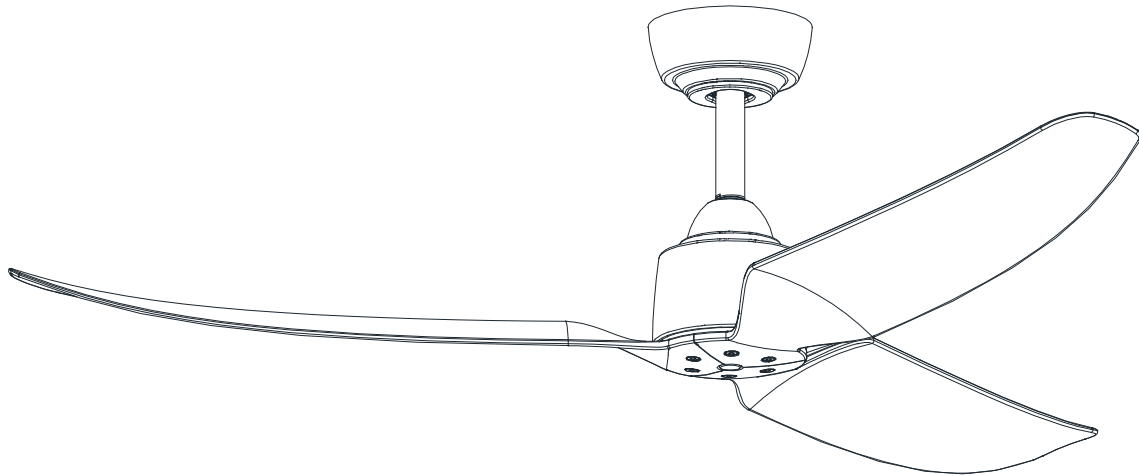


KUZCO

HUGO CEILING FAN INSTRUCTION SHEET



MODEL CF92942



Scan this QR code with your phone to view our step by step installation video or visit <https://kuzcolighting.com/fan-resources>.

TF. 1.855.855.8926 | T. 604 538 7162 | F. 604 538 7196

CANADA: 19054 28th Ave., - Surrey, BC V3Z 6M3

USA: 3035 E. Lone Mountain Rd. - Las Vegas, NV 89081

www.kuzcolighting.com

03012025

CETL Model No: 42-HUGO
N.W: 4.25 KG

SAFETY INFORMATION

1. To reduce the risk of electric shock, ensure electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before beginning.
2. The installation is to be in accordance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 and local codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. **CAUTION:** Read all instructions and safety information before installing your new fan. Review accompanying assembly diagrams.
4. **WARNING: To reduce the risk of electrical shock and fire, do not use this fan with any solid-state fan speed control device.**
5. **WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount to UL Listed 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. **WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury. Do not use replacement parts that have not been recommended by the manufacturer (e.g. parts made at home using A 3D printer)**
7. The fan must be mounted with a minimum of 2.3 m clearance from the trailing edge of the blades to the floor. The tip of the fan blade to the nearest wall obstruction: 30 inches.
8. **WARNING: 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 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.
12. Electrical diagrams are for reference only. Light kits that are not packed with the fan must be UL and cUL Listed and marked suitable for use with the model fan you are installing. Switches must be UL and cUL General Use Switches. Refer to the Instructions packaged with the light kits and switches for proper assembly.
13. **NOTE: Suitable for use in wet locations when installed in a GFCI protected branch circuit. Use only with light kits marked "suitable for use in wet locations".**
14. Do not wait for the fan to stop before pressing the reverse button. The fan will not reverse direction if the fan is not moving.
15. **WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury. Do not use this fan with any solid-state speed control device.**
16. Check that the outlet box is securely installed in place such that it is able to support at least than fan weight 5.1KG.
17. The appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
18. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
19. All set screws must be checked, and re-tightened where necessary, before installation.
20. **WARNING: If unusual oscillating movement is observed, immediately stop using the ceiling fan and contact the manufacturer, its service agent or suitably qualified persons.**
21. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 15.9 kg (35 lbs). Use only UL listed outlet boxes marked "acceptable for fan support of 15.9 kg (35 lbs) or less."
22. That the mounting of the suspension system shall be performed by the manufacturer, its service agent or suitably qualified persons.
23. The fixing means for attachment to the ceiling shall be fixed with a sufficient strength to withstand 4 times the weight of the ceiling fan.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR PERSONAL INJURY. DO NOT USE THIS FAN WITH ANY SOLID-STATE SPEED CONTROL DEVICE.

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY, DO NOT BEND THE BLADE ARMS (ALSO REFERRED TO AS FLANGES), WHEN INSTALLING THE BRACKETS, BALANCING THE BLADES OR CLEANING THE FAN.

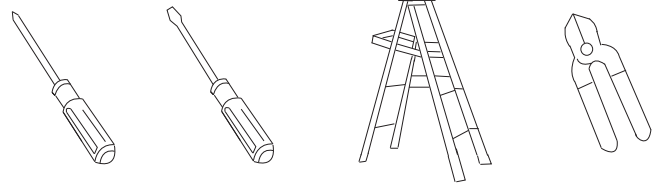
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.

TABLE OF CONTENTS

- Safety
- Tools Needed
- Hardware Included
- Package Contents
- Fan Assembly
- Electrical Connections
- Fan Blade Installation
- Light Kit Installation
- Fan Operation
- Care and Cleaning
- Troubleshooting
- Warranty Information

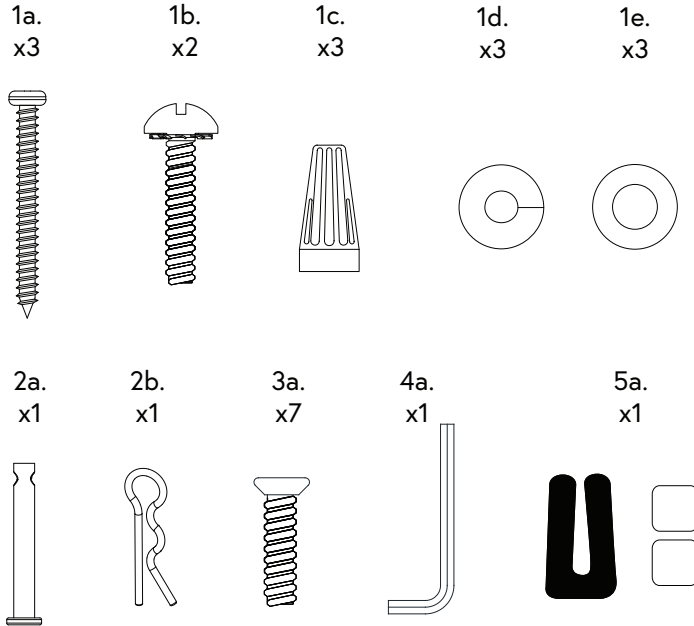
TOOLS NEEDED

- Phillips screwdriver
- Flathead screwdriver
- Step ladder
- Wire cutter

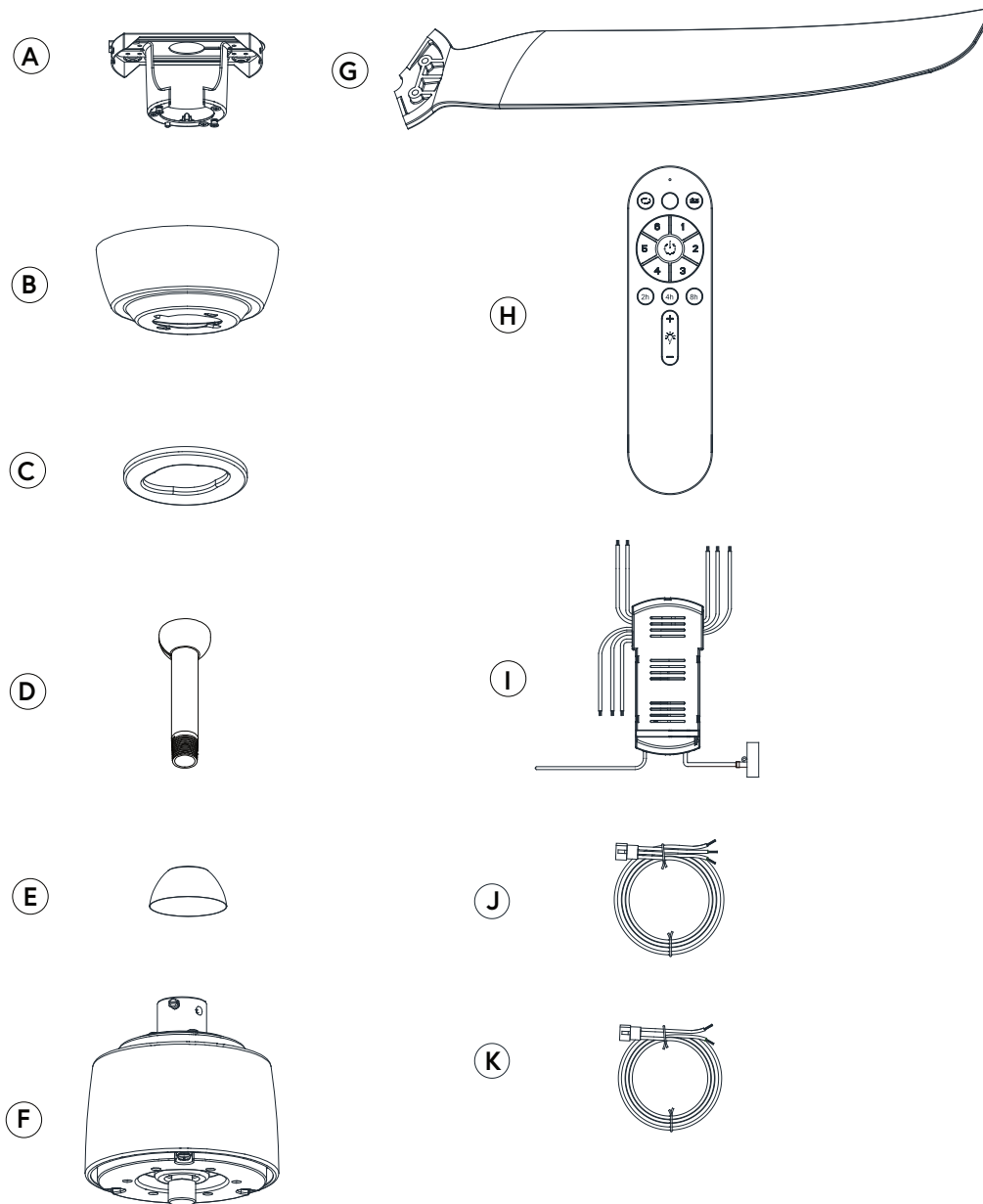


HARDWARE INCLUDED

- Bracket Mounting Hardware
 - wood screws (1a)
 - screws (1b)
 - wire nuts (1c)
 - lock washers (1d)
 - flat washers (1e)
- Fan Mounting Hardware
 - clevis pin (2a)
 - cotter pin (2b)
- Blade to motor screws (3a)
- Hex key (4a)
- Balance Kit (5a)



PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Mounting bracket	1
B	Canopy	1
C	Canopy screw cover	1
D	Hanger ball/downrod assembly	1
E	Coupling cover	1

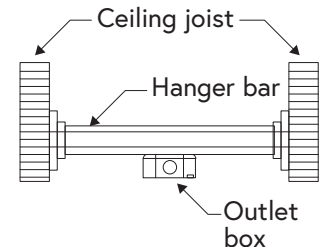
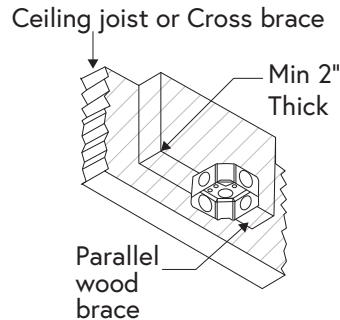
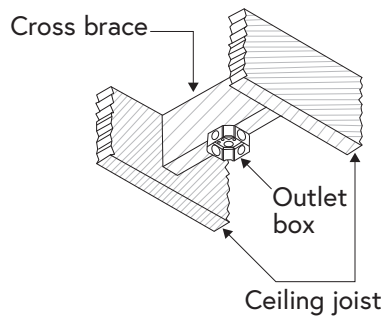
Part	Description	Quantity
F	Fan motor	1
G	Blade	3
H	Remote control	1
I	Receiver	1
J	Extension wire	1
K	Extension wire	1

PREPARING THE MOUNTING HARDWARE

Outlet Box Mounting Options

If there isn't an existing UL Listed octagonal mounting box marked "Acceptable for Fan Support" follow the instructions below. (REMINDER: an electrical junction box for use with luminaires is not acceptable for this application)

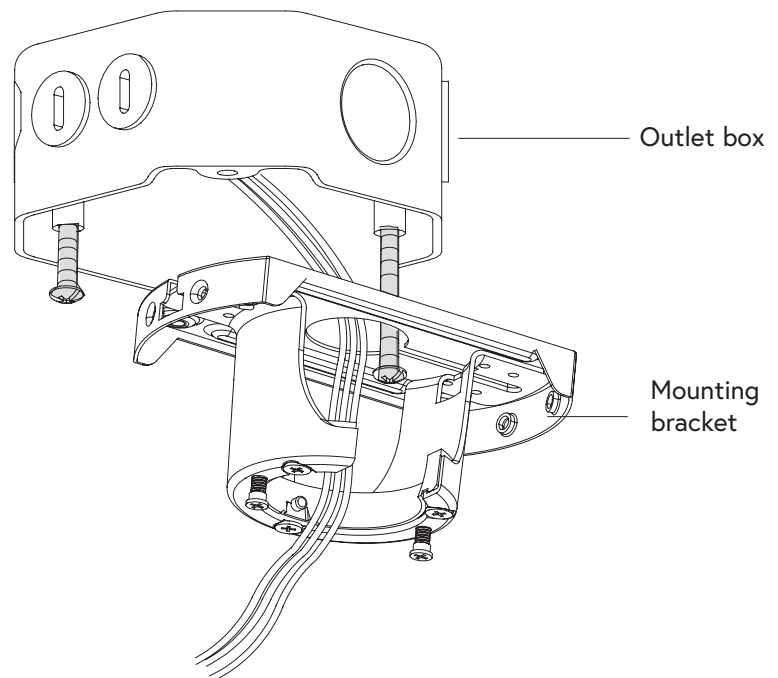
- Before you begin installing the mounting box, shut off the power at the circuit breaker of the fuse box.
- Secure the box directly to the building structure. The figures below show 3 example methods.



INSTALLING THE HANGING BRACKET

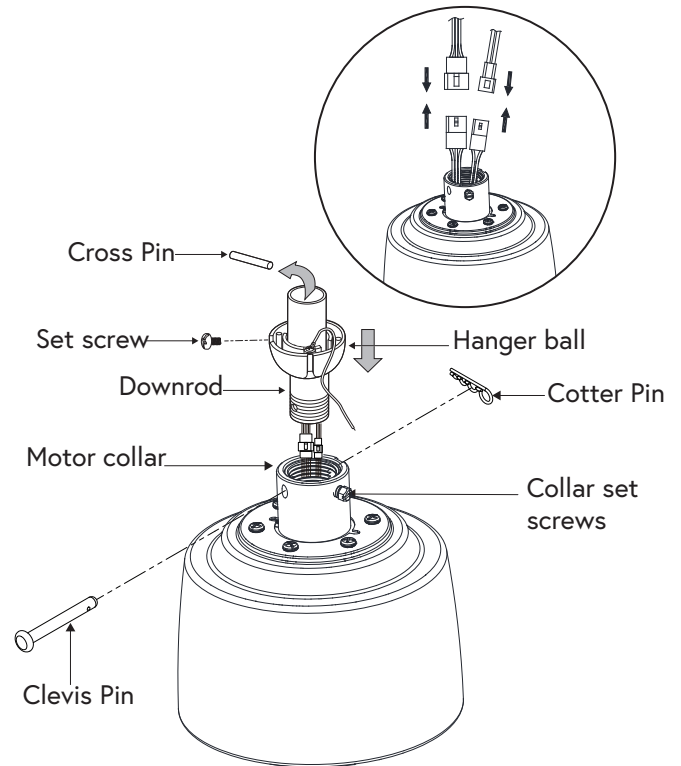
CAUTION: TO AVOID POSSIBLE ELECTRICAL SHOCK, BE SURE ELECTRICITY IS TURNED OFF AT THE MAIN POWER BOX BEFORE WIRING. ALL WIRING MUST BE IN ACCORDANCE WITH NATIONAL AND LOCAL ELECTRICAL CODES AND THE CEILING FAN MUST BE GROUNDED AS A PRECAUTION AGAINST POSSIBLE ELECTRIC SHOCK.

1. Loosen the two mounting screws in the outlet box. Pass the 120-Volt supply wires through the center hole in the slide-on mounting bracket .
2. Slide the slide-on mounting bracket on to the mounting screws and center the slide-on mounting bracket in relation to the outlet box. If necessary, use leveling washers (not included) between the slide-on mounting bracket and the outlet box. The flat side of the slide-on mounting bracket should face toward the outlet box, as shown.
3. Securely tighten the two mounting screws.



PREPARING THE MOTOR

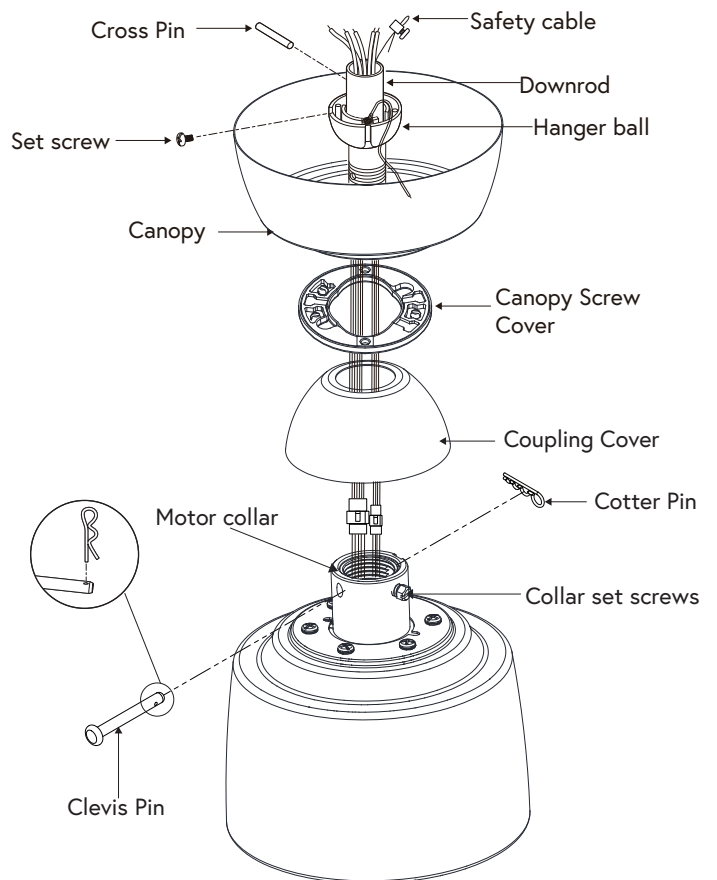
1. Connect the extension lead wires to the lead wires from motor. Make sure the quick connectors are clasped firmly.
2. Loosen the collar set screws from the motor collar.
3. Take out the set screw located in the hanger ball, lower the hanger ball and remove the cross pin. Remove the hanger ball from the hanger ball/downrod assembly.



ASSEMBLING THE FAN

WARNING: Failure to properly install the cotter pin could result in the fan becoming loose and possibly falling.

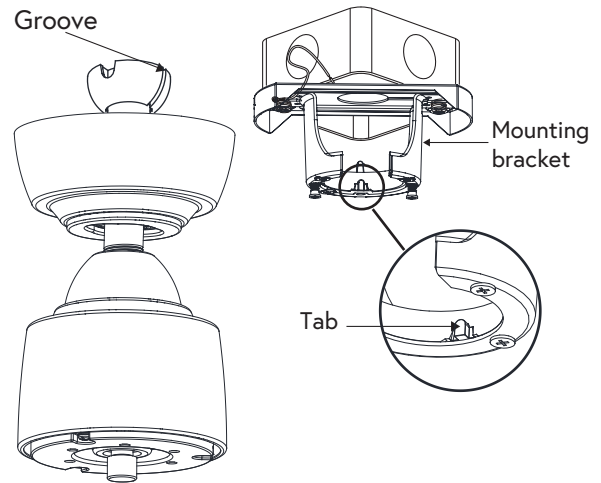
1. Carefully feed the extension lead wires and safety cable up through the downrod. Thread the downrod into the collar until the holes at the bottom of the downrod align with the holes in the collar.
2. Carefully insert the clevis pin through the holes in the collar and downrod. Insert the cotter pin through the hole, near the end of clevis pin until it snaps into its locked position.
3. Slip the coupling cover, the canopy screw cover, and the canopy onto the downrod.
4. Carefully reinstall the hanger ball onto the downrod. Being sure that the cross pin is in the correct position, the set screw is tightened and wires are not twisted.



HANGING THE FAN

WARNING: The tab in the ring must rest in the groove of the hanger ball/downrod assembly. Failure to properly seat the tab in the groove could cause damage to the wiring.

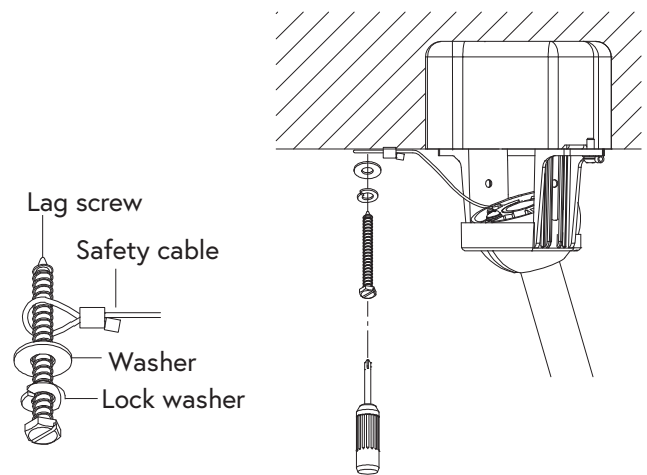
1. Carefully lift the fan motor assembly up to the mounting bracket and seat the hanger ball/downrod assembly in the mounting bracket socket. Make sure the tab on the mounting bracket socket is properly seated in the groove in the hanger ball/downrod assembly. This will help to balance the ceiling fan.



INSTALLATION OF THE SAFETY CABLE SUPPORT

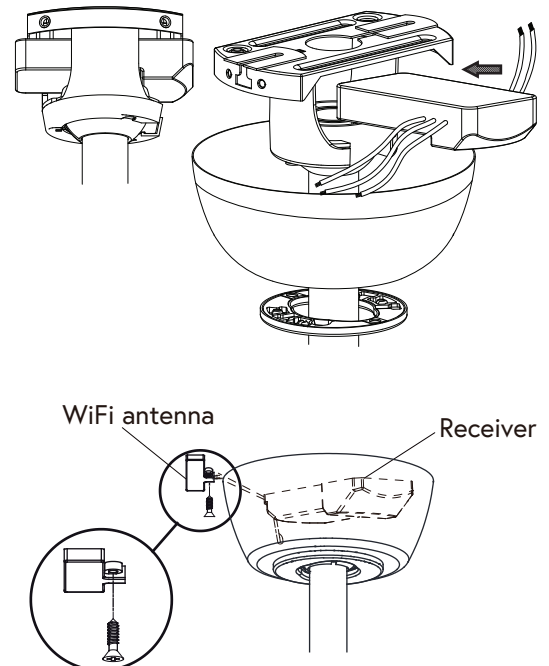
NOTE: If installing the secondary support safety cable in the U.S., do not remove knockouts in the outlet box.

1. For Canadian installation and for USA fan and light kit combinations over 35 lbs, in both flush and downrod modes, the safety cable must be installed into the house structure beams using 3" lag screws, washers and lock washers provided. Make sure that when the safety cable is fully extended the lead wires are longer than the cable and no stress is placed on the lead wires.



INSTALLING THE RECEIVER

1. Position the house supply wires to one side of the slide-on mounting bracket; position the fan wires to the opposite side.
2. Insert the receiver (as shown, flat side toward ceiling) into the slide-on mounting bracket until it rests on top of the ball/downrod assembly.
3. For best performance, make sure the black antenna and WiFi antenna (on the end of the receiver) remain extended and not tangled with any of the electrical wiring. Place the WiFi antenna on the outside of the canopy and stick/fix it on the ceiling.



ELECTRICAL CONNECTIONS

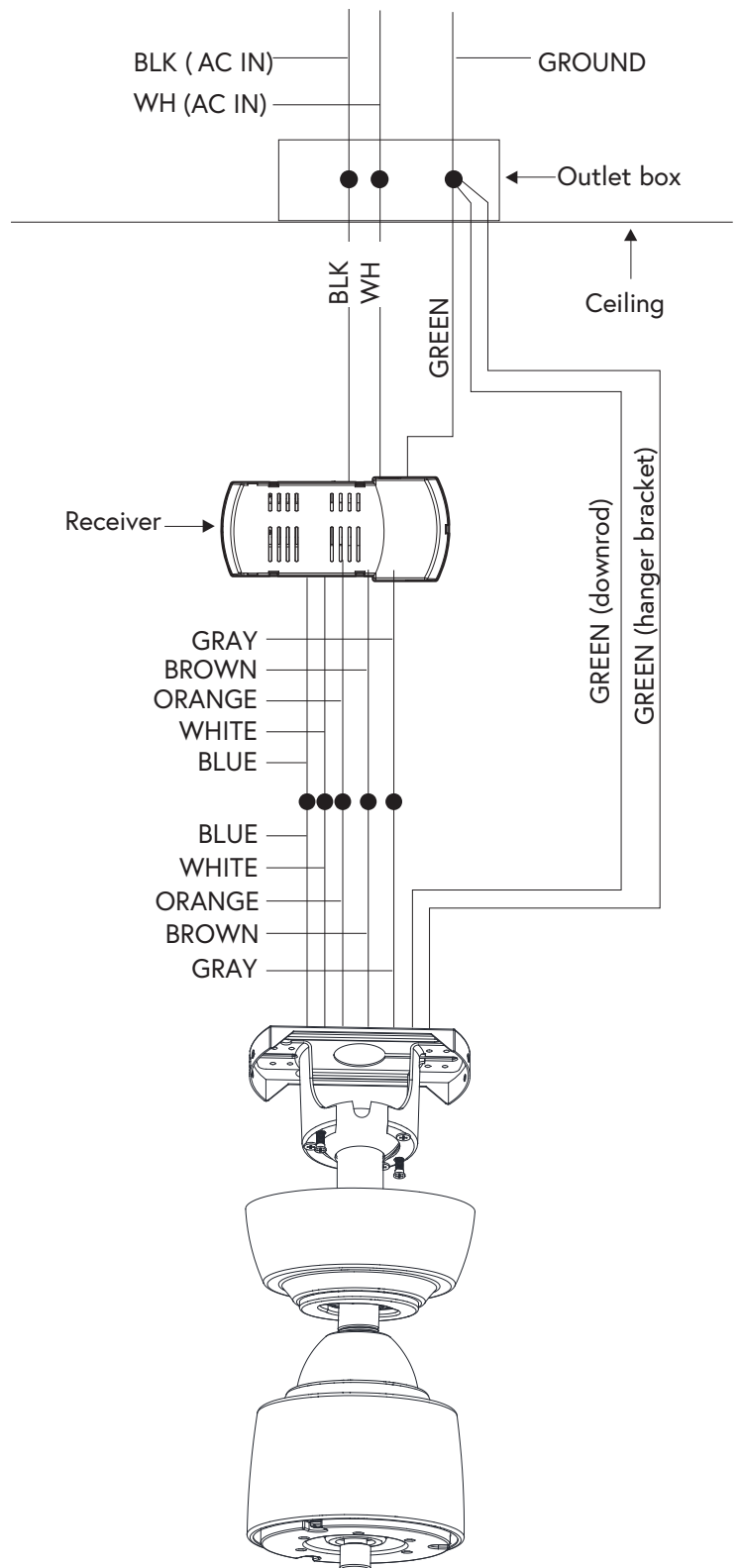
WARNING: To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before installation.

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

CAUTION: To reduce the risk of electric shock, this fan must be installed with an isolating, general-use wall control/switch.

NOTE: Control must be installed within 30 feet of fan.

1. Make wire connections from the fan to the receiver unit. For this step use the bundle of 5 wires on the receiver and secure with supplied wire nuts.
 - Connect the **BLUE** fan wire to the **BLUE** receiver wire.
 - Connect the **WHITE** fan wire to the **WHITE** receiver wire.
 - Connect the **ORANGE** fan wire to the **ORANGE** receiver wire.
 - Connect the **BROWN** fan wire to the **BROWN** receiver wire.
 - Connect the **GRAY** fan wire to the **GRAY** receiver wire.
2. Connect the wiring from the ceiling to the receiver unit. For this step use the bundle of 3 wires on the receiver. Secure with supplied wire nuts.
 - Connect the **BLACK** building supply wire to the **BLACK** receiver wire.
 - Connect the **WHITE** receiver neutral wire to the **WHITE** building neutral wire.
 - Connect the **COPPER** building ground wire to the 2 **GREEN** ground wires from the fan and receiver.

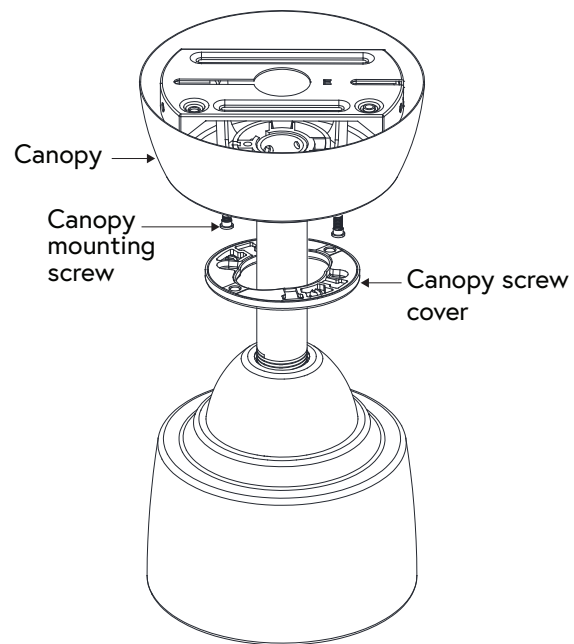
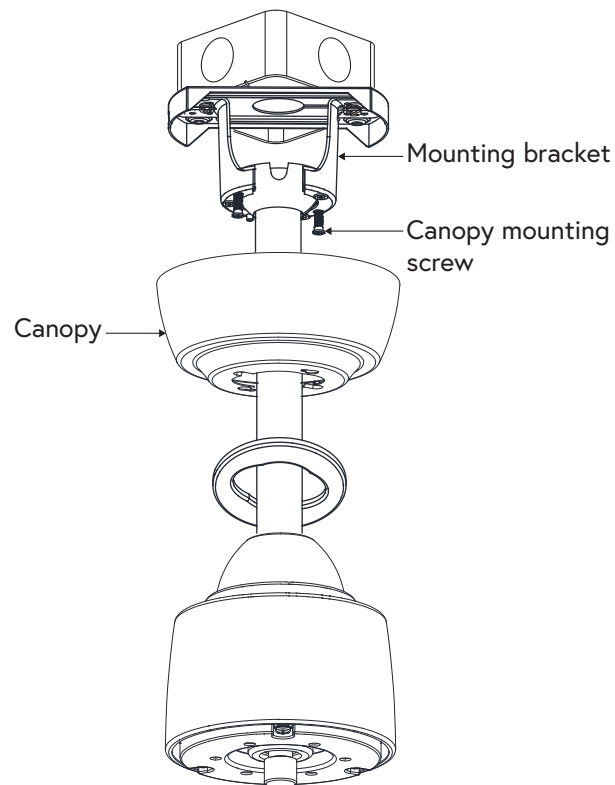


INSTALLING THE CANOPY

WARNING: When using the standard ball/downrod mounting, the tab in the ring at the bottom of the mounting bracket must rest in the groove of the hanger ball. Failure to properly seat the tab in the groove could cause damage to the wiring.

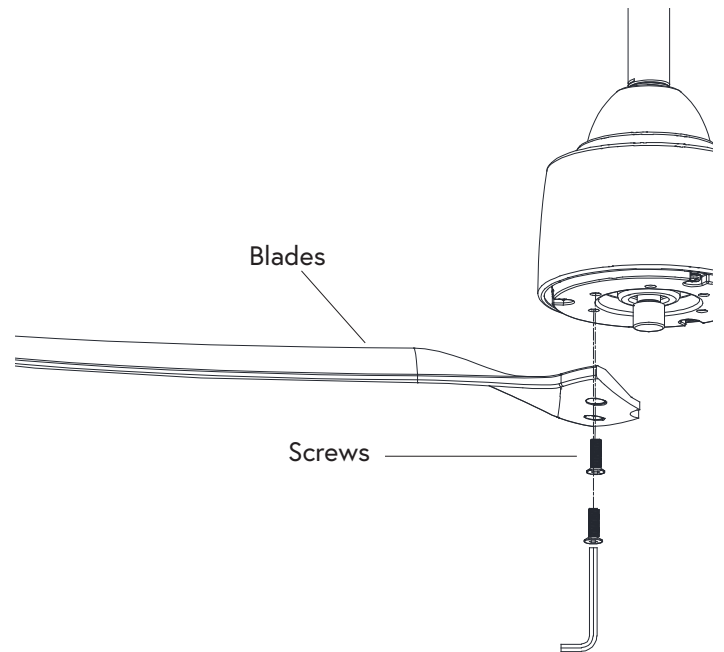
NOTE: The magnet is pre-attached on the canopy bottom cover for you to remove and install easily.

1. Align the locking slots of the canopy with the two screws and alignment post (in the slide-on mounting bracket).
2. Push up the canopy and turn it until the alignment post engages to the round hole and the screws engage to the key slots.
3. Firmly tighten the two mounting screws.
4. Align the oval shape on the canopy with canopy bottom cover.
5. Push up the canopy bottom cover until the screw heads engage to the slots on the canopy bottom cover so that the magnetic canopy bottom cover can be attached to the bottom of the canopy properly.



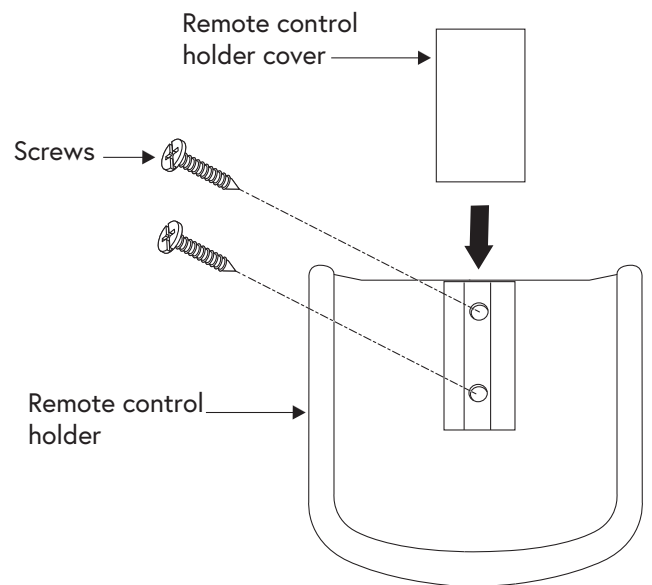
INSTALLING THE BLADES

1. Fasten the blade to the fan motor assembly by aligning the two holes of blade and the two holes of bottom of the motor and securing with blade attachment screws.
2. Make sure all the blade attachment screws are firmly tightened using provided hex tool.
3. Repeat this step for the remaining blades.



INSTALLING THE REMOTE CONTROL HOLDER

1. Remove the remote control holder cover from the remote control holder.
2. Attach the remote control holder with the two remote control holder mounting screw provided.
3. Replace the remote control holder cover into remote control holder.



OPERATION

IMPORTANT: If you have two or more fans, please follow steps below to control each fan independently. Also follow steps below to re-pair the remote and the receiver when needed.

Install battery (included). To prevent damage to transmitter, remove the battery if not used for long periods of time.

1. 1-6 buttons:

These six buttons are used to set the fan speed as follows:

- 1 = minimum speed
- 6 = maximum speed

2.  button:

This button turns the fan off.

3.  button:

This button turns on "breeze" option.

4.  button:

This button sets fan direction forward or reverse.

5.  button:

If installing with a light kit (sold separately).
This button controls the light "ON/OFF" and "Dimmable" options.

6. 2h, 4h and 8h buttons:

These three buttons are used to set the fan timer as follows:

- 2h = 2 hour timer
- 4h = 4 hour timer
- 8h = 8 hour timer

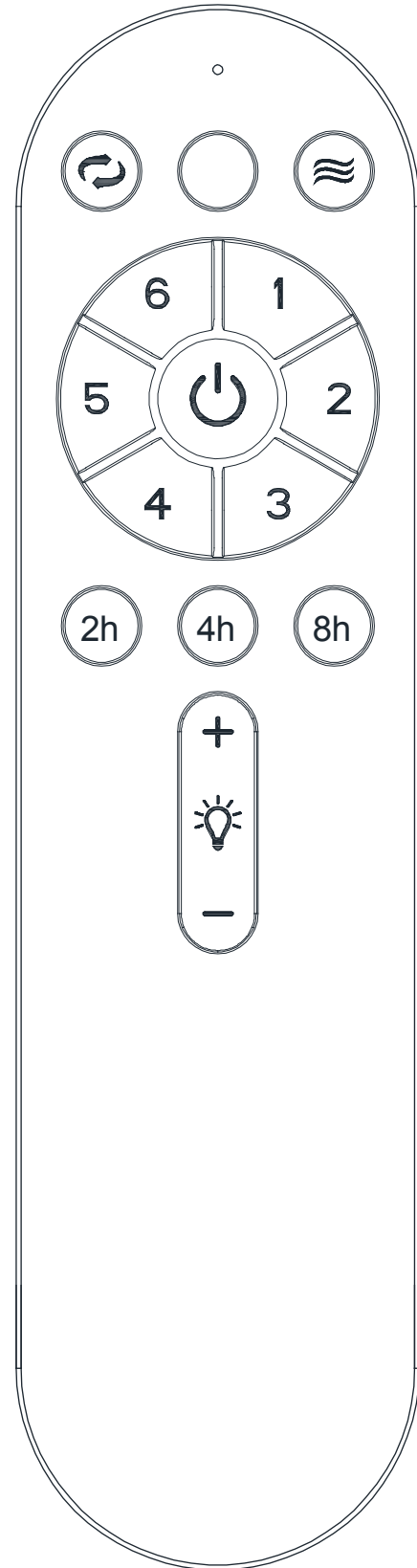
SET code setting button:

Follow the below steps to set the remote control:

- With the fan's power off, press and release the "Learn" button located in the remote's battery compartment within 30 seconds of turning the electrical power to the fan on.

If pairing is successful, the fan's light kit will flash (if applicable), the blades will begin to spin and the fan and light kit will turn off within 30 seconds.

NOTE: If the self calibration test failed, turn the AC power off; restore power and process the self calibration test again.



OPERATION (continued)

NOTE: The learning frequency function and self calibration test will continue to retain the last set frequency and calibration set even when the AC power is shut off. If the frequency is changed the self calibration test will occur again.

This receiver provides the following protective function:

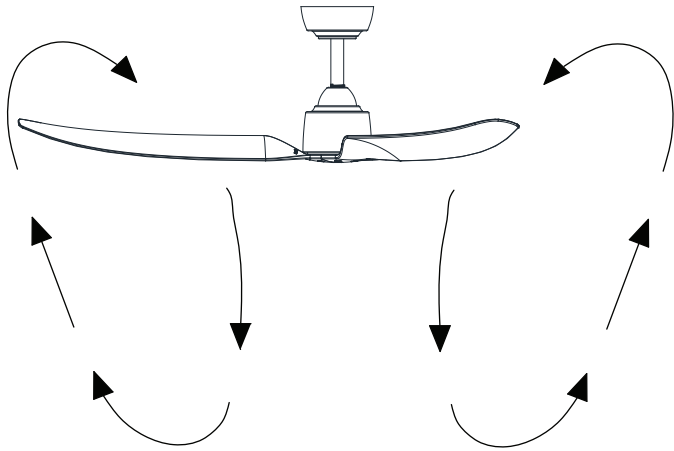
1. **Lock Rotor Position:** The DC motor has a built-in safety against a stalled or locked rotor condition (stalled blade rotation). If there is an obstruction or fault with the motor, the current monitoring function will automatically turn power off to the motor after 30 seconds. Remove the obstruction and turn the AC power off. Restore power and re-start fan motor.
2. **Over 80W protection:** When the receiver detects motor power consumption which is greater than 80W, the receiver power will be stopped and operation will immediately discontinue. Wait for 5 seconds and then turn the receiver power back on.

Summer Mode and Winter Mode Operation

Speed settings for warm or cold weather depend on factors such as room size, ceiling height and number of fans.

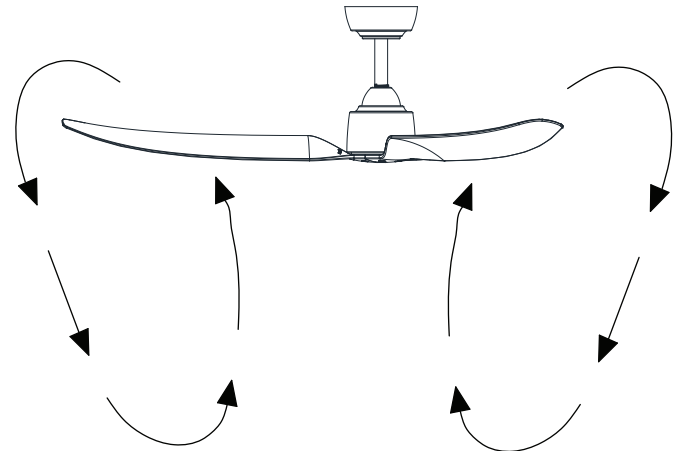
Summer Mode (forward):

A DOWNWARD airflow creates a cooling effect. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.



Winter Mode (reverse):

A UPWARD airflow moves warmer air off the ceiling area. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.



OPERATING CEILING FAN WITH THE BOND APP

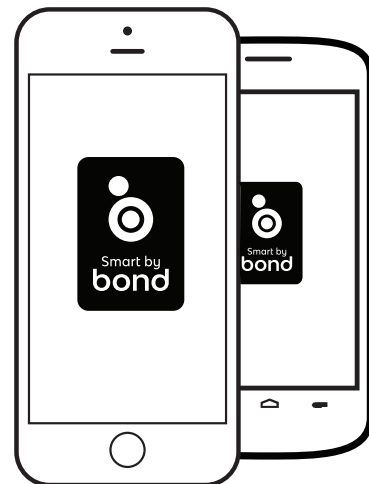
1. Download the BOND HOME app

- Using your smart device, navigate to the application store (Apple App Store or Google Play). Download the free BOND Home app and create an account.

2. Connect to the BOND receiver

NOTE: Confirm that your smart device (phone/tablet) is connected to your WiFi network before proceeding.

- Ensure the fan and receiver are receiving power from the house supply by using the remote control to turn the fan and light on and off.
- Open the BOND Home app on your smart device and follow the instructions included in the app to add your fan.



CARE AND CLEANING

- Make sure the power is off before cleaning .and it is recommended to clean the fan once a year.
- Periodically it may be necessary to re-tighten blade to blade arm screws or blade arm to motor screws to prevent clicking or humming sound during operation. This is especially true in climates with broad temperature and humidity ranges.
- When dusting the blades, you must support the blade to prevent bending - no pressure should be applied to the blades. If you experience any flaws in the operation of your fan, please check the following points.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	SOLUTION
FAN WILL NOT START	<ol style="list-style-type: none">1. Check circuit fuses or breakers.2. Check wall control LED indicator light. If LED is not illuminated when pushing a button, it is not transmitting a signal. Please check battery, power to wall control/circuit breaker and all electrical connections.3. Assure there are no more than 2 fans operating on a circuit through the wall control. Assure that there are no more than 12 fans operating on a circuit through an on/off wall switch or a breaker (not through a wall control).4. Assure that the fan is within range of the wall control (30 ft.).
FAN SOUNDS NOISY	<ol style="list-style-type: none">1. Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noise associated with a new fan will disappear during this time.2. Make sure all motor housing screws are securely fastened.3. Make sure the screws that attach the fan blade to the fan are tight.4. Make sure your ceiling box is secure and rubber isolator pads are used between the mounting bracket and outlet box.
FAN WOBBLER	<ol style="list-style-type: none">1. Check that all blade to motor and blade arm screws are secure.2. If the blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent (side by side) blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation.3. Make sure the mounting plate is securely fastened to the ceiling outlet box.4. Make sure ceiling box is secure.

KUZCO GROUP CEILING FAN LIFETIME LIMITED WARRANTY

Kuzco Group products are warranted against defects in materials and construction, subject to conditions and exclusions, for a period of one (1) year from the date of product shipment to the customer. Kuzco Group warrants the original owner that the motor in the fan will be free from defects for the lifetime of the fan. This warranty does not apply to fans which have been damaged because of improper installation, removed from the original installation or subjected to use for which the fan was not designed. The customer is responsible for any cost of removing the old fan, installing a new fan or any other costs. This limited lifetime warranty is in lieu of all other expressed warranties. Kuzco Group shall not be liable for any incidental or consequential damages.

Below is a detailed list of items warranted:

PART	RESIDENTIAL USE	COMMERCIAL/HOSPITALITY USE
Motor	Lifetime	Lifetime
Integrated LED Components	1 year	1 year
LED Bulbs	1 year	1 year
Blades, Controls, Switches, Capacitors, Hardware	1 year	1 year

What is covered?

- Parts that arrive damaged
- Parts missing from the box
- Parts that do not function properly
- Parts that have ceased proper functioning within warranty limits

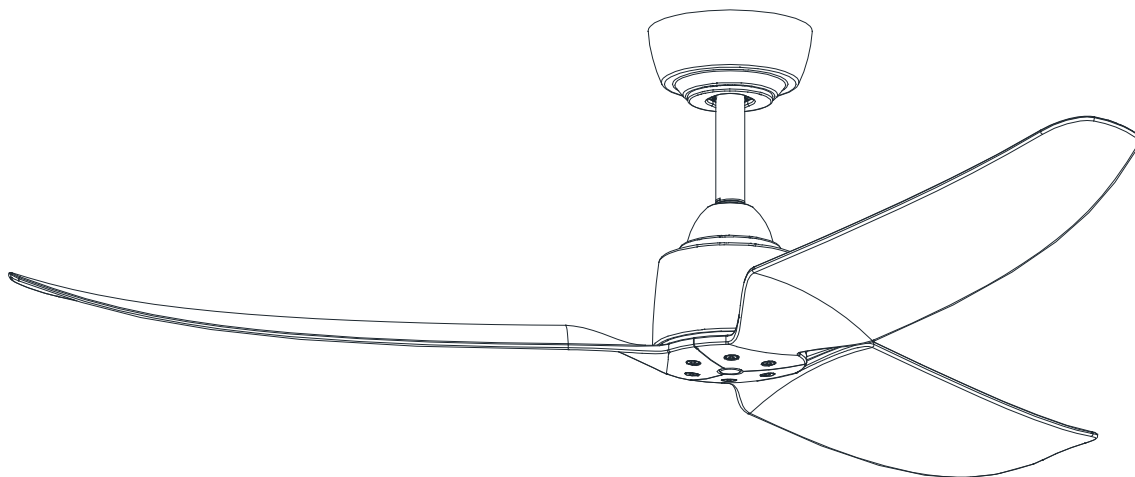
What is not covered?

- Installation costs
- Parts worn down with regular usage
- Parts damaged in installation
- Modified parts
- Parts out of warranty

WARRANTY APPLIES ONLY TO ORIGINAL PURCHASER FROM AN AUTHORIZED KUZCO GROUP DISTRIBUTOR.

KUZCO

FICHE D'INSTRUCTIONS DU VENTILATEUR DE PLAFOND HUGO



MODÈLE CF92942



Scannez ce code QR avec votre téléphone pour voir notre vidéo d'installation étape par étape ou visitez <https://kuzcolighting.com/fan-resources>.

TF. 1.855.855.8926 | T. 604 538 7162 | F. 604 538 7196

CANADA: 19054 28th Ave., - Surrey, BC V3Z 6M3

USA: 3035 E. Lone Mountain Rd. - Las Vegas, NV 89081

www.kuzcolighting.com

03012025

Numéro de modèle CETL : 42-HUGO
POIDS : 4.25 KG

INFORMATION DE SÉCURITÉ

1. Pour réduire le risque d'électrocution, assurez-vous que l'électricité a été coupée au niveau du disjoncteur ou de la boîte à fusibles avant de commencer.
2. L'installation doit être conforme au code national de l'électricité, ANSI/NFPA 70, et aux codes locaux. L'installation électrique doit être effectuée par un électricien qualifié et agréé.
3. **ATTENTION : Lisez toutes les instructions et informations de sécurité avant d'installer votre nouveau ventilateur. Examinez les schémas d'assemblage ci-joints.**
4. **AVERTISSEMENT : Pour réduire le risque de choc électrique et d'incendie, n'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de la vitesse du ventilateur à semi-conducteurs.**
5. **AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessure, installez le ventilateur dans une boîte de sortie homologuée UL portant la mention « acceptable for fan support of 15.9 kg (35 lbs) or less » (acceptable pour un ventilateur de 15,9 kg (35 lbs) ou moins) et utilisez les vis de montage fournies avec la boîte de sortie. La plupart des boîtes de sortie couramment 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. **AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures. N'utilisez pas de pièces de rechange qui n'ont pas été recommandées par le fabricant (par exemple, des pièces fabriquées à la maison à l'aide d'une imprimante 3D).**
7. Le ventilateur doit être monté avec un espace minimum de 2,3 m entre le bord de fuite des pales et le sol, entre l'extrémité des pales du ventilateur et l'obstruction murale la plus proche : 30 pouces.
8. **AVERTISSEMENT : Évitez de placer des objets dans la trajectoire des pales.**
9. 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.
10. N'utilisez pas d'eau ni de détergents pour nettoyer le ventilateur ou ses pales. Un chiffon à poussière sec ou un chiffon légèrement humidifié conviendra pour la plupart des nettoyages.
11. Après avoir effectué les connexions électriques, 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.
12. Les schémas électriques sont fournis à titre de référence uniquement. Les kits d'éclairage qui ne sont pas fournis avec le ventilateur doivent être répertoriés UL et cUL et marqués comme convenant au modèle de ventilateur que vous installez. Les interrupteurs doivent être des interrupteurs à usage général UL et cUL. Reportez-vous aux instructions fournies avec les kits d'éclairage et les interrupteurs pour un assemblage correct.
13. **REMARQUE : L'appareil peut être utilisé dans des locaux humides s'il est installé dans un circuit de dérivation protégé par un disjoncteur de fuite à la terre (DDFT). N'utilisez que les kits d'éclairage portant la mention « adapté aux lieux humides ».**
14. N'attendez pas que le ventilateur s'arrête avant d'appuyer sur le bouton d'inversion. Le ventilateur ne s'inversera pas s'il n'est pas en mouvement.
15. **AVERTISSEMENT : Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures. N'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de vitesse à semi-conducteurs.**
16. Vérifier que la boîte de sortie est solidement installée et qu'elle peut supporter au moins le poids du ventilateur (5,1 kg).
17. L'appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été supervisées ou instruites sur l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
18. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
19. Toutes les vis de réglage doivent être vérifiées et resserrées si nécessaire avant l'installation.
20. **AVERTISSEMENT : Si un mouvement d'oscillation inhabituel est observé, cessez immédiatement d'utiliser le ventilateur de plafond et contactez le fabricant, son agent de service ou des personnes dûment qualifiées.**
21. La boîte de sortie et la structure de support doivent être solidement fixées et capables de supporter de manière fiable un minimum de 15,9 kg (35 lbs). N'utilisez que des boîtes de sortie homologuées UL portant la mention « acceptable pour un support de ventilateur de 15,9 kg (35 lb) ou moins ».
22. Le montage du système de suspension doit être effectué par le fabricant, son agent de service ou des personnes dûment qualifiées.
23. Les moyens de fixation au plafond doivent être suffisamment solides pour supporter quatre fois le poids du ventilateur de plafond.

AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES. NE PAS UTILISER CE VENTILATEUR AVEC UN DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE VITESSE À SEMI-CONDUCTEURS.

AVERTISSEMENT: POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES, NE PLIEZ PAS LES BRAS DE PALE (ÉGALEMENT APPELÉS BRIDES) LORS DE L'INSTALLATION DES SUPPORTS, DE L'ÉQUILIBRAGE DES PALES OU DU NETTOYAGE DU VENTILATEUR.

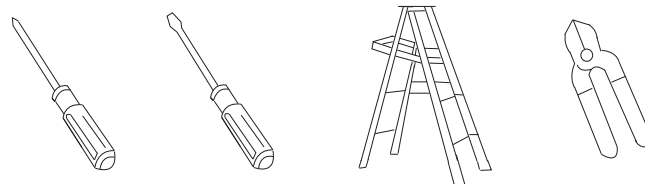
LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.

TABLE DES MATIÈRES

- Sécurité
- Outils nécessaires
- Matériel inclus
- Contenu du colis
- Assemblage du ventilateur
- Connexions électriques
- Installation des pales du ventilateur
- Installation du kit d'éclairage
- Fonctionnement du ventilateur
- Entretien et nettoyage
- Dépannage
- Informations de garantie

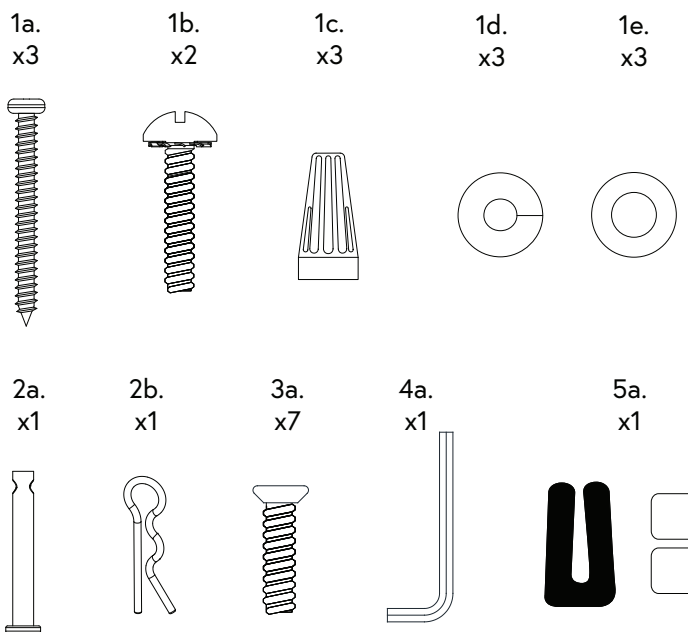
OUTILS NÉCESSAIRES

- Tournevis cruciforme
- Tournevis à tête plate
- Escabeau
- Coupe-fil

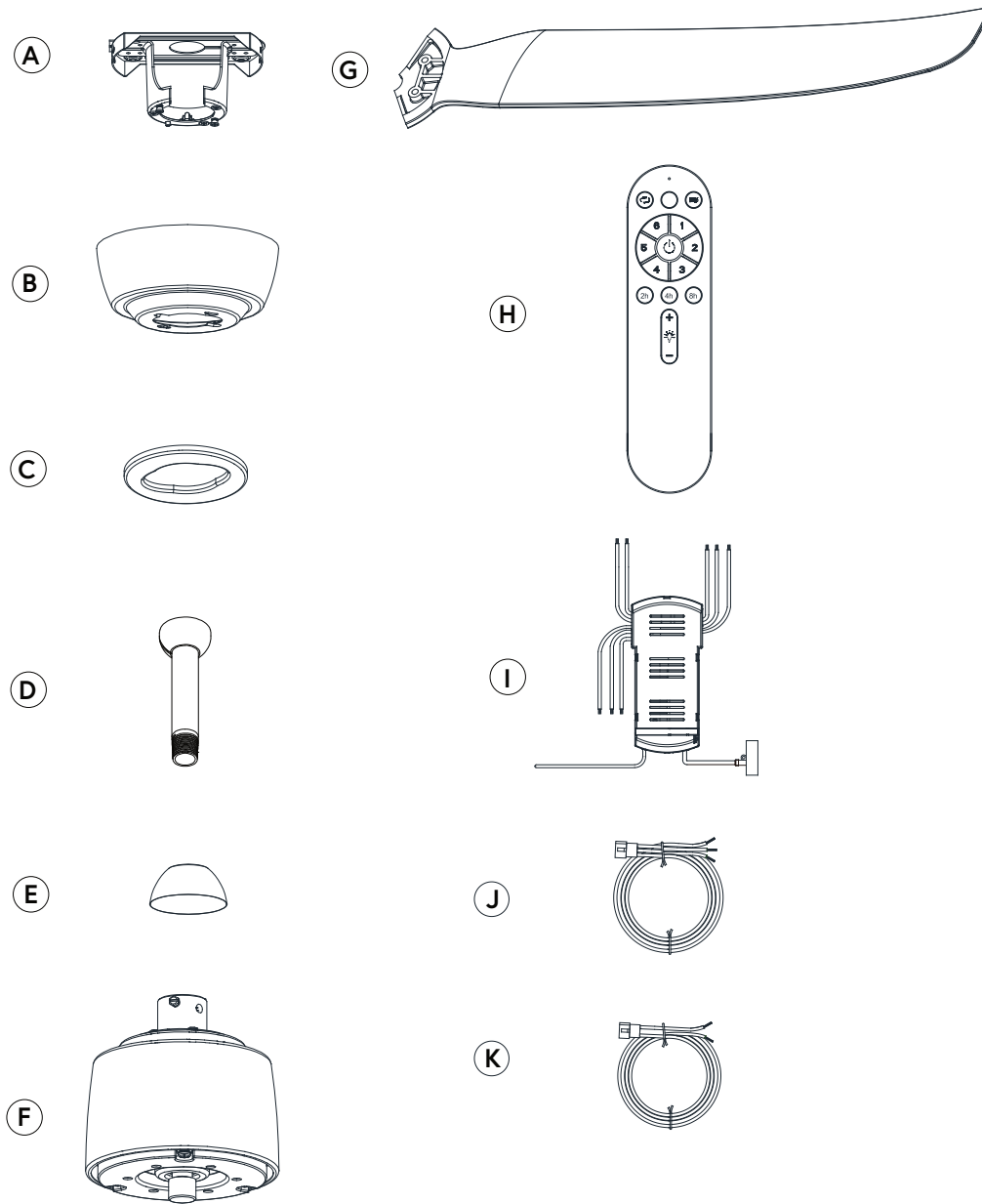


MATÉRIEL INCLUS

- Matériel de montage du support
 - les vis à bois (1a)
 - des vis (1b)
 - serre-fils (1c)
 - rondelles de blocage (1d)
 - rondelles plates (1e)
- Matériel de montage du ventilateur
 - axe de chape (2a)
 - goupille fendue (2b)
- Vis lame-moteur (3a)
- Clé hexagonale (4a)
- Kit d'équilibre (5a)



CONTENU DE L'EMBALLAGE



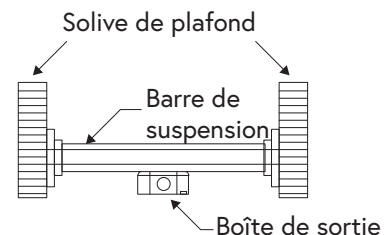
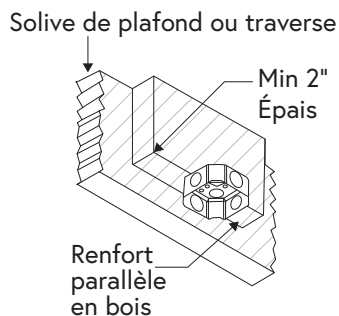
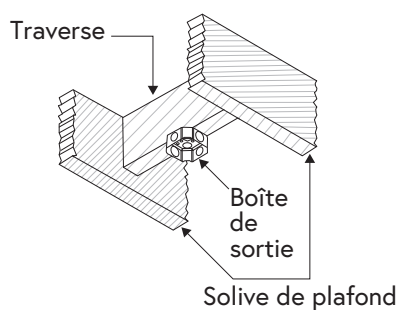
Partie	Description	Quantité
A	Support de montage	1
B	Verrière	1
C	Cache-vis de la verrière	1
D	Ensemble boule de suspension/tige de suspension	1
E	Couvercle d'accouplement	1
F	Moteur de ventilateur	1
G	Pâle	3
H	Télécommande	1
I	Récepteur	1
J	Câble d'extension	1
K	Câble d'extension	1

PRÉPARATION DU MATÉRIEL DE MONTAGE

OPTIONS DE MONTAGE DE BOÎTE DE SORTIE

S'il n'existe pas de boîtier de montage octogonal homologué UL marqué « Acceptable pour le support de ventilateur », suivez les instructions ci-dessous. (RAPPEL : une boîte de jonction électrique destinée à être utilisée avec des luminaires n'est pas acceptable pour cette application)

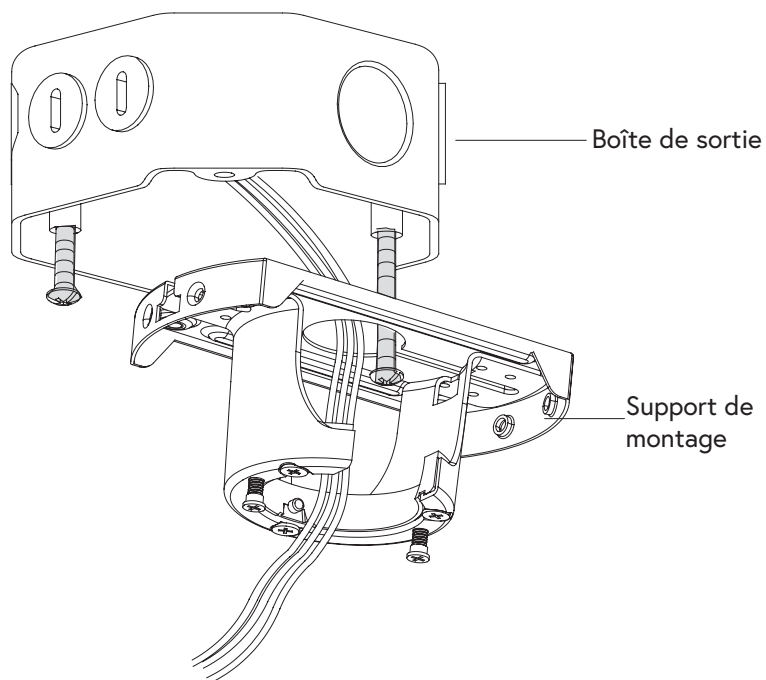
- Avant de commencer à installer le boîtier de montage, coupez l'alimentation au niveau du disjoncteur de la boîte à fusibles.
- Fixez le boîtier directement à la structure du bâtiment. Les figures ci-dessous montrent 3 exemples de méthodes.



INSTALLATION DU SUPPORT DE SUSPENSION

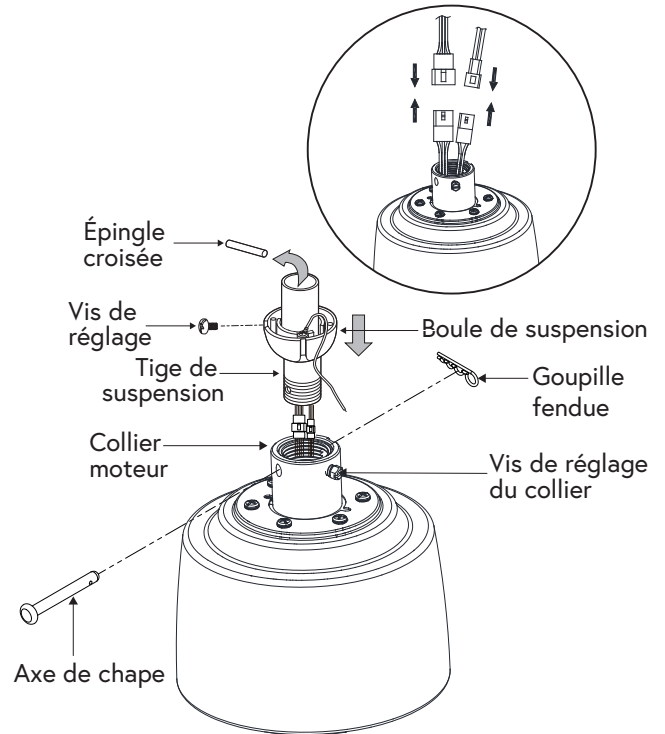
PRUDENCE : POUR ÉVITER TOUT RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, ASSUREZ-VOUS QUE L'ÉLECTRICITÉ EST COUPÉE AU NIVEAU DU BOÎTIER D'ALIMENTATION PRINCIPAL AVANT LE CÂBLAGE. TOUT LE CÂBLAGE DOIT ÊTRE CONFORME AUX CODES ÉLECTRIQUES NATIONAUX ET LOCAUX ET LE VENTILATEUR DE PLAFOND DOIT ÊTRE MIS À LA TERRE PAR MESURE DE PRÉCAUTION CONTRE UN ÉVENTUEL CHOC ÉLECTRIQUE.

1. Desserrez les deux vis de montage dans la boîte de sortie. Faites passer les fils d'alimentation de 120 volts à travers le trou central du support de montage coulissant .
2. Faites glisser le support de montage coulissant sur les vis de montage et centrez le support de montage coulissant par rapport à la boîte de sortie. Si nécessaire, utilisez des rondelles de nivellement (non incluses) entre le support de montage coulissant et la boîte de sortie. Le côté plat du support de montage coulissant doit être orienté vers la boîte de sortie, comme illustré.
3. Serrez fermement les deux vis de montage.



PRÉPARATION DU MOTEUR

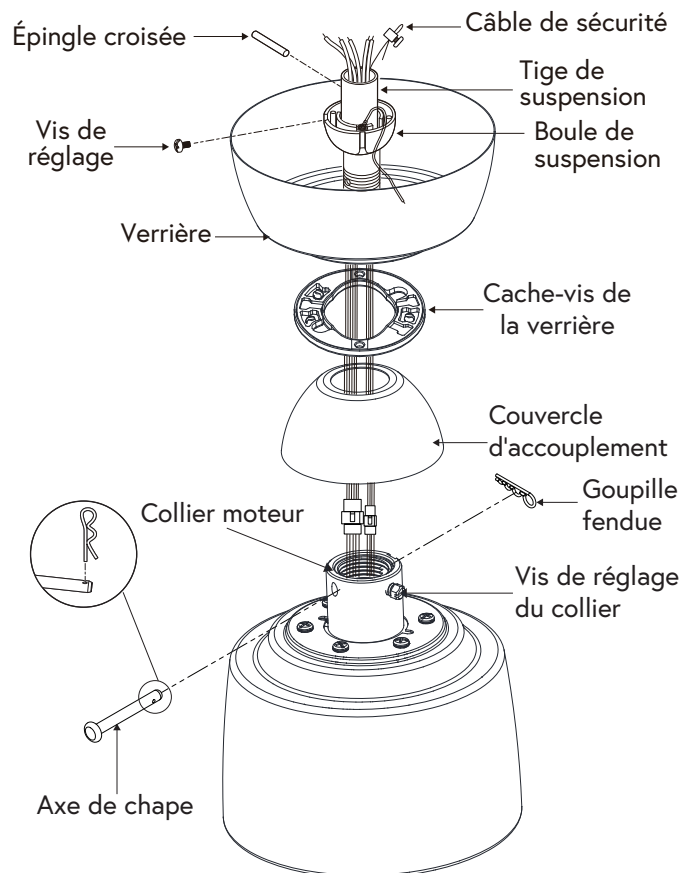
1. Connectez les fils d'extension aux fils d'alimentation du moteur. Veillez à ce que les connecteurs rapides soient fermement serrés.
2. Desserrez les vis de réglage du collier du moteur.
3. Retirer la vis de réglage située dans la boule de suspension, abaisser la boule de suspension et retirer la goupille transversale. Retirer la boule de suspension de l'ensemble boule de suspension/tige de descente.



ASSEMBLAGE DU VENTILATEUR

AVERTISSEMENT : Si la goupille fendue n'est pas correctement installée, le ventilateur pourrait se desserrer et éventuellement tomber.

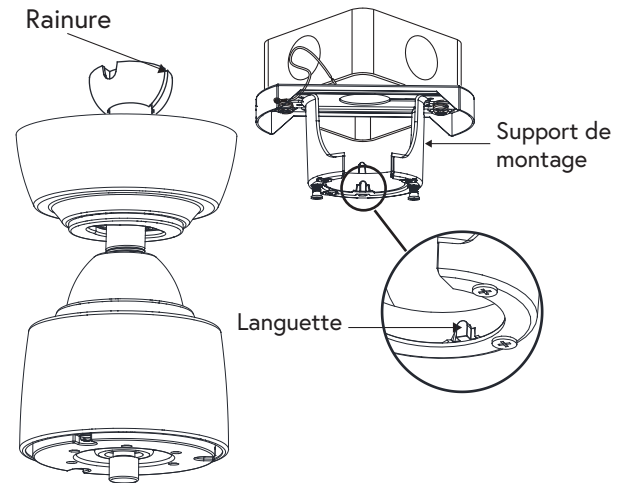
1. Faites passer soigneusement les fils du moteur et le câble de sécurité à travers la tige de suspension. Vissez la tige de suspension dans le collier jusqu'à ce que les trous au bas de la tige de suspension soient alignés avec les trous du collier.
2. Insérez soigneusement l'axe de chape dans les trous du collier et de la tige de suspension. Insérez la goupille fendue dans le trou, près de l'extrémité de l'axe de chape jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans sa position verrouillée.
3. Glissez le couvercle d'accouplement, le couvercle à vis du pavillon et le pavillon sur la tige de suspension.
4. Réinstallez soigneusement la boule de suspension sur la tige de suspension. En vous assurant que la goupille transversale est dans la bonne position, la vis de réglage est serrée et les fils ne sont pas tordus.



SUSPENDRE LE VENTILATEUR

AVERTISSEMENT : La languette de l'anneau doit reposer dans la rainure de l'ensemble boule de suspension/tige de suspension. Le fait de ne pas insérer correctement la languette dans la rainure pourrait endommager le câblage.

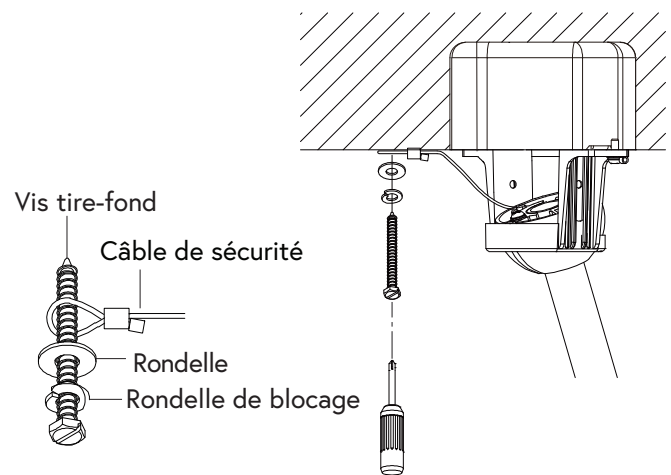
1. Soulevez délicatement l'ensemble moteur de ventilateur jusqu'au support de montage et placez l'ensemble boule de suspension/tige de suspension dans la douille du support de montage. Assurez-vous que la languette de la douille du support de montage est correctement positionnée dans la rainure de l'ensemble boule de suspension/tige de suspension. Cela aidera à équilibrer le ventilateur de plafond.



INSTALLATION DU SUPPORT DE CÂBLE DE SÉCURITÉ

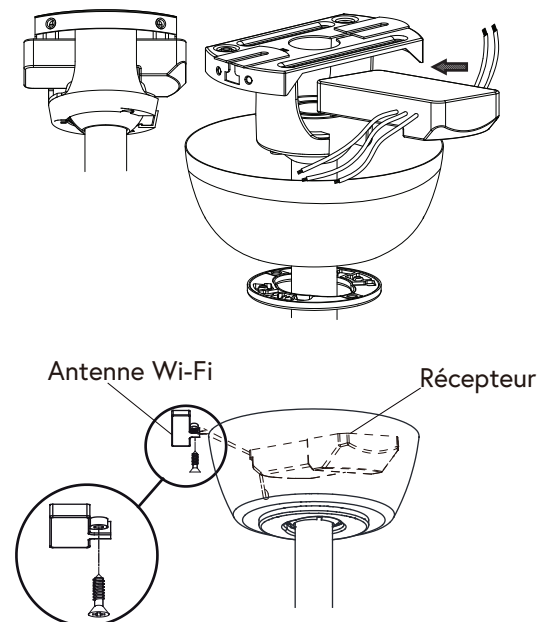
REMARQUE : Si vous installez le câble de sécurité du support secondaire aux États-Unis, ne retirez pas les ouvertures défonçables dans la boîte de prise.

1. Pour une installation au Canada et pour les combinaisons de ventilateurs et d'éclairage aux États-Unis pesant plus de 35 lb, en modes affleurant et avec tige descendante, le câble de sécurité doit être installé dans les poutres de la structure de la maison à l'aide de tire-fonds de 3", de rondelles et de rondelles de blocage fournies. Assurez-vous que lorsque le câble de sécurité est complètement étendu, les fils conducteurs sont plus longs que le câble et qu'aucune contrainte n'est exercée sur les fils conducteurs.



INSTALLATION DU RÉCEPTEUR

1. Placez les fils d'alimentation de la maison sur un côté du support de montage coulissant ; positionnez les fils du ventilateur du côté opposé.
2. Insérez le récepteur (comme illustré, côté plat vers le plafond) dans le support de montage coulissant jusqu'à ce qu'il repose sur l'ensemble boule/tige de suspension.
3. Pour de meilleures performances, assurez-vous que l'antenne noire et l'antenne WiFi (à l'extrémité du récepteur) restent étendues et ne sont pas emmêlées avec le câblage électrique. Placez l'antenne WiFi à l'extérieur de la verrière et collez-la/fixez-la au plafond.



CONNEXIONS ELECTRIQUES

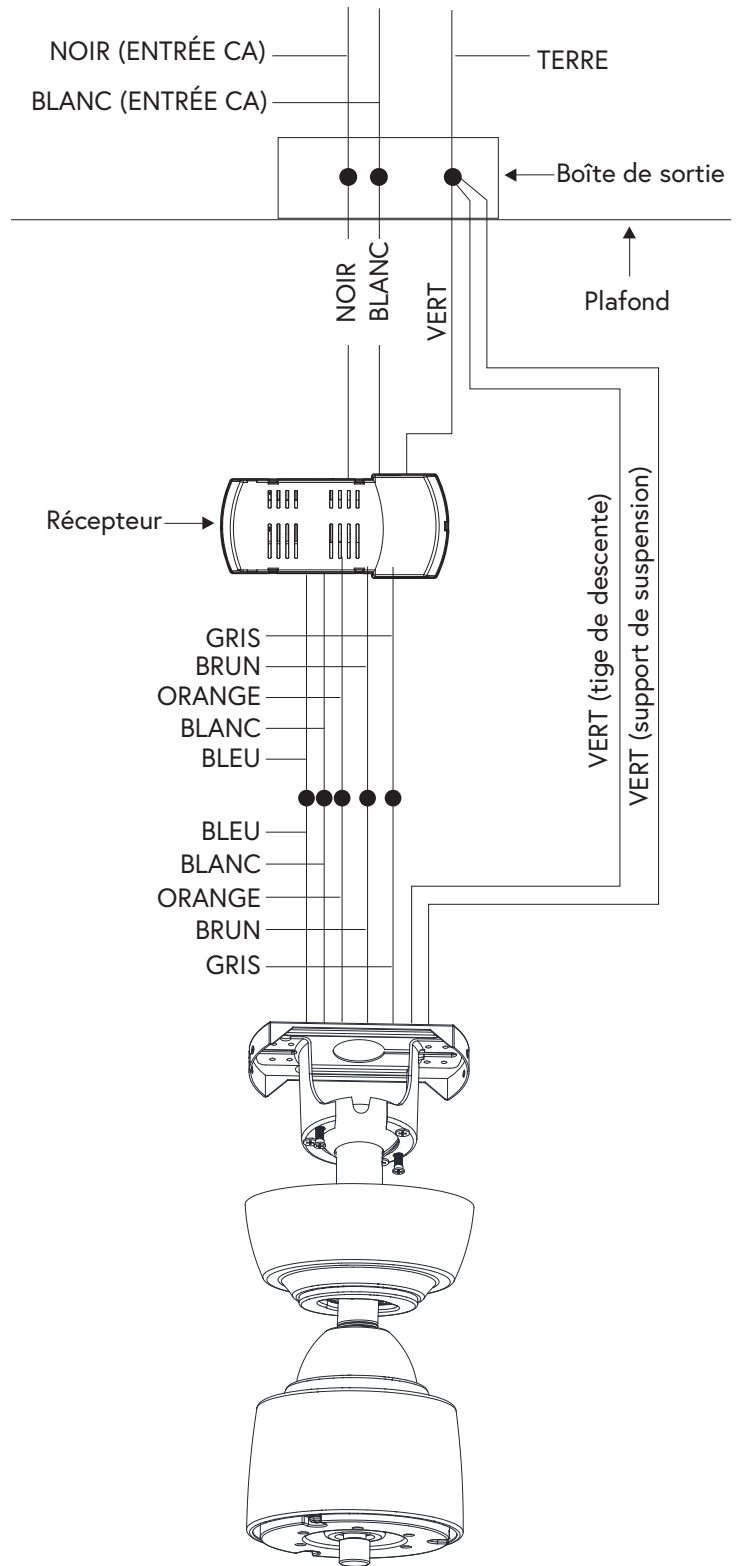
AVERTISSEMENT : Pour éviter tout risque de choc électrique, assurez-vous que l'électricité est coupée au niveau de la boîte à fusibles principale avant l'installation.

AVERTISSEMENT : Vérifiez que toutes les connexions sont bien serrées, y compris la terre, et qu'aucun fil dénudé n'est visible au niveau des serre-fils, à l'exception du fil de terre.

PRUDENCE : Pour réduire le risque de choc électrique, ce ventilateur doit être installé avec une commande/interrupteur mural isolant à usage général.

NOTE : La télécommande doit être installée à moins de 30 pieds du ventilateur.

1. Effectuez les connexions filaires du ventilateur au récepteur. Pour cette étape, utilisez le faisceau de 5 fils sur le récepteur et fixez-le avec les serre-fils fournis.
 - Connectez le fil BLEU du ventilateur au fil BLEU du récepteur.
 - Connectez le fil BLANC du ventilateur au fil BLANC du récepteur.
 - Connectez le fil ORANGE du ventilateur au fil ORANGE du récepteur.
 - Connectez le fil du ventilateur BRUN au fil du récepteur BRUN.
 - Connectez le fil GRIS du ventilateur au fil GRIS du récepteur.
2. Connectez le câblage du plafond au récepteur. Pour cette étape utilisez le faisceau de 3 fils sur le récepteur. Fixez avec les serre-fils fournis.
 - Connectez le fil d'alimentation du bâtiment NOIR au fil du récepteur NOIR.
 - Connectez le fil neutre BLANC du récepteur au fil neutre BLANC du bâtiment.
 - Connectez le fil de terre du bâtiment en CUIVRE aux 2 fils de terre VERTS du ventilateur et du récepteur.

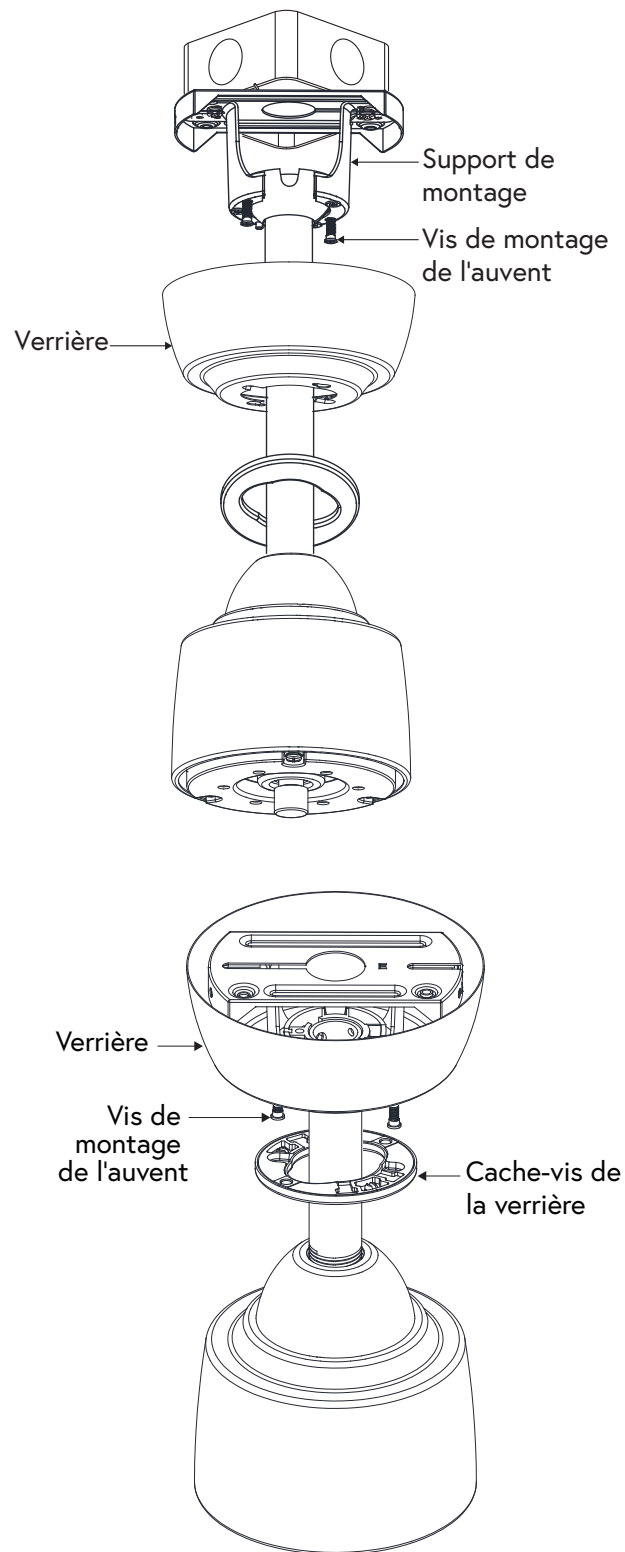


INSTALLATION DE LA VERRIÈRE

AVERTISSEMENT : Lors de l'utilisation du montage standard à bille/tige de suspension, la languette de l'anneau au bas du support de montage doit reposer dans la rainure de la boule de suspension. Le fait de ne pas insérer correctement la languette dans la rainure pourrait endommager le câblage.

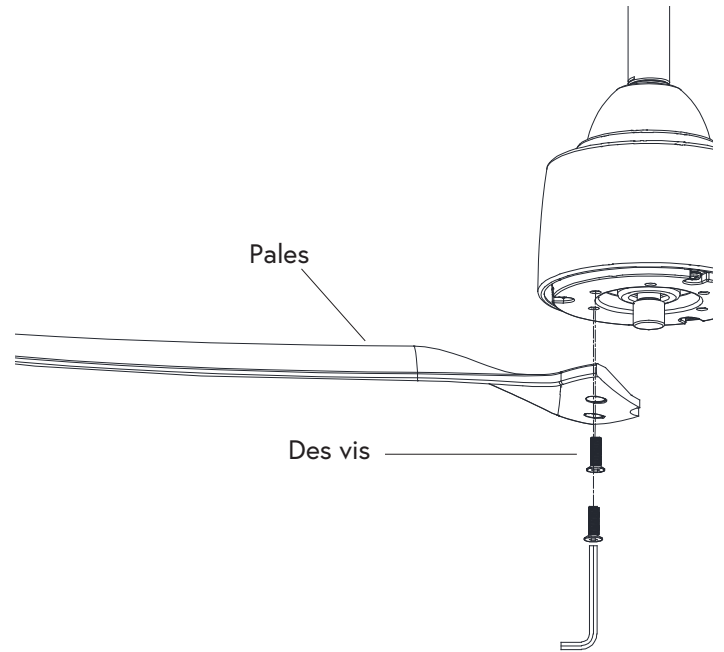
NOTE : L'aimant est pré-attaché sur le couvercle inférieur de l'auvent pour que vous puissiez le retirer et l'installer facilement.

1. Alignez les fentes de verrouillage de l'auvent avec les deux vis et le poteau d'alignement (dans le support de montage coulissant).
2. Poussez le capot vers le haut et tournez-le jusqu'à ce que le poteau d'alignement s'enclenche dans le trou rond et que les vis s'enclenchent dans les fentes de clé.
3. Serrez fermement les deux vis de montage.
4. Alignez la forme ovale de la verrière avec le couvercle inférieur de la verrière.
5. Poussez le couvercle inférieur de l'auvent vers le haut jusqu'à ce que les têtes de vis s'enclenchent dans les fentes du couvercle inférieur de l'auvent afin que le couvercle inférieur magnétique de l'auvent puisse être correctement fixé au bas de l'auvent.



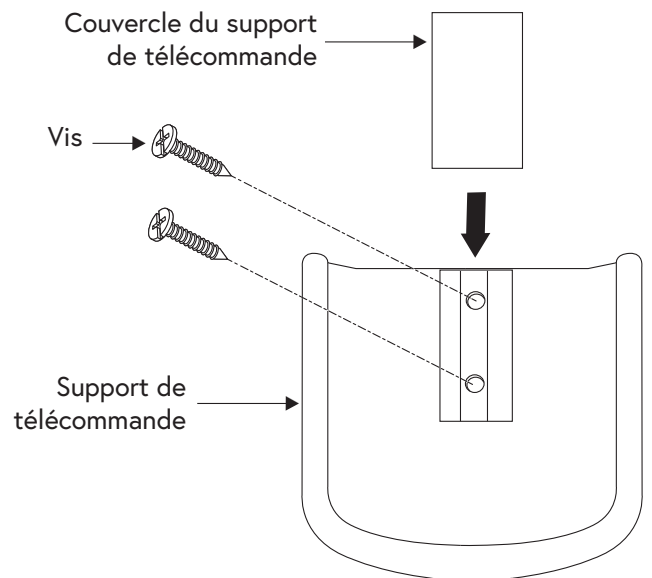
INSTALLATION DES PALES

1. Fixez la pale à l'ensemble moteur du ventilateur en alignant les deux trous de la pale et les deux trous du bas du moteur et en la fixant avec les vis de fixation de la pale.
2. Assurez-vous que toutes les vis de fixation de la lame sont fermement serrées à l'aide de l'outil hexagonal fourni.
3. Répétez cette étape pour les lames restantes.



INSTALLATION DU SUPPORT DE TÉLÉCOMMANDE

1. Retirez le couvercle du support de télécommande du support de télécommande.
2. Fixez le support de télécommande avec les deux vis de montage du support de télécommande fournies.
3. Remplacez le couvercle du support de télécommande dans le support de télécommande.



FONCTIONNEMENT

IMPORTANTE : Si vous disposez de deux ventilateurs ou plus, veuillez suivre les étapes ci-dessous pour contrôler chaque ventilateur indépendamment. Suivez également les étapes ci-dessous pour réappairer la télécommande et le récepteur si nécessaire.

Installez la batterie (incluse). Pour éviter d'endommager l'émetteur, retirez la batterie s'il n'est pas utilisé pendant de longues périodes.

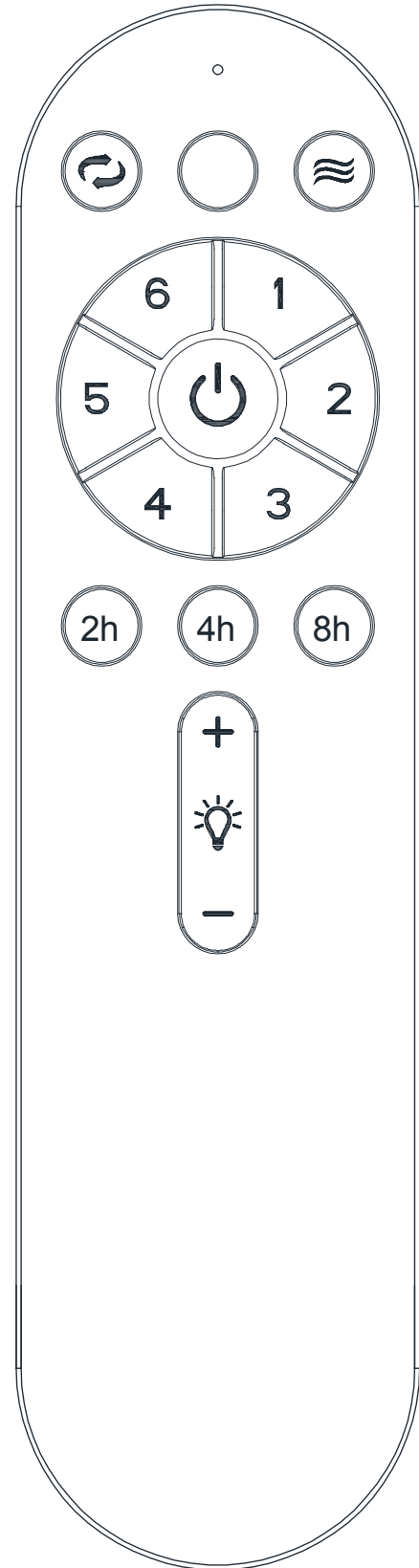
- 1 à 6 boutons :
Ces six boutons permettent de régler la vitesse du ventilateur comme suit :
1 = vitesse minimale
6 = vitesse maximale
- ⏻ bouton :
Ce bouton éteint le ventilateur.
- ☰ bouton :
Ce bouton active l'option « brise ».
- ↻ bouton :
Ce bouton règle la direction du ventilateur vers l'avant ou vers l'arrière.
- 💡 bouton :
En cas d'installation avec un kit d'éclairage (vendu séparément). Ce bouton contrôle les options de lumière « ON/OFF » et « Dimmable ».
- Boutons 2h, 4h et 8h :
Ces trois boutons permettent de régler la minuterie du ventilateur comme suit :
2h = minuterie de 2 heures
4h = minuterie de 4 heures
8h = minuterie de 8 heures

Bouton de réglage du code SET :

- Suivez les étapes ci-dessous pour configurer la télécommande : Le ventilateur étant éteint, appuyez et relâchez le bouton « Learn » situé dans le compartiment à piles de la télécommande dans les 30 secondes suivant la mise sous tension du ventilateur.

Si l'appairage réussit, le kit d'éclairage du ventilateur clignotera (le cas échéant), les pales commenceront à tourner et le ventilateur et le kit d'éclairage s'éteindront dans les 30 secondes.

NOTE : Si le test d'auto-étalonnage échoue, coupez l'alimentation secteur ; rétablissez l'alimentation et procédez à nouveau au test d'auto-étalonnage.



FONCTIONNEMENT (SUITE)

NOTE : La fonction de fréquence d'apprentissage et le test d'auto-étalonnage continueront à conserver la dernière fréquence et l'étalonnage définis, même lorsque l'alimentation secteur est coupée. Si la fréquence est modifiée, le test d'auto-étalonnage aura lieu à nouveau.

Ce récepteur assure la fonction de protection suivante :

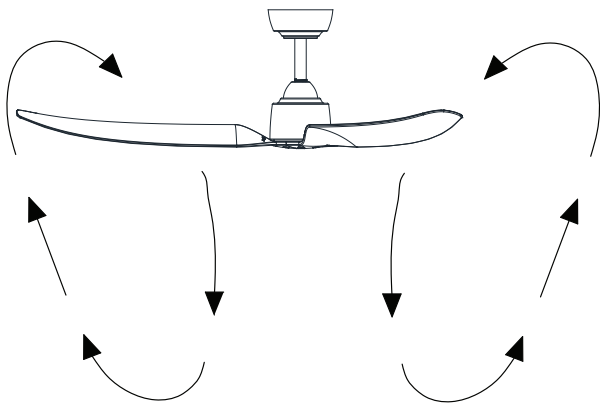
1. Position du rotor bloqué : le moteur à courant continu est doté d'une sécurité intégrée contre une condition de rotor bloqué ou bloqué (rotation de la lame bloquée). En cas d'obstruction ou de défaut du moteur, la fonction de surveillance du courant coupe automatiquement l'alimentation du moteur après 30 secondes. Retirez l'obstruction et coupez l'alimentation secteur. Rétablissez le courant et redémarrez le moteur du ventilateur.
2. Protection supérieure à 80 W : lorsque le récepteur détecte une consommation électrique du moteur supérieure à 80 W, l'alimentation du récepteur sera arrêtée et le fonctionnement s'arrêtera immédiatement. Attendez 5 secondes, puis remettez le récepteur sous tension.

Fonctionnement en mode été et en mode hiver

Les réglages de vitesse par temps chaud ou froid dépendent de facteurs tels que la taille de la pièce, la hauteur du plafond et le nombre de ventilateurs.

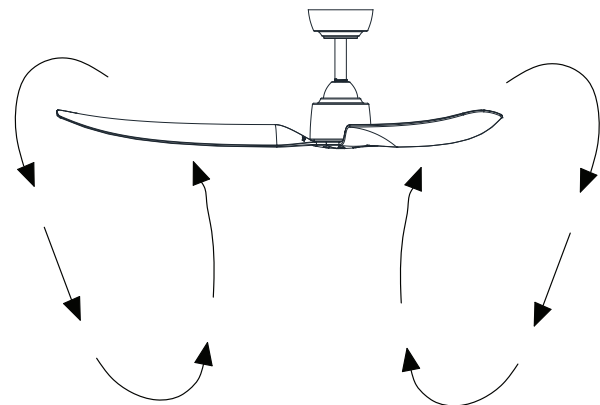
Mode été (avant) :

Un flux d'air VERS LE BAS crée un effet de refroidissement. Cela vous permet de régler votre climatiseur sur un réglage plus chaud sans affecter votre confort.



Mode hiver (inverse) :

Un flux d'air VERS LE HAUT déplace l'air plus chaud hors de la zone du plafond. Cela vous permet de régler votre appareil de chauffage sur une température plus froide sans affecter votre confort.



FONCTIONNEMENT DU VENTILATEUR DE PLAFOND AVEC L'APPLICATION BOND

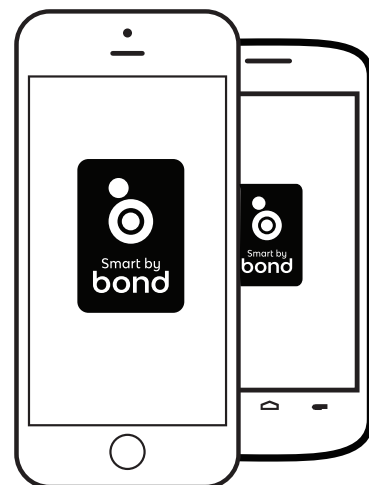
1. Téléchargez l'application BOND HOME

- À l'aide de votre appareil intelligent, accédez à la boutique d'applications (Apple App Store ou Google Play). Téléchargez l'application gratuite BOND Home et créez un compte.

2. Connectez-vous au récepteur BOND

NOTE : Confirmez que votre appareil intelligent (téléphone/tablette) est connecté à votre réseau WiFi avant de continuer.

- Assurez-vous que le ventilateur et le récepteur sont alimentés par l'alimentation de la maison en utilisant la télécommande pour allumer et éteindre le ventilateur et la lumière.
- Ouvrez l'application BOND Home sur votre appareil intelligent et suivez les instructions incluses dans l'application pour ajouter votre ventilateur.



ENTRETIEN ET NETTOYAGE

- Il est recommandé de nettoyer le ventilateur une fois par an.
- Périodiquement, il peut être nécessaire de resserrer les vis de la lame sur le bras de lame ou sur les vis du bras de lame sur le moteur pour éviter un clic ou un bourdonnement pendant le fonctionnement. Cela est particulièrement vrai dans les climats caractérisés par de larges plages de température et d'humidité.
- Lorsque vous dépoussiérez les lames, vous devez soutenir la lame pour éviter de la plier – aucune pression ne doit être appliquée sur les lames. Si vous rencontrez des défauts dans le fonctionnement de votre ventilateur, veuillez vérifier les points suivants.

DÉPANNAGE

PROBLÈME

SOLUTION

LE VENTILATEUR NE DÉMARRE PAS

1. Vérifiez les fusibles ou les disjoncteurs du circuit.
2. Vérifiez le voyant LED de la commande murale. Si la LED ne s'allume pas lorsque vous appuyez sur un bouton, elle ne transmet pas de signal. Veuillez vérifier la batterie, l'alimentation de la commande murale/du disjoncteur et toutes les connexions électriques.
3. Assurez-vous qu'il n'y a pas plus de 2 ventilateurs fonctionnant sur un circuit via la commande murale. Assurez-vous qu'il n'y a pas plus de 12 ventilateurs fonctionnant sur un circuit via un interrupteur mural marche/arrêt ou un disjoncteur (pas via une commande murale).
4. Assurez-vous que le ventilateur est à portée de la commande murale (30 pieds).

LE VENTILATEUR SEMBLE BRUYANT

1. Prévoir une période de « rodage » de 24 heures. La plupart des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaîtront pendant cette période.
2. Assurez-vous que toutes les vis du boîtier du moteur sont solidement serrées.
3. Assurez-vous que les vis qui fixent la pale du ventilateur au ventilateur sont bien serrées.
4. Assurez-vous que votre boîtier de plafond est sécurisé et que des coussinets isolants en caoutchouc sont utilisés entre le support de montage et la boîte de sortie.

LES VENTILATEURS VACILLENT

1. Vérifiez que toutes les vis de la lame sur le moteur et sur le bras de la lame sont bien fixées.
2. Si l'oscillation de la lame est toujours perceptible, l'échange de deux lames adjacentes (côte à côte) peut redistribuer le poids et éventuellement entraîner un fonctionnement plus fluide.
3. Assurez-vous que la plaque de montage est solidement fixée au boîtier de sortie au plafond.
4. Assurez-vous que le boîtier de plafond est sécurisé.

GARANTIE LIMITÉE À VIE DU VENTILATEUR DE PLAFOND DU GROUPE KUZCO

Les produits du Groupe Kuzco sont garantis contre les défauts de matériaux et de construction, sous réserve de conditions et d'exclusions, pour une période d'un (1) an à compter de la date d'expédition du produit au client. Kuzco Group garantit au propriétaire d'origine que le moteur du ventilateur sera exempt de défauts pendant toute la durée de vie du ventilateur. Cette garantie ne s'applique pas aux ventilateurs qui ont été endommagés en raison d'une mauvaise installation, retirés de l'installation d'origine ou soumis à une utilisation pour laquelle le ventilateur n'a pas été conçu. Le client est responsable de tous les frais liés au retrait de l'ancien ventilateur, à l'installation d'un nouveau ventilateur ou à tout autre coût. Cette garantie à vie limitée remplace toutes les autres garanties exprimées. Kuzco Group ne sera pas responsable de tout dommage accidentel ou consécutif.

Vous trouverez ci-dessous une liste détaillée des éléments garantis :

PARTIE	USAGE RÉSIDENTIEL	UTILISATION COMMERCIALE/HOSPITALIÈRE
Motor	Lifetime	Lifetime
Integrated LED Components	1 year	1 year
LED Bulbs	1 year	1 year
Blades, Controls, Switches, Capacitors, Hardware	1 year	1 year

Qu'est-ce qui est couvert ?

- Pièces arrivées endommagées
- Pièces manquantes dans la boîte
- Pièces qui ne fonctionnent pas correctement
- Pièces qui ont cessé de fonctionner correctement dans les limites de la garantie

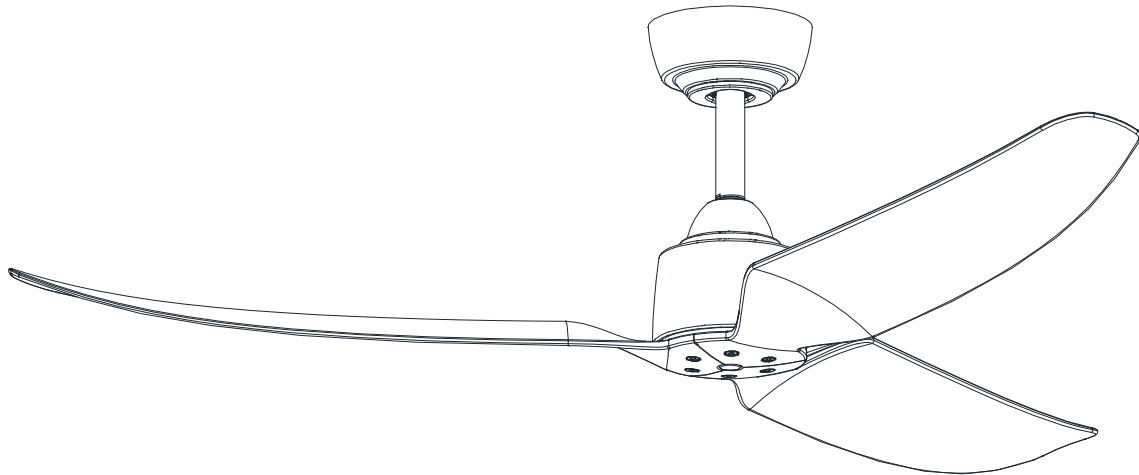
Qu'est-ce qui n'est pas couvert ?

- Frais d'installation
- Pièces usées par une utilisation régulière
- Pièces endommagées lors de l'installation
- Pièces modifiées
- Pièces hors garantie

LA GARANTIE S'APPLIQUE UNIQUEMENT À L'ACHETEUR ORIGINAL D'UN DISTRIBUTEUR AUTORISÉ DU GROUPE KUZCO.

KUZCO

INSTRUCCIONES DEL VENTILADOR DE TECHO HUGO



MODELO CF92942



Escanee este código QR con su teléfono para ver nuestro video de instalación paso a paso o visite <https://kuzcolighting.com/fan-resources>.

TF. 1.855.855.8926 | T. 604 538 7162 | F. 604 538 7196

CANADA: 19054 28th Ave., - Surrey, BC V3Z 6M3

USA: 3035 E. Lone Mountain Rd. - Las Vegas, NV 89081

www.kuzcolighting.com

03012025

N° de modelo CETL: 42-HUGO
PESO NETO: 4,25KG

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

1. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de que la electricidad haya sido desconectada en el disyuntor o en la caja de fusibles antes de comenzar.
2. La instalación debe realizarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70 y los códigos locales. La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista cualificado con licencia.
3. **PRECAUCIÓN:** Lea todas las instrucciones y la información de seguridad antes de instalar su nuevo ventilador. Revise los diagramas de montaje adjuntos.
4. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica e incendio, no utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad del ventilador de estado sólido.
5. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monte el ventilador en una caja de salida UL Listed marcada como «aceptable para soporte de ventilador de 15,9 kg (35 lbs) o menos» y utilice los tornillos de montaje suministrados con la caja de salida. La mayoría de las cajas de toma de corriente utilizadas habitualmente para el soporte de aparatos de iluminación no son aceptables para el soporte de ventiladores y puede ser necesario sustituirlas. Debido a la complejidad de la instalación de este ventilador, se recomienda encarecidamente la intervención de un electricista cualificado.
6. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales. No utilice piezas de repuesto que no hayan sido recomendadas por el fabricante (por ejemplo, piezas fabricadas en casa con una impresora 3D).
7. El ventilador debe montarse con un espacio libre mínimo de 2,3 m desde el borde de salida de las aspas hasta el suelo. La punta del aspa del ventilador hasta la obstrucción más cercana de la pared: 30 pulgadas.
8. **ADVERTENCIA:** Evite colocar objetos en la trayectoria de las aspas.
9. Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y a otros objetos, tenga cuidado cuando trabaje cerca del ventilador o lo limpie.
10. No utilice agua ni detergentes para limpiar el ventilador o sus aspas. Un paño seco para el polvo o un paño ligeramente humedecido serán adecuados para la mayor parte de la limpieza.
11. 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 conectado a tierra y el conductor de conexión a tierra del equipo en un lado de la caja de salida y el conductor sin conexión a tierra en el otro lado de la caja de salida.
12. Los diagramas eléctricos son sólo para referencia. Los kits de luces que no se suministran con el ventilador deben estar homologados por UL y cUL y marcados como adecuados para el modelo de ventilador que se está instalando. Los interruptores deben ser interruptores de uso general UL y cUL. Consulte las instrucciones incluidas con los kits de luces y los interruptores para un montaje correcto.
13. **NOTA:** Adecuado para su uso en lugares húmedos cuando se instala en un circuito derivado protegido por GFCI. Utilícelo sólo con kits de luces marcados como «apto para uso en lugares húmedos».
14. No espere a que el ventilador se detenga antes de pulsar el botón de inversión. El ventilador no invertirá su dirección si no está en movimiento.
15. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales. No utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.
16. Compruebe que la caja de salida está instalada de forma segura en su lugar, de manera que pueda soportar al menos el peso del ventilador de 5,1 kg.
17. El aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones sobre el uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad.
18. Los niños deben ser vigilados para evitar que jueguen con el aparato.
19. Antes de la instalación, compruebe todos los tornillos de ajuste y, si es necesario, vuelva a apretarlos.
20. **ADVERTENCIA:** Si se observa un movimiento oscilatorio inusual, deje de utilizar inmediatamente el ventilador de techo y póngase en contacto con el fabricante, su agente de servicio o personas debidamente cualificadas.
21. La caja de salida y la estructura de soporte deben estar montadas de forma segura y ser capaces de soportar de forma fiable un mínimo de 15,9 kg (35 lbs). Utilice únicamente cajas de salida homologadas por UL que lleven la indicación «aceptable para soporte de ventilador de 15,9 kg (35 lbs) o menos».
22. Que el montaje del sistema de suspensión sea realizado por el fabricante, su agente de servicio o personas debidamente cualificadas.
23. Los medios de fijación al techo deberán fijarse con una resistencia suficiente para soportar 4 veces el peso del ventilador de techo.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES. NO UTILICE ESTE VENTILADOR CON NINGÚN DISPOSITIVO DE CONTROL DE VELOCIDAD DE ESTADO SÓLIDO.

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLE LOS BRAZOS DE LAS ASPAS (TAMBIÉN DENOMINADOS BRIDAS), AL INSTALAR LOS SOPORTES, EQUILIBRAR LAS ASPAS O LIMPIAR EL VENTILADOR.

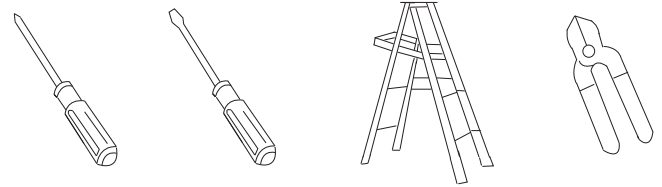
LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

TABLA DE CONTENIDOS

- Seguridad
- Herramientas necesarias
- Herrajes incluidos
- Contenidos del paquete
- Conjunto de ventilador
- Conexiones eléctricas
- Instalación de las aspas del ventilador
- Instalación del kit de luces
- Operación del ventilador
- Cuidado y Limpieza
- Solución de problemas
- Información de garantía

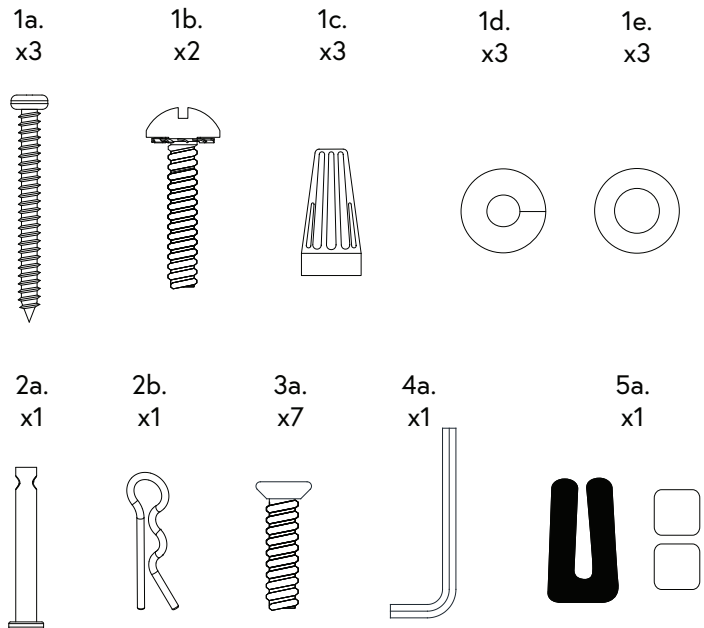
HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Destornillador estrella
- Destornillador de cabeza plana
- Escalera
- Cortador de cables

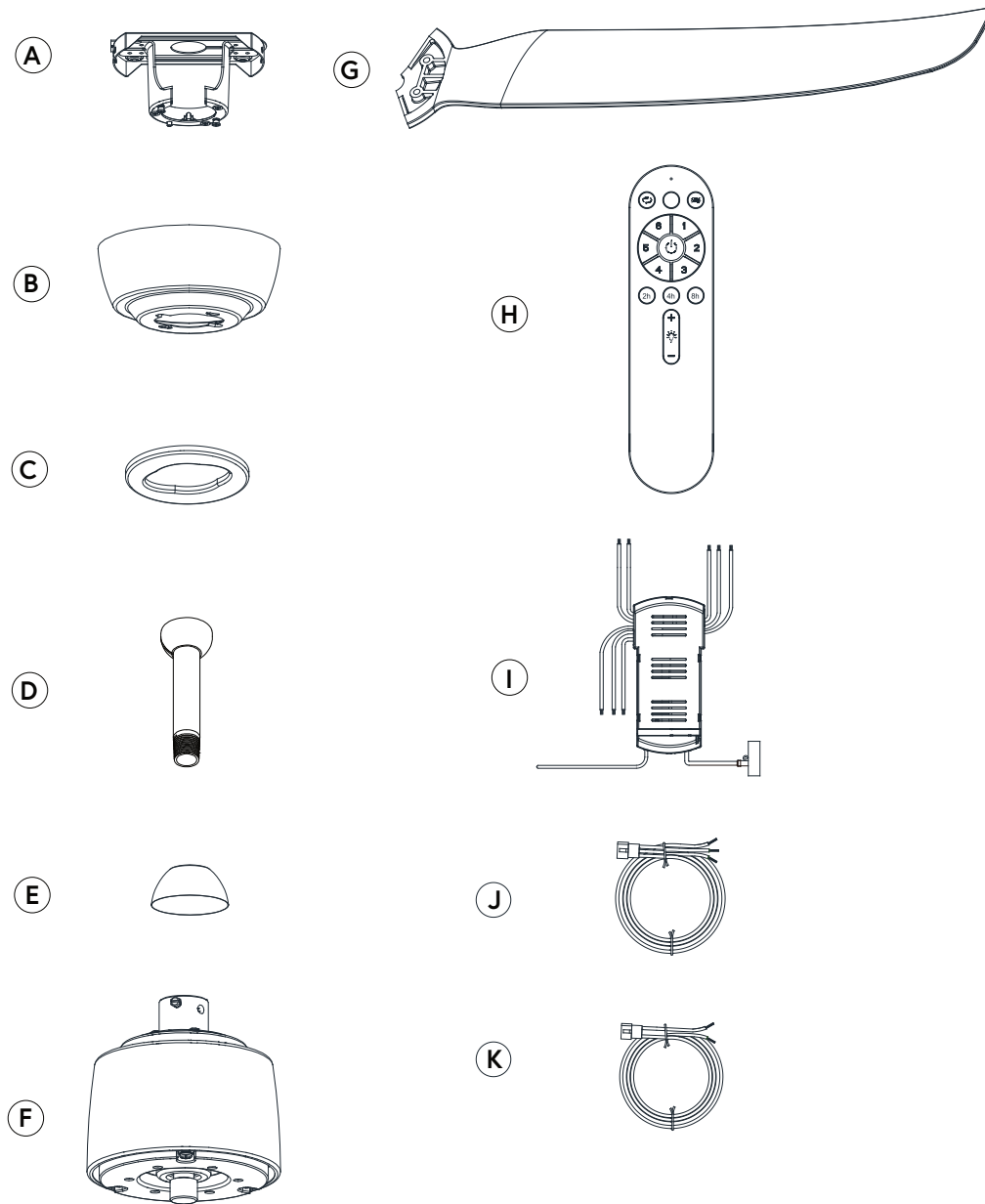


HERRAJES INCLUIDOS

- Hardware de montaje del soporte
 - tornillos para madera **(1a)**
 - tornillos **(1b)**
 - tuercas para cables **(1c)**
 - arandelas de seguridad **(1d)**
 - arandelas planas **(1e)**
- Accesorios para montaje del ventilador
 - pasador de horquilla **(2a)**
 - pasador de chaveta **(2b)**
- Tornillos de las aspas **(3a)**
- Llave hexagonal **(4a)**
- Equipo de equilibrio **(5a)**



PACKAGE CONTENTS



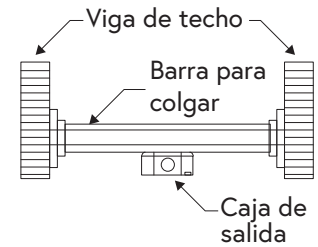
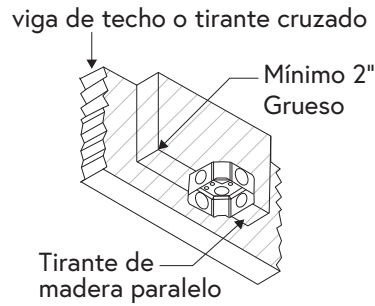
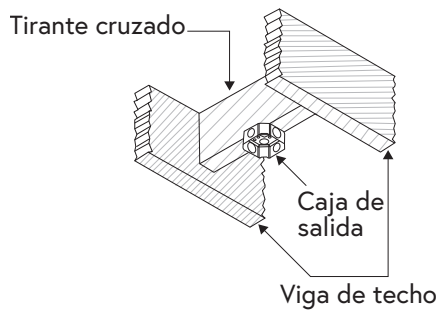
Parte	Descripción	Cantidad
A	Soporte de montaje	1
B	Cubierta	1
C	Tapa del tornillo de la cubierta	1
D	Conjunto de bola de suspensión/barra bajante	1
E	Cubierta de acoplamiento	1
F	Motor del ventilador	1
G	Aspa	3
H	Control remoto	1
I	Receptor	1
J	Cable de extensión	1
K	Cable de extensión	1

PREPARACIÓN DE LOS ACCESORIOS DE MONTAJE

OPCIONES DE MONTAJE DE CAJA ELÉCTRICA

Si no existe una caja de montaje octogonal listada por UL marcada como "Aceptable para soporte de ventilador", siga las instrucciones a continuación. (RECORDATORIO: una caja de conexiones eléctricas para uso con luminarias no es aceptable para esta aplicación)

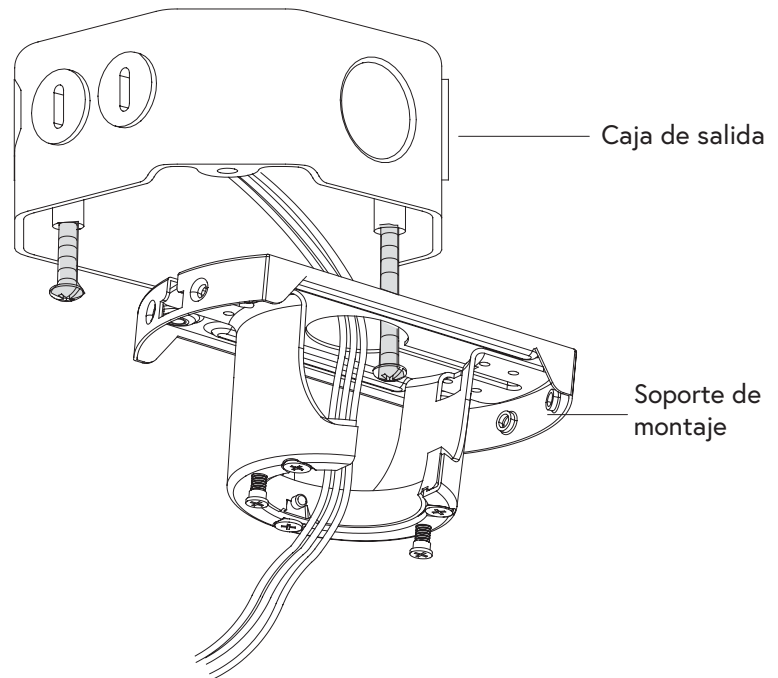
- Antes de comenzar a instalar la caja de montaje, corte la energía en el disyuntor de la caja de fusibles.
- Asegure la caja directamente a la estructura del edificio. Las siguientes figuras muestran 3 métodos de ejemplo.



INSTALACIÓN DEL SOPORTE PARA COLGAR

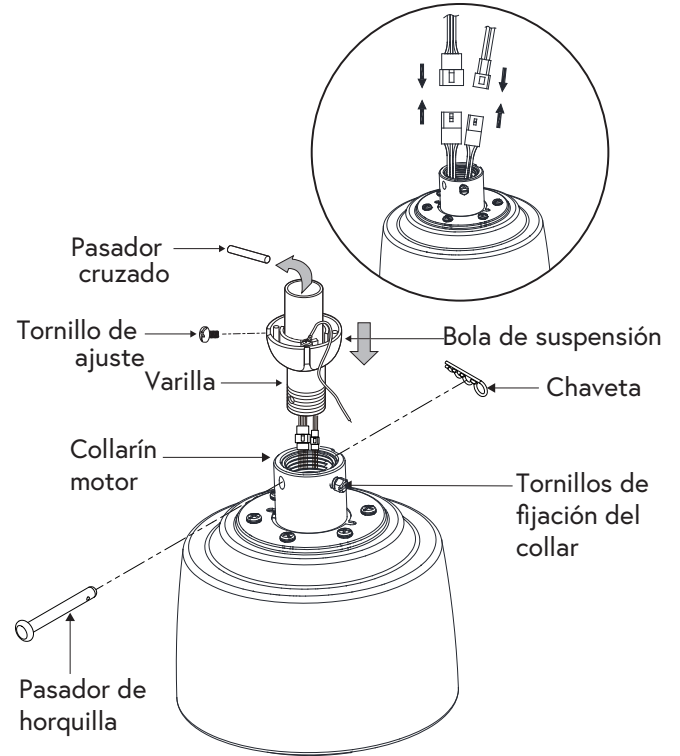
CAUTION: PARA EVITAR POSIBLES DESCARGAS ELÉCTRICAS, ASEGÚRESE DE QUE LA ELECTRICIDAD ESTÉ APAGADA EN LA CAJA DE ALIMENTACIÓN PRINCIPAL ANTES DE REALIZAR EL CABLEADO. TODO EL CABLEADO DEBE ESTAR DE ACUERDO CON LOS CÓDIGOS ELÉCTRICOS NACIONALES Y LOCALES Y EL VENTILADOR DE TECHO DEBE ESTAR CONECTADO A TIERRA COMO MEDIDA DE PRECAUCIÓN CONTRA POSIBLES DESCARGAS ELÉCTRICAS.

1. Afloje los dos tornillos de montaje en la caja eléctrica. Pase los cables de suministro de 120 voltios a través del orificio central del soporte de montaje deslizante.
2. Deslice el soporte de montaje deslizante sobre los tornillos de montaje y centre el soporte de montaje deslizante en relación con la caja eléctrica. Si es necesario, use arandelas niveladoras (no incluidas) entre el soporte de montaje deslizante y la caja eléctrica. El lado plano del soporte de montaje deslizante debe mirar hacia la caja eléctrica, como se muestra.
3. Apriete firmemente los dos tornillos de montaje.



PREPARACIÓN DEL MOTOR

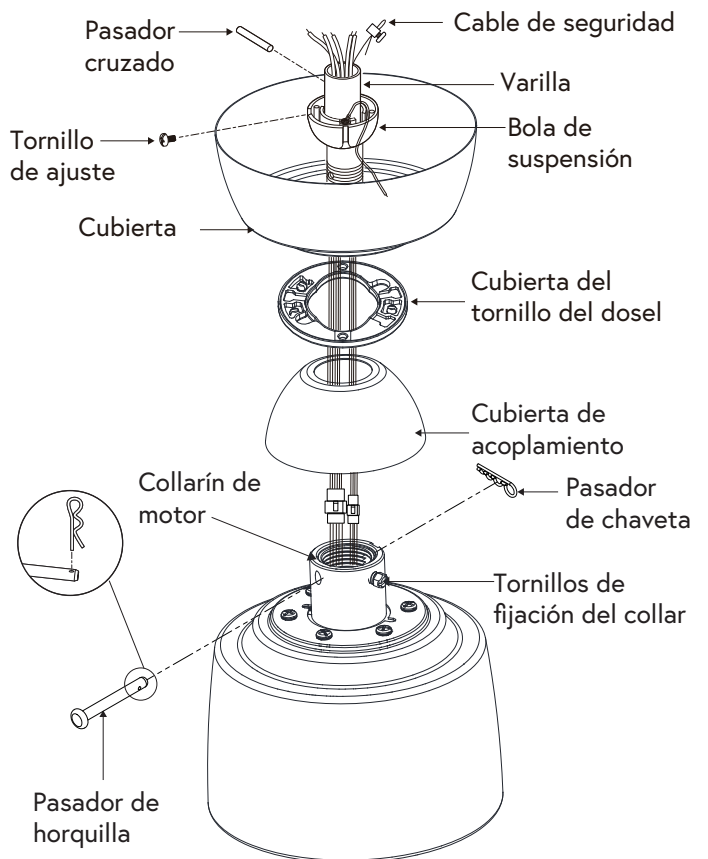
1. Conecte los cables de extensión a los cables del motor. Asegúrese de que los conectores rápidos estén bien sujetos.
2. Afloje los tornillos de fijación del collar del motor.
3. Retire el tornillo de fijación ubicado en la bola de suspensión, baje la bola de suspensión y retire el pasador transversal. Retire la bola de suspensión del conjunto de bola de suspensión/varilla descendente.



MONTAJE DEL VENTILADOR

ADVERTENCIA: Si no se instala correctamente la chaveta, el ventilador podría aflojarse y posiblemente caerse.

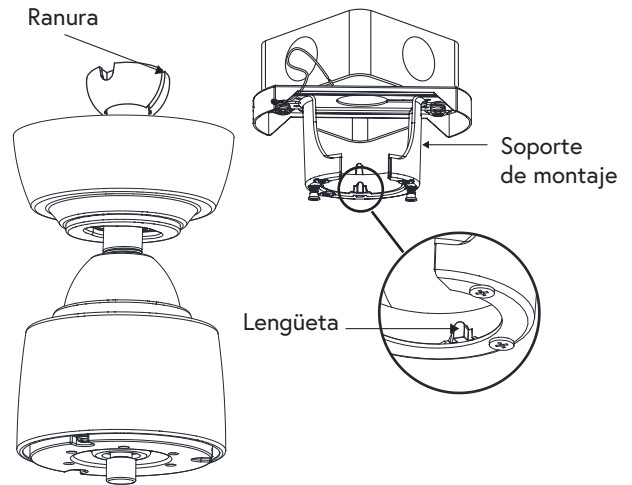
1. Pase con cuidado los cables del motor y el cable de seguridad a través de la varilla. Enrosque la varilla en el collar hasta que los orificios en la parte inferior de la varilla se alineen con los orificios del collar.
2. Inserte con cuidado el pasador de horquilla a través de los orificios del collar y la varilla. Inserte la chaveta a través del orificio, cerca del extremo del pasador, hasta que encaje en su posición bloqueada.
3. Deslice la cubierta del acoplamiento, la cubierta de los tornillos de la cubierta y la cubierta sobre la varilla bajante.
4. Vuelva a instalar con cuidado la bola colgante en la varilla. Asegurándose de que el pasador transversal esté en la posición correcta, el tornillo de fijación esté apretado y los cables no estén torcidos.



COLGAR EL VENTILADOR

ADVERTENCIA: La lengüeta del anillo debe descansar en la ranura del conjunto de bola de suspensión/barra bajante. No asentar correctamente la pestaña en la ranura podría causar daños al cableado.

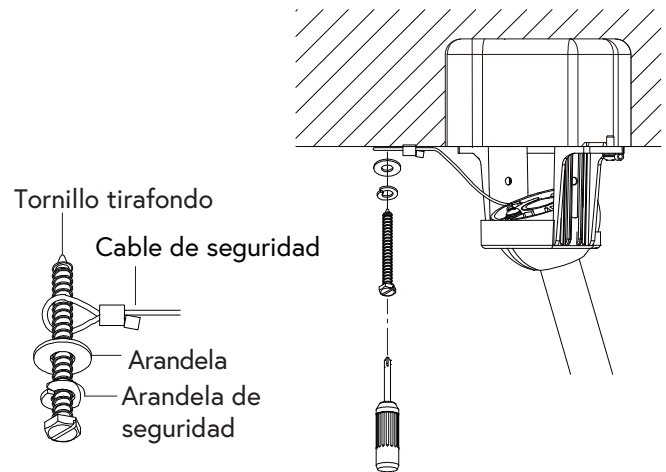
1. Levante con cuidado el conjunto del motor del ventilador hasta el soporte de montaje y asiente el conjunto de bola colgante/barra bajante en el casquillo del soporte de montaje. Asegúrese de que la lengüeta del casquillo del soporte de montaje esté correctamente asentada en la ranura del conjunto de bola colgante/barra bajante. Esto ayudará a equilibrar el ventilador de techo.



INSTALACIÓN DEL SOPORTE DEL CABLE DE SEGURIDAD

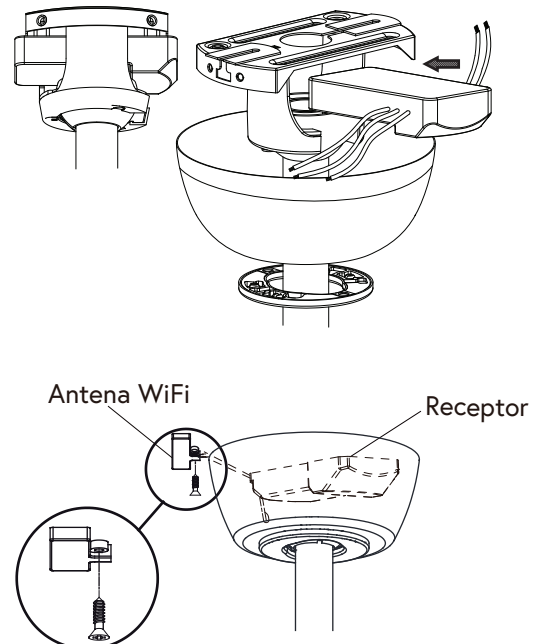
NOTA: Si instala el cable de seguridad de soporte secundario en los EE. UU., no retire los orificios ciegos de la caja eléctrica.

1. Para la instalación canadiense y para combinaciones de ventilador y kit de iluminación de EE. UU. de más de 35 lb, tanto en el modo empotrado como con barra bajante, el cable de seguridad debe instalarse en las vigas de la estructura de la casa utilizando los tirafondos de 3", las arandelas y las arandelas de seguridad proporcionadas. Asegúrese de que cuando el cable de seguridad esté completamente extendido, los cables conductores sean más largos que el cable y que no se ejerza tensión sobre los cables conductores.



INSTALACIÓN DEL RECEPTOR

1. Coloque los cables de suministro de la casa a un lado del soporte de montaje deslizante; Coloque los cables del ventilador en el lado opuesto.
2. Inserte el receptor (como se muestra, con el lado plano hacia el techo) en el soporte de montaje deslizante hasta que descansa sobre el conjunto de bola/barra bajante.
3. Para obtener el mejor rendimiento, asegúrese de que la antena negra y la antena WiFi (en el extremo del receptor) permanezcan extendidas y no enredadas con ningún cableado eléctrico. Coloque la antena WiFi en el exterior de la marquesina y péguela/fíjela en el techo.



CONEXIONES ELÉCTRICAS

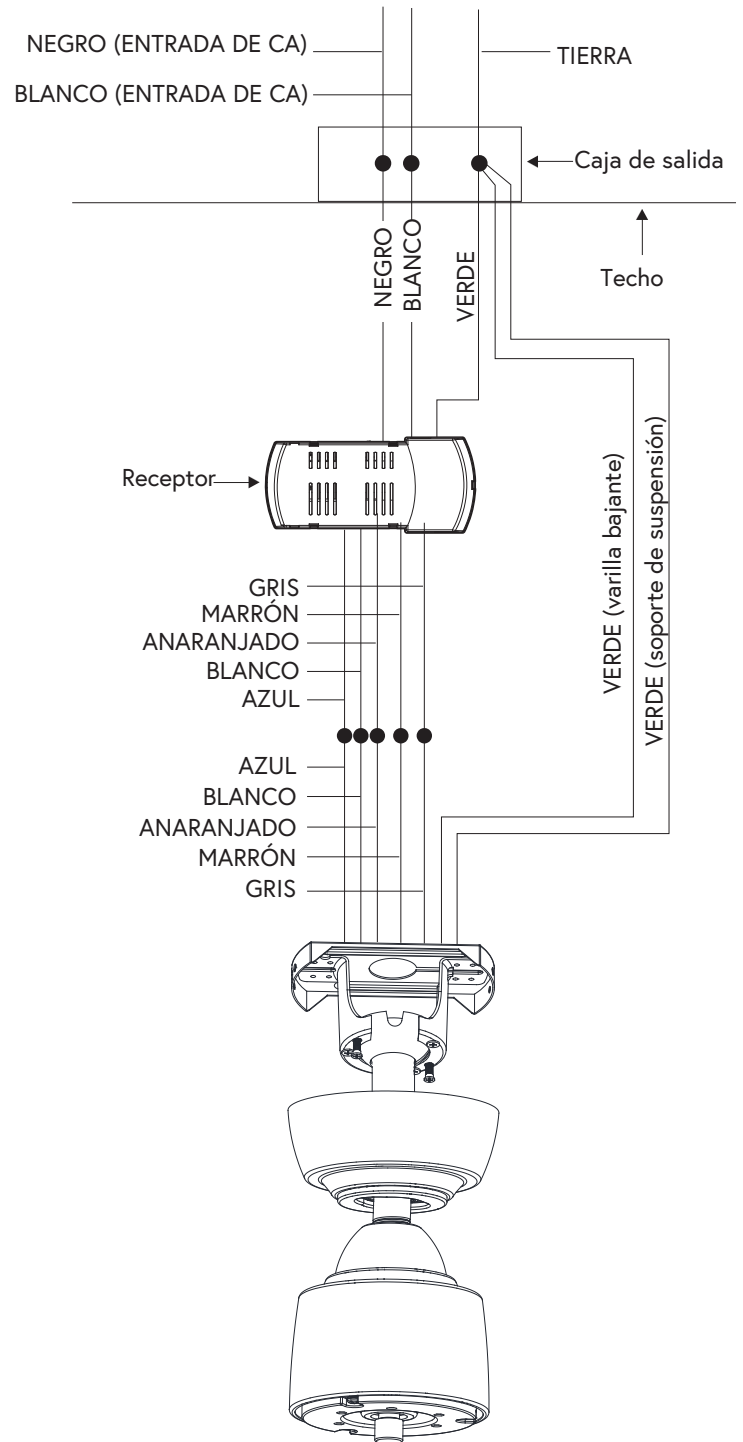
ADVERTENCIA: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté apagada en la caja de fusibles principal antes de la instalación.

ADVERTENCIA: Verifique que todas las conexiones estén apretadas, incluida la tierra, y que no se vea ningún cable pelado en las tuercas para cables, excepto el cable de tierra.

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este ventilador debe instalarse con un control/interruptor de pared aislante de uso general.

NOTA: El control debe instalarse a menos de 30 pies del ventilador.

1. Realice las conexiones de cables desde el ventilador a la unidad receptora. Para este paso, utilice el conjunto de 5 cables del receptor y asegúrelo con las tuercas para cables suministradas.
 - Conecte el cable AZUL del ventilador al cable AZUL del receptor.
 - Conecte el cable BLANCO del ventilador al cable BLANCO del receptor.
 - Conecte el cable ANARANJADO del ventilador al cable ANARANJADO del receptor.
 - Conecte el cable MARRÓN del ventilador al cable MARRÓN del receptor.
 - Conecte el cable GRIS del ventilador al cable GRIS del receptor.
2. Conecte el cableado desde el techo a la unidad receptora. Para este paso utilice el haz de 3 cables del receptor. Asegúrelo con las tuercas para cables suministradas.
 - Conecte el cable NEGRO de suministro del edificio al cable NEGRO del receptor.
 - Conecte el cable neutro BLANCO del receptor al cable neutro BLANCO del edificio.
 - Conecte el cable de tierra de COBRE del edificio a los 2 cables de tierra VERDES del ventilador y el receptor.

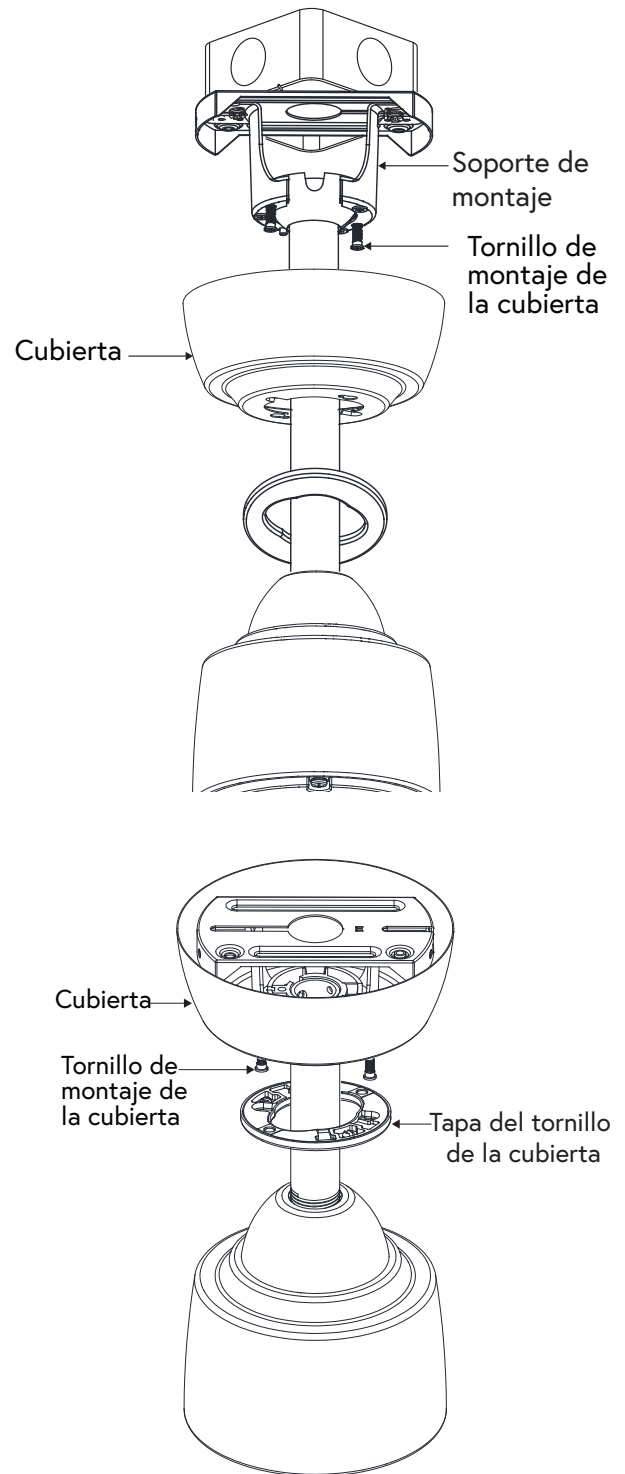


INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA

ADVERTENCIA: Cuando se utiliza el montaje estándar de bola/barra bajante, la lengüeta en el anillo en la parte inferior del soporte de montaje debe descansar en la ranura de la bola de suspensión. No asentar correctamente la pestaña en la ranura podría causar daños al cableado.

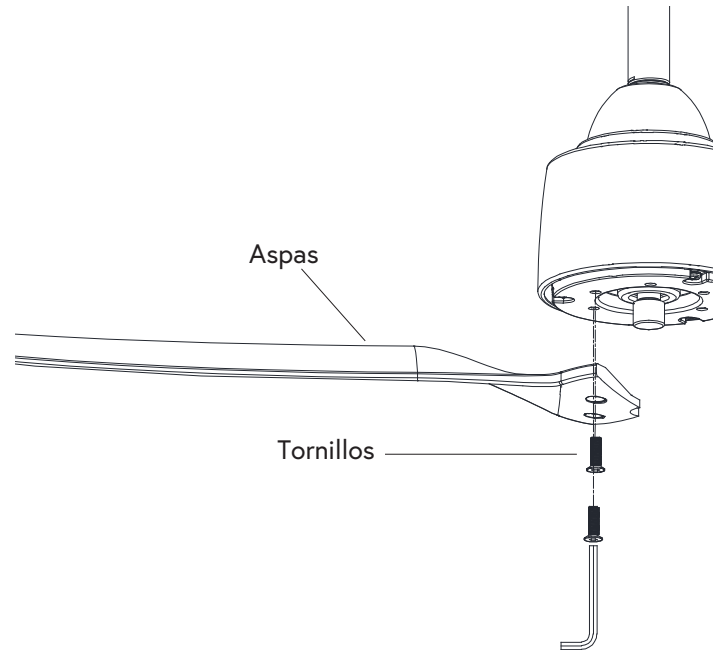
NOTA: El imán está preinstalado en la cubierta inferior del dosel para que pueda quitarlo e instalarlo fácilmente.

1. Alinee las ranuras de bloqueo de la cubierta con los dos tornillos y el poste de alineación (en el soporte de montaje deslizante).
2. Empuje la cubierta hacia arriba y gírela hasta que el poste de alineación encaje en el orificio redondo y los tornillos encajen en las ranuras para llaves.
3. Apriete firmemente los dos tornillos de montaje.
4. Alinee la forma ovalada del dosel con la cubierta inferior del dosel.
5. Empuje hacia arriba la cubierta inferior de la cubierta hasta que las cabezas de los tornillos encajen en las ranuras de la cubierta inferior de la cubierta para que la cubierta inferior magnética pueda fijarse correctamente a la parte inferior de la cubierta.



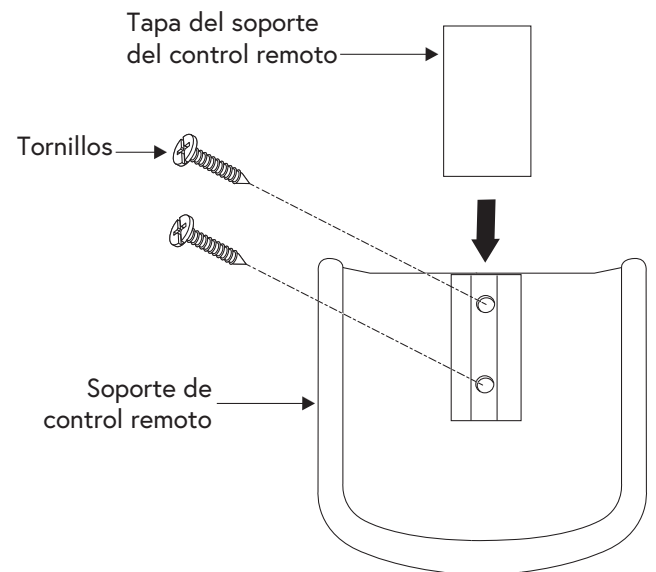
INSTALACIÓN DE LAS ASPAS

1. Sujete las aspas al conjunto del motor del ventilador alineando los dos orificios de las aspas y los dos orificios de la parte inferior del motor y fijándolos con los tornillos de fijación de las aspas.
2. Asegúrese de que todos los tornillos de fijación de las aspas estén firmemente apretados con la herramienta hexagonal proporcionada.
3. Repita este paso para las aspas restantes.



INSTALACIÓN DEL SOPORTE DEL CONTROL REMOTO

1. Retire la cubierta del soporte del control remoto del soporte del control remoto.
2. Fije el soporte del control remoto con los dos tornillos de montaje del soporte del control remoto proporcionados.
3. Vuelva a colocar la cubierta del soporte del control remoto en el soporte del control remoto.



IMPORTANTE: Si tiene dos o más ventiladores, siga los pasos a continuación para controlar cada ventilador de forma independiente. Siga también los pasos a continuación para volver a emparejar el control remoto y el receptor cuando sea necesario.

Instale la batería (incluida). Para evitar daños al transmisor, retire la batería si no la utiliza durante períodos prolongados.

1. 1-6 botones:

Estos seis botones se utilizan para configurar la velocidad del ventilador de la siguiente manera:

- 1 = velocidad mínima
- 6 = velocidad máxima

2.  botón:

Este botón apaga el ventilador.

3.  botón:

Este botón activa la opción "brisa".

4.  botón:

Este botón ajusta la dirección del ventilador hacia adelante o hacia atrás.

5.  botón:

Si se instala con un kit de iluminación (se vende por separado). Este botón controla las opciones de luz "ON/OFF" y "Regulable".

6. Botones 2h, 4h y 8h:

Estos tres botones se utilizan para configurar el temporizador del ventilador de la siguiente manera:

- 2h = temporizador de 2 horas
- 4h = temporizador de 4 horas
- 8h = temporizador de 8 horas

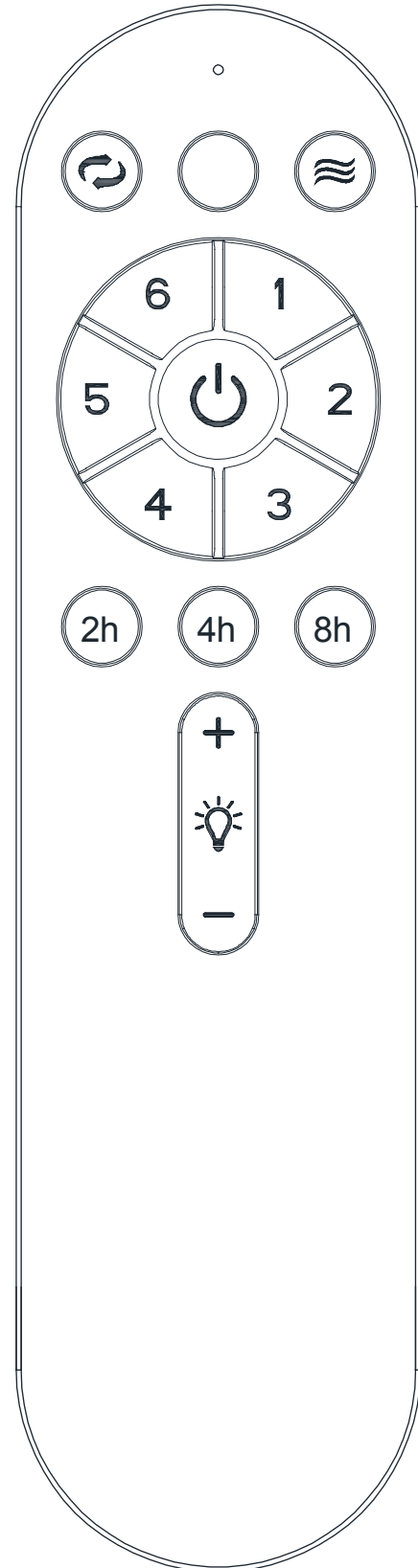
Botón de configuración de código SET:

Siga los pasos a continuación para configurar el control remoto:

- Con el ventilador apagado, presione y suelte el botón "Aprender" ubicado en el compartimiento de la batería del control remoto dentro de los 30 segundos posteriores a encender la energía eléctrica del ventilador.

Si el emparejamiento se realiza correctamente, el kit de luces del ventilador parpadeará (si corresponde), las aspas comenzarán a girar y el ventilador y el kit de luces se apagarán en 30 segundos.

NOTA: Si la prueba de autocalibración falla, apague la alimentación de CA; restablezca la energía y procese la prueba de autocalibración nuevamente.



OPERACIÓN (CONTINUACIÓN)

NOTA: La función de aprendizaje de frecuencia y la prueba de autocalibración continuarán conservando la última frecuencia y calibración establecidas incluso cuando se apague la alimentación de CA. Si se cambia la frecuencia, la prueba de autocalibración se realizará nuevamente.

Este receptor proporciona la siguiente función de protección:

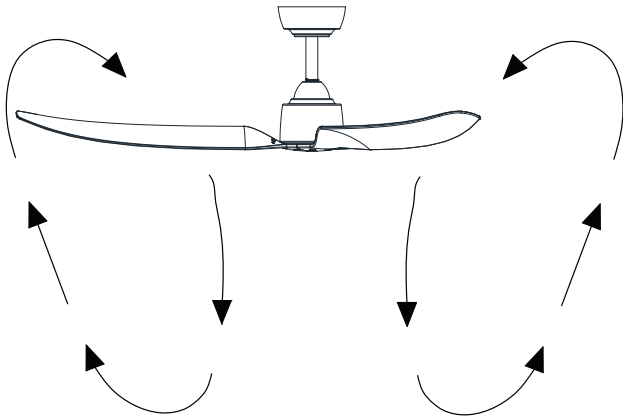
1. Posición de bloqueo del rotor: El motor de CC tiene una seguridad incorporada contra una condición de rotor bloqueado o bloqueado (rotación de la hoja bloqueada). Si hay una obstrucción o falla en el motor, la función de monitoreo de corriente apagará automáticamente el motor después de 30 segundos. Retire la obstrucción y apague la alimentación de CA. Restablezca la energía y reinicie el motor del ventilador.
2. Protección superior a 80 W: cuando el receptor detecta un consumo de energía del motor superior a 80 W, la alimentación del receptor se detendrá y el funcionamiento se interrumpirá inmediatamente. Espere 5 segundos y luego vuelva a encender el receptor.

Funcionamiento en modo verano y modo invierno

Los ajustes de velocidad para climas cálidos o fríos dependen de factores como el tamaño de la habitación, la altura del techo y la cantidad de ventiladores.

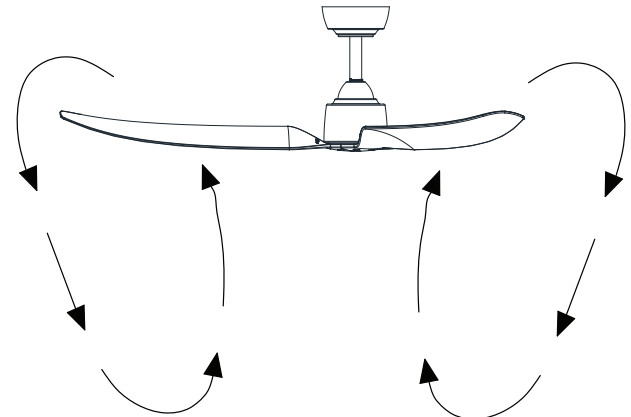
Modo Verano (adelante):

Un flujo de aire HACIA ABAJO crea un efecto refrescante. Esto le permite configurar su aire acondicionado en una configuración más cálida sin afectar su comodidad..



Modo Invierno (inversa):

Un flujo de aire ARRIBA mueve el aire más cálido fuera del área del techo. Esto le permite configurar su unidad de calefacción en una configuración más fría sin afectar su comodidad.



FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR DE TECHO CON LA APLICACIÓN BOND

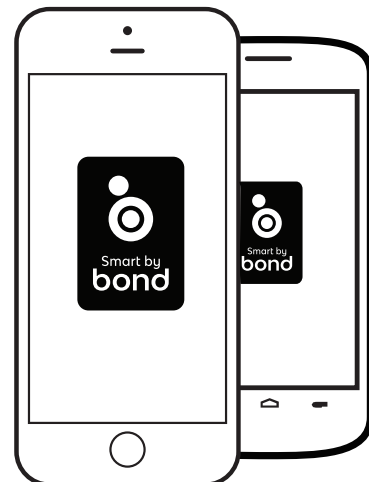
1. Descarga la aplicación BOND HOME

- Usando su dispositivo inteligente, navegue hasta la tienda de aplicaciones (Apple App Store o Google Play). Descargue la aplicación BOND Home gratuita y cree una cuenta.

2. Conéctese al receptor BOND

NOTA: Confirme que su dispositivo inteligente (teléfono/tableta) esté conectado a su red WiFi antes de continuar.

- Asegúrese de que el ventilador y el receptor reciban energía del suministro doméstico usando el control remoto para encender y apagar el ventilador y la luz.
- Abra la aplicación BOND Home en su dispositivo inteligente y siga las instrucciones incluidas en la aplicación para agregar su ventilador.



CUIDADO Y LIMPIEZA

- Asegúrese de que el ventilador está apagado antes de limpiarlo y se recomienda limpiarlo una vez al año.
- Periódicamente puede ser necesario volver a apretar los tornillos de la hoja al brazo de la hoja o los tornillos del brazo de la hoja al motor para evitar chasquidos o zumbidos durante la operación. Esto es especialmente cierto en climas con amplios rangos de temperatura y humedad.
- Al quitar el polvo de las hojas, debe sostener la hoja para evitar que se doble; no se debe aplicar presión a las hojas. Si experimenta algún defecto en el funcionamiento de su ventilador, verifique los siguientes puntos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA

SOLUCIÓN

EL VENTILADOR NO ENCIENDE

1. Verifique los fusibles o disyuntores del circuito.
2. Verifique la luz indicadora LED del control de pared. Si el LED no se ilumina al presionar un botón, no está transmitiendo una señal. Verifique la batería, la alimentación al control de pared/disyuntor y todas las conexiones eléctricas.
3. Asegúrese de que no haya más de 2 ventiladores funcionando en un circuito a través del control de pared. Asegúrese de que no haya más de 12 ventiladores funcionando en un circuito a través de un interruptor de pared de encendido/apagado o un disyuntor (no a través de un control de pared).
4. Asegúrese de que el ventilador esté dentro del alcance del control de pared (30 pies).

EL VENTILADOR SUENA RUIDO

1. Permita un período de "asentamiento" de 24 horas. La mayor parte del ruido asociado con un ventilador nuevo desaparecerá durante este tiempo.
2. Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén bien apretados.
3. Asegúrese de que los tornillos que sujetan las aspas del ventilador al ventilador estén apretados.
4. Asegúrese de que su caja de techo esté segura y de que se utilicen almohadillas aislantes de goma entre el soporte de montaje y la caja eléctrica.

EL VENTILADOR SE TAMBILA

1. Verifique que todos los tornillos de la hoja al motor y del brazo de la hoja estén asegurados.
2. Si aún se nota el bamboleo de la cuchilla, intercambiar dos cuchillas adyacentes (una al lado de la otra) puede redistribuir el peso y posiblemente dar como resultado un funcionamiento más suave.
3. Asegúrese de que la placa de montaje esté bien sujeta a la caja eléctrica del techo.
4. Asegúrese de que la caja del techo esté segura.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA PARA VENTILADORES DE TECHO DE KUZCO GROUP

Los productos de Kuzco Group están garantizados contra defectos de materiales y construcción, sujetos a condiciones y exclusiones, por un período de un (1) año a partir de la fecha de envío del producto al cliente. Kuzco Group garantiza al propietario original que el motor del ventilador estará libre de defectos durante toda la vida útil del ventilador. Esta garantía no se aplica a ventiladores que hayan sufrido daños debido a una instalación inadecuada, retirados de la instalación original o sometidos a un uso para el cual el ventilador no fue diseñado. El cliente es responsable de cualquier costo de retirar el ventilador viejo, instalar un ventilador nuevo o cualquier otro costo. Esta garantía limitada de por vida reemplaza todas las demás garantías expresas. Kuzco Group no será responsable de ningún daño incidental o consecuente.

A continuación se muestra una lista detallada de los artículos garantizados:

PARTE	USO RESIDENCIAL	USO COMERCIAL/HOSPITALIDAD
Motor	Toda la vida	Toda la vida
Componentes LED integrados	1 año	1 año
Bombillas led	1 año	1 año
Cuchillas, controles, interruptores, condensadores, hardware	1 año	1 año

¿Qué está cubierto?

- Piezas que llegan dañadas
- Faltan piezas en la caja
- Piezas que no funcionan correctamente
- Piezas que han dejado de funcionar correctamente dentro de los límites de la garantía.

¿Qué no está cubierto?

- Costes de instalación
- Piezas desgastadas por el uso regular.
- Piezas dañadas en la instalación.
- Piezas modificadas
- Piezas fuera de garantía

LA GARANTÍA SE APLICA SÓLO AL COMPRADOR ORIGINAL DE UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE KUZCO GROUP.