



Todo™

330025



Includes Wall Control

Instruction Manual

KICHLER®

UL Model #CF101P-56

1. SAFETY RULES (READ AND SAVE THESE 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 Or Electric Shock, Do Not Use This Fan With Any Solid-State Speed Control Device.** Only use the remote control provided by ceiling fan manufacturer.
4. **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 of 35 lbs (15.9 kgs) or less and may need to be replaced, consult a qualified electrician if in doubt.
5. 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 OF 35 LBS (15.9 KGS) OR LESS".
6. The fan must be mounted with a minimum of 10 feet clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
7. Do not operate reversing switch while fan blades are in motion. Fan must be turned off and blades stopped before reversing blade direction.
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.
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.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY, MOUNT FAN TO OUTLET BOX MARKED "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT OF 35 LBS (15.9 KGS) OR LESS".

WARNING

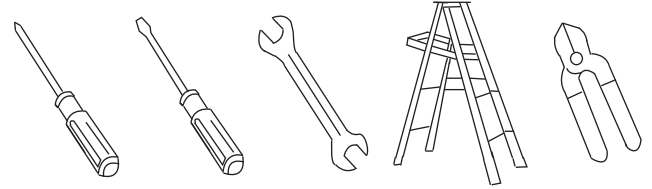
TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY, DO NOT BEND THE BLADE BRACKETS (ALSO REFERRED TO AS FLANGES) DURING ASSEMBLY OR AFTER INSTALLATION. DO NOT INSERT OBJECTS IN THE PATH OF THE BLADES.

WARNING

CHANGES OR MODIFICATIONS TO THIS UNIT NOT EXPRESSLY APPROVED BY THE PARTY RESPONSIBLE FOR COMPLIANCE COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

2. TOOLS AND MATERIALS REQUIRED

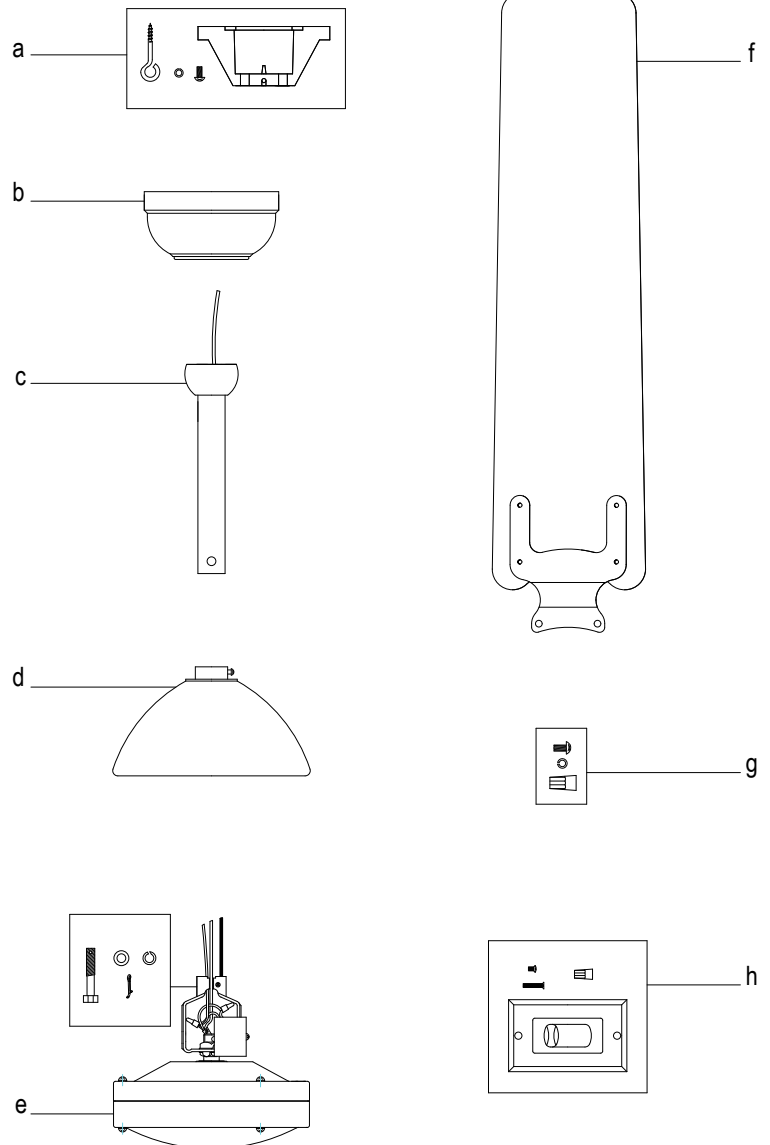
- Phillips screw driver
- Blade screw driver
- 11mm wrench
- Step ladder
- Wire cutters



3. PACKAGE CONTENTS

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

- Ceiling mounting bracket;
Mounting hardware:
J Wood screw (1), Canopy mounting screw (4), Canopy mounting lock washer (4)
- Canopy
- Ball/downrod assembly
(Pre-installed on the fan)
- Coupling cover
(Pre-installed on the fan)
- Fan motor assembly, attached with hanger bolt, lock washer, flat washer, and split pin
(Pre-installed on the fan)
- Fan blade/blade arm assemblies (3)
- Blade hardware: Blade screw (8); Lock washer (8); Plastic wire connector (3)
- Wall mounting control hardware:
Wall control, Control mounting screw (long x 2), Control mounting screw (short x 2), Plastic wire connector (3)



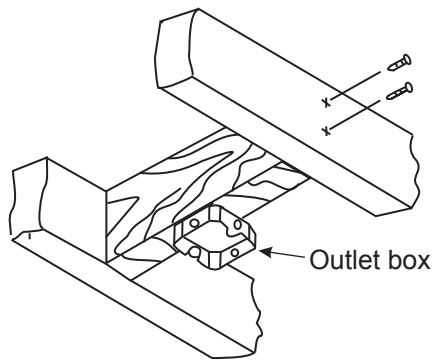


Fig. 1

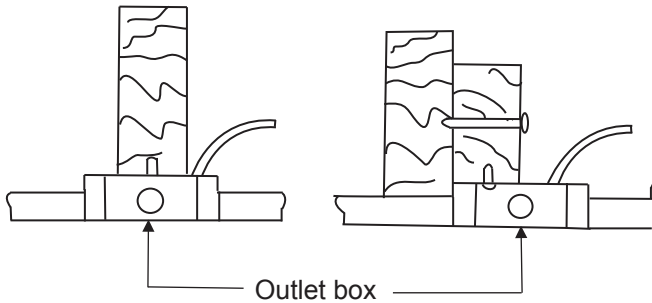


Fig. 2

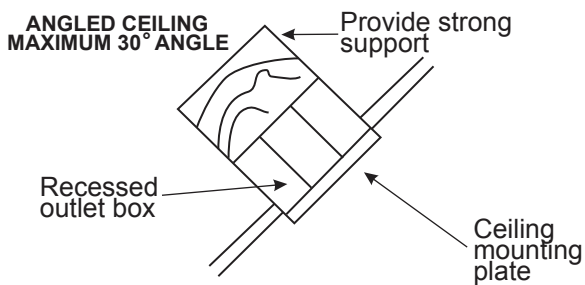


Fig. 3

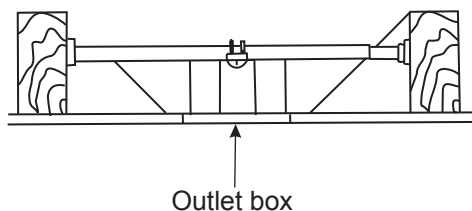


Fig. 4

4. 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 support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting 35 lbs. (15.9 kg). Use only UL Listed outlet boxes marked "Acceptable for Fan Support of 36 lbs. (15.9 kg) or less". Do not use a plastic outlet box .

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)

5. INSTALLING THE MOUNTING BRACKET

REMEMBER to turn off the power before you begin.

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

Step 1. Pass the 120 volt supply wires from the ceiling outlet box through the center of the ceiling mounting bracket.

Step 2. Attach the ceiling mounting bracket to the outlet box using the screws and washers included with the outlet box. (Fig. 5)

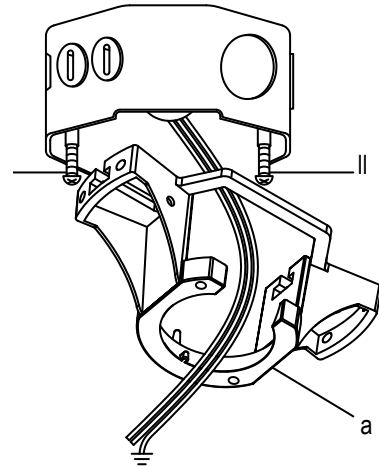


Fig. 5

6. INSTALLATION OF SAFETY SUPPORT (Required for Canadian installation ONLY)

A safety support cable is provided to help prevent the ceiling fan from falling, please install it as follows.

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

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 securely. (Fig. 6)

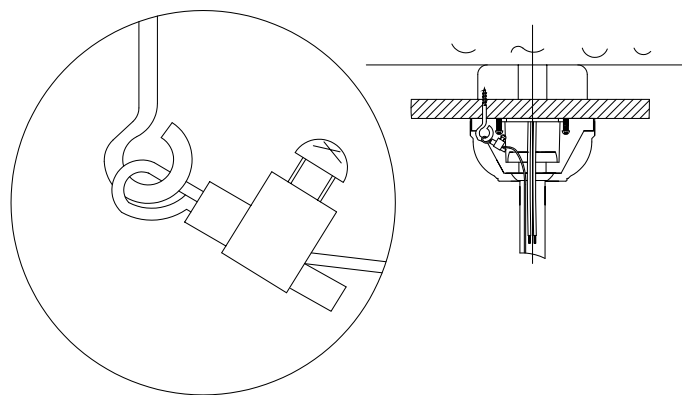


Fig. 6

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

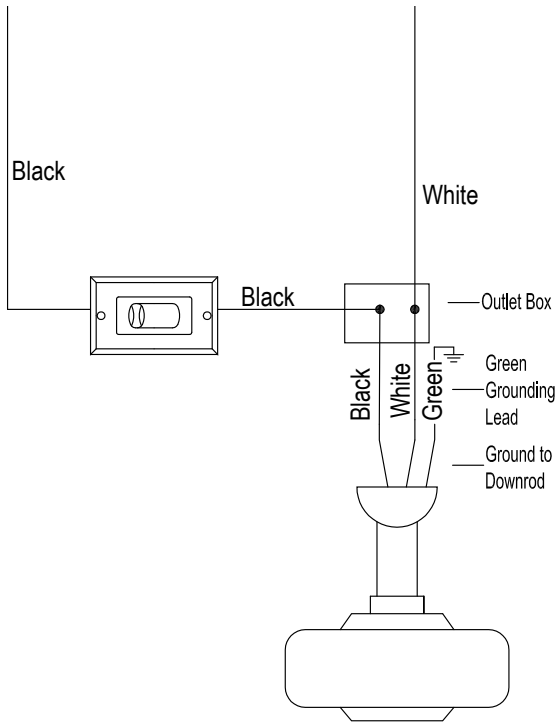


Fig. 7

7. ELECTRICAL CONNECTIONS

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

Step 1. Connect the ground conductor of the 120-Volt supply (this may be a bare wire or a wire with green colored insulation) to the green ground leads of the fan.

Step 2. Connect the fan motor white wire to the supply white wire using a wire connecting nut.

Step 3. Connect the fan motor black wire to the supply black wire using a wire connecting nut.

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

Step 5. Turn the wire connecting nuts upward, and carefully push the wiring into the outlet box. (Fig. 7)

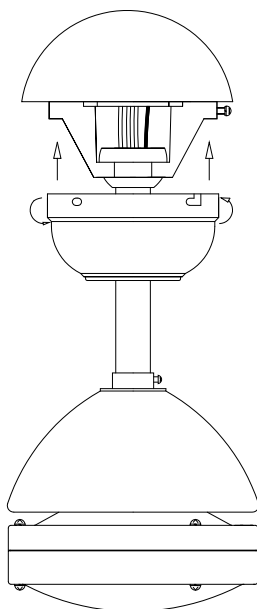


Fig. 8

8. ATTACH THE CANOPY

Step 1. Align the locking slots of the ceiling canopy with the two screws in the mounting bracket. Push up to engage the slots, and turn clockwise to lock the canopy in place.

Step 2. Firmly tighten the two mounting screws with lock washer.

Step 3. Install the remaining two mounting screws into the holes in the canopy and tighten firmly. (Fig. 8)

9. ATTACHING THE FAN BLADE/ BLADE ARM ASSEMBLIES

Step 1. Move the coupler cover to the top of the downrod, then position the blade assembly on the motor so the mounting screw holes align with the threaded holes.

Step 2. Turn the screw into the hole but do not completely tighten . Make sure the second hole in the blade assembly aligns with a hole in the motor housing.

Step 3. Install a second screw in the blade assembly in the same manner.

Step 4. Repeat for the remaining blades.

Step 5. Tighten all screws. (Fig 9)

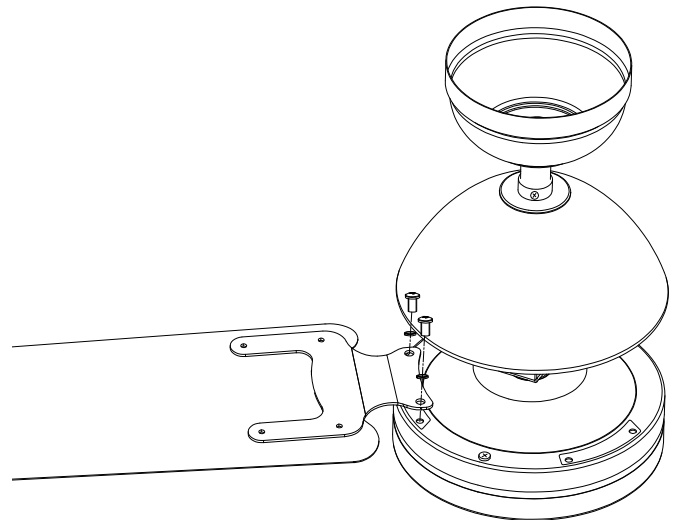


Fig. 9

10. REPLACE THE DOWNROD

Step 1. Loosen the set screw in the ball and slide down to remove the support pin, set washer, lock washer and green ground wire from the top of the downrod.

Step 2. Remove and save the screw, green ground wire and washer from the top of the downrod

Step 3. Remove the canopy and coupler cover.

Step 4. Loosen and remove the Hanger bolt, lockwashers and Hexagonal nut on the coupler and remove downrod.

Step 5. Install new downrod using the hardware removed in steps 1 through 4.

NOTE: Make sure the mounting screws are securely tightened.

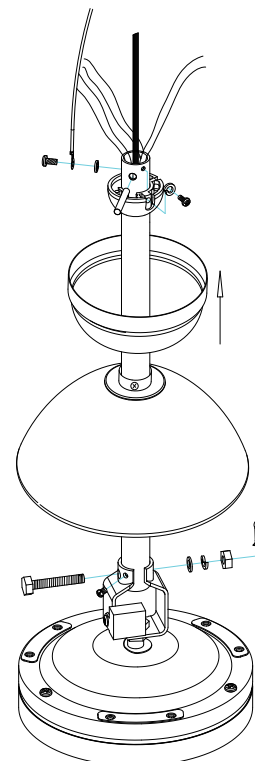


Fig. 10

11. TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
Fan will not start.	<ol style="list-style-type: none"> 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. 3. Make sure the transmitter batteries are installed properly. Positive (+) side facing out. 4. Insure the batteries have a good charge.
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 brackets to the motor are tight. 3. Make sure wire nut connections are not rubbing against each other or the interior wall of the switch housing. CAUTION: Make sure main power is off. 4. Allow a 24-hour “breaking-in period. Most noise associated with a new fan disappears during this time. 5. If using an optional light kit, make sure the screws securing the glassware are tight. Make sure the light bulbs are not touching any other component. 6. Do not connect this fan to 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 wobbles.	<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.
Remote control malfunction.	<ol style="list-style-type: none"> 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. 2. Make sure the frequency dip switches in the transmitter and receiver have identical settings. 3. Make sure the Black Antenna on the receiver is NOT tangled with any other electrical wires and is extended around the inside of the ceiling canopy.

12. SPECIFICATIONS

Fan size	Speed	Volts	Amps	Watts	RPM	CFM	CFM/W	N.W.	G.W.	C.F.
56”	1	120	0.799	95.1	318	10642	112	8.3 kgs	9.3 kgs	1.52’
	2		0.733	66.1	253	8497	129			
	3		0.528	33.0	168	5677	172			
	4		0.392	18.2	117	4130	227			

These are approximate measurements. They do not include data for any lamps or fixtures attached to the ceiling fan.

KICHLER®

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



Todo™

330025



Comprend une commande murale

Guide d'instructions

KICHLER®

Modèle UL n° CF101P-56

1. CONSIGNES DE SÉCURITÉ (LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS)

1. Pour réduire les risques d'électrocution, s'assurer que le courant est coupé au niveau de la boîte de disjoncteurs ou de fusibles avant de procéder à l'installation.
2. Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques locaux et au Code électrique national. L'installation électrique doit être effectuée par un électricien qualifié accrédité.
3. **AVERTISSEMENT** : Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution, n'utilisez ce ventilateur avec aucun appareil de réglage de vitesse transistorisé. Utilisez uniquement la télécommande fournie par le fabricant du ventilateur de plafond.
4. **AVERTISSEMENT** : Pour réduire les risques de blessures, n'utilisez que les deux vis en acier (et rondelles de blocage) fournies avec la boîte de sortie de courant pour l'installation de la boîte de sortie de courant. La plupart des boîtes de sortie de courant utilisées normalement pour le support de luminaires ne sont pas capables de supporter un ventilateur de 15,9 kg (35 lb) maximum et peuvent avoir besoin d'être remplacées; veuillez consulter un électricien qualifié en cas de doute.
5. La boîte de sortie de courant et la structure de support doivent être solidement fixées et capables de supporter de façon sûre un poids minimum de 15,9 kg (35 lb). Utilisez uniquement des boîtes de sortie de courant homologuées cUL, conçues « POUR SUPPORTER UN VENTILATEUR de 15,9 KG (35 LB) MAXIMUM ».
6. Le ventilateur doit être installé avec une distance minimale de 3,05 m (10 pi) entre le bord de fuite des pales et le sol.
7. N'activez pas l'interrupteur d'inversion lorsque les pales sont en mouvement. Le ventilateur doit être éteint et les pales immobiles avant d'inverser le sens de rotation des pales.
8. Ne placez pas d'objets dans la trajectoire des pales.
9. Pour éviter les blessures ou éviter d'endommager le ventilateur ou d'autres objets, faire preuve de prudence en travaillant près du ventilateur ou en le nettoyant.
10. N'utilisez ni eau ni détergents pour nettoyer le ventilateur ou les pales du ventilateur. Un chiffon à poussière ou un linge légèrement humide conviennent en général pour le nettoyage.
11. Après avoir effectué les branchements électriques, retournez les conducteurs épissés vers le haut et insérez-les soigneusement dans la boîte de sortie de courant. Les fils doivent être écartés de façon à ce que le conducteur mis à la terre et le conducteur de mise à la terre de l'équipement soient du même côté de la boîte de sortie de courant.

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURE, INSTALLEZ LE VENTILATEUR SUR UNE BOÎTE DE SORTIE DE COURANT PORTANT LA MENTION « CAPABLE DE SUPPORTER UN VENTILATEUR DE 15,9 KG (35 LB) MAXIMUM ».

AVERTISSEMENT

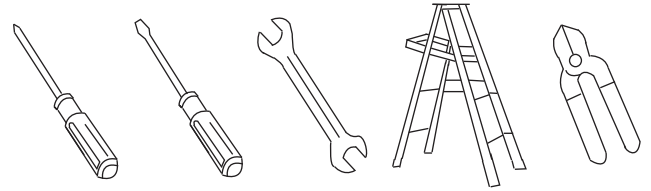
POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURE, NE PLIEZ PAS LES SUPPORTS DE PALE (AUSSI APPELÉS BRIDES) PENDANT L'ASSEMBLAGE OU APRÈS L'INSTALLATION. NE PLACEZ PAS D'OBJETS DANS LA TRAJECTOIRE DES PALES.

AVERTISSEMENT

EN CAS DE CHANGEMENT OU DE MODIFICATION APPORTÉ(E) AU PRODUIT, QUI N'EST PAS EXPRESSÉMENT APPROUVÉ(E) PAR LA PARTIE RESPONSABLE D'ASSURER LA CONFORMITÉ, L'UTILISATEUR POURRAIT SE VOIR REFUSER LE DROIT D'UTILISER L'APPAREIL.

2. OUTILS ET ÉQUIPEMENT REQUIS

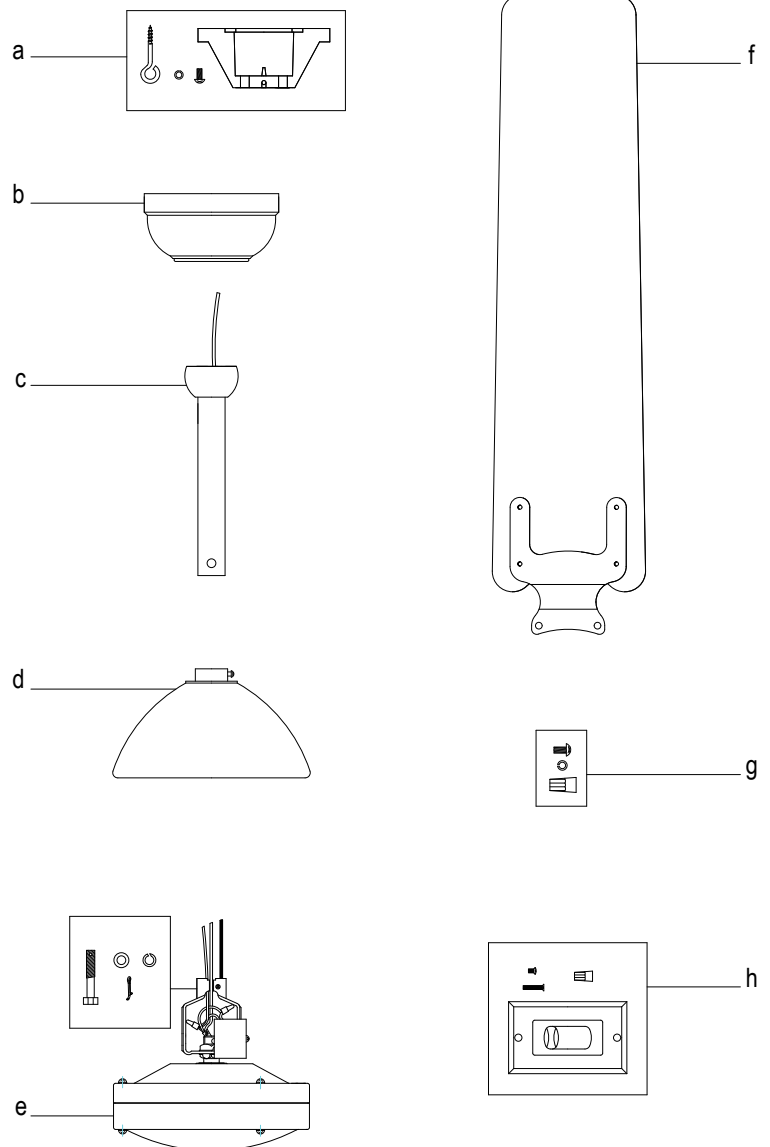
- Tournevis cruciforme
- Tournevis plat
- Clé de 11 mm
- Escabeau
- Coupe-fils



3. CONTENU DE L'EMBALLAGE

Déballer votre ventilateur et vérifiez le contenu de l'emballage. Les articles suivants devraient s'y trouver :

- Support de montage au plafond;
Quincaillerie de montage :
Vis à bois en J (1), vis de montage de la monture (4), rondelle de blocage pour le montage de la monture (4)
- Monture
- Ensemble boule/tige de suspension (pré-installé sur le ventilateur)
- Couvercle d'accouplement (pré-installé sur le ventilateur)
- Moteur du ventilateur, fixé avec un un boulon-vis, une rondelle de blocage, une rondelle plate et une goupille fendue (pré-installé sur le ventilateur)
- Pale de ventilateur/supports de pales (3)
- Quincaillerie des pales : Vis de pale (8); rondelle de blocage (8); capuchon de connexion en plastique
- Quincaillerie de montage de la commande murale :
Commande murale, vis de montage de la commande (longue x 2), vis de montage de la commande (courte x 2), capuchon de connexion en plastique (3)



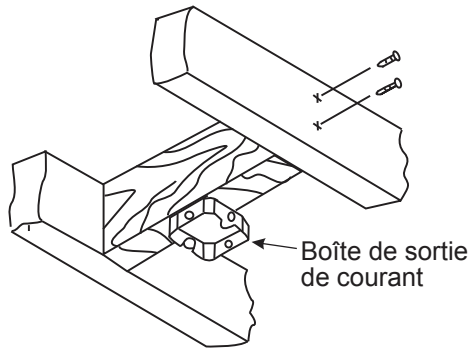


Fig. 1

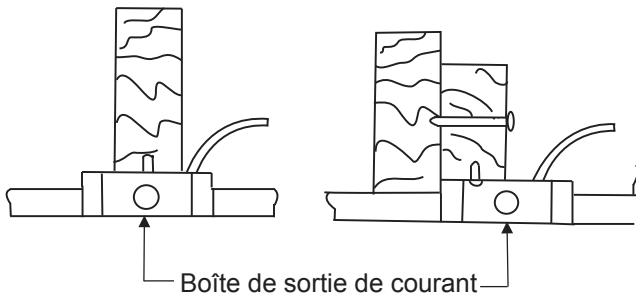


Fig. 2

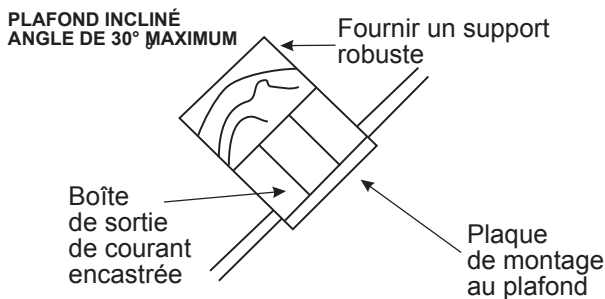


Fig. 3

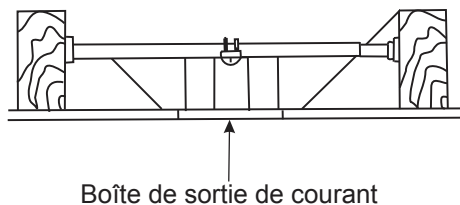


Fig. 4

4. OPTIONS D'INSTALLATION

Si une boîte de sortie de courant homologuée UL (cUL pour les installations au Canada) n'est pas déjà installée, lire les instructions suivantes. Couper l'alimentation en retirant les fusibles ou en déclenchant les disjoncteurs.

Fixer la boîte de sortie de courant directement à la structure du bâtiment. Utiliser les pièces de fixation et les matériaux de construction appropriés. La boîte de sortie de courant et la structure de support doivent être solidement fixées et capables de supporter de manière sûre un minimum de 15,9 kg (35 lb). Utilisez uniquement des boîtes de sortie de courant homologuées cUL et portant la mention « Capable de supporter un ventilateur de 15,9 kg (35 lb) maximum ». N'utilisez pas une boîte de sortie de courant en plastique.

Les Figures 1, 2 et 3 montrent des exemples des différentes façons d'installer la boîte de sortie de courant.

REMARQUE : Si vous installez le ventilateur de plafond sur un plafond incliné (en voûte), il se peut que vous ayez besoin d'une tige de suspension plus longue pour maintenir un dégagement adéquat entre le bout de la pale et le plafond. Un dégagement minimum de 30,48 cm (12 po) est suggéré pour un fonctionnement optimal.

REMARQUE : Selon l'emplacement choisi pour l'installation, il se peut que vous ayez besoin d'acheter et d'installer un « étrier à solive » pour soutenir la boîte de sortie de courant. Assurez-vous que l'étrier à solive que vous achetez est conçu pour une utilisation avec les ventilateurs de plafond. (Fig. 4)

5. INSTALLATION DU SUPPORT DE MONTAGE

N'OUBLIEZ PAS de couper l'alimentation électrique avant de commencer.

Pour installer correctement votre ventilateur de plafond, veuillez suivre les étapes suivantes.

Étape 1. Faites passer les fils d'alimentation de 120 volts par le centre du support de montage au plafond.

Étape 2. Fixez le support de montage au plafond sur la boîte de sortie de courant à l'aide des vis et rondelles fournies avec la boîte de sortie de courant. (Fig. 5)

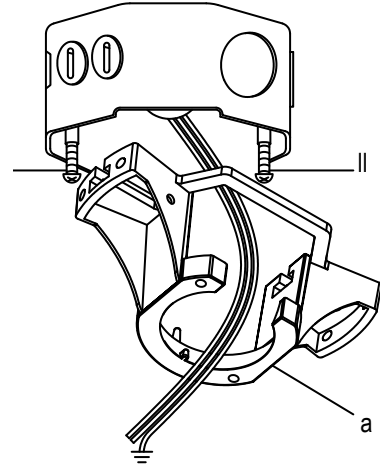


Fig. 5

6. INSTALLATION DU CÂBLE DE SUPPORT DE SÉCURITÉ (requis pour les installations au Canada UNIQUEMENT)

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

Étape 1. Fixez la vis à bois et les rondelles fournies à la solive de plafond, à côté du support de montage mais ne serrez pas.

Étape 2. Réglez la longueur du câble de sécurité pour lui permettre d'atteindre la vis et les rondelles en tirant l'excès de câble par le serre-câble, jusqu'à ce que la longueur totale soit correcte, remettez l'extrémité du câble dans le serre-câble en formant une boucle à l'extrémité du câble. Serrez bien le serre-câble. Placez maintenant la boucle à l'extrémité du câble de sécurité fermement par-dessus la vis à bois. (Fig. 6)

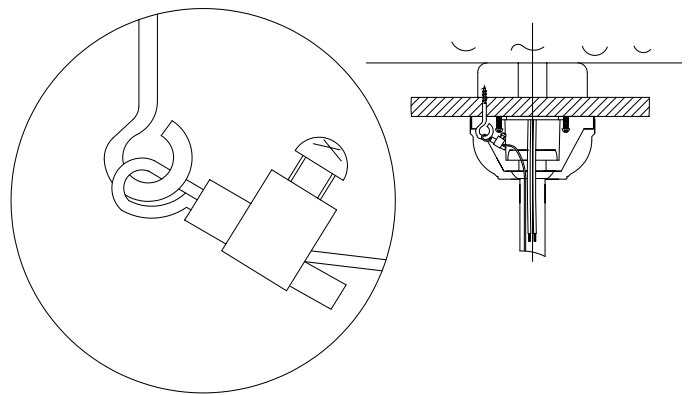


Fig. 6

REMARQUE : Bien que le câble de support de sécurité soit uniquement requis pour les installations au Canada, il est recommandé d'effectuer cette fixation avec toutes les installations.

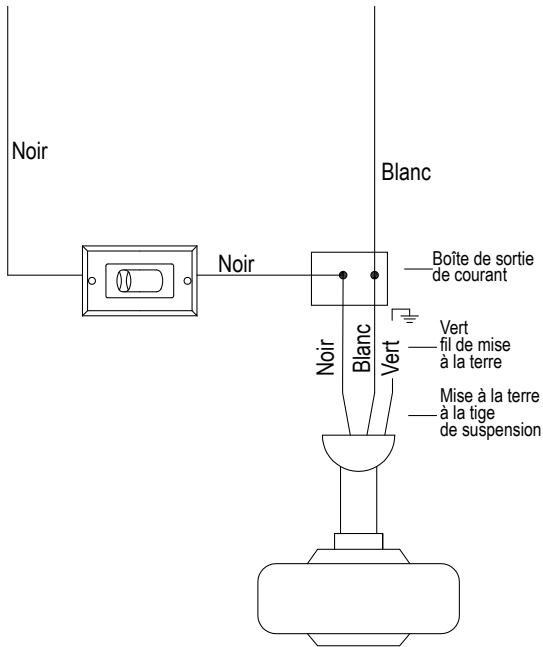


Fig. 7

7. CONNEXIONS ÉLECTRIQUES

AVERTISSEMENT : Pour éviter toute possibilité de choc électrique, veuillez à couper le courant au niveau du tableau de distribution principal.

Étape 1. Connectez le conducteur de mise à la terre du circuit d'alimentation de 120 volts (ce conducteur est soit dénudé, soit entouré d'une gaine verte) aux fils verts de mise à la terre du ventilateur.

Étape 2. Connectez le fil blanc du moteur du ventilateur au fil blanc d'alimentation au moyen d'un capuchon de connexion.

Étape 3. Connectez le fil noir du moteur du ventilateur au fil noir d'alimentation au moyen d'un capuchon de connexion.

Étape 4. Après avoir connecté les fils, séparez-les de façon à ce que les fils verts et blancs soient d'un côté de la boîte de sortie de courant et que le fil noir soit de l'autre côté.

Étape 5. Tournez les capuchons de connexion vers le haut et poussez les fils à l'intérieur de la boîte de sortie de courant avec précautions. (Fig. 7)

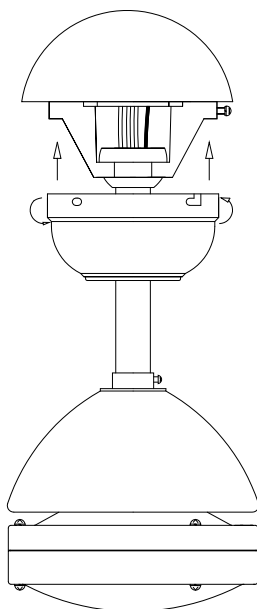


Fig. 8

8. FIXATION DE LA MONTURE

Étape 1. Alignez les fentes de blocage de la monture de plafond sur les deux vis du support de montage. Poussez vers le haut pour engager les fentes et tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour verrouiller la monture en place.

Étape 2. Serrez bien les deux vis de montage avec rondelle de blocage.

Étape 3. Placez les deux autres vis de montage dans les orifices de la monture et serrez-les bien. (Fig. 8)

9. FIXATION DES PALES DU VENTILATEUR/ SUPPORTS DE PALES

Étape 1. Déplacez le couvercle d'accouplement vers le dessus de la tige de suspension, puis positionnez la pale sur le moteur de façon à ce que les trous des vis de montage soient alignés avec les trous filetés.

Étape 2. Faites tourner la vis dans l'orifice mais ne serrez pas trop. Assurez-vous que le second orifice de la pale s'aligne avec un orifice du boîtier du moteur.

Étape 3. Installez une deuxième vis dans l'assemblage de pale de la même manière.

Étape 4. Répétez cette étape pour les autres pales.

Étape 5. Serrez toutes les vis. (Fig. 9)

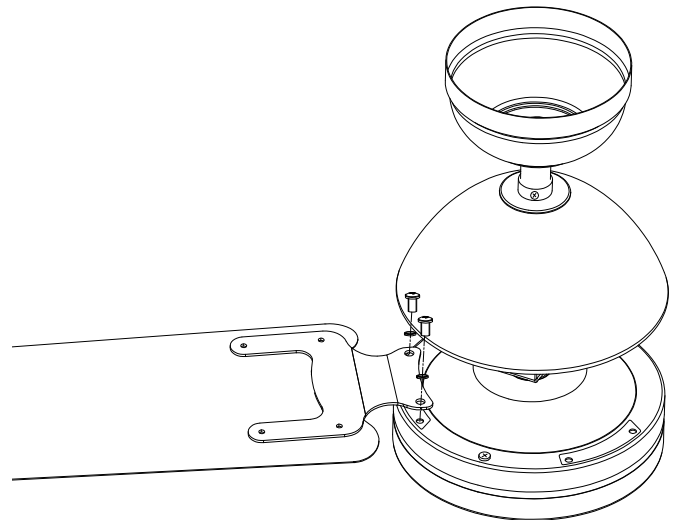


Fig. 9

10. REMPLACEMENT DE LA TIGE DE SUSPENSION

Étape 1. Desserrez la vis de pression dans la boule et faites-la glisser vers le bas pour retirer la goupille de soutien, la rondelle de pression, la rondelle de blocage et le fil vert de mise à la terre du dessus de la tige de suspension.

Étape 2. Retirez et conservez la vis, le fil vert de mise à la terre et la rondelle retirés du dessus de la tige de suspension

Étape 3. Retirez la monture et le couvercle d'accouplement.

Étape 4. Desserrez et retirez le boulon-vis, les rondelles de blocage et l'écrou hexagonal de l'accouplement et retirez la tige de suspension.

Étape 5. Installez une nouvelle tige de suspension au moyen de la quincaillerie retirée aux étapes 1 à 4.

REMARQUE : Assurez-vous que les vis de montage sont bien serrées.

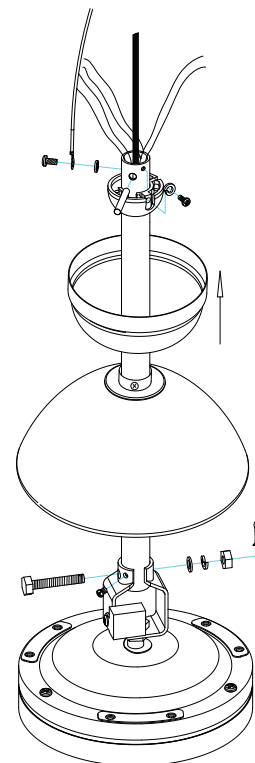


Fig. 10

11. DÉPANNAGE

Problème

Solution

Le ventilateur ne se met pas en marche.

1. Vérifiez les fusibles ou disjoncteurs.
2. Vérifiez toutes les connexions électriques pour assurer un contact adéquat.
ATTENTION : Assurez-vous que l'alimentation électrique est COUPÉE lorsque vous vérifiez les connexions électriques.
3. Assurez-vous que les piles de l'émetteur sont installées correctement. Côté positif (+) faisant face à l'extérieur.
4. Assurez-vous que les piles sont bien chargées.

Le 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 de pales au moteur sont bien serrées.
3. Assurez-vous que les capuchons de connexion ne s'entrechoquent pas ou ne se battent pas contre la paroi intérieure du boîtier de l'interrupteur. **ATTENTION** : Assurez-vous que l'alimentation principale est coupée.
4. Laissez passer une période de « rodage » de 24 heures. La majorité du bruit d'un ventilateur neuf disparaît au cours de cette période.
5. Si le luminaire est utilisé, assurez-vous que les vis des abat-jour en verre sont bien serrées. Assurez-vous que les ampoules ne touchent aucun autre composant.
6. Ne connectez pas ce ventilateur à une(des) commande(s) murale(s) à vitesse variable. Elles ne sont pas compatibles avec les moteurs ou télécommandes des ventilateurs de plafond.
7. Assurez-vous que la monture est légèrement éloignée du plafond. Elle ne devrait pas toucher le plafond.

Le ventilateur oscille.

1. Vérifiez que les vis de toutes les pales et de tous les supports de pales sont bien vissées.
2. La plupart des problèmes d'oscillation des ventilateurs sont causés par la hauteur inégale des pales. Vérifiez la hauteur des pales en choisissant un point au plafond, au dessus de l'extrémité de l'une des pales. Mesurez cette distance. Faites tourner le ventilateur pour que la pale suivante soit en position pour la mesure. Répétez pour chaque pale. L'écart de distance doit être le même, à 3,17 mm (1/8 po) près.
3. Utilisez le nécessaire d'équilibrage des pales si les pales oscillent toujours.
4. Si vous remarquez toujours l'oscillation des pales, il est possible que l'échange réciproque de pales adjacentes (qui se côtoient) puisse redistribuer le poids et même résulter en un fonctionnement plus en douceur.

Défaillance de la télécommande.

1. Les ventilateurs de plafond équipés de systèmes à télécommande **NE PEUVENT PAS** être utilisés de concert avec tout autre système de commande, À L'EXCEPTION d'un interrupteur mural de base MARCHE/ARRÊT, si vous le souhaitez.
2. Assurez-vous que les commutateurs DIP à fréquence de l'émetteur et du récepteur ont des configurations identiques.
3. Assurez-vous que l'antenne noire du récepteur n'est PAS emmêlée avec d'autres fils électriques et s'allonge autour de l'intérieur de la monture au plafond.

12. CARACTÉRISTIQUES

Taille du ventilateur	Vitesse	Volts	Ampères	Watts	TR/MIN	PCM	PCM/W	POIDS NET	POIDS BRUT	PC
142 cm (56 po)	1	120	0,799	95,1	318	10642	112	8,3 kg	9,3 kg	1,52 pi³
	2		0,733	66,1	253	8497	129			
	3		0,528	33,0	168	5677	172			
	4		0,392	18,2	117	4130	227			

Ces mesures sont approximatives. Elles ne comprennent pas les données relatives à toutes lampes ou luminaires fixé(e)s au ventilateur de plafond.

KICHLER®

Kichler® Lighting
7711 East Pleasant Valley Road
P.O. Box 318010
Cleveland, Ohio 44131-8010

Service à la clientèle
866 558-5706
entre 8h30 et 17h, HNE,
du lundi au vendredi