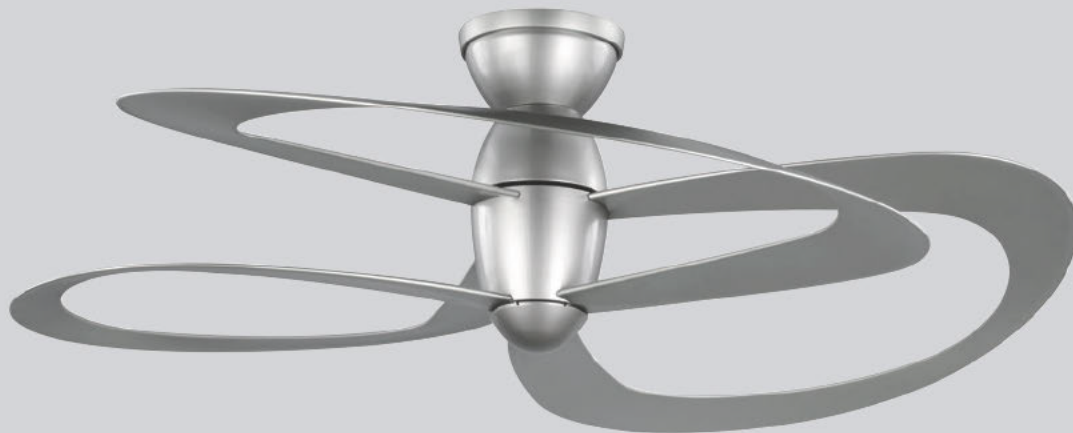


Ceiling Fan Installation Manual



Limited Lifetime Warranty

Fan motors are warranted to the original purchaser to be free of electrical and/or mechanical defects for so long as the original purchaser owns the fan. Pull chain switches, reverse switches, capacitors and metal finishes are warranted to be free from defects in materials or workmanship for a period of 1 year from the date of purchase. Warping of wooden or plastic blades is not covered by this warranty nor is corrosion and/or deterioration of any finishes for fans installed within ten miles of any sea coast. Extended warranties for ENERGY STAR® qualified products may apply.

Fans with built-in LED light sources, when properly installed and under normal conditions of use, are warranted to be free from defects in material and workmanship which cause the light sources to fail to operate in accordance with the specifications for (i) five (5) years from the date of purchase on the LED Light modules and electrical components for fans used in single family residences, and (ii) three (3) years from the date of purchase on the LED Light modules and electrical components for fans used in multi-family or commercial applications. LED bulbs supplied by carry no warranty other than manufacturer's warranty. Non-LED bulbs carry no warranty.

With proof of purchase, the original purchaser may return the defective fan to the place of purchase during the first 30 days for replacement. After 30 days, the original purchaser MUST contact or replacement which shall be determined in sole discretion and shall be purchaser's sole and exclusive remedy.

Labor and Shipping Excluded. This warranty does not cover any costs or fees associated with the labor (including, but not limited to, electrician's fees) required to install, remove, or replace a fan or any fan parts.

This warranty shall not apply to any loss or damage resulting from (i) normal wear and tear or alteration, misuse, abuse or neglect, or (ii) improper installation, operation, repair or maintenance by original purchaser or a third party, including without limitation improper voltage supply or power surge, use of improper parts or accessories, unauthorized repair (made or attempted) or failure to provide maintenance to the fan.

THE FOREGOING WARRANTIES STATE ENTIRE WARRANTY OBLIGATION AND ORIGINAL PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY RELATED TO SUCH PRODUCTS. IS NOT RESPONSIBLE FOR DAMAGES (INCLUDING INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL), DUE TO PRODUCT FAILURE, WHETHER ARISING OUT OF BREACH OF WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, OR OTHERWISE. THIS WARRANTY IS GIVEN IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING THOSE OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NONINFRINGEMENT.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitations of incidental or consequential damages, so the above limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific rights and you may have other rights which vary from state to state.

Safety Rules.....	1.
Unpacking Your Fan	2.
Installing Your Fan	3.
Installing the Decorative Cover	8.
Operating Your Transmitter	9.
Care of Your Fan	10.
Wifi Control Setup - Smart Device Control	11.
Wifi Control Setup - Smart Speaker Voice Control	12.
Troubleshooting	13.
Specifications	14.

Table of Contents

1. To reduce the risk of electric shock, ensure electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before beginning.
2. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code “ANSI/NFPA 70-1999” and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 35 lbs (15.9 kg) or less. Use only UL-listed outlet boxes marked “FOR FAN SUPPORT.”
4. The fan must be mounted with a minimum of 7 ft. (2.1m) clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
5. Avoid placing objects in the path of the blades.
6. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
7. 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.
8. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the 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 ungrounded conductor on the other side of the outlet box.
9. All set screws must be checked and retightened where necessary before installation.
10. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Please note that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measure.
 - Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and the receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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. DO NOT INSERT FOREIGN OBJECTS IN - BETWEEN ROTATING FAN BLADES.

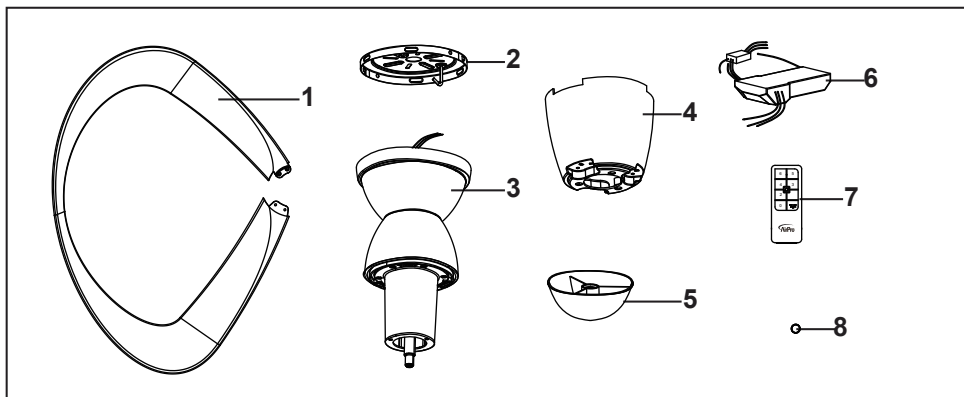
WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR OTHER PERSONAL INJURY, MOUNT FAN ONLY ON AN OUTLET BOX OR SUPPORTING SYSTEM MARKED ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT OF 35 LBS (15.9 KG) OR LESS AND USE MOUNTING SCREWS PROVIDED WITH THE OUTLET BOX. MOST OUTLET BOXES COMMONLY USED FOR THE SUPPORT OF LIGHTING FIXTURES ARE NOT ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT AND MAY NEED TO BE REPLACED. CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN IF IN DOUBT.

NOTE

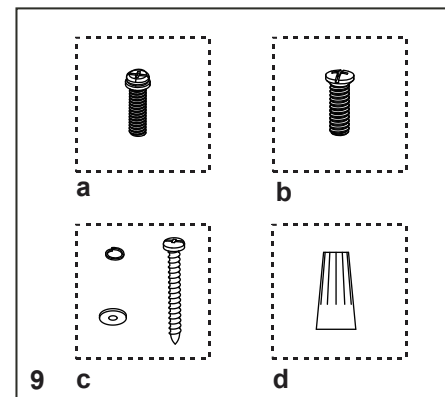
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

1. Safety Rules



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

- | | |
|-----------------------------|---|
| 1. Fan blades (3) | 6. Receiver with 4 wire nuts |
| 2. Ceiling bracket assembly | 7. Transmitter incl. holder + 2 mounting screws |
| 3. Motor assembly | 8. 3V battery |
| 4. Blade holder ring | |
| 5. Decorative cover | |



9. Loose parts bag containing:
- a. Blade attachment hardware**
(13 screws)
 - b. Blade holder screws(4)**
 - c. Cable hardware**
(1 pcs per item)
 - d. Mounting hardware**
Wire nuts (4)

Unpacking Your Fan 2.

Tools Required

Phillips screw driver, straight slot screw driver, adjustable wrench, step ladder, and wire cutters.

Mounting Options

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

Secure the outlet box directly to the building structure. Use appropriate fasteners and building materials. The outlet box and its support must be able to fully support the moving weight of the fan (at least 35 lbs). Do not use plastic outlet boxes.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR OTHER PERSONAL INJURY, MOUNT FAN ONLY TO AN OUTLET BOX MARKED ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT AND USE THE MOUNTING SCREWS PROVIDED WITH THE OUTLET BOX. OUTLET BOXES COMMONLY USED FOR THE SUPPORT OF LIGHTING FIXTURES MAY NOT BE ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT AND MAY NEED TO BE REPLACED. CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN IF IN DOUBT.

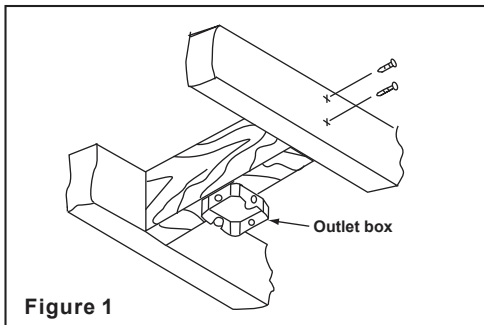


Figure 1

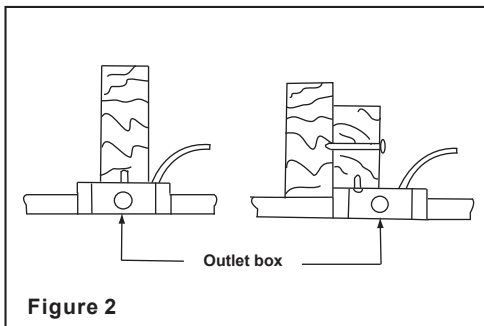


Figure 2

3. Installing Your Fan

Hanging the Fan

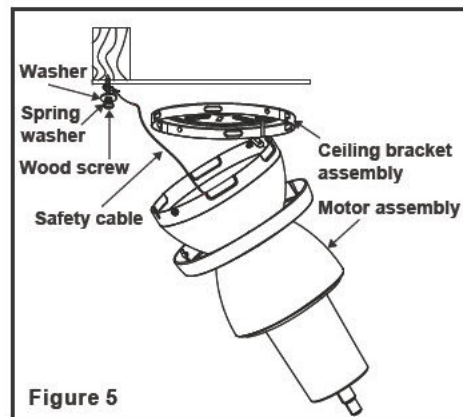
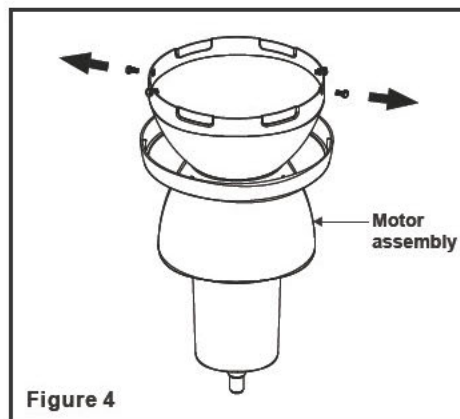
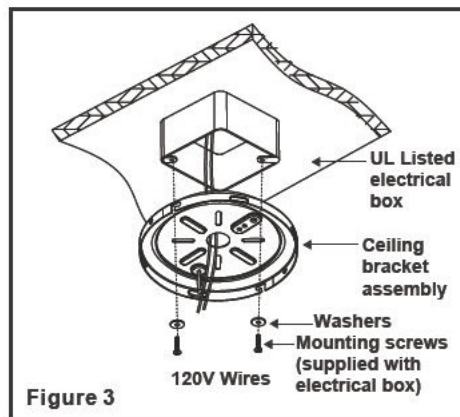
REMEMBER to turn off the power. Follow the steps below to hang your fan properly:

Step 1. Check existing outlet box (not included) to ensure it is securely fastened to at least two points in a structural ceiling member and can support the full weight of the fan. Once verified, install ceiling bracket assembly to the outlet box using the screws and washers provided with the outlet box (Figure 3).

⚠ DANGER: A loose outlet box can cause the fan to wobble and increase the fan's potential to fall, which could result in serious injury or death.

Step 2. Remove two diagonal mounting screws on the round holes, keep for later use. And loosen the other two screws (Figure 4).

Step 3. Hang the motor assembly onto the hook from the ceiling bracket assembly. This will allow for hands-free wiring (Figure 5).



Step 4. Drive a wood screw and washers into the side of the brace that holds the outlet box. Leave 3mm (1/8") of space between the support brace and the washer. Insert the safety cable through the Ceiling bracket assembly and one of the holes in the outlet box into the ceiling. Adjust the length of the safety cable to reach the screw and washers by pulling the extra cable through the cable clamp until the overall length is correct, put the end of the cable back through the cable clamp, forming a loop at the end of the cable. Tighten the cable clamp securely. Now, put the loop in the end of the safety cable over the wood screw and under the washer. Tighten the wood screw securely. (Figure 5)

Making the Electrical Connections

NOTE

TO AVOID POSSIBLE ELECTRICAL SHOCK, BE SURE ELECTRICITY IS TURNED OFF AT THE MAIN FUSE BOX BEFORE WIRING.

NOTE

FAN MUST BE INSTALLED AT A MAXIMUM DISTANCE OF 20 FEET FROM THE TRANSMITTING UNIT FOR PROPER SIGNAL TRANSMISSION BETWEEN THE TRANSMITTING UNIT AND THE FAN'S RECEIVING UNIT.

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.

If you feel you do not have enough electrical wiring knowledge or experience, have your fan installed by a licensed electrician.

1. (Figure 6) Insert the receiver into the Ceiling bracket assembly with the flat side of the receiver facing the ceiling.
2. (Figure 7) Motor to receiver electrical connections: Connect the grey wire from the fan to the grey wire from the receiver. Connect the red wire from the fan to the red wire from the receiver. Connect the yellow wire from the fan to the yellow wire from the receiver. Secure the wire connections with the plastic wire connecting nuts provided.
3. (Figure 7) Receiver to house supply wires electrical connections: Connect the black (hot) wire from the ceiling to the black wire marked "AC in L" from the receiver. Connect the white (neutral) wire from the ceiling to the white wire marked "AC in N" from the receiver. Secure the wire connections with the plastic wire connecting nuts provided.
4. (Figure 7) If your outlet box has a ground wire (green or bare copper) connect it to the fan ground wires; otherwise connect the ceiling bracket assembly ground wire to the mounting bracket. Secure the wire connection with a plastic nut provided. After connecting the wires spread them apart so that the green and white wires are on one side of the outlet box and grey/red and yellow wires are on the other side. Carefully tuck the wire connections up into the outlet box.

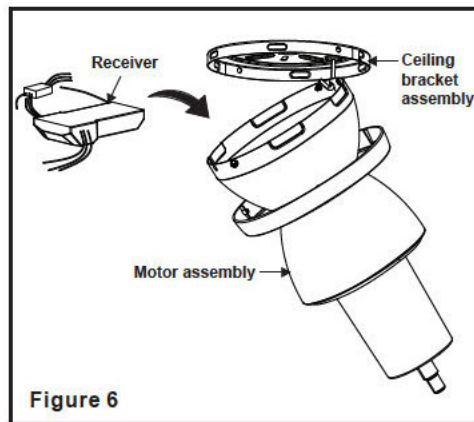


Figure 6

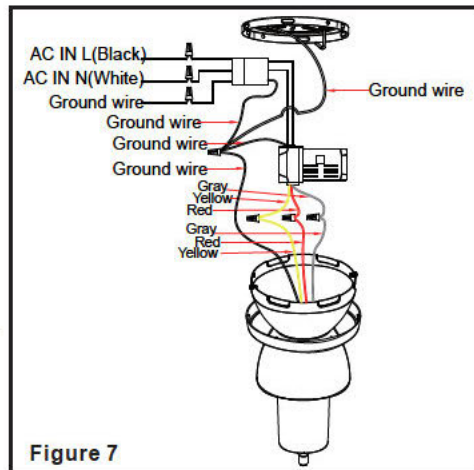


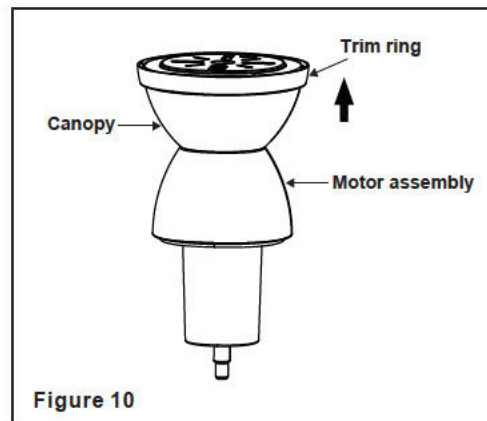
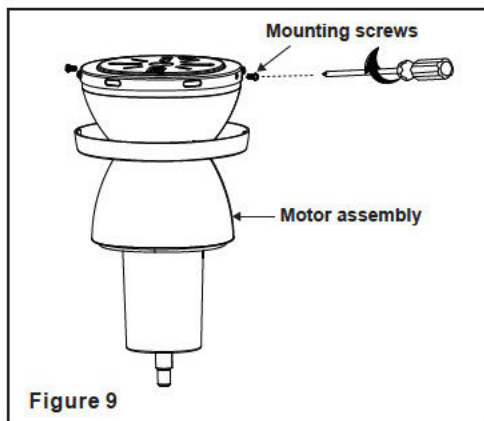
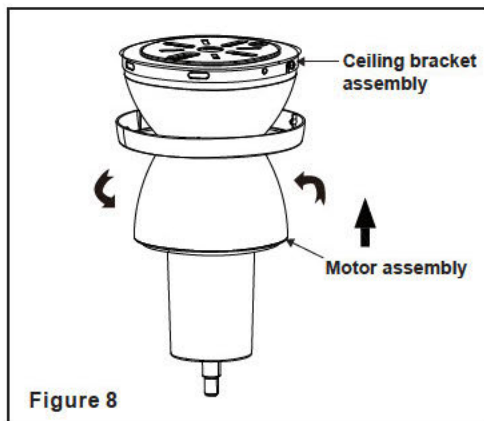
Figure 7

Finishing the Installation

Step 1. After wire connections, take the motor assembly off the hook. Raise the motor assembly up to the ceiling bracket assembly. Align two remained screws on the motor assembly to the keyholes on the ceiling bracket assembly, rotate clockwise until the screw heads engage the keyhole slots fully. Make sure not to break any wire connections (Figure 8).

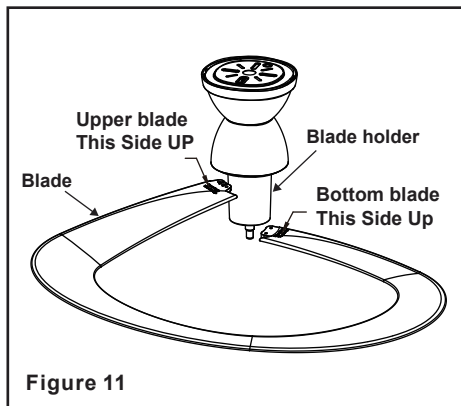
Step 2. Re-install two mounting screws to the round holes, securely tighten four (4) mounting screws (Figure 9).

Step 3. Lift the trim ring up, aligning four notches on the canopy of motor assembly with raised areas on the inner side of trim ring and pop it into the canopy (Figure 10).

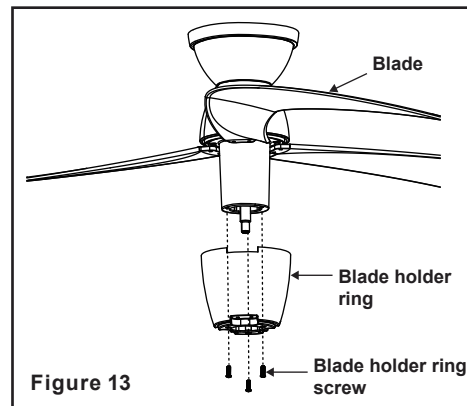


Attaching the Fan Blades

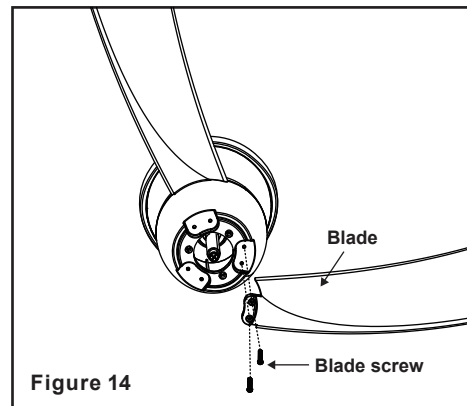
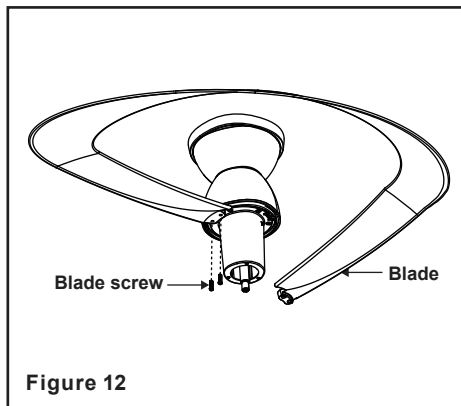
Step 1. Attach the upper blade to the blade holder using the screws as shown in Figure 11 and 12. Repeat it for the remaining blades.



Step 2. Insert the blade holder ring to motor assembly using 3 blade holder ring screws as shown in Figure 13.



Step 3. Attach the bottom blade to blade holder ring using the blade screw as shown in Figure 14. Repeat it for the remaining blades.



Blade Balancing

All blades are grouped by weight. The fan may wobble even though the blades are weighed equally.

The following procedure should correct most fan wobbling problems. Check after each step.

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 as shown in Figure 14. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. The distance deviation should be equal within 1/8".
3. Use the enclosed Blade Balancing Kit if the blade wobble is still noticeable.
4. If the blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent (side by side) blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation.

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

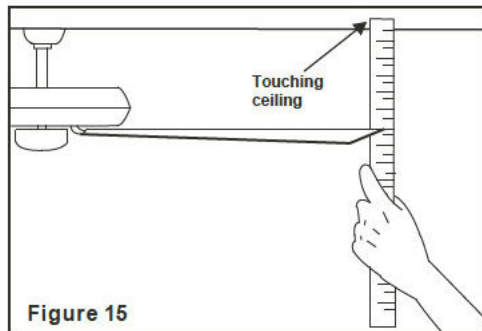


Figure 15

Installing the Decorative cover

Attach decorative cover and rotate clockwise until it goes all the way up and is tighten (Figure 16).

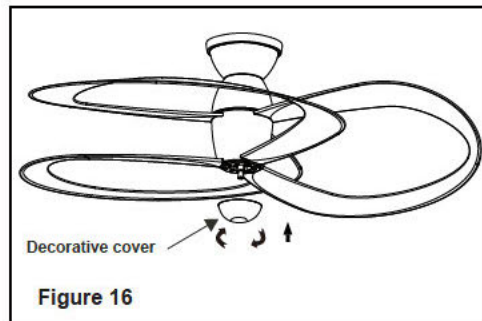


Figure 16

Installing the Decorative Cover 8.

Restore power to ceiling fan and test for proper operation.

1. “0, 1, 2, 3, 4, 5, 6” buttons:

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

0 = Turn the fan ON/OFF

1 = Minimum speed

2 = Low speed

3 = Medium low speed

4 = Medium speed

5 = Medium high speed

6 = High speed

2. “” button: No function.

3. “” button: Reverse switch
(control the direction)

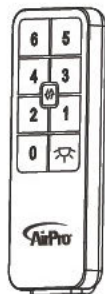


Figure 17

Installing the Remote Control Holder and Battery

Attach the remote control holder with the remote control holder mounting screw. (Figure 18)

Install a 3V battery (included) into the remote control. To prevent damage to the remote control, remove the battery if not use for long periods. (Figure 18)

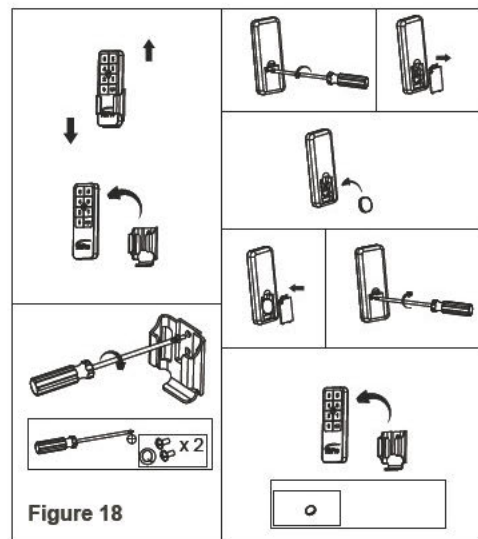


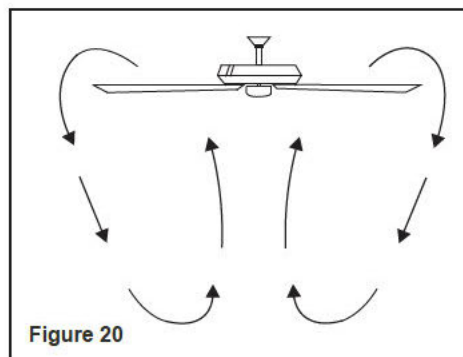
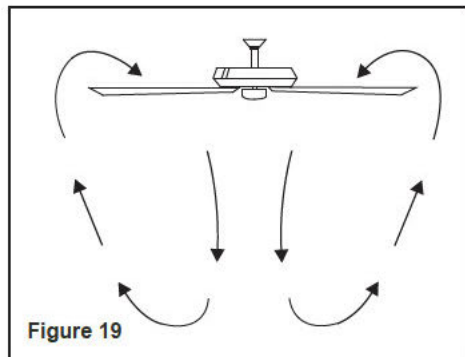
Figure 18

9. Operating Your Transmitter

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

Warm weather - (Counter-Clockwise direction) A downward air flow creates a cooling effect.(Fig. 19) This allows you to set your air conditioner on a higher setting without affecting your comfort.

Cool weather - (Clockwise direction) An upward airflow moves warm air off the ceiling area. (Fig. 20) This allows you to set your heating unit on a lower setting without affecting your comfort.



Here are some suggestions to help you maintain your fan

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

IMPORTANT
MAKE SURE THE POWER IS OFF AT THE ELECTRICAL PANEL BOX BEFORE YOU ATTEMPT ANY REPAIRS. REFER TO THE SECTION "MAKING ELECTRICAL CONNECTIONS".

Care of Your Fan 10.

Follow these instructions to control your WIFI-enabled fan with a smart device (phone, tablet):

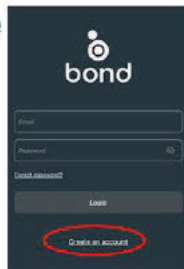
1. Install the BOND HOME app

- 1.1 To enjoy all the potential of your new device, you will need to download the BOND HOME app (available on the Google Play Store and Apple App Store)
- 1.2 You can also download the app using this link: <http://bondhome.io/app>
- 1.3 After you download the app, create an account.

NOTE: Keep your account credential information. You will use this information when you connect with your smart speaker.

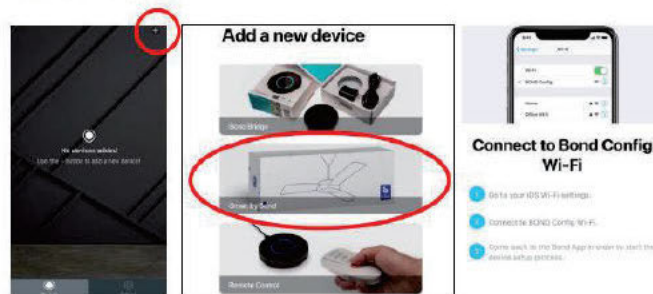


Bond Home



2. Pair the Device to the WIFI

- 2.1 After you log into the main page, select the "+" symbol (IOS: top right corner of the screen) (Android: bottom center of screen).
- 2.2 Next you will see the "Add a new device" screen. Choose the Smart by Bond option in the middle of the screen. Then follow "Connect to Bond Config Wi-Fi" steps to continue pairing.
- 2.3 After the pairing process with Wi-Fi receiver, then you can control the fan speed, light, functions on the app.



3. Re-pairing the device (New router or moving the ceiling fan control)

- 3.1 Within 60 seconds of turning the power on, press and hold the Fan Off (Stop) button for at least 5 seconds. The light will flicker to confirm.
- 3.2 Follow steps 2.1 to 2.3 to re-pair the device.

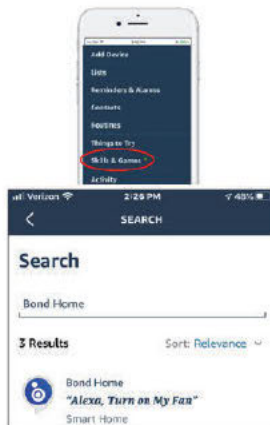
11. Wifi Control Setup - Smart Device Control

Follow these instructions to add voice control to your fan with a smart speaker (Amazon Alexa, Google Home):

Setting up and Using Amazon Alexa



1. Open the Bond Home App
2. Go to the Amazon Alexa app. Click on the dropdown menu from the top left corner of the screen and choose "Skills & Games".
3. Select the magnifying glass on the top of the screen. Type BOND HOME into the search bar and click the search button. Next click on the Bond Home skill and choose to add the skill.
4. You should be prompted to enter your BOND username and password.
5. You should see a "Discover Devices" pop up. Select the "Discover Devices" option. You should then see your device listed in the "All Devices" section. If your devices are not found select the "+" followed by "Add Device", "Other" and "Discover Devices".



Fan Voice Command Examples:

"Alexa, turn on MY FAN to low"
"Ok Google, turn MY FAN to speed 3"
"Alexa, turn on MY FAN breeze"

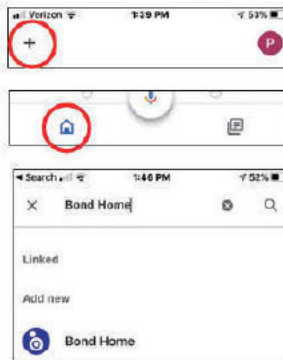
Fan Light Voice Command Examples:

"Ok Google, turn on MY FAN LIGHT"
"Alexa, turn MY FAN LIGHT to 80%"
"Ok Google, turn off MY FAN LIGHT"

Setting up and Using Google Home



1. In the Google Home app, click on the Home icon from the bottom left corner of the screen and select the "+" symbol in the top left corner of the screen.
2. Select "Set up Device". Then select "Works with Google".
3. Select Bond Home from the list of devices. DO NOT select Bond Smart Home as it will not work with the product.
4. You should be prompted to enter your BOND username and password to authenticate. Once the pairing is complete, your device should appear.



Wifi Control Setup - Smart Speaker Voice Control 12.

Problem

Solution

Fan will not start.

1. Check circuit fuses or breakers.
2. Check line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing.
CAUTION: Make sure main power is off.

Fan sounds noisy.

1. Make sure all motor housing screws are snug.
2. Make sure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub is tight.
3. Make sure wire nut connections are not rubbing against each other or the interior wall of the switch housing.
CAUTION: Make sure main power is off.
4. Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noise associated with a new fan disappear during this time.
5. Some fan motors are sensitive to signals from solid-state variable speed controls. If you have installed this type of control, choose and install another type of control.
6. Make sure the upper canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling.

Remote control
malfunction

1. Do not connect the fan with wall mounted variable speed control (s).

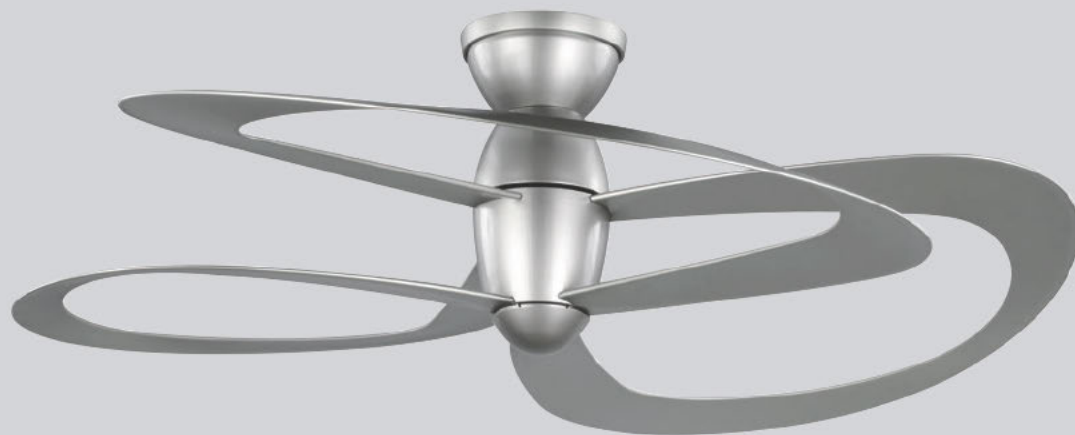
13. Troubleshooting

Fan Size	Speed	Volts	Amps	Watts	RPM	CFM	N.W.	G.W.	C.F.
48"	Low	120	0.05	1.86	51	1170.45	14.99 lbs	20.28 lbs	4.24'
	High	120	0.24	13.58	185	4564.87			

These are approximate measures. They do not include Amps and Wattage used by the light kit.

Specifications 14.

Manuel d'installation du ventilateur de plafond



Garantie restreinte à vie

Les moteurs de ventilateur sont garantis exempts de défauts électriques ou mécaniques à l'acheteur d'origine tant que l'acheteur d'origine demeure propriétaire du ventilateur. Les interrupteurs à tirage, les interrupteurs inverseurs, les condensateurs et les finitions métalliques sont garantis exempts de défauts de matériaux ou de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat. Déformation du bois ou du plastique les pales ne sont pas couvertes par cette garantie ni la corrosion ou la détérioration des finitions des ventilateurs installés à moins de dix lieues du bord de mer. Des garanties prolongées pour les produits homologués ENERGY STAR® peuvent s'appliquer.

Lorsqu'ils sont correctement installés et dans des conditions normales d'utilisation, les ventilateurs de plafond avec sources lumineuses LED intégrées sont garantis exempts de défauts de matériaux et de fabrication entravant le bon fonctionnement des sources lumineuses conformément aux caractéristiques techniques pour (i) une durée de cinq (5) ans à compter de la date d'achat sur les modules d'éclairage LED et les composants électriques des ventilateurs utilisés dans les résidences unifamiliales, et pour (ii) une durée de trois (3) ans à compter de la date d'achat sur les modules d'éclairage LED et les composants électriques des ventilateurs utilisés dans des applications multifamiliales ou commerciales. Les ampoules LED fournies par Progress Lighting ne sont couvertes par aucune autre garantie que la garantie du fabricant. Les ampoules sans LED ne sont couvertes par aucune garantie.

Avec une preuve d'achat, l'acheteur d'origine peut renvoyer le ventilateur défectueux au lieu d'achat pendant les 30 premiers jours pour remplacement. Après 30 jours, l'acheteur d'origine DOIT contacter pour toute réparation ou tout remplacement qui sera déterminé à la seule discrétion de Progress Lighting. Cela constituera également le seul et unique recours de l'acheteur.

Main d'œuvre et expédition exclues. Cette garantie ne couvre pas les coûts ni les frais associés à la main-d'œuvre (y compris, mais sans limitation, aux frais d'électricien) nécessaire pour installer, retirer ou remplacer un ventilateur ou des pièces de ventilateur.

Cette garantie ne s'applique pas aux pertes ou dommages résultant (i) de l'usure normale ou de la modification, d'une mauvaise utilisation, d'un abus ou d'une négligence, ou encore (ii) d'une mauvaise installation, utilisation, réparation ou d'un mauvais entretien par l'acheteur d'origine ou un tiers, y compris, mais sans limitation, une mauvaise alimentation électrique ou une surtension, l'utilisation de pièces ou accessoires inappropriés, les réparations non autorisées (effectuées ou tentées) ou le défaut d'entretien du ventilateur.

LES GARANTIES PRÉCÉDENTES STIPULENT L'OBLIGATION DE GARANTIE INTÉGRALE DE PROGRESS LIGHTING ET LE RECOURS UNIQUE ET EXCLUSIF DE L'ACHETEUR ORIGINAL EN CE QUI CONCERNE CES PRODUITS. PROGRESS LIGHTING N'EST PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES (Y COMPRIS LES DOMMAGES INDIRECTS, SPÉCIAUX, ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS) DUS À UNE DÉFAILLANCE DU PRODUIT RÉSULTANT D'UNE VIOLATION DE LA GARANTIE, D'UNE RUPTURE DE CONTRAT OU AUTRE. CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE NON-CONTREFAÇON.

Certains États n'autorisent pas la limitation de la durée des garanties implicites ni l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou indirects, de sorte que les limitations et exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à l'utilisateur. Cette garantie vous octroie des droits spécifiques et vous pouvez disposer d'autres droits variables d'un État à un autre.

Règles de sécurité.....	1.
Déballage de votre ventilateur.....	2.
Installation de votre ventilateur.....	3.
Installation du couvercle décoratif.....	8.
Utilisation de votre émetteur.....	9.
Entretien de votre ventilateur.....	10.
Configuration du contrôle Wifi - Contrôle des appareils intelligents.....	11.
Configuration du contrôle Wifi - Contrôle vocal du haut-parleur intelligent.....	12.
Dépannage.....	13.
Caractéristiques techniques	14.

Table des matières

1. Pour réduire le risque de choc électrique, assurez-vous que l'électricité a été coupée au niveau du disjoncteur ou du coffret de fusibles avant de commencer.
2. Tout le câblage doit être conforme au Code national de l'électricité « ANSI/NFPA 70-1999 » et aux codes locaux de l'électricité. L'installation électrique doit être effectuée par un électricien qualifié.
3. La boîte à prises et la structure de support doivent être solidement fixées et capables de supporter sans problème un poids minimum de 35 lb (15,9 kg). Utilisez uniquement des boîtes à prises homologuées UL marquées « FOR FAN SUPPORT » (pour support de ventilateur).
4. Le ventilateur doit être monté avec un dégagement minimum de 7 pieds (2,1 m), du bord de fuite des pales au sol.
5. Évitez de placer des objets sur la trajectoire des pales.
6. Pour éviter toute blessure corporelle ou d'endommager le ventilateur ou d'autres éléments, faites attention lorsque vous travaillez à proximité du ventilateur ou lorsque vous nettoyez celui-ci.
7. N'utilisez pas d'eau ou de détergent pour nettoyer le ventilateur ou les pales du ventilateur. Un chiffon à poussière ou un chiffon légèrement humide suffira pour la plupart des nettoyages.
8. Après avoir effectué les raccordements électriques, les conducteurs épissés doivent être tournés vers le haut et poussés avec précaution dans la boîte à prises. Les fils doivent être écartés, avec le conducteur mis à la terre et le conducteur de mise à la terre de l'équipement d'un côté de la boîte à prises et le conducteur non mis à la terre de l'autre côté de la boîte à prises.
9. Toutes les vis de réglage doivent être vérifiées et resserrées si nécessaire avant installation.

1. Règles de sécurité

10. Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements du FCC. L'utilisation du ventilateur est soumise aux deux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne peut pas causer d'interférences nuisibles, et (2) cet appareil peut supporter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable. Veuillez noter que les changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à exploiter l'équipement.

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour appareils numériques de classe B, selon la section 15 des règlements de la FCC.

Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nocives dans les installations résidentielles. Cet équipement génère, utilise et émet de l'énergie par radio fréquence et, en cas d'installation et d'utilisation contraires aux instructions, peut causer des interférences nocives à la réception radio ou télévisée. L'utilisateur est invité à s'en assurer en l'allumant et en l'éteignant l'équipement, puis à essayer de les corriger l'une après l'autre en appliquant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Connecter l'équipement à la prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté. – Demander conseil au revendeur ou demander l'aide d'un technicien radio/TV expérimenté.

AVERTISSEMENT

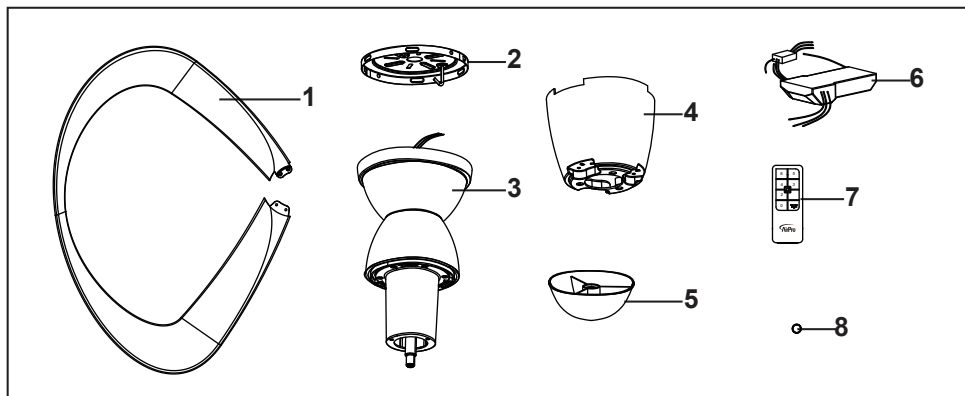
AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE DOMMAGES CORPORELS, NE PLIEZ PAS LES BRAS DE PALE (ENCORE APPELÉS BRIDES), LORS DE L'INSTALLATION DES SUPPORTS, DE L'ÉQUILIBRAGE DES PALES OU DU NETTOYAGE DU VENTILATEUR. N'INSÉREZ PAS DE CORPS ÉTRANGERS ENTRE LES PALES EN ROTATION DU VENTILATEUR.

AVERTISSEMENT

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE DOMMAGES CORPORELS, MONTEZ LE VENTILATEUR UNIQUEMENT SUR UNE BOÎTE À PRISES OU UN SYSTÈME DE SUPPORT MARQUÉ ACCEPTABLE POUR UN SUPPORT DE VENTILATEUR DE 35 LBS (15,9 KG) OU MOINS ET UTILISEZ LES VIS DE MONTAGE FOURNIES AVEC LA BOÎTE À PRISES. LA PLUPART DES BOÎTES À PRISES UTILISÉES POUR LE SUPPORT DES ACCESSOIRES D'ÉCLAIRAGE NE SONT PAS ACCEPTABLES POUR LE SUPPORT DE VENTILATEUR ET PEUVENT NECESSITER REMPLACEMENT. CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ EN CAS DE DOUTE.

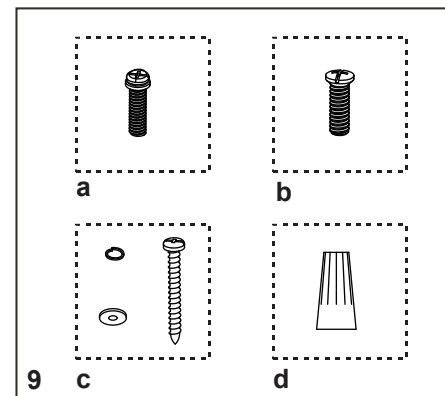
REMARQUE

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



Déballiez votre ventilateur et vérifiez le contenu. Le paquet devrait contenir les éléments suivants :

- | | |
|------------------------------------|--|
| 1. Pales de ventilateur (3) | 6. Récepteur avec 4 connecteurs de fils |
| 2. Ensemble support de ventilateur | 7. Émetteur, y compris un support + 2 vis de montage |
| 3. Ensemble moteur | 8. Pile 3 V |
| 4. Anneau de support de pale | |
| 5. Couvercle décoratif | |



9. Sachet de pièces détachées contenant :

a. Matériel de fixation des pales

(13 vis)

b. Vis du support de pale (4)

c. Matériel de câblage

(1 unité par article)

d. Matériel de montage

Connecteurs de fils (4)

Déballage de votre ventilateur 2.

Outils nécessaires

Tournevis Phillips, tournevis à fente droite, clé à molette, escabeau et coupe-fil.

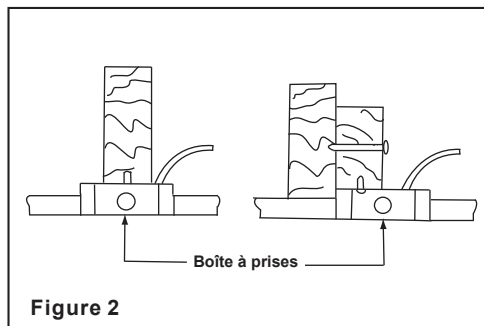
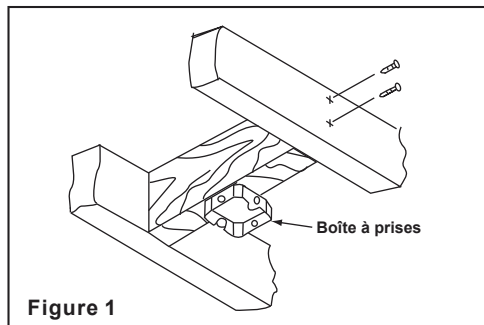
Options de montage

S'il n'y a pas de boîtier de montage homologué UL, alors lisez les instructions suivantes. Coupez l'alimentation électrique en retirant les fusibles ou en coupant les disjoncteurs.

Fixez la boîte à prises directement sur la structure du bâtiment. Utilisez les fixations et les matériaux de construction appropriés. La boîte à prises et son support doivent pouvoir supporter entièrement le poids en mouvement du ventilateur (au moins 35 lbs). N'utilisez pas de boîte à prises en plastique.

AVERTISSEMENT

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE DOMMAGES CORPORELS, MONTEZ LE VENTILATEUR UNIQUEMENT SUR UNE BOÎTE À PRISES MARQUÉE ACCEPTABLE POUR LE SUPPORT DE VENTILATEUR ET UTILISEZ LES VIS DE MONTAGE FOURNIES AVEC LA BOÎTE À PRISES. LA PLUPART DES BOÎTES À PRISES UTILISÉES POUR LES SUPPORTS D'ACCESSOIRES D'ÉCLAIRAGE PEUVENT NE PAS ÊTRE ACCEPTABLES POUR LE SUPPORT DU VENTILATEUR ET NECESSITER REMPLACEMENT. CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ EN CAS DE DOUTE.

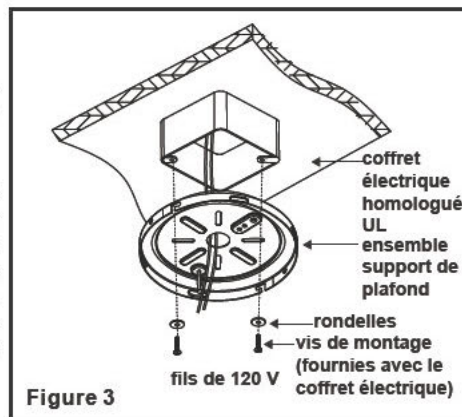


3. Installation de votre ventilateur

Accrocher le ventilateur

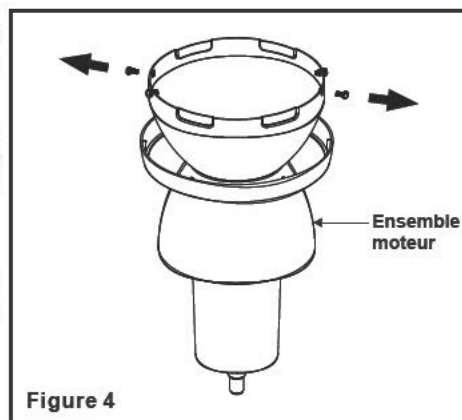
N'OUBLIEZ PAS de couper l'alimentation. Suivez les étapes ci-dessous pour accrocher correctement votre ventilateur :

Étape 1 : Vérifiez la boîte à prises existante (non incluse) pour vous assurer qu'elle est solidement fixée en deux points au moins à un élément structural du plafond et peut supporter tout le poids du ventilateur. Une fois la vérification effectuée, installez l'ensemble support de plafond sur la boîte à prises à l'aide des vis et des rondelles fournies avec la boîte à prises (Figure 3).

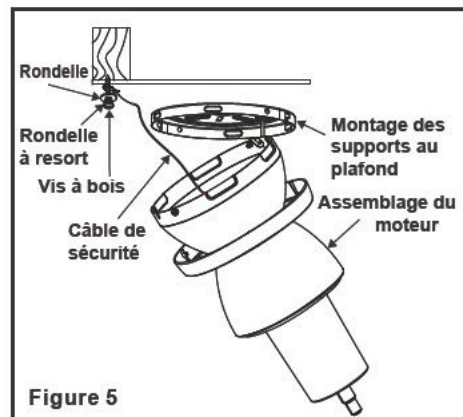


⚠ DANGER : Une boîte à prises desserrée peut entraîner une oscillation du ventilateur et augmenter le risque de chute du ventilateur, ce qui pourrait occasionner des dommages corporels graves, voire la mort.

Étape 2 : Retirez partiellement les deux vis de montage en diagonale des trous ronds et conservez-les pour usage ultérieur. Desserrez ensuite les deux autres vis (Figure 4).



Étape 3 : Accrochez l'ensemble moteur au crochet du support de plafond. Cela permettra un câblage mains libres (Figure 5).



Étape 4. Enfoncez une vis à bois et des rondelles dans le côté de l'armature qui maintient la boîte de sortie. Laissez un espace de 3 mm entre le support et la rondelle. Insérez le câble de sécurité dans le plafond à travers le support et l'un des trous de la boîte de sortie. Ajustez la longueur du câble de sécurité pour atteindre la vis et les rondelles en tirant le câble supplémentaire à travers le serre-câble jusqu'à ce que la longueur totale soit correcte, remettez l'extrémité du câble dans le serre-câble, en formant une boucle à l'extrémité du câble. Serrez bien le serre-câble. Maintenant, placez la boucle à l'extrémité du câble de sécurité sur la vis à bois et sous la rondelle. Serrez la vis à bois en toute sécurité (figure 5).

Raccordements électriques

REMARQUE

AFIN D'ÉVITER TOUT CHOC ÉLECTRIQUE, ASSUREZ-VOUS QUE L'ÉLECTRICITÉ EST COUPÉE AU NIVEAU DU COFFRET À FUSIBLES PRINCIPAL AVANT LE CÂBLAGE

REMARQUE

LE VENTILATEUR DOIT ÊTRE INSTALLÉ À UNE DISTANCE MAXIMALE DE 20 PIEDS DE L'ÉMETTEUR POUR UNE TRANSMISSION ADÉQUATE DE SIGNAL ENTRE L'ÉMETTEUR ET LE RÉCEPTEUR DU VENTILATEUR.

AVERTISSEMENT

ASSUREZ-VOUS QUE TOUS LES RACCORDEMENTS SONT CORRECTS, Y COMPRIS LA MISE À LA TERRE, ET QU'AUCUN FIL DÉNUDÉ N'EST VISIBLE AU NIVEAU DU CONNECTEUR DE FILS, EXCEPTION FAITE

Si vous pensez n'avoir pas une connaissance ou une expérience suffisante en câblage électrique, faites installer votre ventilateur par un électricien agréé.

1. (Figure 6) Insérez le récepteur dans le support de montage, côté plat du récepteur orienté vers le plafond.
2. (Figure 7) Raccordements électriques entre le moteur et le récepteur : Connectez le fil gris du ventilateur au fil gris du récepteur. Connectez le fil rouge du ventilateur au fil rouge du récepteur. Connectez le fil jaune du ventilateur au fil jaune du récepteur. Connectez le fil bleu du ventilateur au fil bleu du récepteur. Connectez le fil blanc du ventilateur au fil blanc du récepteur. Fixez les raccordements électriques avec les connecteurs de fils en plastique fournis à cet effet.
3. (Figure 7) Raccordement électrique du récepteur aux fils d'alimentation électrique domestique : Connectez le fil noir (chaud) du plafond au fil noir marqué « AC in L » du récepteur. Connectez le fil blanc (neutre) du plafond au fil blanc marqué « AC in N » du récepteur. Fixez les raccordements électriques avec les connecteurs de fils en plastique fournis à cet effet.
4. (Figure 7) Si votre boîte à prises renferme un fil de terre (fil vert ou cuivre nu), connectez-le aux fils de terre du ventilateur ; sinon, connectez le fil de terre du support de tringle au support de montage. Fixez le raccordement électrique avec un connecteur de fils en plastique fourni à cet effet. Après avoir raccordé les fils, séparez-les de telle manière que les fils vert et blanc se retrouvent d'un côté de la boîte à prises et les fils noir et bleu de l'autre. Rentrez délicatement les raccordements électriques dans la boîte à prises.

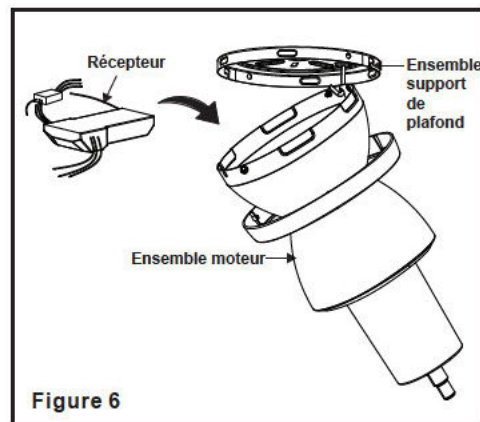


Figure 6

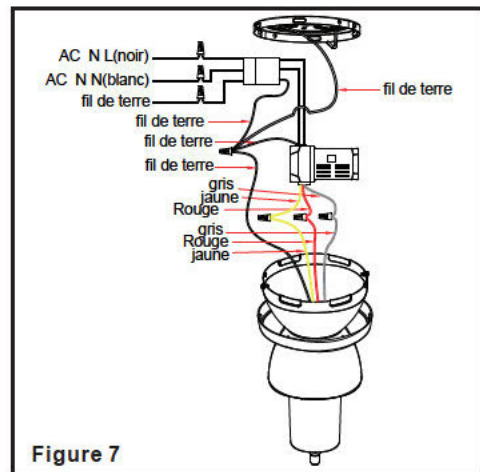


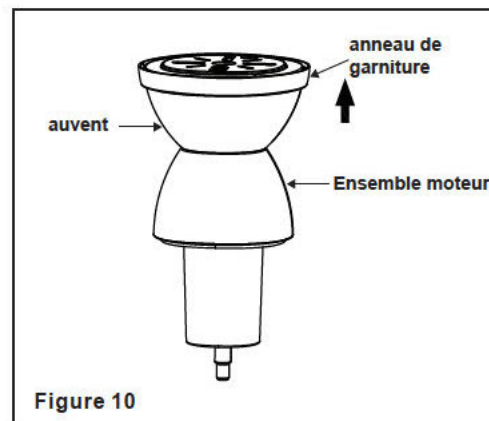
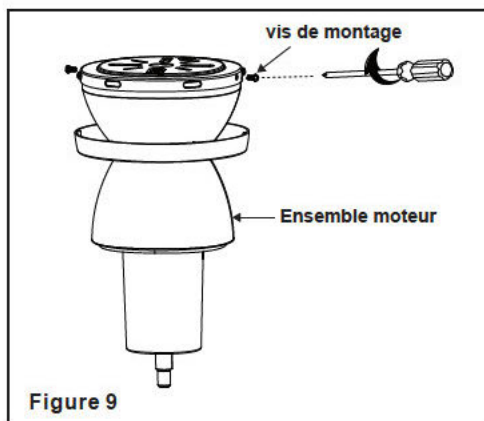
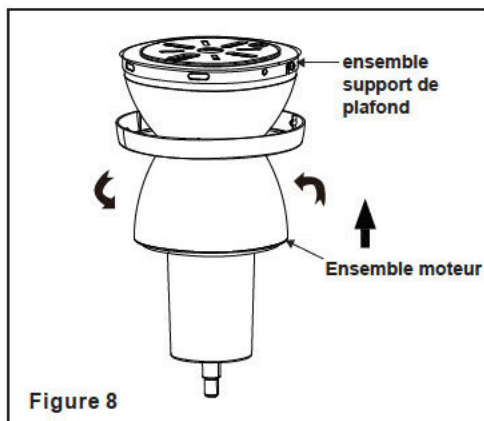
Figure 7

Fin de l'installation

Étape 1 : Après avoir raccordé les fils, décrochez le moteur du crochet. Soulevez l'ensemble moteur jusqu'à l'ensemble support de plafond. Alignez les deux vis restantes de l'ensemble moteur sur les entrées de clé du support de plafond et tournez ensemble dans le sens horaire jusqu'à ce que les têtes de vis s'engagent entièrement dans les fentes de l'entrée de clé. Veillez à ne pas rompre les raccordements électriques (Figure 8).

Étape 2 : Réinstallez deux vis de montage sur les trous ronds et serrez fermement quatre (4) vis de fixation (Figure 9).

Étape 3 : Soulevez l'anneau de garniture pour aligner les quatre encoches sur l'auvent de l'ensemble moteur sur les parties surélevées sur la face intérieure de l'anneau de garniture, et insérez-la dans l'auvent (Figure 10).



Fixation des pales de ventilateur

Étape 1 : Fixez la pale supérieure au support de pale à l'aide des vis comme indiqué sur les figures 11 et 12. Répétez l'opération pour les pales restantes.

Étape 2 : Insérez l'anneau du support de pale dans l'ensemble moteur à l'aide de 3 vis d'anneau de support de pale comme indiqué en Figure 13.

Étape 3 : Fixez la pale inférieure à l'anneau de support de pale à l'aide de la vis de pale comme illustré en figure 14. Répétez l'opération pour les pales restantes.

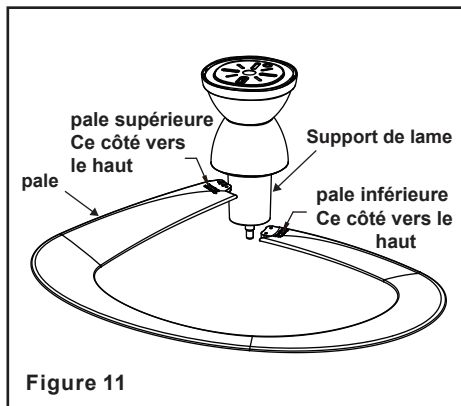


Figure 11

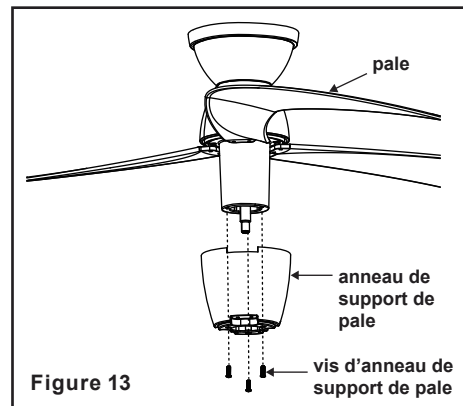


Figure 13

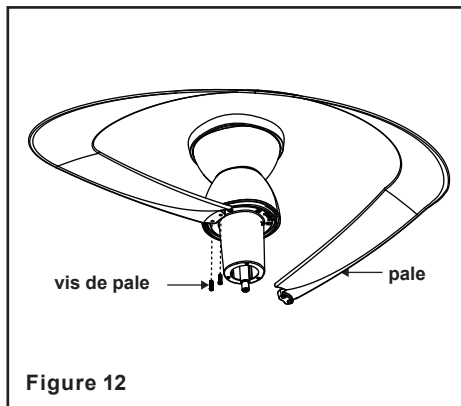


Figure 12

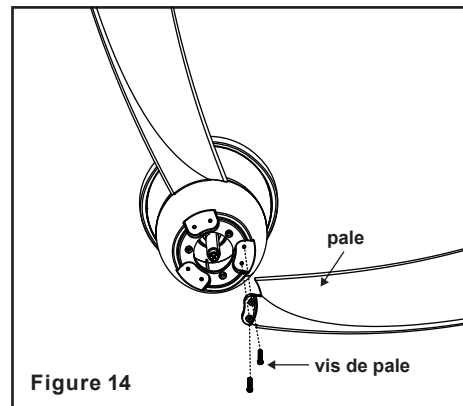


Figure 14

Équilibrage des pales

Toutes les pales sont regroupées par poids. Le ventilateur peut vaciller même si le poids des pales est également réparti.

La procédure suivante devrait corriger la plupart des problèmes de tremblement des ventilateurs. Vérifiez après chaque étape.

1. Vérifiez que toutes les vis des pales et des bras de pale sont serrées.
2. La plupart des problèmes de tremblement des ventilateurs sont causés une disparité de niveau de pale. Vérifiez ce niveau en sélectionnant un point sur le plafond au-dessus de l'extrémité de l'une des pales. Mesurez cette distance comme indiqué en Figure 14. Faites tourner le ventilateur jusqu'à ce que la pale suivante soit positionnée pour la mesure. Répétez l'opération pour chaque pale. L'écart de distance doit être de moins de 1/8 po.
3. Utilisez le kit d'équilibrage de pale fourni si l'oscillation de la pale est toujours perceptible.
4. Si l'oscillation de la pale est toujours visible, interchanger deux pales adjacentes (côte à côte) peut redistribuer le poids et éventuellement permettre un fonctionnement plus fluide.

AVERTISSEMENT

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE DOMMAGES CORPORELS, NE PLIEZ PAS LES SUPPORTS DE PALE LORS DE L'INSTALLATION ET DE L'ÉQUILIBRAGE DES PALES OU LORS DU NETTOYAGE DU VENTILATEUR. N'INSÉREZ PAS DE CORPS ÉTRANGERS ENTRE LES PALES EN ROTATION DU VENTILATEUR.

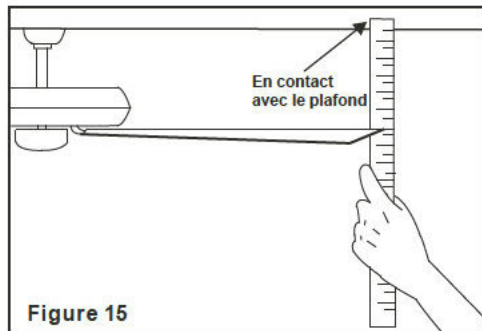


Figure 15

Installation du couvercle décoratif

Fixez le couvercle décoratif et tournez-le dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il remonte complètement et soit fermement serré (Figure 16).

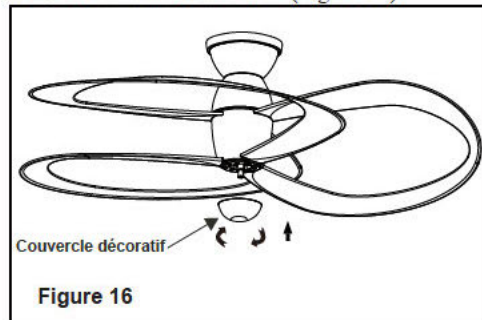


Figure 16

Installation du couvercle décoratif 8.

Rétablissez l'alimentation électrique du ventilateur de plafond et vérifiez-en le bon fonctionnement.

1. Boutons « 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6 » :

Ces sept boutons permettent de régler la vitesse du ventilateur comme suit :

0 = Allumer/éteindre le ventilateur

1 = vitesse minimale

2 = basse vitesse

3 = vitesse moyenne basse

4 = vitesse moyenne

5 = vitesse moyenne élevée

6 = vitesse élevée

2. Bouton «  » : Pas de fonction.

3. Bouton «  » : Interrupteur de marche arrière (contrôler la direction)



Figure 17

Installation du support de télécommande et de la pile

Fixez le support de télécommande à l'aide de la vis de montage du support de télécommande. (Figure 18) Installez une pile 3 V (incluse) dans la télécommande. Pour éviter d'endommager la télécommande, retirez la pile de la commande si celle-ci n'est pas utilisée pendant un long moment. (Figure 18)

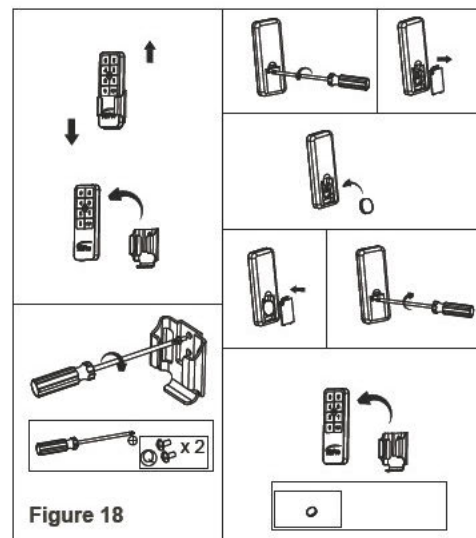


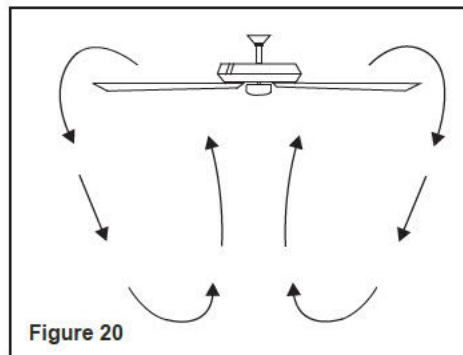
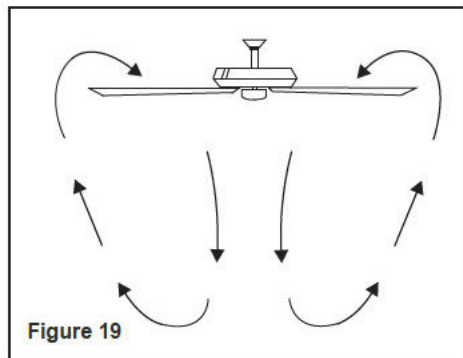
Figure 18

9. Utilisation de votre émetteur

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

Temps chaud - (sens antihoraire) Un flux d'air descendant crée un effet de refroidissement (Fig. 19). Cela vous permet de régler votre climatiseur à une température plus élevée sans affecter votre confort.

Temps froid — (sens horaire) Un flux d'air ascendant expulse l'air chaud du plafond. (Figure 20). Cela vous permet de régler votre appareil de chauffage à une température plus basse sans affecter votre confort.



Voici quelques suggestions d'entretien de votre ventilateur

1. En raison du mouvement naturel du ventilateur, certains raccordements peuvent se desserrer. **Vérifiez les raccordements du support, les supports et les fixations des pièces deux fois par an.** Assurez-vous qu'ils sont serrés. **(Il n'est pas nécessaire de retirer le ventilateur du plafond).**
2. Nettoyez régulièrement votre ventilateur pour préserver son aspect neuf au fil des ans. Utilisez uniquement une brosse souple ou un chiffon non pelucheux pour éviter de rayer la finition. Le placage est scellé par une laque afin de minimiser la décoloration ou le ternissement. N'utilisez pas d'eau lors du nettoyage. Cela pourrait endommager le moteur, voire causer un choc électrique.
3. **Il n'est pas nécessaire de graisser le ventilateur.** Le moteur est équipé de roulements lubrifiés en permanence.

IMPORTANT
ASSUREZ-VOUS QUE L'ALIMENTATION EST
COUPÉE AU NIVEAU DU TABLEAU
ÉLECTRIQUE AVANT DE TENTER UNE
QUELCONQUE RÉPARATION. RÉFÉREZ-VOUS
À LA SECTION « RACCORDEMENTS
ÉLECTRIQUES ».

Entretien de votre ventilateur 10.

Siga estas instrucciones para controlar su ventilador con WIFI con un dispositivo inteligente (teléfono, tableta):

1. Instale el BOND HOME app

- 1.1 Para disfrutar de todo el potencial de su nuevo dispositivo, deberá descargar BOND HOME app (disponible en Google Play Store y Apple App Store)
- 1.2 También puede descargar la aplicación usando este enlace: <http://bondhome.io/app>
- 1.3 Después de descargar la aplicación, cree una cuenta.
NOTA: Mantenga la información de credenciales de su cuenta. Vas a usar esta información cuando se conecte con su altavoz inteligente.



2. Empareje el dispositivo con el WIFI

- 2.1 Después de iniciar sesión en la página principal, seleccione el símbolo "+" (IOS: esquina superior derecha de la pantalla) (Android: centro inferior de la pantalla).
- 2.2 A continuación, verá la pantalla "Agregar un nuevo dispositivo". Elija la opción Smart by Bond en el Medio de la pantalla. Luego siga los pasos de "Conectar a Wi-Fi de configuración de enlace" para continuar el emparejamiento.
- 2.3 Después del proceso de emparejamiento con el receptor de Wi-Fi, puede controlar la velocidad del ventilador, la luz, funciones en la aplicación.



3. Volver a emparejar el dispositivo (nuevo enrutador o mover el control del ventilador de techo)

- 3.1 Dentro de los 60 segundos posteriores al encendido, mantenga presionado el botón Fan Off (Stop) durante al menos 5 segundos. La luz parpadeará para confirmar.
- 3.2 Siga los pasos del paso 2.1 para volver a emparejar el dispositivo

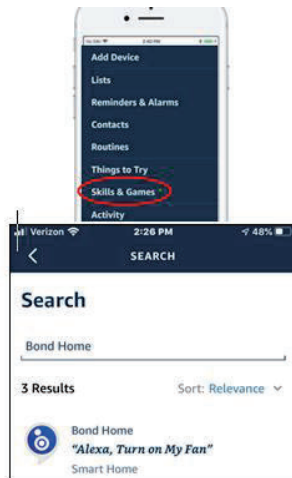
11. Configuración de control WIFI - Control de dispositivo inteligente

Siga estas instrucciones para agregar control de voz a su ventilador con un altavoz inteligente (Amazon Alexa, Google Home):

Configuración y uso de Amazon Echo

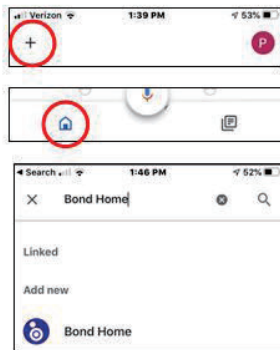


1. Abra la Bond Home app
2. Ir a la Amazon Alexa app. Haga clic en el menú desplegable en la esquina superior izquierda de la pantalla y elija "Skills & Games".
3. Seleccione la lupa en la parte superior de la pantalla. Escriba BOND HOME en la barra de búsqueda y haga clic en el botón de búsqueda. Luego haga clic en la habilidad Bond Home y elija agregar la habilidad.
4. Se le pedirá que ingrese su nombre de usuario y contraseña de BOND.
5. Debería ver una ventana emergente "Discover Devices". Seleccione la opción "Discover Devices". Entonces debería ver su dispositivo en la lista de "All Devices". Si no encuentra sus dispositivos, seleccione "+" seguido de "Add Device", "Other" y "Discover Devices".



Configuración y uso Google Home

1. En el Google Home app, haga clic en el icono de Inicio en la esquina inferior izquierda de la pantalla y seleccione el símbolo "+" en la esquina superior izquierda de la pantalla.
2. Seleccione "Set up Device". Luego seleccione "Works with Google".
3. Seleccione Bond Home de la lista de dispositivos. NO seleccione Bond Smart Home ya que no funcionará con el producto.
4. Se le pedirá que ingrese su nombre de usuario y contraseña de BOND para autenticarse. Una vez que se complete el emparejamiento, su dispositivo debería aparecer.



Configuración de control WIFI - Control de voz de altavoz inteligente 12.

Problème

Solution

Le ventilateur ne démarre pas.

1. Vérifiez les fusibles ou les disjoncteurs.
2. Vérifiez les raccordements électriques du ventilateur et ceux du commutateur dans le boîtier du commutateur.
MISE EN GARDE : Assurez-vous que l'alimentation secteur est coupée.

Le ventilateur fait du bruit.

1. Assurez-vous que toutes les vis du carter du moteur sont bien serrées.
2. Assurez-vous que les vis de fixation du support de pales du ventilateur au moyeu du moteur sont bien serrées.
3. Assurez-vous que les raccordements par connecteur de fils ne frottent pas les uns contre les autres ou contre la paroi intérieure du boîtier du commutateur.
MISE EN GARDE : Assurez-vous que l'alimentation secteur est coupée.
4. Prévoyez une période de « rodage » de 24 heures. La plupart des bruits associés aux nouveaux ventilateurs disparaissent pendant cette période.
5. Certains moteurs de ventilateur sont sensibles aux signaux des commandes de variation de vitesse à semi-conducteurs. Si vous avez installé ce type de commande, choisissez et installez un autre type de commande.
6. Assurez-vous que l'auvent supérieur se trouve à proximité du plafond. Il ne doit pas toucher le plafond.

Dysfonctionnement de la télécommande

1. Ne connectez pas le ventilateur à une ou plusieurs commandes de variation de vitesse à fixation murale.

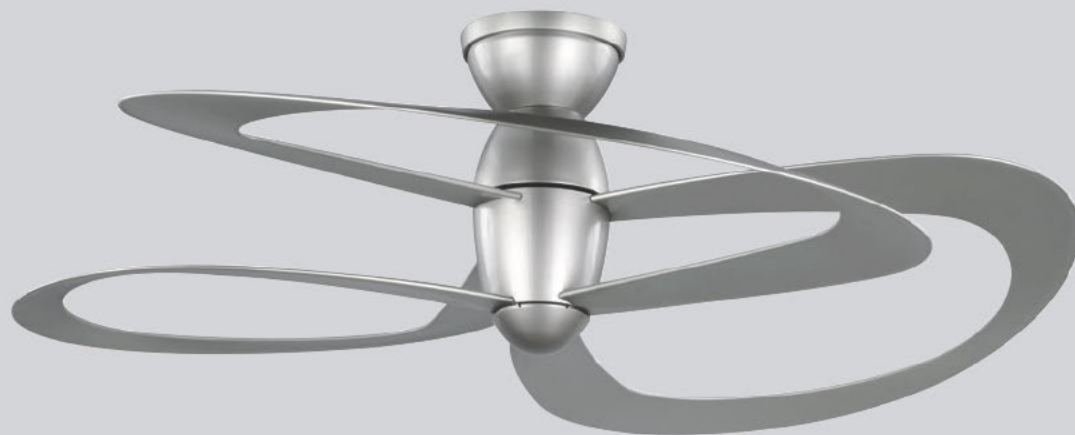
13. Dépannage

Taille du ventilateur	Vitesse	Tension	Intensité	Puissance	Tr/min	PCM	N.W.	G.W.	C.F.
48 po	Basse	120	0,05	1,86	51	1170,45	14,99 lbs	20,28 lbs	4,24 pi
	Elevée	120	0,24	13,58	185	4564,87			

Ces mesures sont approximatives. Elles ne comprennent pas les intensités et la puissance utilisées par le kit d'éclairage.

Caractéristiques techniques 14.

Manual de Instalación del Ventilador de Techo



Garantía Limitada Vitalicia

Los motores de los ventiladores de están garantizados al comprador original de estar libres de defectos eléctricos y/o mecánicos mientras el comprador original sea el propietario del ventilador. Se garantiza que los interruptores de cadena de tracción, los interruptores inversos, los condensadores y los acabados metálicos están libres de defectos en los materiales o la mano de obra durante un periodo de 1 año a partir de la fecha de compra. La deformación de las aspas de ~~madera~~ o plástico no está cubierta por esta garantía ni la corrosión y/o el deterioro de los acabados de los ventiladores instalados a menos de diez millas de cualquier costa marina. Es posible que se apliquen garantías ampliadas para los productos calificados como ENERGY STAR®.

Se garantiza que los ventiladores de techo de con fuentes de luz LED incorporadas, una vez instalados correctamente y en condiciones normales de uso, están libres de defectos de material y mano de obra que hagan que las fuentes de luz no funcionen de acuerdo con las especificaciones durante (i) cinco (5) años a partir de la fecha de compra en los módulos de luz LED y componentes eléctricos para ventiladores utilizados en residencias unifamiliares, y (ii) tres (3) años a partir de la fecha de compra en los módulos de luz LED y componentes eléctricos para ventiladores utilizados en aplicaciones multifamiliares o comerciales. Las bombillas LED suministradas por no tienen otra garantía que la del fabricante. Las bombillas sin LED no tienen garantía.

Con comprobante de compra, el comprador original podrá devolver el ventilador defectuoso al lugar de compra, durante los primeros 30 días, para su reemplazo. Pasados los 30 días, el comprador original DEBE contactarse con para la reparación o el reemplazo, que se determinará a criterio exclusivo de y será la compensación única y exclusiva del comprador.

Se excluye la mano de obra y el transporte. Esta garantía no cubre los costos o cargos asociados con la mano de obra (incluidos, entre otros, los honorarios del electricista) necesaria para instalar, quitar o reemplazar el ventilador o cualquiera de sus partes.

Esta garantía no se aplicará a ninguna pérdida o daño que resulte del (i) uso y desgaste normales o de una alteración, uso indebido o descuido, o de la (ii) instalación, operación, reparación o mantenimiento inadecuados por parte del comprador original o de un tercero, incluidos, entre otros, suministro de voltaje inadecuado o sobrecarga eléctrica, uso de piezas o accesorios inadecuados, reparación no autorizada (realizada o que se intentó realizar) o falta de mantenimiento al ventilador.

LAS GARANTÍAS ANTERIORES ESTABLECEN LA OBLIGACIÓN DE GARANTÍA TOTAL DEY EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO DEL COMPRADOR ORIGINAL EN RELACIÓN CON DICHO PRODUCTO. NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS DAÑOS (INCLUIDOS LOS INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O CONSECUENTES), DEBIDOS AL FALLO DEL PRODUCTO, YA SEA QUE SURJAN DEL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA, DEL CONTRATO O DE OTRO MODO. ESTA GARANTÍA REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSO AQUELLAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICU-LAR O NO INCUMPLIMIENTO.

Algunos países no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita o la exclusión o las limitaciones de los daños incidentales o consecuentes, por lo que es posible que las limitaciones y exclusiones anteriores no se apliquen en su caso. Esta garantía le da derechos específicos y puede tener otros derechos que varían de un país a otro.

Normas de Seguridad.....	1.
Desempaquetando el Ventilador.....	2.
Cómo Instalar el Ventilador.....	3.
Cómo montar la chapa decorativa.....	8.
Cómo controlar el Ventilador Remotamente.....	9.
Cuidando del ventilador.....	10.
Configuración de control por WIFI - Control de dispositivos inteligentes.....	11.
Configuración de control por WIFI - Control de voz de altavoces inteligentes.....	12.
Solución de problemas.....	13.
Especificaciones	14.

Índice

1. Para reducir el riesgo de una descarga eléctrica, asegúrese de que la electricidad se haya apagado en el cortacircuitos o en la caja de fusibles antes de empezar.
2. Todo cableado debe realizarse conforme al Código Eléctrico Nacional y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista cualificado y autorizado.
3. La caja de distribución y la estructura de soporte deben estar montados de manera segura y deben ser capaces de soportar, de manera confiable, un mínimo de 16 kilogramos. Use solo las cajas de distribución de la lista UL marcadas "PARA SOPORTE DE VENTILADORES".
4. El ventilador debe montarse con un mínimo de 2,1 metros de distancia desde el borde de salida de las aspas hasta el suelo.
5. Evite ni deje que se coloquen objetos que interfiera el giro de las aspas.
6. Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y otros artículos, tenga cuidado cuando trabaje alrededor del ventilador o lo limpie.
7. No utilice agua o detergentes para limpiar el ventilador o las aspas del mismo. Un paño seco o ligeramente humedecido será adecuado para la mayoría de las limpiezas.
8. Después de hacer las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben ser girados hacia arriba y empujados cuidadosamente hacia arriba en la caja de distribución. Separe los cables de tal modo, que el conductor de tierra de la red y del ventilador se encuentren a un lado y el conductor de la fase al otro lado de la caja de distribución.
9. Todos los tornillos de fijación colocados se deben verificar y ajustar donde sea necesario antes de la instalación.

10. Este dispositivo cumple con la sección 15 de los reglamentos de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

(1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pueda causar un funcionamiento no deseado. Tenga en cuenta que los cambios o modificaciones no expresamente aprobados por el fabricante podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

Nota: Se ha comprobado que este equipo cumple los límites para dispositivos digitales de clase B, de acuerdo con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites fueron establecidos para dar protección razonable contra la interferencia dañina en uso residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse apagando y encendiendo el equipo. El usuario puede intentar corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes maneras:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.

- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

- Conecte el equipo en una toma de corriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor. Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES, NO DOBLAR LOS SOPORTES DE LAS ASPAS (PESTAÑAS) DURANTE EL ENSAMBLAJE DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN. NO INSERTE OBJETOS EXTRAÑOS ENTRE LAS ASPAS GIRATORIAS DEL VENTILADOR.

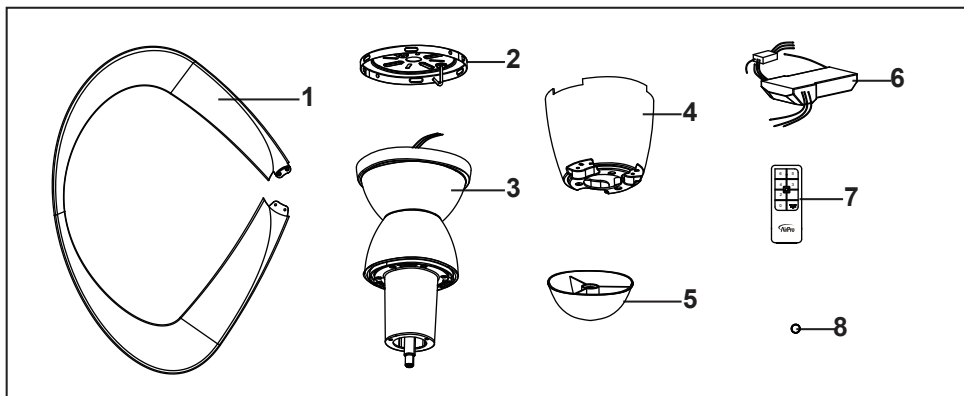
ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA U OTRAS LESIONES PERSONALES, MONTE EL VENTILADOR SOLO EN UNA CAJA ELÉCTRICA O SISTEMA DE SOPORTE MARCADO COMO ACEPTABLE PARA EL SOPORTE DEL VENTILADOR DE UNOS 16 KG O MENOS Y UTILICE LOS TORNILLOS DE MONTAJE SUMINISTRADOS CON LA CAJA ELÉCTRICA. LAS CAJAS DE DISTRIBUCIÓN QUE SE UTILIZAN COMÚNMENTE PARA EL APOYO DE LOS ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN PUEDEN NO SER ACEPTABLES PARA EL APOYO DE LOS VENTILADORES Y PUEDE SER NECESARIO SUSTITUIRLAS. CONSULTE A UN ELECTRICISTA CUALIFICADO EN CASO DE DUDA.

AVISO

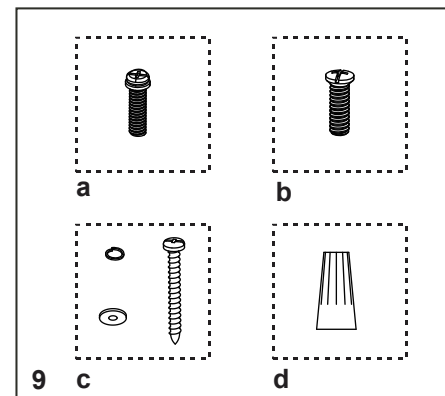
LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

1. Normas de Seguridad



Desempaque su ventilador y revise el contenido. Los siguientes componentes deberían encontrarse en el embalaje:

- | | |
|---|--|
| 1. Las aspas del ventilador (3) | 6. Receptor con 4 tuercas para cables |
| 2. Montaje de la unidad de soporte de techo | 7. El transmisor que incluye un soporte + 2 tornillos de montaje |
| 3. Ensamblaje del motor del ventilador | 8. Batería de 3 V |
| 4. Anillo de agarre del aspa | |
| 5. Chapa decorativa | |



9. Bolsa de partes sueltas que contiene:
- a. Piezas metálicas para acoplamiento de las aspas**
(13 tornillos)
 - b. Tornillos de agarre de las aspas (4)**
 - c. Piezas metálicas del cable**
(1 conjunto por cable)
 - d. Piezas metálicas de montaje**
Tuercas para cables(4)

Déballage de votre ventilateur 2.

Herramientas necesarias

Destornillador Phillips, destornillador de ranura recta, llave ajustable, escalera de mano y cortaalambres.

Opciones de Montaje

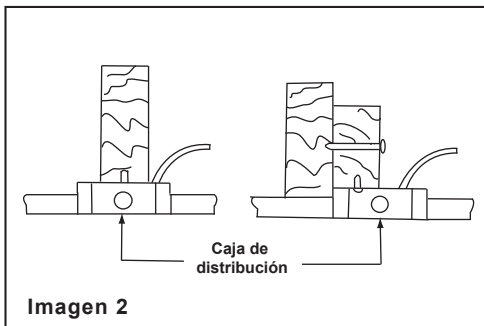
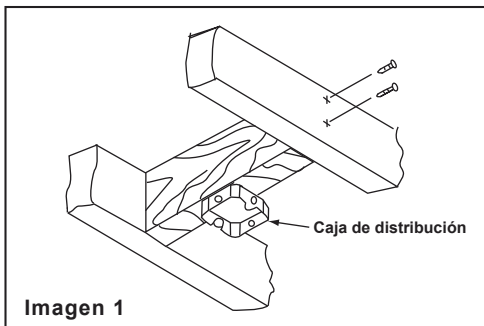
Si no existe una caja de montaje homologada por UL, lea las siguientes instrucciones. Desconecte la corriente quitando los fusibles o apagando en los cortacircuitos.

Asegure la caja de distribución directamente a la estructura del edificio. Utilice fijaciones y materiales de construcción apropiados. La caja de distribución y la estructura de soporte deben estar montados de manera segura y deben ser capaces de soportar un mínimo de 16 kilogramos con estabilidad. No utilice cajas de distribución de plástico.

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA U OTRAS LESIONES PERSONALES, MONTE EL VENTILADOR SÓLO EN UNA CAJA ELÉCTRICA MARCADA COMO ACEPTABLE PARA EL SOPORTE DEL VENTILADOR Y UTILICE LOS TORNILLOS DE MONTAJE SUMINISTRADOS CON LA CAJA ELÉCTRICA. LAS CAJAS DE DISTRIBUCIÓN QUE SE UTILIZAN COMÚNMENTE

PARA EL APOYO DE LOS ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN PUEDEN NO SER ACEPTABLES PARA EL APOYO DE LOS VENTILADORES Y PUEDE SER NECESARIO SUSTITUIRLAS. CONSULTE A UN ELECTRICISTA CUALIFICADO EN CASO DE DUDA.



3. Cómo Instalar el Ventilador

Instalación del Ventilador

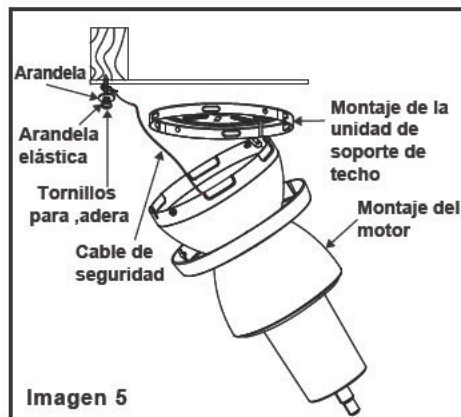
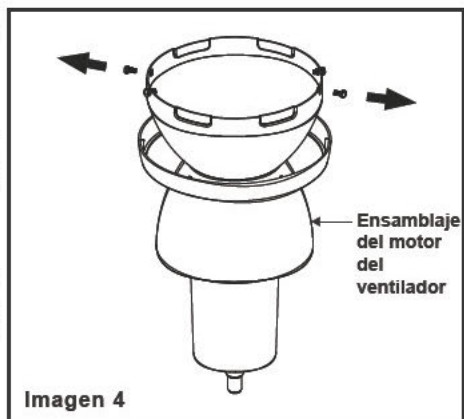
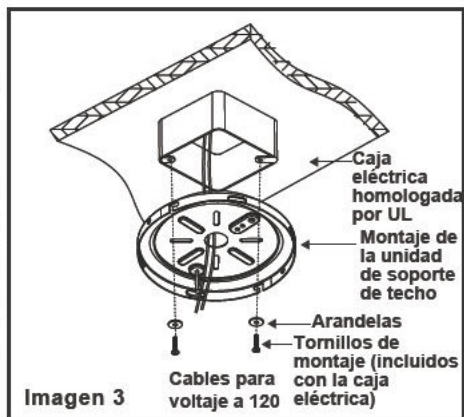
RECUERDE desconectar/apagar la corriente. Siga los siguientes pasos para colgar el ventilador correctamente:

Paso 1. Compruebe la caja de distribución existente (no incluida) para asegurarse de que está bien sujeta al menos a dos puntos en un miembro estructural del techo y que puede soportar todo el peso del ventilador. Una vez comprobado, instale el ensamblaje de soporte de techo en la caja de distribución utilizando los tornillos y arandelas que se suministran con la caja de distribución (Imagen 3).

⚠ PELIGRO: Una caja de distribución suelta puede hacer que el ventilador se tambalee y aumentar el riesgo de que se desprenda o se caiga, lo que podría resultar en lesiones graves o la muerte.

Paso 2. Retire los dos tornillos de montaje diagonales de los agujeros redondos, guárdelos para su uso posterior. Y afloje los otros dos tornillos (Imagen 4).

Paso 3. Cuelgue el ensamblaje del motor en el gancho del ensamblaje del soporte del techo. Esto le permitirá disponer de las manos libres para el cableado (Imagen 5).



Paso 4. Introduzca un tornillo para madera con arandelas en el lado del soporte/abrazadera que sujete la caja de distribución. Deje 3 mm de espacio entre el soporte y las arandelas. Introduzca el cable de seguridad a través del montaje del soporte del techo y por uno de los agujeros de la caja de distribución en el techo. Ajuste la longitud del cable de seguridad para alcanzar el tornillo y las arandelas tirando del cable extra a través del sujetacables hasta que la longitud total sea correcta, vuelva a pasar el extremo del cable a través del sujetacables, formando un bucle (lazo) en el extremo del cable. Apriete bien el sujetacables de forma segura. Ponga el bucle formado (lazo) en el extremo del cable de seguridad sobre el tornillo para madera y por debajo la arandela. Apriete bien el tornillo para madera. (Imagen 5)

Conexiones Eléctricas

AVISO

PARA EVITAR ELECTROCUCIONES POTENCIALES, ESTE SEGURO DE QUE A ELECTRICIDAD ESTE APAGADA EN LA CAJA DE FUSIBLES O EL PANEL DE INTERRUPTORES ANTES DEL ALAMBRADO.

AVISO

EL VENTILADOR DEBE INSTALARSE A UNA DISTANCIA DE 6 METROS DE LA UNIDAD TRANSMISORA PARA UNA CORRECTA TRANSMISIÓN DE LA SEÑAL ENTRE LA UNIDAD TRANSMISORA Y LA UNIDAD RECEPTORA DEL VENTILADOR.

ADVERTENCIA

COMPRUEBA QUE TODAS LAS CONEXIONES ESTÉN BIEN APRETADAS, INCLUYENDO LA TIERRA, Y QUE NO SE VEA NINGUN CABLE DESNUDO EN LAS TUERCAS DE LOS CABLES, EXCEPTO POR EL CABLE DE TIERRA.

Si siente que no tiene suficiente conocimiento o experiencia en cableado eléctrico, pida o contrate a un electricista con licencia que le instale el ventilador.

1. (Imagen 6) Inserte el receptor en el ensamblaje de soporte de techo con el lado plano del receptor mirando hacia el techo.
2. (Imagen 7) Conexiones eléctricas del motor al receptor: Conecte el cable gris del ventilador al cable gris del receptor. Conecte el cable rojo del ventilador al cable rojo del receptor. Conecte el cable amarillo del ventilador al cable amarillo del receptor. Asegure las conexiones de los cables con las tuercas de conexión de cable de plástico suministradas.
3. (Imagen 7) Conexiones eléctricas del receptor a los cables de alimentación doméstica: Conectar el cable negro (caliente) del techo al cable negro marcado "AC en L" del receptor. Conecta el cable blanco (neutro) proveniente del techo al cable blanco marcado "AC in N" del receptor. Asegure las conexiones de los cables con las tuercas de conexión de cable de plástico suministradas.
4. (Imagen 7) su caja de distribución tiene un cable de tierra (verde o de cobre desnudo) conéctelo a los cables de tierra del ventilador; de lo contrario, conecte el cable de tierra del soporte de techo al soporte de montaje. Asegure la conexión del cable con una tuerca de plástico suministrada. Después de conectar los cables, sepárenlos de modo que los cables verde y blanco estén en un lado de la caja de distribución y los cables gris/rojo y amarillo estén en el otro lado. Meta con cuidado las conexiones de los cables en la caja de distribución.

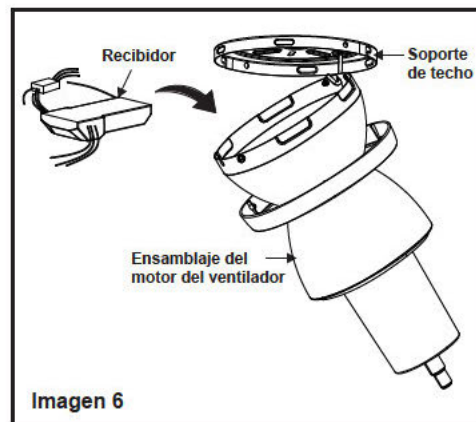


Imagen 6

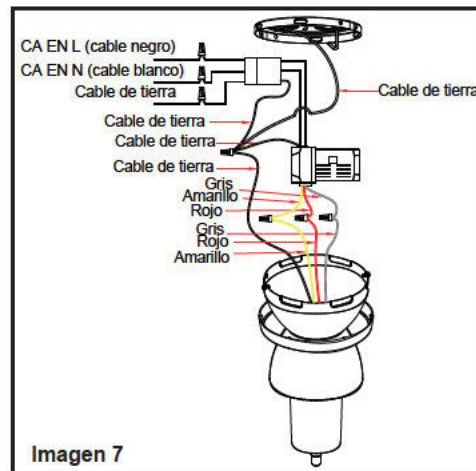


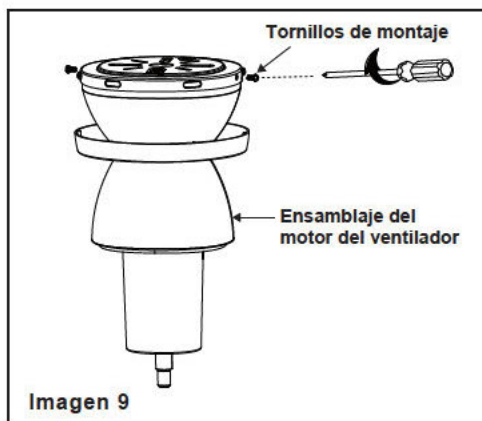
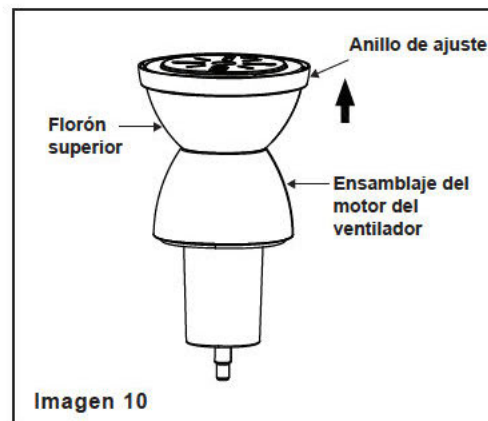
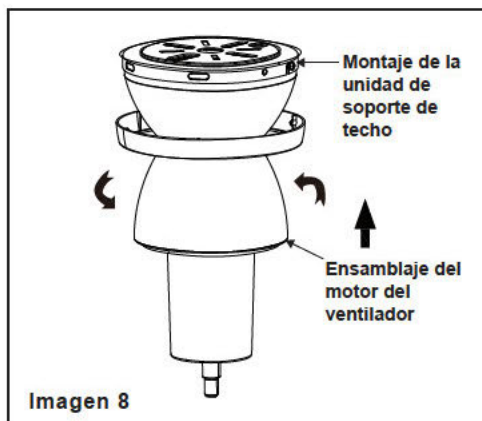
Imagen 7

Terminando la instalación

Paso 1. Después de las conexiones de los cables, desenganche el ensamblaje del motor. Levante el ensamblaje del motor hasta el ensamblaje del soporte del techo. Alinee los dos tornillos que quedan en el motor con las bocallaves del soporte del techo, gire en el sentido de las agujas del reloj hasta que las cabezas de los tornillos encajen completamente en las ranuras de las bocallaves (Imagen 8).

Paso 2. Vuelva a instalar dos tornillos de montaje en los agujeros redondos, apriete firmemente cuatro (4) tornillos de montaje (Imagen 9).

Paso 3. Levante el anillo de ajuste, alineando cuatro muescas en la cubierta del motor con las áreas levantadas en el lado interno del anillo de ajuste y colóquelo en el florón superior (imagen 10).

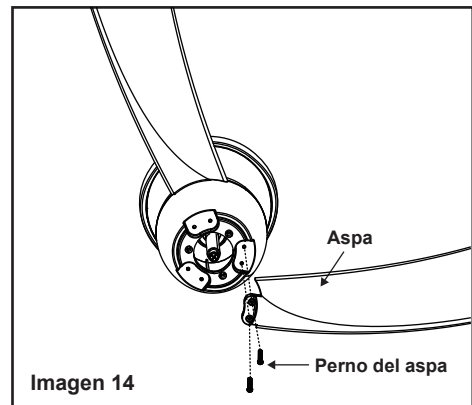
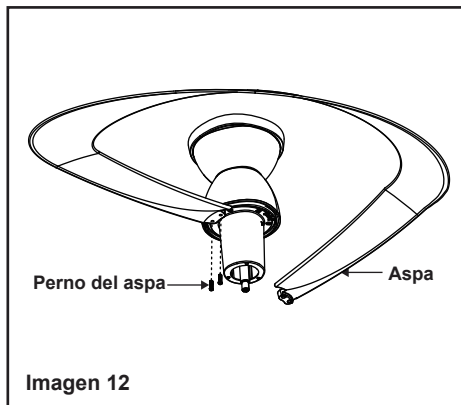
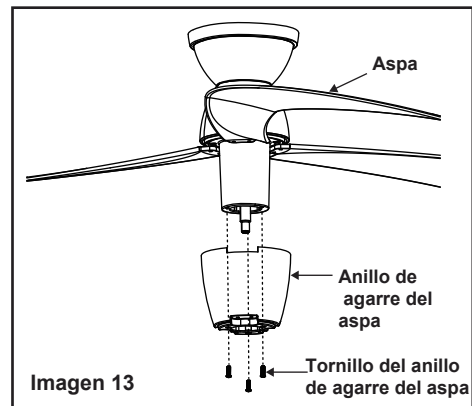
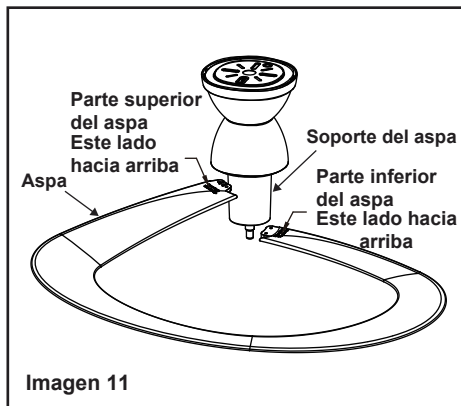


Colocando las Aspas del Ventilador (3)

Paso 1. Fije la parte superior del asa al soporte de asas con los tornillos como se muestra en las Imagen 11 y 12. Repita estos pasos para el resto de las asas.

Paso 2. Inserte el anillo de soporte de asa en el ensamblaje del motor utilizando 3 tornillos para este soporte como se muestra en la Imagen 13.

Paso 3. Fije la parte inferior del asa al anillo de soporte usando el tornillo como se muestra en la Imagen 14. Repita estos pasos para el resto de las asas.



Equilibrado de las Aspas

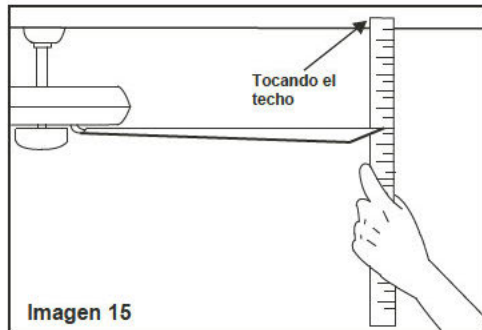
Todas las aspas están agrupadas por peso. El ventilador puede tambalearse, aunque las aspas pesen por igual.

El siguiente procedimiento debería corregir la mayoría de los problemas de bamboleo del ventilador. Haga una comprobación después de cada paso.

1. Compruebe que todos los tornillos de las aspas y los soportes del asa estén bien sujetos.
2. La mayoría de los problemas de tambaleo de los ventiladores se producen cuando los niveles de las aspas son desiguales. Compruebe un nivel seleccionando un punto en el techo por encima de la punta de una de las aspas. Mida la distancia como se muestra en la imagen 15. Gire el ventilador hasta que la siguiente aspa esté posicionada para medir la distancia. Repita con cada aspa. La variación de las distancias no debe superar los 3 mm de margen.
3. Use el kit de equilibrado de aspas adjunto si el tambaleo de las aspas aún es notable.
4. Si continúa notando balanceo de las aspas, puede intercambiar dos aspas adyacentes (una al lado de la otra) para redistribuir el peso y así lograr un movimiento rotatorio más suave.

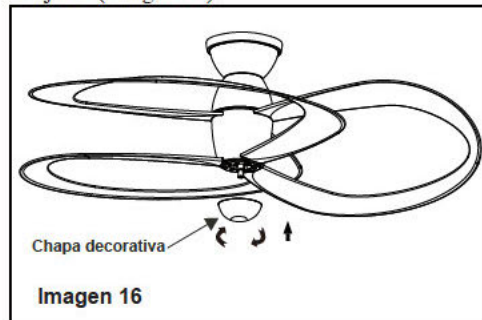
ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLE LOS SOPORTES DE LAS ASPAS AL INSTALAR, EQUILIBRAR LAS ASPAS O LIMPIAR EL VENTILADOR. NO INSERTE OBJETOS EXTRAÑOS ENTRE LAS ASPAS GIRATORIAS DEL VENTILADOR.



Cómo montar la chapa decorativa

Coloque la chapa decorativa y gire en el sentido de las agujas del reloj hasta que suba por completo y se ajuste (Imagen 16).



Cómo montar la chapa decorativa 8.

Restaura la energía al ventilador de techo y compruebe su correcto funcionamiento.

1. Botones "0 , 1 , 2 , 3 , 4 , 5 , 6":

Estos siete botones se utilizan para ajustar la velocidad del ventilador como se indica a continuación:

0 = Encender y apagar el ventilador

1 = Velocidad mínima

2 = Velocidad baja

3 = Velocidad media baja

4 = Velocidad media

5 = Velocidad media alta

6 = Velocidad alta

2. Botón "↺ ↻": Sin función.

3. Botón "↻ ↺": Interruptor de retroceso (controla la dirección)



Imagen 17

Instalación del Soporte del Mando a Distancia y de la Batería

Fije el soporte del control remoto con el tornillo de montaje para este soporte. (Imagen 18) Ponga una pila de 3V (incluida) en el mando a distancia. Para no dañar el mando a distancia en el caso de fugas, extraiga las pilas si no va a utilizar el mando durante un tiempo prolongado. (Imagen 18)

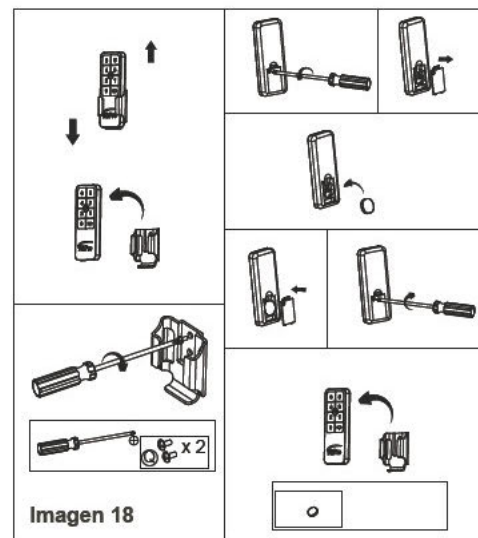


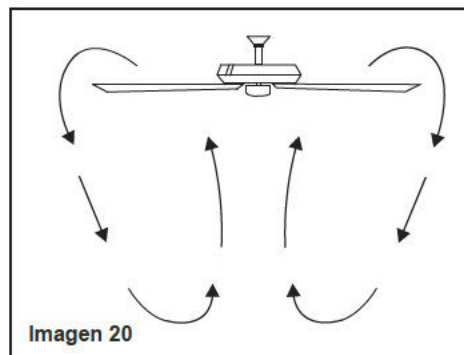
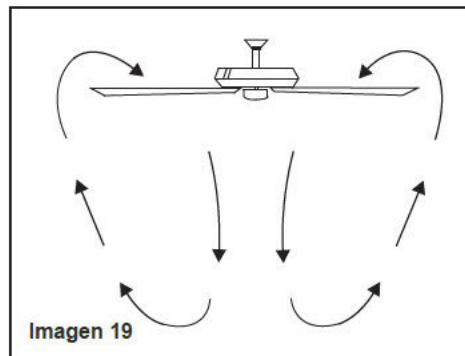
Imagen 18

9. Cómo controlar el Ventilador Remotamente

Los ajustes de velocidad para clima cálido o frío dependen de factores como el tamaño de la habitación, la altura del techo, el número de ventiladores, etc.

Clima cálido - Avance (sentido anti horario) Un flujo de aire descendente crea un efecto de enfriamiento tal como se muestra en la imagen 19. Esto permite configurar su acondicionador de aire en casos de clima más cálido sin afectar su comodidad.

Clima frío - Sentido inverso (sentido horario) Un flujo de aire ascendente desplaza el aire caliente del área del cielorraso tal como se muestra en la imagen 20. Esto permite configurar la calefacción en casos de clima más fresco sin afectar su comodidad.



Le damos algunas sugerencias a tener en cuenta para cuidar su ventilador.

1. Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones o fijaciones pueden aflojarse. **Revise todas las fijaciones de soporte, ensamblaje y los accesorios de las aspas dos veces al año.** Asegúrese de que está todo bien firme. **(No es necesario quitar el ventilador del techo.)**
2. Limpie su ventilador periódicamente para ayudar a mantener una apariencia nueva a lo largo de los años. Use sólo un cepillo suave o un paño sin pelusa para evitar rayar el acabado. El revestimiento está sellado con una laca para minimizar la decoloración o el deslustre. No use agua para limpiarlo. Podría dañar el motor, o posiblemente causarle una descarga eléctrica.
3. **No es necesario engrasar tu ventilador.** El motor tiene cojinetes permanentemente lubricados.

AVISO IMPORTANTE
ANTES DE INTENTAR HACER ALGUNA REPARACIÓN, ASEGÚRESE DE QUE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA ESTÉ APAGADA EN LA CAJA DEL TABLERO DE ELECTRICIDAD. CONSULTE LA SECCIÓN "CONEXIONES ELÉCTRICAS".

Cuidando del Ventilador 10.

Suivez ces instructions pour contrôler votre ventilateur compatible WIFI avec un appareil intelligent (téléphone, tablette):

1. Installez le BOND HOME app

1.1 Pour profiter de tout le potentiel de votre nouvel appareil, vous devrez télécharger le BOND HOME app (disponible sur Google Play Store et Apple App Store)

1.2 Vous pouvez également télécharger l'application en utilisant ce lien <http://bondhome.io/app>

1.3 Après avoir téléchargé le app, créer un compte.
REMARQUE: conservez les informations d'identification de votre compte. Vous utiliserez ces informations lorsque vous connecterez à votre enceinte intelligente.



2. Jumeler l'appareil au WIFI

2.1 Après vous être connecté à la page principale, sélectionnez le symbole "+" (IOS: coin supérieur droit de l'écran) (Android: en bas au centre de l'écran).

2.2 Ensuite, vous verrez l'écran "Add a new device". Choisissez l'option Smart by Bond dans le milieu de l'écran. Suivez ensuite les étapes "Connect to Bond Config Wi-Fi" pour continuer le couplage.

2.3 Après le processus d'appariement avec le récepteur Wi-Fi, vous pouvez contrôler la vitesse du ventilateur, la lumière, fonctions sur l'application.



Connect to Bond Config Wi-Fi

- 1 Go to your iOS Wi-Fi settings.
- 2 Connect to BOND Config Wi-Fi.
- 3 Once made to the Bond app in order to start the device setup process.

3. Re-coupler l'appareil (Nouveau routeur ou déplacement du contrôle du ventilateur de plafond)

3.1 Dans les 60 secondes qui suivent la mise sous tension, maintenez enfoncé le bouton Fan Off (Stop) pendant au moins 5 secondes. La lumière scintillera pour confirmer.

3.2 Suivez les étapes de l'étape 2.1 pour réappairer l'appareil

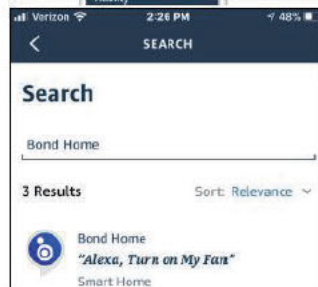
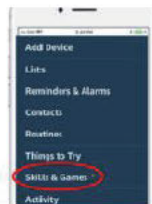
11. Configuration du contrôle WIFI - Contrôle des appareils intelligents

Suivez ces instructions pour ajouter une commande vocale à votre ventilateur avec un haut-parleur intelligent (Amazon Alexa, Google Home):



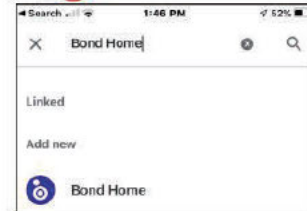
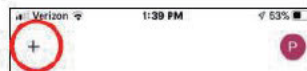
Configuration et utilisation Amazon Echo

1. Ouvrez le Bond Home App
2. Accédez au Amazon Alexa app. Cliquez sur le menu déroulant dans le coin supérieur gauche de l'écran et choisissez "Skills & Games".
3. Sélectionnez la loupe en haut de l'écran. Tapez BOND HOME dans la barre de recherche et cliquez sur le bouton de recherche. Cliquez ensuite sur la compétence Bond Home et choisissez d'ajouter la compétence.
4. Vous devez être invité à saisir votre nom d'utilisateur et votre mot de passe BOND...
5. Vous devriez voir un "Discover Devices" pop-up. Sélectionnez l'option "Découvrir les appareils". Vous devriez alors voir votre appareil répertorié dans la section "All Devices". Si vos appareils ne sont pas trouvés, sélectionnez le "+" suivi de "Add Device", "Other" et "Discover Devices".



Configuration et utilisation Google Home

1. Dans le Google Home app, cliquez sur l'icône Accueil dans le coin inférieur gauche de l'écran et sélectionnez le symbole "+" dans le coin supérieur gauche de l'écran.
2. Sélectionnez "Set up Device". Sélectionnez ensuite "Works with Google".
3. Sélectionnez Bond Home dans la liste des appareils. NE sélectionnez PAS Bond Smart Home car cela ne fonctionnera pas avec le produit.
4. Vous devez être invité à saisir votre nom d'utilisateur et votre mot de passe BOND pour vous authentifier. Une fois le couplage terminé, votre appareil devrait apparaître.



Configuration du contrôle WIFI - Contrôle vocal intelligent du haut-parleur 12.

Problema

Solución

El ventilador no se enciende.

1. Revise los fusibles o los disyuntores del circuito.
2. Revisa las conexiones de los cables del ventilador y las conexiones de los cables del interruptor en la caja del interruptor.
ADVERTENCIA: Asegúrese de que la alimentación principal esté apagada.

El ventilador hace ruido.

1. Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén bien ajustados.
2. Asegúrese de que los tornillos que unen el soporte de aspa al cuerpo del motor están bien ajustados.
3. Asegúrese de que las conexiones de tuerca de cable no choquen unas con otras o con la pared interior de la caja del interruptor.
ADVERTENCIA: Asegúrese de que la alimentación principal esté apagada.
4. Póngalo o déjelo en funcionamiento durante 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados a un nuevo ventilador desaparecen durante este tiempo.
5. Algunos motores de ventilador son sensibles a las señales de los controles de velocidad de estado sólido variables. Si ha instalado este tipo de control, elija e instale otro tipo de control.
6. Asegúrese de que el florón superior esté a una corta distancia del techo.

Fallo del mando a distancia

1. No conecte el ventilador con control(es) de velocidad variable fijado en la pared.

13. Solución de problemas

Tamaño del ventilador	Velocidad	Voltaje	Amperaje	Vataje	RPM	PCM	PESO NETO	PESO BRUTO	PIES CÚB.
48”	Baja	120	0,05	1,86	51	1170,45	6,8 KG	9,20 KG	4,24”
	Alta	120	0,24	13,58	185	4564,87			

Estas son medidas aproximadas. No incluyen los amperios y vataje usados por el kit de luz.

Especificaciones 14.