'INSÉREZ PAS DES OBJETS ÉTRANGERS ENTRE LES PALES ROTATIVES DU VENTILATEUR.