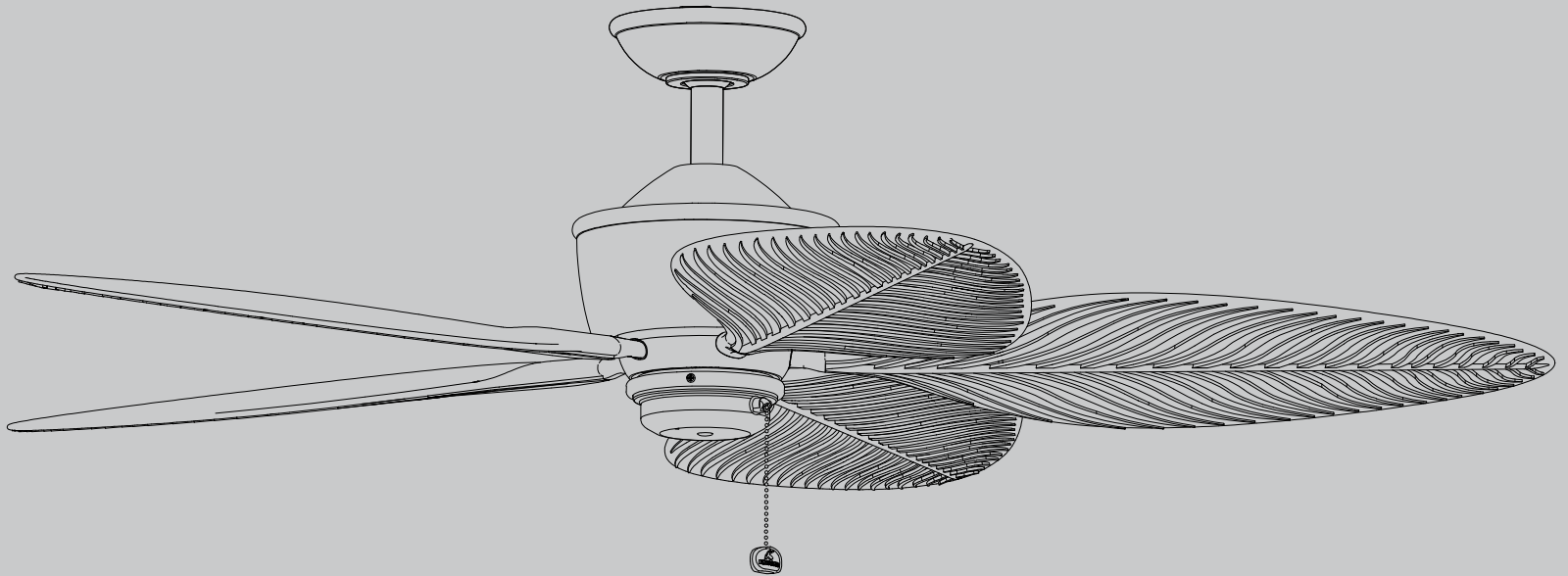


# KICHLER®

## 56" Nani Weather+

Product images may vary slightly from actual product.



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTRUCTION MANUAL  
Model#: 310095

# TABLE OF CONTENTS

SAFETY RULES.....	3	FINISHING THE INSTALLATION.....	11
TOOLS REQUIRED.....	4	ATTACHING THE FAN BLADES.....	12
PACKAGE CONTENTS.....	4	INSTALLING THE MOUNTING PLATE.....	12
MOUNTING OPTIONS.....	5	INSTALLING THE SWITCH HOUSING.....	13
HANGING THE FAN.....	6	OPERATING INSTRUCTIONS.....	14
INSTALLATION OF SAFETY CABLE.....	9	TROUBLESHOOTING.....	15
ELECTRICAL CONNECTIONS.....	10		

# SAFETY RULES

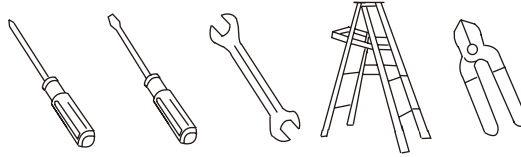
1. **CAUTION – RISK OF SHOCK** – Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fuse box before starting and during the installation.
2. **WARNING:** All wiring must be in accordance with the National Electrical Code “ANSI/NFPA 70” and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. **WARNING:** To reduce the risk of electric shock, this fan must be installed with a general-use, isolating wall control/switch.
4. **WARNING:** Not suitable for use with solid-state speed controls.
5. **WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount to outlet box marked “acceptable for fan support of 15.9 kg (35 lbs.) or less” and use mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of light fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Due to the complexity of the installation of this fan, a qualified licensed electrician is strongly recommended.
6. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 15.9 kg (35 pounds). Use only cULus Listed outlet boxes marked “Acceptable for Fan Support of 15.9 kg (35 lbs) or less”.
7. The fan must be mounted with a minimum of 2.1 m (7 feet) clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
8. **WARNING:** Do not operate reversing switch while fan blades are in motion. Fan must be turned off and blades stopped before reversing blade direction.
9. Avoid placing objects in the path of the blades.
10. **WARNING:** make sure the power is disconnected before cleaning your fan.
11. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
12. 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.
13. After making 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 and the ungrounded conductor on the other side of the outlet box.
14. Electrical diagrams are reference only. Light kits that are not packed with the fan must be cULus, cETLus, or cCSAus Listed and marked suitable for use with the model fan you are installing. Switches must be cULus, cETLus, or cCSAus General Use Switches. Refer to the Instructions packaged with the light kits and switches for proper assembly.
15. All set screws must be checked, and retightened where necessary, before installation.

**WARNING: TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY, DO NOT BEND THE BLADES DURING ASSEMBLY OR AFTER INSTALLATION. DO NOT INSERT OBJECTS IN THE PATH OF THE BLADES.**

**NW-10.6KGS(23.3LBS)/GW-12.3KGS(27.1LBS)**

## TOOLS REQUIRED

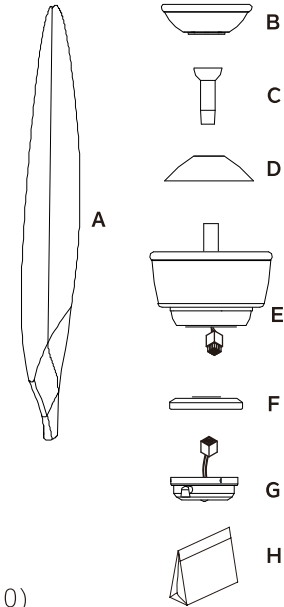
- Phillips Screwdriver
- Blade Screwdriver
- 11mm Wrench
- Step Ladder
- Wire Cutters



## PACKAGE CONTENTS

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

- |   |  |
|---|--|
| A. Fan Blades (5)                       | G. Switch Housing<br>With Plastic Plug Preinstalled  |
| B. Canopy & Ceiling<br>Mounting Bracket | H. Package hardware  |
| C. Ball/Downrod Assembly                | 1) Safety cable hardware: wood screw (1), flat washer (1)  |
| D. Coupling Cover                       | 2) Blade attachment hardware: blade mounting screws (10)   |
| E. Fan Motor Assembly                   | 3) Pull chain and fob (1)  |
| F. Mounting Plate                       | 4) Balance kit   |
|   | 5) Mounting hardware: wood screws(2), flat washers(2),<br>star washers(2), wire nuts(3), screws(2) |



# MOUNTING OPTIONS

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

Secure the outlet box directly to the building structure. Use appropriate fasteners and building materials. The outlet box and its support must be able to fully support the full weight of the fan (up to 15.9 kg (35 pounds)). Do not use plastic outlet boxes.

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

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

**NOTE:** Depending on the location you have selected for installation, you may need to purchase and install a "Joist Hanger" for the support of the outlet box. Make sure the joist hanger you purchase has been designed for use with ceiling fans. (Fig. 4)

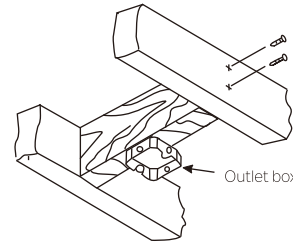


Fig. 1

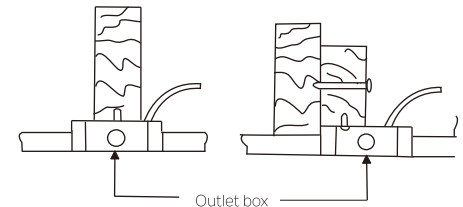


Fig. 2

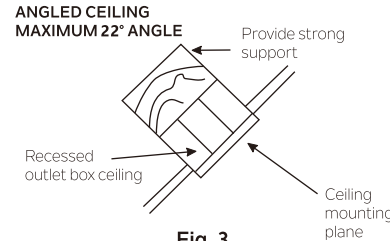


Fig. 3

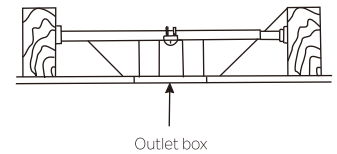


Fig. 4

# HANGING THE FAN

**WARNING:** All set screws must be checked, and retightened where necessary, before installation.

**REMEMBER** to turn off the power before you begin.

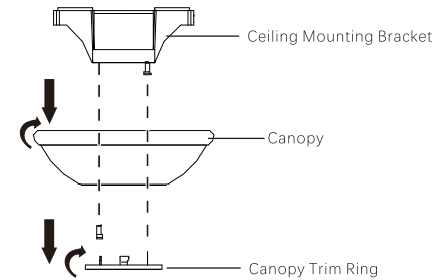
To properly install your ceiling fan, follow the steps below.

**Step 1.** Remove the canopy trim ring from the canopy by turning the canopy trim ring counter clockwise. (Fig. 5)

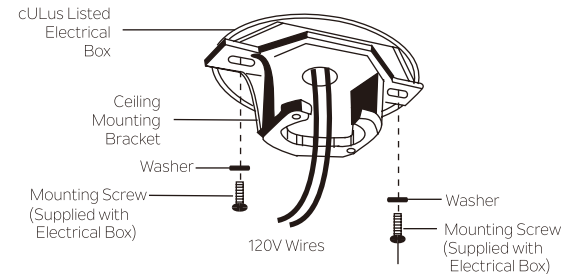
**Step 2.** Remove the ceiling mounting bracket from the canopy by removing and saving one of the two screws. Loosen the remaining screw by a half turn. (Fig. 5)

**Step 3.** Pass the 120 volt supply wires from the ceiling outlet box through the center of the ceiling mounting bracket. (Fig. 6)

**Step 4.** Attach the ceiling mounting bracket to the outlet box using the screws and washers included with the outlet box. (Fig. 6)



**Fig. 5**



**Fig. 6**

## HANGING THE FAN (continued)

**WARNING:** All set screws must be checked, and retightened where necessary, before installation.

**Step 5.** Remove the hanger ball from the downrod assembly by loosening the set screw, unscrewing and removing the cross pin and unscrewing the ball off of the rod. (Fig. 7)

**Step 6.** Loosen the two set screws and remove the hitch pin and retaining clip from the coupling on top of the motor assembly. (Fig. 8)

**Step 7.** Carefully feed the electrical lead wires and safety cable from the motor assembly up through the downrod. Thread the downrod into the coupling until the hitch pin holes are aligned.

Next, replace the hitch pin and retaining clip. Tighten both set screws. (Fig. 8)

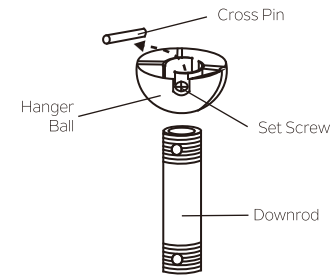


Fig. 7

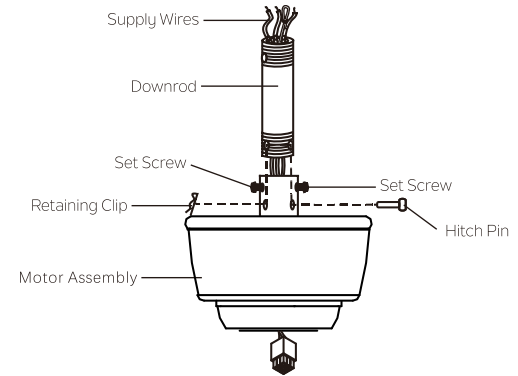


Fig. 8

## HANGING THE FAN (continued)

**Step 8.** Slip the coupling cover, canopy trim ring and canopy onto the downrod. (Fig. 9)

Thread the hanger ball onto the downrod, insert the cross pin through the downrod and tighten. Now tighten the set screw. (Fig. 9)

**Step 9.** Lift the motor assembly into position and place the hanger ball into the ceiling mounting bracket.

Rotate the entire assembly until the “Check Tab” has dropped into the “Registration Slot” and seats firmly. (Fig. 10)

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

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

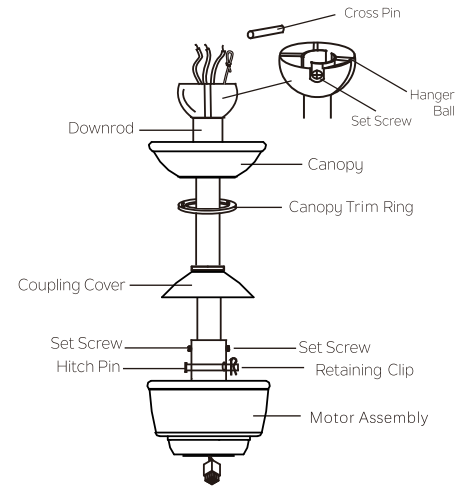


Fig. 9

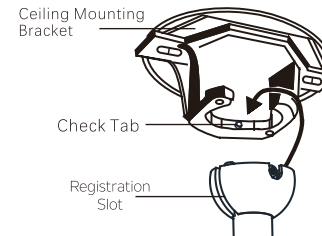


Fig. 10



## INSTALLATION OF SAFETY CABLE (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 wood screw and washer to the ceiling joist next to the mounting bracket but do not tighten. (Fig. 11)

**Step 2.** Adjust the length of the safety cable to reach the screw and washer by pulling the extra cable through the cable clamp until the overall length is correct, put the end of the cable back through the cable clamp, forming a loop at the end of the cable. Tighten the cable clamp securely. Now, put the loop in the end of the safety cable over the wood screw and under the washer. Tighten the wood screw securely.

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

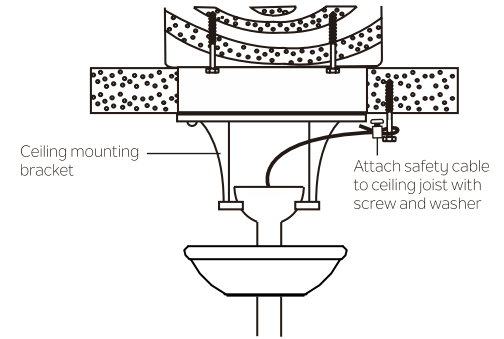


Fig. 11

# ELECTRICAL CONNECTIONS

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

Follow the steps below to connect the fan to your household wiring. Use the wire connecting nuts supplied with your fan. Secure the connectors with electrical tape.

**WARNING:** If your house wires are different colors than referenced in this manual, stop immediately. A professional electrician is recommended to determine proper wiring.

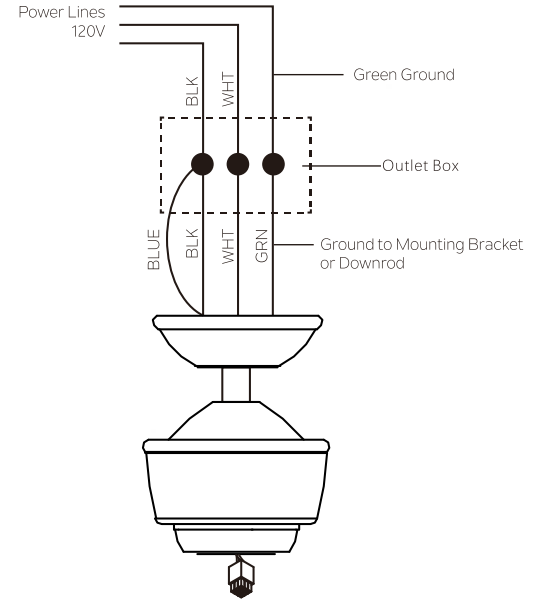
**WARNING:** Check to see that all connections are tight, including ground, and that no bare wire is visible at the wire connections.

**Step 1.** Connect the fan supply wire (black) and light supply wire (blue) to the household supply hot wire (black). (Fig. 12)

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

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

**Step 4.** After connecting the wires, turn the wire connecting nuts upward, and push the wiring into the outlet box. Spread them apart so that the green (ground) and white (neutral) wires are on one side of the outlet box and the black (hot) wires are on the other side.



**Fig. 12**

## FINISHING THE INSTALLATION

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

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

**Step 2.** Slide the canopy up to the mounting bracket and place one of the key hole slots over the mounting screw on the mounting bracket. Rotate the canopy until the screw head locks in place at the narrow section of the key hole. See figure 13.

**Step 3.** Align the remaining circular hole on the canopy with the remaining hole on the Ceiling Mounting Bracket. Insert and tighten the mounting screw you removed earlier and the mounting screw from Step 2 above. Now, attach the canopy trim ring to the mounting screw heads by inserting the screw heads into the bottom side of the canopy trim ring and rotating the canopy trim ring clockwise.

**NOTE:** Adjust the canopy screws as necessary until the canopy and canopy trim ring are snug. (Fig. 13)

**WARNING:** Make sure the “Check Tab” at the bottom of the hanger bracket is properly seated in the “Registration Slot” on the side of the hanger ball before attaching the canopy to the bracket.

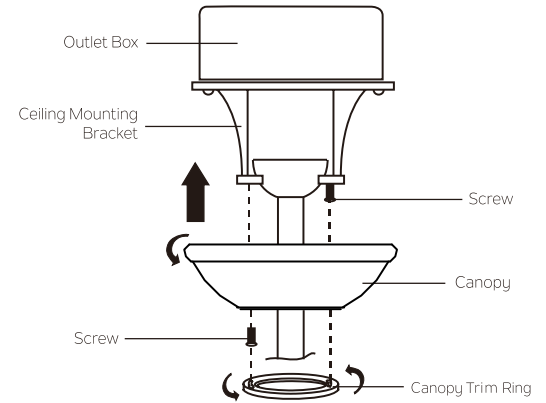


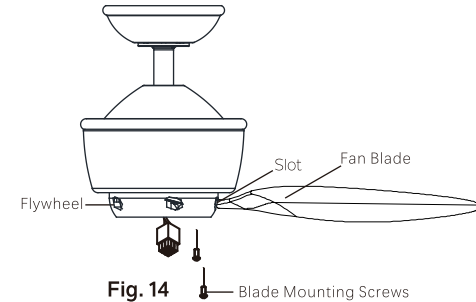
Fig. 13

## ATTACHING THE FAN BLADES

**CAUTION:** To reduce the risk of electric shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing fan blades.

**Step 1.** Insert fan blade through a slot in the flywheel.(Fig.14)  
Align the holes in the fan blade with the holes in the flywheel and attach the fan blade to the flywheel with two blade mounting screws.Tighten blade mounting screws to secure.

**Step 2.**Repeat for the remaining fan blades.(Fig.14)

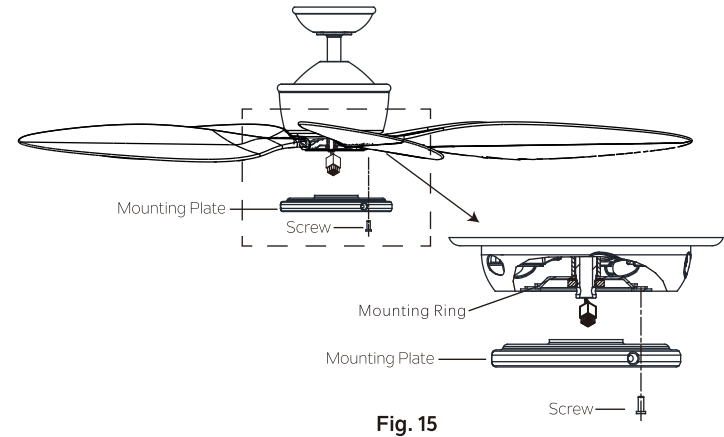


## INSTALLING THE MOUNTING PLATE

**CAUTION:** To Reduce The Risk Of Electric Shock, Disconnect The Electrical Supply Circuit To The Fan Before Installing The Mounting Plate.

Step 1. Loosen two of the screws on the mounting ring attached to the motor shaft, and remove and save the third screw. (Fig. 15)

Step 2. Place the key holes in the mounting plate over the 2 screws that were loosened on the mounting ring, and turn mounting plate clockwise until it locks in place at the narrow section of the key holes. Tighten both key hole screws. Replace the third screw that was previously removed, and tighten to secure. (Fig. 15)



## INSTALLING THE SWITCH HOUSING

**CAUTION:** To reduce the risk of electric shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing switch housing.

**Step 1.** While holding the switch housing under your ceiling fan, push the square wire connectors together. One from the fan and one from the switch housing. (Fig.16)

**NOTE:** The connectors will ONLY engage when the color coded strips are matched (aligned).

**Step 2.** Carefully push all the wires into the switch housing. Attach the switch housing to the mounting plate with the screws provided. Make sure each screw is tight. (Fig. 16)

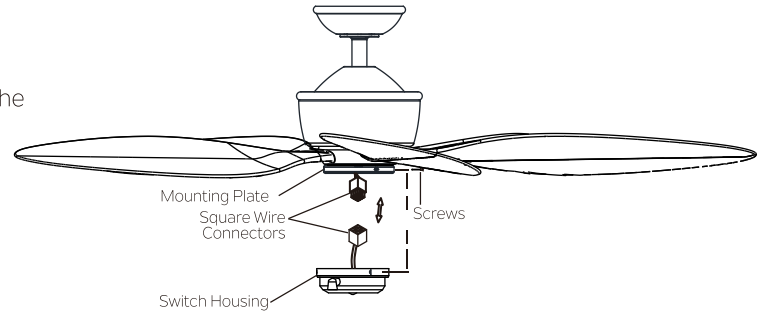


Fig. 16

# OPERATING INSTRUCTIONS

Turn the power on and check the operation of your ceiling fan.

The pull chain controls the 3 speeds of your ceiling fan.

1st pull = High, 2nd pull = Medium, 3rd pull = Low and the 4th pull turns the fan motor off.

The black slide switch on the side of the switch housing controls the direction of the blades "Forward and Reverse".

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

Warm Weather Operation: "Forward" (fan rotates counter clockwise)  
A downward airflow creates a cooling effect as shown in Fig. 17. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your general comfort.

Cool Weather Operation: "Reverse" (fan rotates clockwise). An upward airflow moves warm air off the ceiling areas as shown in Fig. 18. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your general comfort.

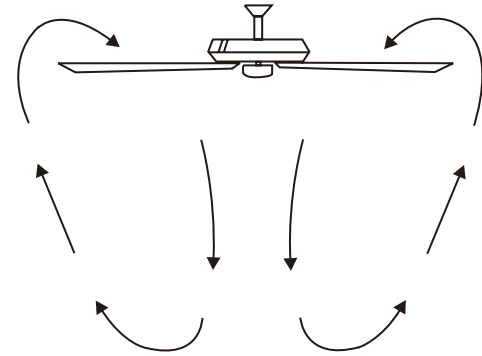


Fig. 17

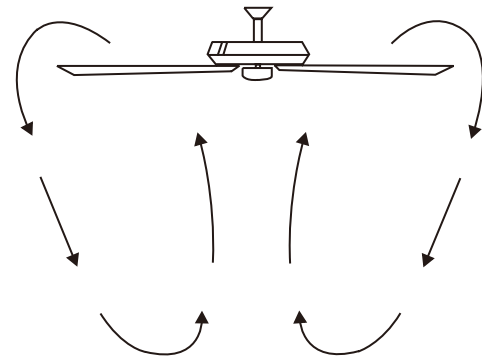


Fig. 18

# TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
<b>Fan will not start.</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Check circuit fuses or breakers.</li><li>2. Check all electrical connections to ensure proper contact. <b>CAUTION: Make sure the main power is OFF when checking any electrical connection.</b></li></ol>
<b>Fan sounds noisy.</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Make sure all motor housing screws are snug.</li><li>2. Make sure the screws that attach the fan blade brackets to the motor are tight.</li><li>3. Make sure wire nut connections are not rubbing against each other or the interior wall of the switch housing. <b>CAUTION: Make sure main power is off.</b></li><li>4. Allow a 24-hour “breaking-in” period. Most noise associated with a new fan will disappear during this time.</li><li>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.</li><li>6. Do not connect this fan to wall mounted variable speed control(s). They are not compatible with ceiling fan motors or remote controls.</li><li>7. Make sure the upper canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling.</li></ol>

# TROUBLESHOOTING

## Problem

## Solution

### Fan wobble.

1. Check that all blade and blade arm screws are secure.
2. Most fan wobbling problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure this distance. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. The distance deviation should be equal within 1/8".
3. If the blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent (side by side) blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation.

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



# KICHLER®

[www.kichler.com](http://www.kichler.com)

KICHLER LIGHTING LLC

30455 SOLON ROAD

SOLON, OHIO 44139

CUSTOMER SERVICE 866.558.5706

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

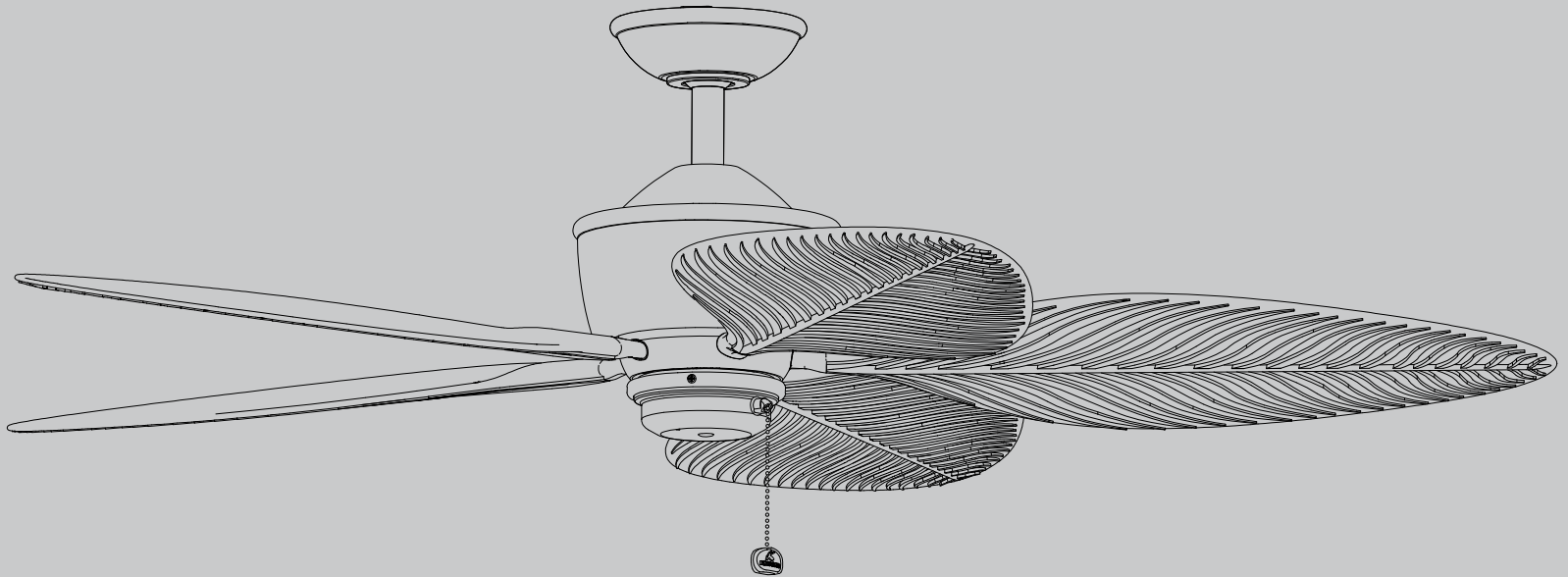
2023/5/18

© Kichler Lighting LLC. All Rights Reserved.

# KICHLER®

## 56" Nani Weather+

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



LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

MANUEL D'INSTRUCTIONS

Modèle n° : 310095

# TABLE DES MATIÈRES

RÈGLES DE SÉCURITÉ .....	3	TERMINER L'INSTALLATION.....	12
OUTILS NÉCESSAIRES .....	5	FIXATION DES PALES DU VENTILATEUR .....	13
CONTENU DU PAQUET .....	5	INSTALLATION DE LA PLAQUE DE MONTAGE .....	13
OPTIONS DE MONTAGE .....	6	INSTALLATION DU BOÎTIER DE L'INTERRUPTEUR .....	14
SUSPENDRE LE VENTILATEUR .....	7	INSTRUCTIONS D'UTILISATION .....	15
INSTALLATION DU CÂBLE DE SÉCURITÉ .....	10	DÉPANNAGE.....	16
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES.....	11		

# RÈGLES DE SÉCURITÉ

- 1. ATTENTION - RISQUE DE CHOC** - Veuillez couper l'alimentation électrique au niveau du panneau principal des disjoncteurs ou de la boîte à fusibles principale avant de commencer et pendant l'installation.
- 2. AVERTISSEMENT** : Tout le câblage doit être conforme au Code national de l'électricité « ANSI/NFPA 70 » et aux codes électriques locaux. L'installation électrique doit être effectuée par un électricien qualifié et agréé.
- 3. AVERTISSEMENT** : Pour réduire le risque d'électrocution, ce ventilateur doit être installé avec une commande/un interrupteur mural d'usage général et isolant.
- 4. AVERTISSEMENT** : Ne convient pas aux régulateurs de vitesse à semi-conducteurs.
- 5. AVERTISSEMENT** : Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessure, installez l'appareil sur une boîte de sortie portant la mention « acceptable pour un ventilateur de 15,9 kg (35 lb) ou moins » et utilisez les vis de montage fournies avec la boîte de sortie. La plupart des boîtes de sortie utilisées pour le support des appareils d'éclairage ne sont pas acceptables pour le support des ventilateurs et peuvent devoir être remplacées. En raison de la complexité de l'installation de ce ventilateur, il est fortement recommandé de faire appel à un électricien qualifié et agréé.
- 6.** Il est important que la boîte de sortie et la structure de support soient solidement fixées et capables de supporter de manière fiable un minimum de 15,9 kg (35 livres). Servez-vous uniquement de boîtes de sortie homologuées cULus portant la mention « acceptable pour un ventilateur de 15,9 kg (35 lbs) ou moins ».
- 7.** Le ventilateur doit être monté avec un espace minimum de 2,1 m (7 pieds) entre le bord de fuite des pales et le sol.
- 8. AVERTISSEMENT** : Ne pas actionner le commutateur d'inversion lorsque les pales du ventilateur sont en mouvement. Le ventilateur doit être éteint et les pales arrêtées avant d'inverser le sens des pales.
- 9.** Évitez de placer des objets dans la trajectoire des pales.
- 10. AVERTISSEMENT** : Assurez-vous que l'alimentation électrique est déconnectée avant de nettoyer votre ventilateur.
- 11.** Pour éviter les blessures ou les dommages au ventilateur et à d'autres objets, soyez prudent lorsque vous travaillez autour du ventilateur ou lorsque vous le nettoyez.

## RÈGLES DE SÉCURITÉ(suite)

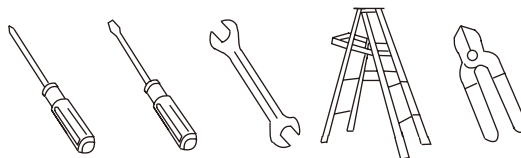
12. Ne pas utiliser d'eau ou de détergents pour nettoyer le ventilateur ou ses pales. Un chiffon sec ou légèrement humidifié convient pour la plupart des nettoyages.
13. Une fois les connexions électriques effectuées, les conducteurs épissés doivent être tournés vers le haut et poussés avec précaution dans la boîte de sortie. Les fils doivent être écartés, le conducteur de mise à la terre et le conducteur de mise à la terre de l'équipement se trouvant d'un côté de la boîte de sortie et le conducteur non mis à la terre se trouvant de l'autre côté de la boîte de sortie.
14. Les schémas électriques ne sont donnés qu'à titre de référence. Les kits d'éclairage qui ne sont pas fournis avec le ventilateur doivent être homologués cULus, cETLus ou cCSAus et porter la mention « compatible avec le modèle de ventilateur que vous installez ». Les commutateurs doivent être des commutateurs à usage général cULus, cETLus ou cCSAus. Consultez les instructions fournies avec les kits d'éclairage et les interrupteurs pour un assemblage correct.
15. Il est nécessaire de vérifier toutes les vis de réglage et de les resserrer, le cas échéant, avant de procéder à l'installation.

**AVERTISSEMENT : POUR REDUIRE LE RISQUE DE BLESSURE, NE PAS PLIER LES PALES PENDANT L'ASSEMBLAGE OU APRES L'INSTALLATION. NE PAS INSÉRER D'OBJETS DANS LA TRAJECTOIRE DES PALES.**

**PDS N-10,6KGS(23,3LBS)/PDS B-12,3KGS(27,1 LBS)**

## OUTILS NÉCESSAIRES

- Tournevis Phillips
- Tournevis à lame
- Clé de 11 mm
- Escabeau
- Pince coupante

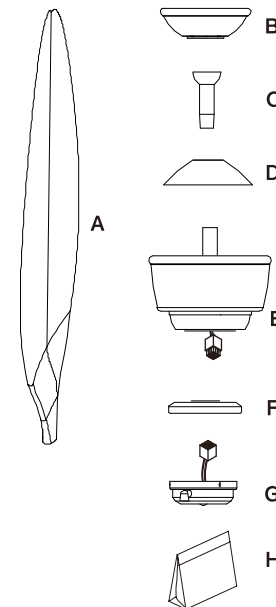


## CONTENU DU PAQUET

Déballez votre ventilateur et vérifiez son contenu. Vous devez disposer des éléments suivants :

- A. Pales de ventilateur (5)
- B. Support de montage au plafond et canopée
- C. Assemblage de la boule et de la tige descendante
- D. Couvercle d'accouplement
- E. Assemblage du moteur du ventilateur
- F. Plaque de montage

- G. Boîtier d'interrupteur avec fiche plastique préinstallée
  - H. Matériel d'emballage
- 1) Matériel pour le câble de sécurité :  
vis à bois (1), rondelle plate (1)
  - 2) Matériel de fixation de la pale :  
vis de fixation de la pale (10)
  - 3) Chaîne de traction et porte-bonheur (1)
  - 4) Kit d'équilibre
  - 5) Matériel de montage :  
vis à bois(2), rondelles plates(2), rondelles étoilées(2), écrous de fil(3), vis(2)



## OPTIONS DE MONTAGE

S'il n'existe pas de boîte de montage homologuée UL (cUL pour l'installation au Canada), lisez les instructions suivantes. Couper l'alimentation en retirant les fusibles ou en coupant les disjoncteurs.

Fixer la boîte de sortie directement à la structure du bâtiment. Utiliser des fixations et des matériaux de construction appropriés. La boîte de sortie et son support doivent pouvoir supporter le poids total du ventilateur (jusqu'à 15,9 kg (35 livres)). Ne pas utiliser de boîtes de sortie en plastique.

Les figures 1, 2 et 3 sont des exemples de différentes manières de monter la boîte de sortie.

**REMARQUE :** Si vous installez le ventilateur de plafond sur un plafond incliné (voûté), il se peut que vous ayez besoin d'une tige de descente plus longue pour maintenir un espace suffisant entre l'extrémité de la pale et le plafond. Pour un fonctionnement optimal, il est conseillé de prévoir un dégagement minimum de 12".

**REMARQUE :** En fonction de l'emplacement choisi pour l'installation, il peut être nécessaire d'acheter et d'installer une « suspente de solive » pour soutenir la boîte de sortie. Assurez-vous que la suspension de solive que vous achetez a été conçue pour être utilisée avec des ventilateurs de plafond. (Fig.4)

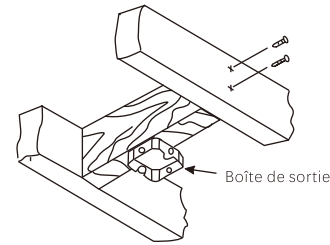


Fig.1

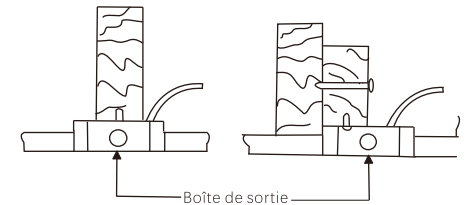


Fig.2

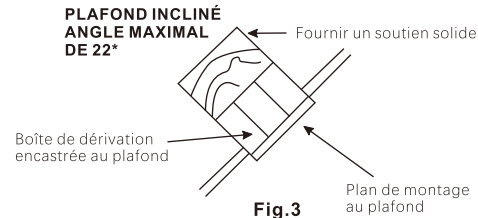


Fig.3

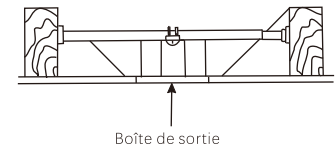


Fig.4

# SUSPENDRE LE VENTILATEUR

**AVERTISSEMENT :** Toutes les vis de réglage doivent être vérifiées et resserrées si nécessaire avant l'installation.

**N'OUBLIEZ PAS** de couper le courant avant de commencer.

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

**Étape 1.** Retirez le anneau de garniture de canopée de la canopée en la tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. (Fig.5)

**Étape 2.** Retirez le support de montage au plafond de la canopée en enlevant et en conservant l'une des deux vis. Desserrer la vis restante d'un demi-tour. (Fig.5)

**Étape 3.** Faites passer les fils d'alimentation de 120 volts de la boîte de sortie du plafond par le centre du support de montage au plafond. (Fig.6)

**Étape 4.** Le support de montage au plafond est fixé à la boîte de sortie à l'aide des vis et des rondelles fournies avec la boîte de sortie. (Fig.6)

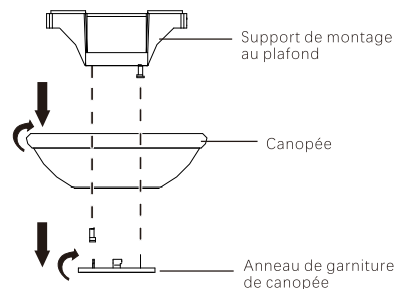


Fig.5

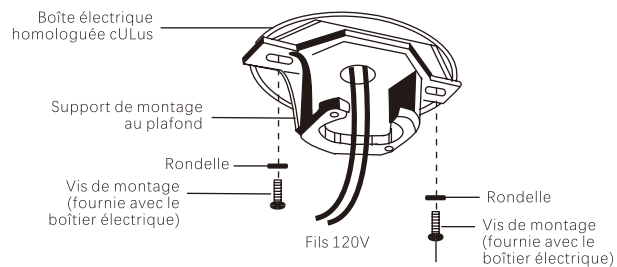


Fig.6



## SUSPENDRE LE VENTILATEUR (suite)

**AVERTISSEMENT :** Toutes les vis de réglage doivent être vérifiées et resserrées si nécessaire avant l'installation.

**Étape 5.** Retirer la boule de suspension de l'assemblage de la tige descendante en desserrant la vis de réglage, en dévissant et en retirant la goupille transversale et en dévissant la boule de la tige. (Fig.7)

**Étape 6.** Desserrez les deux vis de réglage et retirez la goupille d'attelage et le clip de retenue de l'accouplement situé sur le dessus de l'assemblage du moteur. (Fig.8)

**Étape 7.** Faites passer avec précaution les fils électriques et le câble de sécurité de l'ensemble moteur vers le haut, à travers la tige de descendante. Visser la tige descendante dans l'attelage jusqu'à ce que les trous de goupille d'attelage soient alignés.

Remettez ensuite en place la goupille d'attelage et le clip de retenue. Serrer les deux vis de réglage. (Fig.8)

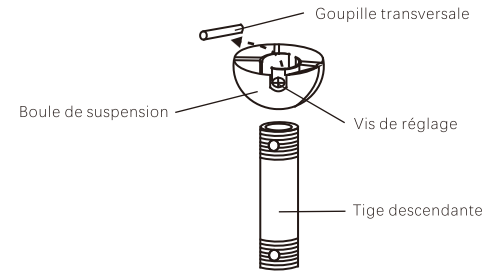


Fig.7

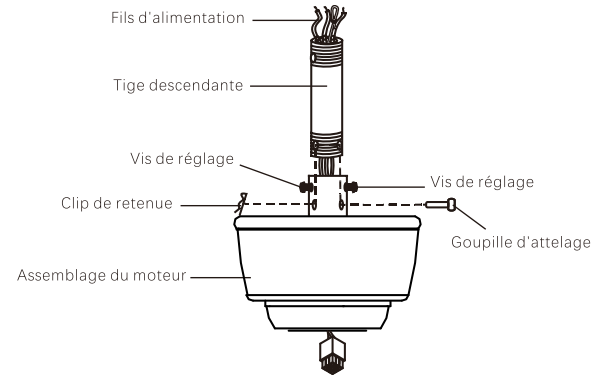


Fig.8

## SUSPENDRE LE VENTILATEUR (suite)

**Étape 8 .** Glissez le couvercle de l'accouplement l'anneau de garniture de canopée et la canopée sur latige de descendante. (Fig.9)

Enfiler la boule de suspension sur la tige de descendante, insérer la goupille transversale dans la tige de descendante, et serrer. Serrer ensuite la vis de réglage. (Fig.9)

**Étape 9.** Soulevez assemblage du moteur en position et placez la boule de suspension dans le support de montage au plafond.

Faites tourner l'ensemble jusqu'à ce que la languette de contrôle soit tombée dans la fente d'enregistrement et qu'elle s'y loge fermement. (Fig.10)

Le moteur entier ne doit pas tourner (à gauche ou à droite) lorsqu'il est correctement installé.

**AVERTISSEMENT :** Si la goupille transversale n'est pas remise en place et si la « languette de contrôle » n'est pas installée, le ventilateur peut tomber du plafond pendant son fonctionnement. Veillez tout particulièrement à ce que cette goupille soit remise en place.

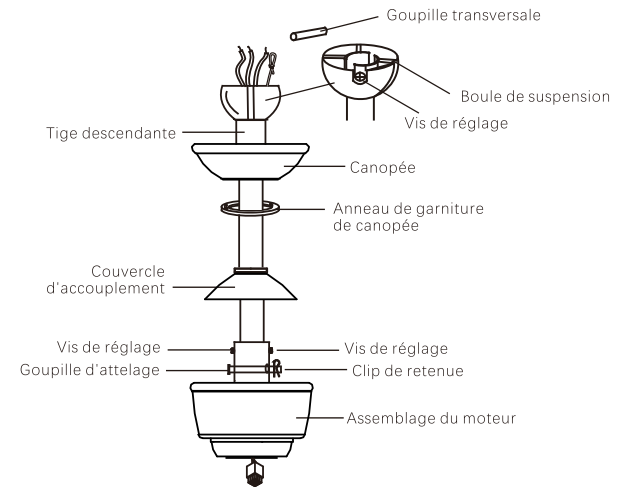


Fig.9

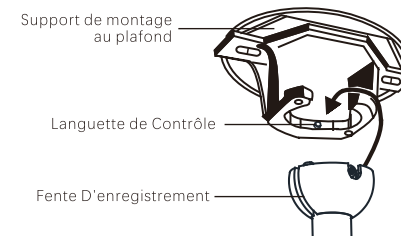


Fig.10

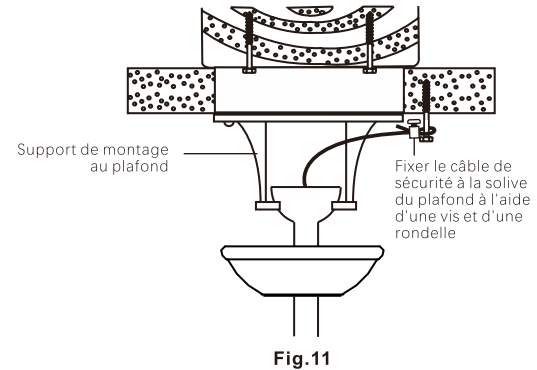
# INSTALLATION DU CÂBLE DE SÉCURITÉ (nécessaire pour l'installation au Canada UNIQUEMENT)

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

**Étape 1.** Fixez la vis à bois et la rondelle sur la solive du plafond à côté du support de montage, mais ne serrez pas. (Fig.11)

**Étape 2.** Pour atteindre la vis et la rondelle, régler la longueur du câble de sécurité en tirant le câble supplémentaire à travers le serre-câble jusqu'à ce que la longueur totale soit correcte, repasser l'extrémité du câble à travers le serre-câble, en formant une boucle à l'extrémité du câble. Serrer fermement le serre-câble. Passez maintenant la boucle de l'extrémité du câble de sécurité par-dessus la vis à bois et sous la rondelle. Serrer fermement la vis à bois.

**REMARQUE :** Bien que le câble de support de sécurité ne soit requis que pour les installations canadiennes, il est conseillé de l'attacher à toute installation.



## RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

**ATTENTION :** Il est recommandé de couper l'alimentation au niveau du tableau de distribution principal afin d'éviter tout risque d'électrocution.

Suivez les étapes ci-dessous pour raccorder le ventilateur à votre câblage domestique. Utilisez les écrous de connexion des fils fournis avec votre ventilateur. Fixez les connecteurs avec du ruban adhésif.

**AVERTISSEMENT :** Si les fils de votre maison sont d'une couleur différente de celle indiquée dans ce manuel, arrêtez-vous immédiatement. Il est recommandé de faire appel à un électricien professionnel pour déterminer le câblage adéquat.

**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées, y compris la mise à la terre, et qu'aucun fil dénudé n'est visible au niveau des connexions.

**Étape 1.** Veuillez connecter le fil d'alimentation du ventilateur (NOIR) et le fil d'alimentation de l'éclairage (BLEU) au fil chaud de l'alimentation de la maison (NOIR). (Fig.12)

**Étape 2.** Veuillez connecter le fil neutre du ventilateur (BLANC) au fil neutre de la maison (BLANC).

**Étape 3.** Connecter le fil de terre du ventilateur (VERT) au fil de terre de la maison.

**Étape 4.** Lorsque les fils sont raccordés, tournez les écrous de raccordement des fils vers le haut et poussez les fils dans la boîte de sortie. Écartez-les de manière à ce que les fils vert (terre) et blanc (neutre) se trouvent d'un côté de la boîte de sortie et que les fils noir (chaud) se trouvent de l'autre côté.

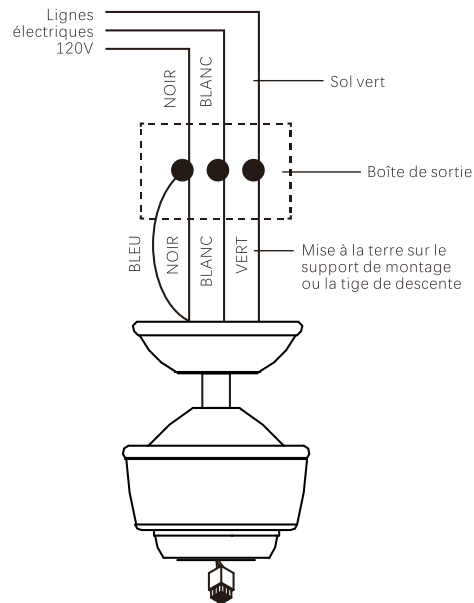


Fig.12

## TERMINER L'INSTALLATION

**ATTENTION :** Il est recommandé de couper l'alimentation au niveau du tableau de distribution principal afin d'éviter tout risque d'électrocution.

**Étape 1.** Insérez toutes les connexions dans la boîte de sortie du plafond.

**Étape 2.** Faites glisser la canopée jusqu'au support de montage et placez l'une des fentes du trou de serrure sur la vis de montage du support de montage. Faites pivoter la canopée jusqu'à ce que la tête de la vis s'enclenche dans la partie étroite du trou de serrure. Voir figure 13.

**Étape 3.** Alignez le trou circulaire restant sur la canopée avec le trou restant sur le support de montage au plafond. Insérez et serrez la vis de montage que vous avez retirée précédemment et la vis de montage de l'étape 2 ci-dessus.

Fixez maintenant l'anneau de garniture de canopée aux têtes de vis de montage en insérant les têtes de vis dans la partie inférieure de l'anneau de garniture de canopée et en tournant l'anneau de garniture de canopée dans le sens des aiguilles d'une montre.

**REMARQUE:** Ajustez les vis de la canopée si nécessaire jusqu'à ce que la canopée et l'anneau de garniture de la canopée soient bien ajustés. (Fig.13)

**AVERTISSEMENT :** Assurez-vous que la « languette de contrôle » située en bas du support de suspension est correctement insérée dans la « fente d'enregistrement » située sur le côté de la boule de suspension avant d'attacher la voile au support.

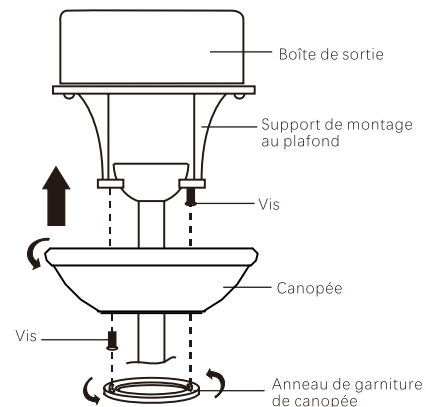


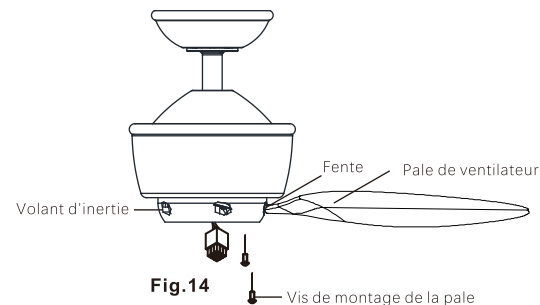
Fig.13

## FIXATION DES PALES DU VENTILATEUR

**ATTENTION :** Il est recommandé de déconnecter le circuit d'alimentation électrique du ventilateur avant d'installer les pales du ventilateur afin d'éviter tout risque d'électrocution.

**Étape 1.** Insérer la pale du ventilateur dans une fente du volant. (Fig.14) Aligner les trous de la pale du ventilateur avec les trous du volant et fixer la pale du ventilateur au volant à l'aide de deux vis de montage de la pale. Serrer les vis de montage de la pale pour la fixer.

**Étape 2.** Répétez l'opération pour les autres pales du ventilateur. (Fig.14)



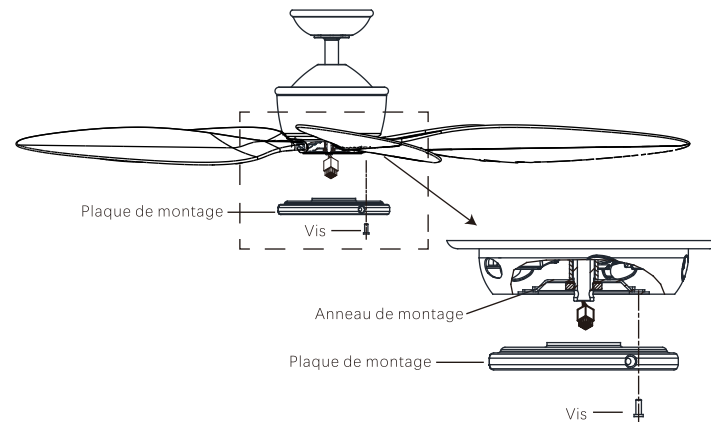
## INSTALLATION DE LA PLAQUE DE MONTAGE

**ATTENTION :** Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez le circuit d'alimentation électrique du ventilateur avant d'installer la plaque de montage.

**Étape 1.** Desserrez deux des vis de la anneau de montage fixée à l'arbre du moteur, et retirez et conservez la troisième vis. (Fig.15)

**Étape 2.** Placez les trous de fixation de la plaque de montage sur les deux vis qui ont été desserrées sur l'anneau de montage, et tournez la plaque de montage dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle s'enclenche au niveau de la section étroite des trous de fixation. Serrer les deux vis à trou de serrure.

Remplacez la troisième vis qui a été retirée précédemment et serrez-la pour la fixer.(Fig.15)



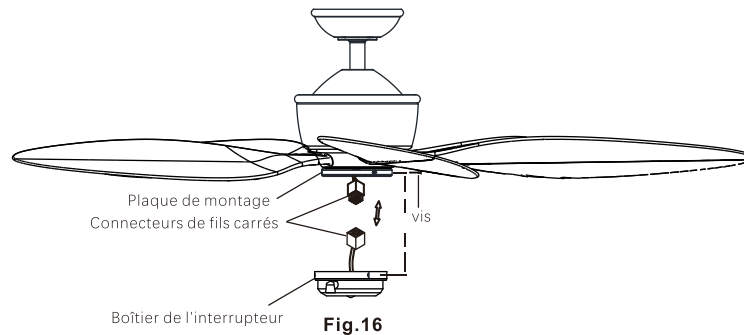
# INSTALLATION DU BOÎTIER DE L'INTERRUPTEUR

**ATTENTION :** Avant de placer le boîtier de l'interrupteur, déconnectez le circuit d'alimentation électrique du ventilateur afin de réduire les risques d'électrocution.

**Étape 1.** Tout en maintenant le boîtier de l'interrupteur sous votre ventilateur de plafond, poussez les connecteurs de fils carrés l'un vers l'autre. L'un provient du ventilateur et l'autre du boîtier de l'interrupteur. (Fig.16)

**REMARQUE :** Les connecteurs s'enclenchent **UNIQUEMENT** lorsque les bandes de couleur codées sont (alignées).

**Étape 2.** Poussez avec précaution tous les fils dans le boîtier de l'interrupteur. Fixer le boîtier de l'interrupteur à la plaque de montage à l'aide des vis fournies. Veillez à ce que chaque vis soit bien serrée. (Fig.16)



**Fig.16**

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Mettez l'appareil sous tension et vérifiez le fonctionnement de votre ventilateur de plafond.

La chaîne de traction contrôle les 3 vitesses de votre ventilateur de plafond.

1er tirage = Haut, 2ème tirage = Moyen, 3ème tirage = Bas et le 4ème tirage arrête le moteur du ventilateur.

L'interrupteur à glissière noir situé sur le côté du boîtier de l'interrupteur contrôle la direction des lames « avant et arrière ».

**AVERTISSEMENT : Ne pas actionner le commutateur d'inversion lorsque les pales du ventilateur sont en mouvement. Le ventilateur doit être éteint et les pales arrêtées avant d'inverser le sens des pales.**

Fonctionnement par temps chaud : « En marche avant » (le ventilateur tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre). Un flux d'air descendant crée un effet de refroidissement, comme le montre la figure 17. Cela vous permet de régler votre climatiseur sur une température plus élevée sans nuire à votre confort général.

Fonctionnement par temps froid : « Inversion » (le ventilateur tourne dans le sens des aiguilles d'une montre). Un flux d'air ascendant déplace l'air chaud vers les zones du plafond, comme le montre la fig. 18. Cela vous permet de régler votre appareil de chauffage sur une température plus basse sans nuire à votre confort général.

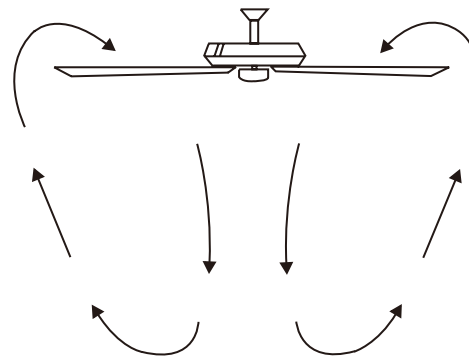


Fig.17

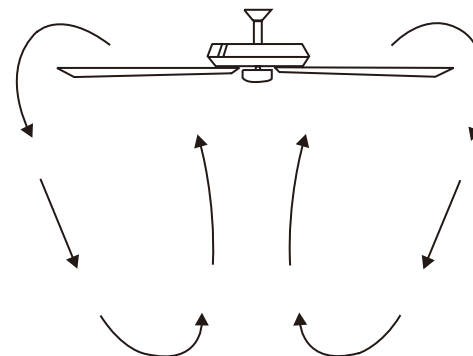


Fig.18



# DÉPANNAGE

## Problème

## Solution

**Le ventilateur ne démarre pas.**

- 1.Vérifier les fusibles ou les disjoncteurs du circuit.
  - 2.Vérifier toutes les connexions électriques pour assurer un contact correct.
- ATTENTION : Assurez-vous que l'alimentation principale est coupée avant de vérifier toute connexion électrique.**

**Le ventilateur est bruyant.**

- 1.Veuillez à ce que toutes les vis du boîtier du moteur soient bien serrées.
  - 2.Veuillez-vous assurer que les vis qui fixent les supports des pales du ventilateur au moteur sont bien serrées.
  - 3.Assurez-vous que les connexions des écrous de fil ne frottent pas l'une contre l'autre ou contre la paroi intérieure du boîtier de l'interrupteur.
- ATTENTION : Assurez-vous que l'alimentation principale est coupée.**
- 4.Prévoir une période de « rodage » de 24 heures. La majorité des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaîtront pendant cette période.
  - 5.Si vous utilisez un kit d'éclairage optionnel, assurez-vous que les vis de fixation de la verrerie sont bien serrées. Assurez-vous que les ampoules ne touchent aucun autre composant.
  - 6.Ne pas raccorder ce ventilateur à une ou plusieurs commandes murales à vitesse variable. Ils ne sont pas compatibles avec les moteurs ou les télécommandes des ventilateurs de plafond.
  - 7.Veuillez à ce que l'auvent supérieur se trouve à une courte distance du plafond. Il ne doit pas toucher le plafond.

# DÉPANNAGE

## Problème

**Le ventilateur oscille.**

## Solution

1. Vérifiez que toutes les vis de la pale et du bras de pale sont bien fixées.
2. La plupart des problèmes d'oscillation des ventilateurs sont dus à l'inégalité des niveaux des pales. Vérifiez ce niveau en choisissant un point du plafond au-dessus de l'extrémité de l'une des pales. Mesurez cette distance. Tourner le ventilateur jusqu'à ce que la pale suivante soit positionnée pour la mesure. Répéter l'opération pour chaque pale. L'écart de distance doit être égal à 1/8".
3. Si l'oscillation de la pale est toujours perceptible, l'échange de deux pales adjacentes (côte à côte) peut redistribuer le poids et éventuellement permettre un fonctionnement plus régulier.

**AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES ET GARANTIR LE BON FONCTIONNEMENT DE VOTRE VENTILATEUR DE PLAFOND, NE FIXEZ JAMAIS LES PALES AVANT D'AVOIR MONTÉ LE VENTILATEUR AU PLAFOND. NE PAS PLIER LES BRAS DE PALE LORS DE L'INSTALLATION, DE L'EQUILIBRAGE OU DU NETTOYAGE DU VENTILATEUR. NE PAS INSÉRER DE CORPS ÉTRANGERS ENTRE LES PALES DU VENTILATEUR EN ROTATION.**

# KICHLER®

[www.kichler.com](http://www.kichler.com)

KICHLER LIGHTING LLC  
30455 SOLON ROAD  
SOLON, OHIO 44139 USA

**SERVICE À LA CLIENTÈLE 866.558.5706**  
**8 h à 17 h EST, DU LUNDI AU VENDREDI**

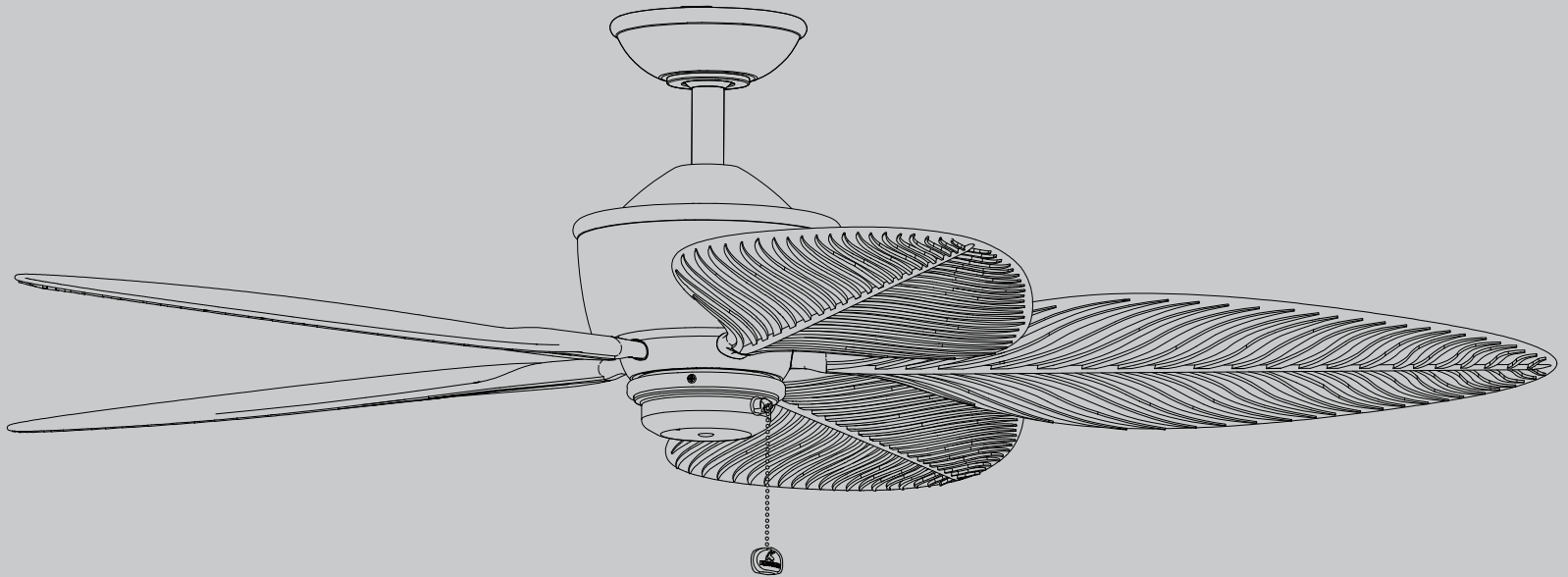
10/6/2023

© Kichler Lighting LLC. Tous droits réservés.

# KICHLER®

## 56" Nani Weather+

Las imágenes del producto pueden ser un poco diferentes al producto real.



LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Modelo N.º: 310095

# TABLA DE CONTENIDOS

NORMAS DE SEGURIDAD.....	3	TERMINAR LA INSTALACIÓN .....	12
HERRAMIENTAS NECESARIAS .....	5	ACOPLAR LAS ASPAS DEL VENTILADOR.....	13
CONTENIDOS DEL PAQUETE .....	5	INSTALAR LA PLACA DE MONTAJE.....	13
OPCIONES DE MONTAJE .....	6	INSTALAR LA CARCASA DEL INTERRUPTOR .....	14
COLGAR EL VENTILADOR .....	7	INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN .....	15
INSTALACIÓN DEL CABLE DE SEGURIDAD .....	10	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....	16
CONEXIONES ELÉCTRICAS .....	11		

# NORMAS DE SEGURIDAD

- 1. PRECAUCIÓN - RIESGO DE DESCARGA -**  
Desconecte la corriente en el panel principal del disyuntor o de la caja de fusibles principal antes y durante la instalación.
- 2. ADVERTENCIA:** Todo el cableado debe realizarse en conformidad con el Código Eléctrico Nacional "ANSI/NFPA 70" y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe realizarse por un electricista calificado matriculado.
- 3. ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este ventilador debe instalarse con un control/interruptor de pared aislante de uso general.
- 4. ADVERTENCIA:** No debe usarse con controles de velocidad de estado sólido.
- 5. ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de fuego, descarga eléctrica, o lesiones personales, monte a una caja de salida marcada con "adecuada para soporte de ventilador de 15,9 kg (35 lbs.) o menos" y use los tornillos de montaje incluidos con la caja de salida. La mayoría de las cajas de salida que se suelen usar para el soporte de lámparas no son las adecuadas para un ventilador y es posible que se deben reemplazar. Debido a la complejidad de la instalación de este ventilador, es muy recomendable un electricista calificado matriculado.
- 6. La caja de salida y la estructura de soporte deben montarse de manera fija y ser capaces de soportar de forma fiable un mínimo de 15,9 kg (35 libras). Solo use cajas de salida certificadas por cULus marcadas "Adecuada para soporte de ventilador de 15,9 kg (35 lbs) o menos".**
- 7. Se debe montar el ventilador con un espacio libre mínimo de 2,1 m (7 pies) desde el borde de salida de las aspas hasta el suelo.**
- 8. ADVERTENCIA:** No opere el interruptor de reversa mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. Se debe apagar el ventilador y parar las aspas antes de revertir la dirección de las aspas.
- 9. Evite colocar objetos en el camino de las aspas.**
- 10. ADVERTENCIA:** Asegúrese de que esté desconectada la corriente antes de limpiar su ventilador.
- 11. Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y otros artículos, tenga cuidado al trabajar cerca o al limpiar el ventilador.**
- 12. No use agua o detergentes para limpiar el ventilador o sus aspas. Un paño seco o un paño ligeramente humedecido son adecuados para la limpieza en general.**

## **NORMAS DE SEGURIDAD (continuación)**

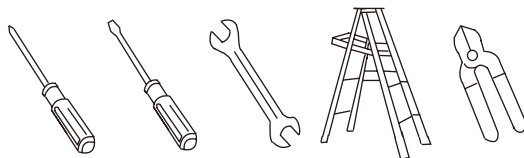
- 13. Después de realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben girarse hacia arriba y empujarse con cuidado hacia la caja de salida.  
  
Los cables deben separarse con el conductor puesto a tierra, y el conductor de puesta a tierra del equipo en un lado de la caja de salida, y el conductor sin puesta a tierra en el otro lado de la caja de salida.**
- 14. Los diagramas eléctricos son solo a modo de referencia. Los kits de luces que no vengan en el paquete del ventilador deben tener una certificación de cULus, cETLus, o cCSAus y estar marcados como adecuados para el uso con el modelo del ventilador que está instalando. Los interruptores deben ser de uso general y tener una certificación, cULus, cETLus, o cCSAus. Dirijase a las instrucciones incluidas con los kits de luces e interruptores para montaje adecuado.**
- 15. Se deben revisar todos los tornillos de ajuste, y volver a ajustarlos donde sea necesario, antes de la instalación.**

**ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLE LAS ASPAS DURANTE EL MONTAJE O LUEGO DE LA INSTALACIÓN. NO COLOQUE OBJETOS EN EL CAMINO DE LAS ASPAS.**

**NW-10,6 KGS (23,3 LBS)/GW-12,3 KGS(27,1 LBS)**

# HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Destornillador Phillips
- Destornillador de pala
- Llave de 11 mm
- Escalera
- Cortaalambres

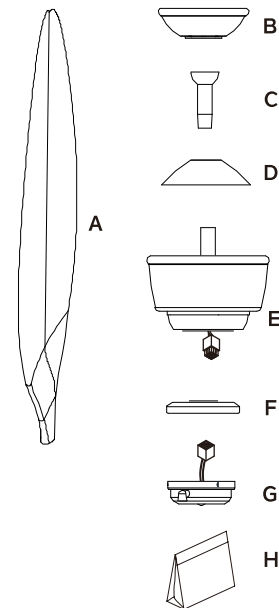


# CONTENIDOS DEL PAQUETE

Desempaquete su ventilador y revise los contenidos. Debe tener los siguientes artículos:

- A. Aspas del ventilador (5)
- B. Soporte de montaje para techo y toldo
- C. Montaje con bola/vástago
- D. Cubierta de acoplamiento
- E. Montaje del motor del ventilador
- F. Placa de montaje
- G. Carcasa de interruptor con tapón de plástico preinstalado

- H. Herramientas del paquete
- 1) Herramientas del cable de seguridad: tornillo para madera (1), arandela plana (1)
- 2) Herramientas para el ajuste de aspa: tornillos de montaje para aspa (10)
- 3) Cadena y colgante (1)
- 4) Kit de equilibrio
- 5) Herramientas de montaje: tornillo para madera (2), arandelas planas (2), arandelas de estrella (2), tuercas para cable (3), tornillos (2)





# OPCIONES DE MONTAJE

Si no hay una caja de montaje con una certificación por UL (cUL para una instalación canadiense), lea las siguientes instrucciones. Desconecte la corriente al quitar los fusibles o apagar los disyuntores.

Asegure la caja de salida de manera directa a la estructura. Use ajustadores y materiales para la estructura adecuados. Su caja de salida y su soporte deben poder soportar de manera completa el peso total del ventilador (hasta 15,9 kg (35 lbs)). No use cajas de salida de plástico.

Las imágenes 1, 2 y 3 son ejemplos de diferentes maneras de montar una caja de salida.

**NOTA:** Si está instalando el ventilador para techo en un techo inclinado (abovedado), es posible que necesite un vástago más largo para mantener un espacio libre adecuado entre la punta del aspa y el techo. Se recomienda un espacio libre mínimo de 12 pulg. para una operación óptima.

**NOTA:** Dependiendo de la ubicación que seleccionó para la instalación, es posible que deba comprar e instalar un "Colgador de viguetas" para el soporte de la caja de salida. Asegúrese de que el colgador de viguetas que compre haya sido diseñado para el uso en ventiladores de techo. (Imagen 4)

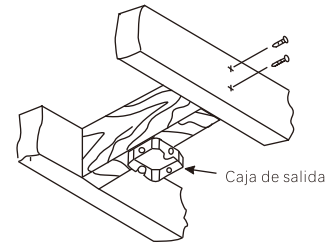


Imagen 1

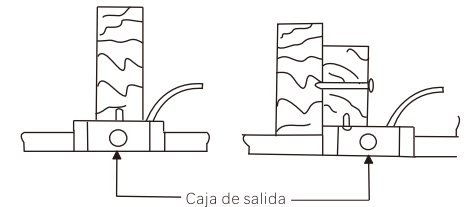


Imagen 2

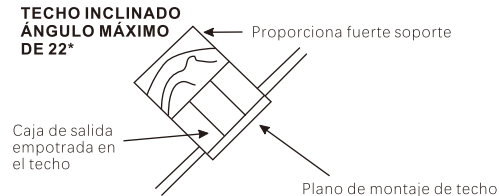


Imagen 3

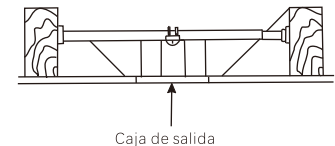


Imagen 4

## COLGAR EL VENTILADOR

**ADVERTENCIA:** Se deben revisar todos los tornillos de ajuste, y volver a ajustarlos donde sea necesario, antes de la instalación.

Recuerde desconectar la corriente antes de comenzar.

Para instalar de manera adecuada su ventilador para techo, siga los pasos de abajo.

**Paso 1.** Quite el anillo embellecedor del toldo al girarlo en sentido antihorario. (Imagen 5)

**Paso 2.** Quite el soporte de montaje para techo del toldo al quitar y guardar uno de los dos tornillos. Afloje el tornillo restante a la mitad. (Imagen 5)

**Paso 3.** Pase los cables de alimentación de 120 voltios desde la caja de salida del techo a través del centro del soporte de montaje techo. (Imagen 6)

**Paso 4.** Acople el soporte de montaje de techo a la caja de salida con los tornillos y arandelas incluidas en la caja de salida. (Imagen 6)

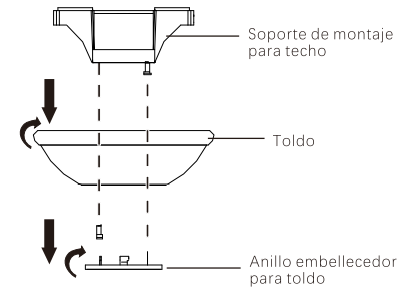


Imagen 5

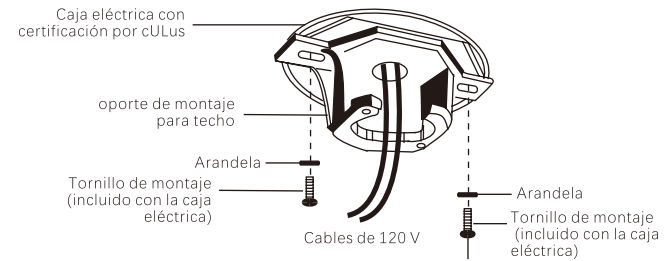


Imagen 6

## COLGAR EL VENTILADOR (continuación)

**ADVERTENCIA:** Se deben revisar todos los tornillos de ajuste, y volver a ajustarlos donde sea necesario, antes de la instalación.

**Paso 5.** Quite la bola de suspensión desde el montaje con vástago al aflojar el tornillo de ajuste, destornillar y quitar el pin transversal y destornillar la bola de la vástago.(Imagen 7)

**Paso 6.** Afloje los dos tornillos de ajuste y quite el pin del enganche y clip de retención del acoplamiento en la parte superior del montaje del motor. (Imagen 8)

**Paso 7.** Pase con cuidado los cables eléctricos y el cable de seguridad del montaje del motor a través del vástago. Enrosque el vástago dentro del acoplamiento hasta que se alineen los agujeros del pin del enganche.

Luego, cambie el pin del enganche y el clip de retención. Ajuste ambos tornillos de ajuste. (Imagen 8)

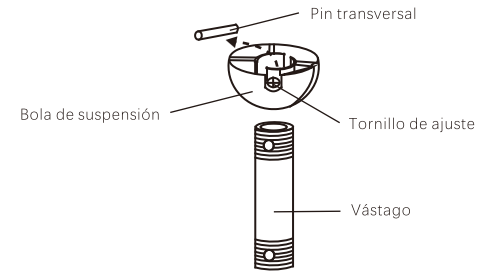


Imagen 7

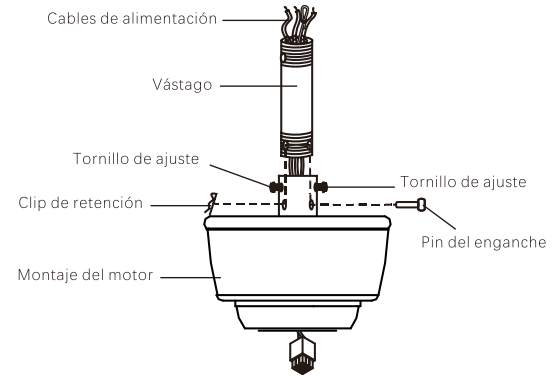


Imagen 8

## COLGAR EL VENTILADOR (continuación)

**Paso 8.** Deslice la cubierta de acoplamiento, el anillo embellecedor para toldo y el toldo hacia el vástago. (Imagen 9)

Enrosque la bola de suspensión en el vástago, coloque el pin transversal a través del vástago y ajuste. Ahora ajuste el tornillo de ajuste. (Imagen 9)

**Paso 9.** Levante el montaje del motor en posición y coloque la bola de suspensión dentro del soporte de montaje del techo.

Gire todo el montaje hasta que la "Ficha de control" caiga dentro de la "Ranura de enganche" y se asiente con firmeza. (Imagen 10)

Todo el montaje del motor no debe rotar (izquierda o derecha) si está asentado de manera adecuada.

**ADVERTENCIA:** Si no puede volver a acoplar el pin transversal y asentar la "Ficha de control", puede provocar que el ventilador se caiga del techo durante la operación. Tenga mucho cuidado y asegúrese de que se vuelva a acoplar este pin.

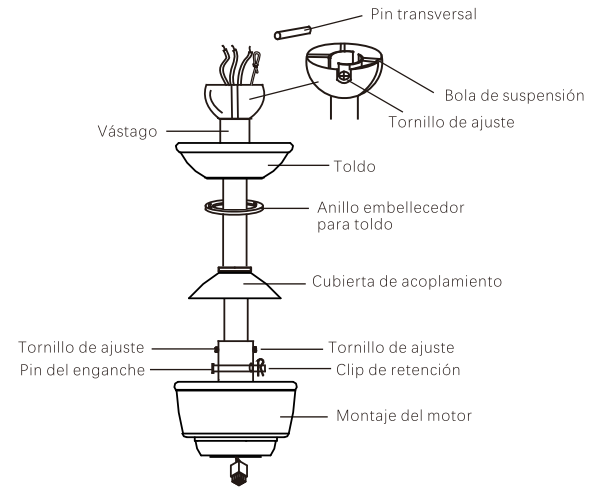


Imagen 9

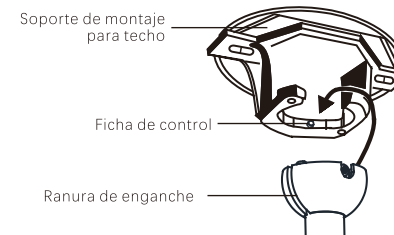


Imagen 10

## INSTALACIÓN DEL CABLE DE SEGURIDAD (SOLO necesaria para una instalación canadiense)

Esta incluido un cable de soporte de seguridad que ayuda a evitar que se caiga el ventilador del techo, instálelo de la siguiente manera.

**Paso 1.** Acople el tornillo para madera y la arandela a la vigueta del techo al lado del soporte de montaje, pero no lo ajuste. (Imagen 11)

**Paso 2.** Ajuste la longitud del cable de seguridad para que llegue al tornillo y la arandela al tirar un cable adicional a través de la abrazadera de cable hasta que la longitud general sea la correcta, coloque el extremo del cable de vuelta a la abrazadera de cable, formando un lazo en el extremo del cable. Ajuste bien la abrazadera de cable. Ahora, coloque el lazo en el extremo del cable de seguridad sobre el tornillo para madera y debajo de la arandela. Ajuste bien el tornillo para madera.

**NOTA:** Aunque el cable de soporte de seguridad es necesario solo para una instalación canadiense, es una buena idea realizar el acoplamiento en cualquier tipo de instalación.

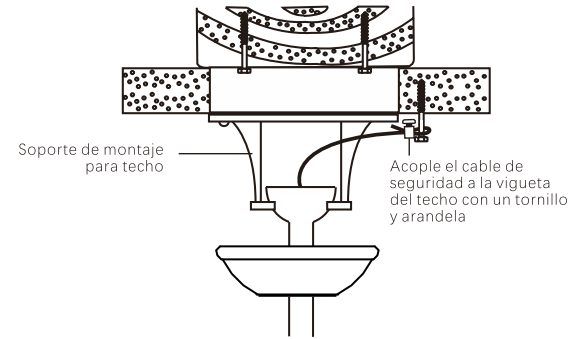


Imagen 11

# CONEXIONES ELÉCTRICAS

**PRECAUCIÓN:** Para evitar una descarga eléctrica, asegúrese de que haya desconectado la corriente en el panel del circuito principal.

Siga los pasos de abajo para conectar su ventilador al cableado doméstico. Use las tuercas de conexión para cable incluidas con su ventilador. Fije los conectores con cinta aislante.

**ADVERTENCIA:** Si su cableado doméstico es de diferentes colores a los que se menciona en este manual, deténgase de inmediato. Se recomienda una electricista profesional para determinar el cableado adecuado.

**ADVERTENCIA:** Revise que todas las conexiones estén bien ajustadas, incluyendo la puesta a tierra, y que no haya ningún cable visible en las conexiones de cableado.

**Paso 1.** Conecte el cable de alimentación del ventilador (NEGRO) y el cable de alimentación de la luz (AZUL) al cable caliente del suministro de energía (NEGRO). (Imagen 12)

**Paso 2.** Conecte el cable neutro del ventilador (BLANCO) al cable neutro doméstico (BLANCO).

**Paso 3.** Conecte el cable a tierra del ventilador (VERDE) al cable a tierra doméstico.

**Paso 4.** Luego de conectar los cables, gire el cable que conecta las tuercas hacia arriba, y empuje el cableado hacia la caja de salida. Sepárelos para que los cables verdes (a tierra) y blancos (neutro) estén del lado de la caja de salida y los cables (calientes) negros estén del otro lado.

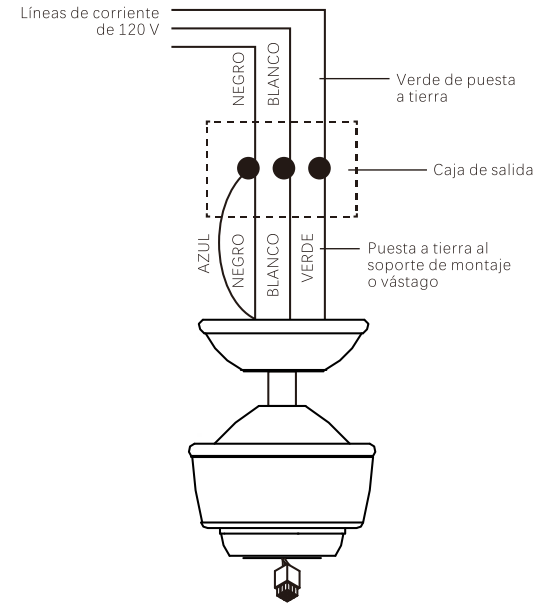


Imagen 12

## TERMINAR LA INSTALACIÓN

**PRECAUCIÓN:** Para evitar una descarga eléctrica, asegúrese de que haya desconectado la corriente en el panel del circuito principal.

**Paso 1.** Agrupe todas las conexiones de manera prolija dentro de la caja de salida del techo.

**Paso 2.** Deslice el toldo hacia el soporte de montaje y coloque una de las ranuras de agujeros para llave sobre el tornillo de montaje del soporte de montaje. Gire el toldo hasta que la cabeza del tornillo se ajuste en su lugar y la sección angosta del agujero para llave. Vea imagen 13.

**Paso 3.** Alinee el agujero circular restante en el toldo con el agujero restante del soporte de montaje del techo. Coloque y ajuste el tornillo de montaje que quitó antes y el tornillo de montaje del Paso 2 de arriba. Ahora, acople el anillo embellecedor para toldo a las cabezas para tornillo de montaje al colocar las cabezas del tornillo en el lado inferior para anillo embellecedor para toldo y al girar el anillo embellecedor para toldo en sentido horario.

**NOTA:** Ajuste los tornillos del toldo lo que sea necesario hasta que el toldo y el anillo embellecedor para toldo colocados sin problemas. (Imagen 13)

**ADVERTENCIA:** Asegúrese de que la "Ficha de control" de la parte inferior del soporte de suspensión esté asentado de manera adecuada en la "Ranura de enganche" del lado de la bola de suspensión antes de acoplar el toldo al soporte.

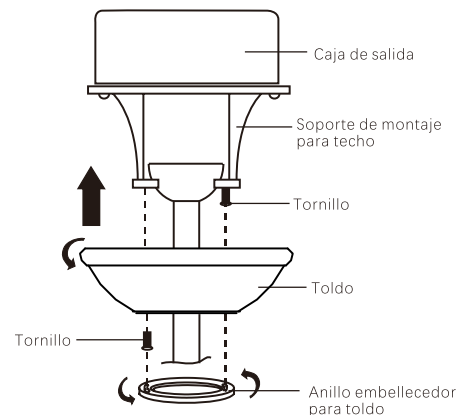


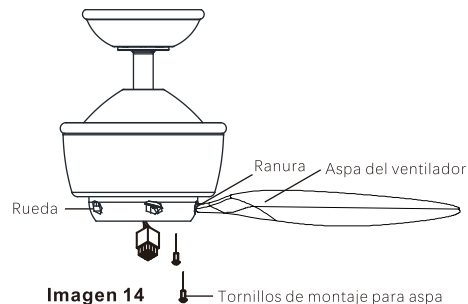
Imagen 13

## ACOPLAR LAS ASPAS DEL VENTILADOR

**PRECAUCIÓN:** Para reducir los riesgos de descarga eléctrica, desconecte el circuito del suministro eléctrico del ventilador antes de instalar las aspas del ventilador.

**Paso 1.** Coloque el aspa del ventilador a través de una ranura en la rueda del ventilador. (Imagen 14) Alinee los agujeros en el aspa del ventilador con los agujeros en la rueda y acople el aspa en la rueda con dos tornillos de montaje para aspas. Ajuste los tornillos de montaje para aspas para que se fijen.

**Paso 2.** Repita el paso para el resto de las aspas del ventilador. (Imagen 14)



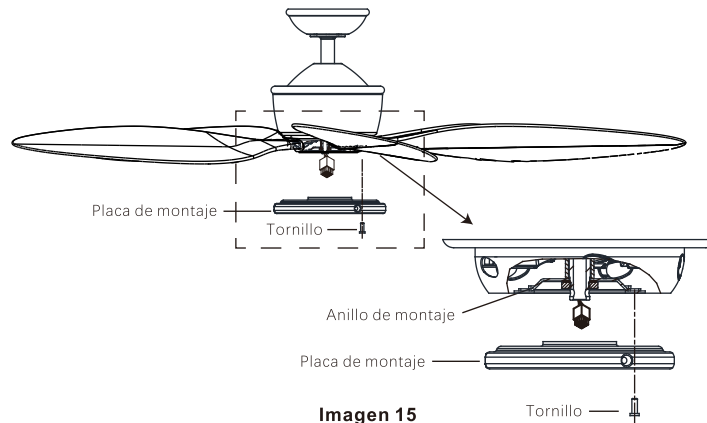
## INSTALAR LA PLACA DE MONTAJE

**PRECAUCIÓN:** Para reducir los riesgos de descarga eléctrica, desconecte el circuito del suministro eléctrico del ventilador antes de instalar la placa de montaje.

**Paso 1.** Afloje dos de los tornillos en el anillo de montaje acoplado al eje del motor, y quite y guarde el tercer tornillo. (Imagen 15)

**Paso 2.** Coloque los agujeros de llave en la placa de montaje sobre los 2 tornillos que aflojó en el anillo de montaje, y gire la placa de montaje en sentido horario hasta que se ajuste en su lugar en la sección angosta de los agujeros para llave. Ajuste los dos tornillos del agujero para llave.

Cambie el tercer tornillo que quitó antes, y ajústelo en su lugar. (Imagen 15)





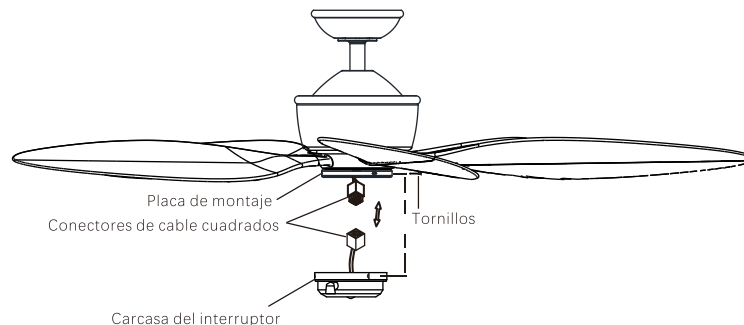
## INSTALAR LA CARCASA DEL INTERRUPTOR

**PRECAUCIÓN:** Para reducir los riesgos de descarga eléctrica, desconecte el circuito del suministro eléctrico del ventilador antes de instalar la carcasa del interruptor.

**Paso 1.** Mientras mantiene la carcasa del interruptor debajo el ventilador, empuje los conectores de cable cuadrados juntos. Uno del ventilador y otro de la carcasa del interruptor. (Imagen 16)

**NOTA:** Los conectores SOLO se engancharán cuando coincidan las tiras codificadas por colores (alineadas).

**Paso 2.** Con cuidado empuje todos cables a la carcasa del interruptor.  
Acople la carcasa del interruptor a la placa de montaje con los tornillos incluidos. Asegúrese de que estén fijos todos los tornillos. (Imagen 16)



**Imagen 16**

# INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Encienda y revise la operación de su ventilador para techo.

La cadena controla las 3 velocidades de su ventilador para techo.

Primer tirón = Alto, Segundo tirón = Medio, tercer tirón = Bajo y el cuarto tirón apagará el motor del ventilador.

El interruptor deslizante negro en el lado de la carcasa del interruptor controla la dirección de las aspas "Adelante y reversa".

**ADVERTENCIA: No opere el interruptor de reversa mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. Se debe apagar el ventilador y parar las aspas antes de revertir la dirección de las aspas.**

Operación en clima caliente: "Adelante" (el ventilador gira en sentido antihorario)

Un flujo de aire hacia abajo crea un efecto de refrigeración como se muestra en la Imagen 17. Esto le permitirá establecer su aire acondicionado en una configuración más caliente sin que se vea afectado su comodidad general.

Operación en clima frío: "Reversa" (el ventilador gira en sentido horario). Un flujo de aire hacia arriba mueve el aire caliente hacia afuera de la zona del techo como se muestra en la Imagen 18. Esto le permitirá establecer su unidad de calor en una configuración más fría sin que se vea afectada su comodidad general.

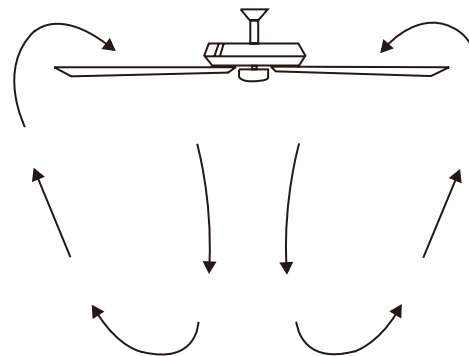


Imagen 17

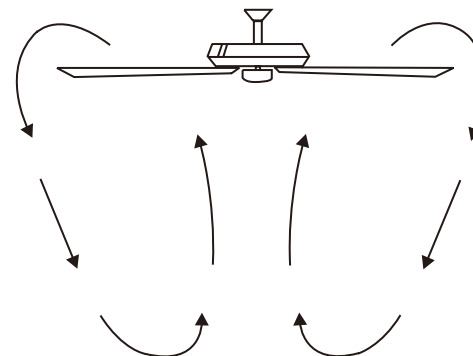


Imagen 18

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## Problema

## Solución

**El ventilador no se enciende.**

1. Revise los fusibles o disyuntores.
2. Revise todas las conexiones eléctricas para asegurarse de que haya un contacto adecuado.

**PRECAUCIÓN: Asegúrese de que esté desconectada la corriente al revisar cualquier conexión eléctrica.**

**El ventilador suena ruidoso.**

1. Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén enganchados sin problemas.
2. Asegúrese de que los tornillos que se acoplan a los soportes de las aspas del ventilador del motor estén bien ajustados.
3. Asegúrese de que las conexiones de las tuercas para cable no se froten entre ellas o con la pared interior de la carcasa del interruptor.

**PRECAUCIÓN: Asegúrese de que esté desconectada la corriente.**

4. Permita un período de "rodaje" de 24 horas. La mayoría de los ruidos de un ventilador nuevo desaparecerán luego de este tiempo.
5. Si usa un kit de luces opcional, asegúrese de que estén bien ajustados los tornillos que fijan la cristalería. Asegúrese de que las bombillas de luz no toquen cualquier otro componente.
6. No conecte este ventilador a controles de velocidad variable montados sobre pared. No son compatibles con los motores del ventilador para techo o controles remoto.
7. Asegúrese de que el toldo superior tenga una corta distancia con el techo. No debe tocar el techo.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## Problema

### Tambaleo del ventilador.

## Solución

- 1.Revise que todos los tornillos de las aspas y del brazo de aspa estén bien fijados.
- 2.La mayoría de los problemas de tambaleo de un ventilador son provocados porque están desniveladas las aspas. Revise la nivelación al seleccionar un punto del techo arriba de la punta de una de las aspas. Mida la distancia. Gire el ventilador hasta que la siguiente aspa se ubique para su medición. Repita este paso con cada aspa. La desviación de distancia debe ser igual dentro de 1/8 pulg.
- 3.Si se nota mucho el tambaleo del aspa, intercambiar dos aspas adyacentes (lado a lado) puede redistribuir el peso y lograr una operación más fluida.

**ADVERTENCIA: PARA REDUCIR LOS RIESGOS DE LESIONES PERSONAS Y GARANTIZAR LA OPERACIÓN ADECUADA DE SU VENTILADOR PARA TECHO, NUNCA ACOPLE LOS MONTAJES DE ASPA HASTA QUE NO HAYA MONTADO EL VENTILADOR EN EL TECHO. NO DOBLE EL ASPA DURANTE LA INSTALACIÓN, BALANCEO O LIMPIEZA DEL VENTILADOR. NO COLOQUE OBJETOS EXTERNOS ENTRE LAS ASPAS GIRATORIAS DEL VENTILADOR.**

# KICHLER®

[www.kichler.com](http://www.kichler.com)

**KICHLER LIGHTING LLC**

**30455 SOLON ROAD**

**SOLON, OHIO 44139 EE. UU.**

**SERVICIO AL CLIENTE 866.558.5706**

**8:00 AM A 5:00 PM EST, DE LUNES A VIERNES**

10/6/2023

© Kichler Lighting LLC. Todos los Derechos Reservados.