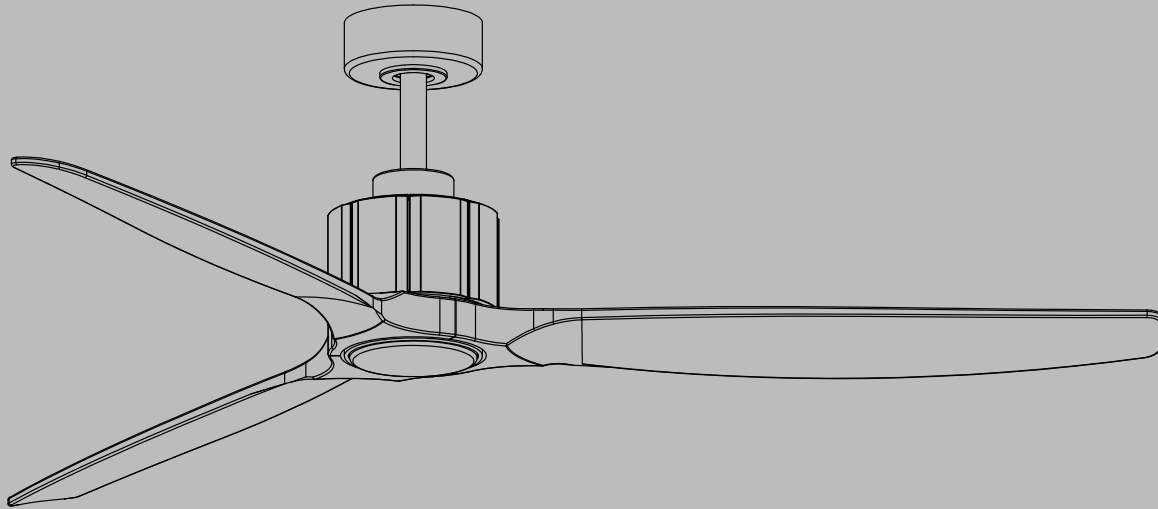


# KICHLER®

## 60" Calyx

Product images may vary slightly from actual product.



**READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS**

**INSTRUCTION MANUAL**

**Model# 300360**



# TABLE OF CONTENTS

SAFETY RULES .....	4	INSTALLING THE WALL PLATE.....	18
TOOLS REQUIRED .....	6	USING TRANSMITTER WITH WALL PLATE .....	18
PACKAGE CONTENTS .....	6	ACTIVATING THE TRANSMITTER BATTERIES AND TRANSMITTER .....	19
MOUNTING OPTIONS .....	7	REMOVING OR REPLACING TRANSMITTER BATTERIES .....	21
HANGING THE FAN .....	8	PAIRING THE TRANSMITTER TO THE FAN .....	22
ELECTRICAL CONNECTIONS .....	11	OPERATING INSTRUCTIONS .....	23
FINISHING THE MOTOR INSTALLATION .....	14	TROUBLESHOOTING .....	26
ATTACHING THE FAN BLADES .....	15	SPECIFICATIONS .....	28
INSTALLING THE MOUNTING PLATE .....	15	FCC INFORMATION .....	29
INSTALLING THE LIGHT KIT AND DIFFUSER (IF NOT USING THE DECORATIVE COVER).....	16		
INSTALLING THE DECORATIVE COVER (IF NOT USING THE LIGHT KIT AND DIFFUSER) .....	17		

## SAFETY RULES

1. **CAUTION – RISK OF SHOCK:** Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fusebox before starting and during the installation.
2. **WARNING:** All wiring must be in accordance with the National Electrical Code “ANSI/NFPA 70” and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. **WARNING:** To reduce the risk of electric shock, this fan must be installed with a general-use, isolating wall control/switch.
4. **WARNING:** Not suitable for use with solid-state speed controls.
5. **WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount to outlet box marked “acceptable for fan support of 15.9 kg (35 lbs.) or less” and use the mounting screws and washers provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of light fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Due to the complexity of the installation of this fan, a qualified licensed electrician is strongly recommended.
6. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 15.9 kg (35 pounds). Use only UL or ETLus Listed outlet boxes marked “Acceptable for Fan Support of 15.9 kg (35 lbs) or less”.
7. The fan must be mounted with a minimum of 2.1 m (7 feet) clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
8. **WARNING:** Do not operate reversing switch while fan blades are in motion. Fan must be turned off and blades stopped before reversing blade direction.
9. Avoid placing objects in the path of the blades.
10. **WARNING:** make sure the power is disconnected before cleaning your fan.
11. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
12. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.

## SAFETY RULES (CONTINUED)

13. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and the ungrounded conductor on the other side of the outlet box.
14. Electrical diagrams are reference only. Light kits that are not packed with the fan must be UL or ETLus Listed and marked suitable for use with the model fan you are installing. Switches must be UL or ETLus General Use Switches. Refer to the Instructions packaged with the light kits and switches for proper assembly.
15. All set screws must be checked, and re-tightened where necessary, before installation.
16. 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.)
17. There is no need to oil your fan. The motor has permanently lubricated sealed ball bearings.

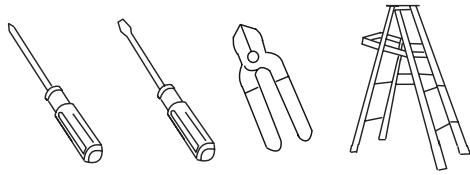
### 18. Fan Net Weight and Gross Weight information:

Model	Net Weight (kgs)	Gross Weight (kgs)	Net Weight (lbs)	Gross Weight (lbs)
300360	5.74	6.79	12.63	14.94

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

## TOOLS REQUIRED

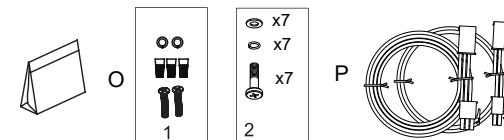
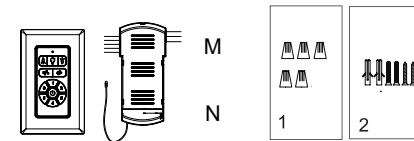
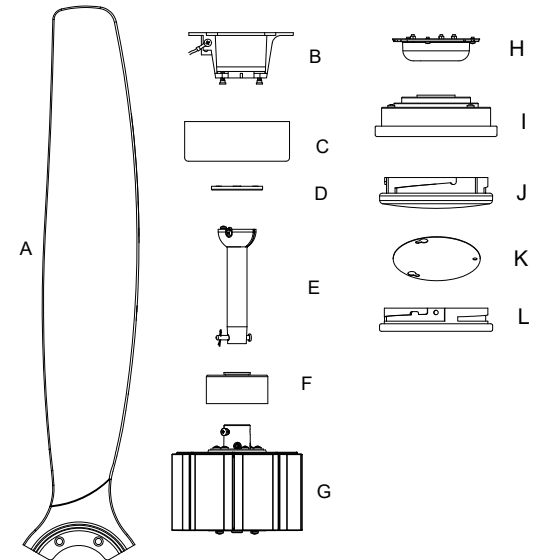
- Phillips Screwdriver
- Slotted Screwdriver
- Pliers
- Step Ladder
- Wire Cutters
- Electrical Tape



## PACKAGE CONTENTS

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

- |                          |                                       |
|--------------------------|---------------------------------------|
| A. Fan Blades (3)        | 1) Wire Nuts (5)                      |
| B. Mounting Bracket      | 2) Plastics Plugs (2), Screws (2)     |
| C. Canopy                | Wood Screws (2)                       |
| D. Canopy Trim Ring      |                                       |
| E. Ball/Downrod Assembly | O. Part Bag Contents                  |
| F. Coupling Cover        | 1) Mounting hardware:                 |
| G. Fan Motor Assembly    | Spring Washers (2), Wire Nuts(3),     |
| H. Light Kit             | Screws(2)                             |
| I. Mounting Plate        | 2) Blade Attachment Hardware:         |
| J. Diffuser              | Fiber Washers (7) ,Spring Washers (7) |
| K. Wire cover            | Blade Mounting Screws (7)             |
| L. Decorative Cover      |                                       |
| M. Receiver              | P: Extension wires                    |
| N. Transmitter           |                                       |



## 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 full weight of the fan (up to 15.9 kg (35 pounds)). Do not use plastic outlet boxes.

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

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

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

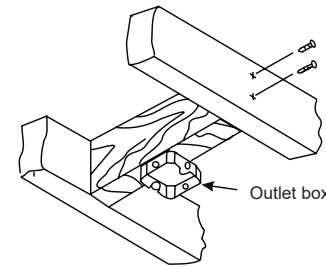


Fig. 1

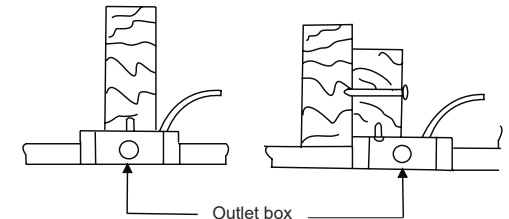


Fig. 2

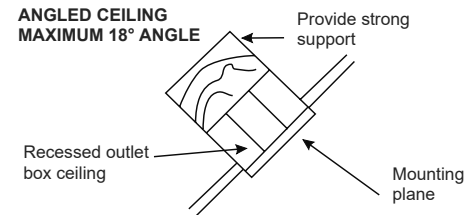


Fig. 3

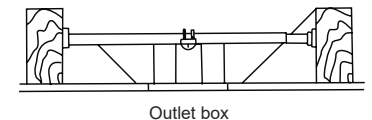


Fig. 4

## HANGING THE FAN

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

**REMEMBER** to turn off the power before you begin installation. This is necessary for your safety.

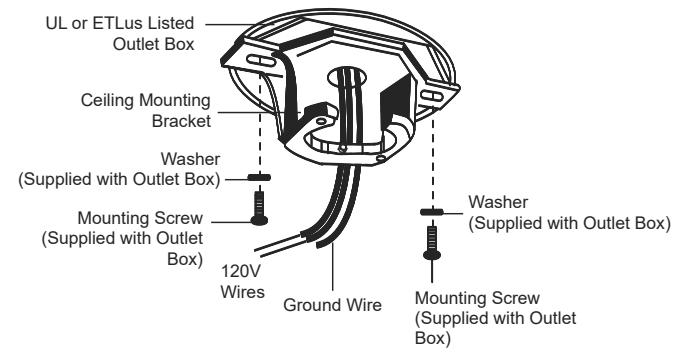
**WARNING:** All set screws must be checked, and re-tightened where necessary, before installation.

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

**Step 1.** Pass the 120 volt supply wires from the ceiling outlet box through the center of the ceiling mounting bracket (**Fig. 5**) then carefully route the wires through the back of the mounting bracket to make it easier to install the fan to the bracket.

**NOTE:** If installing to a vaulted ceiling, position the open side of the mounting bracket so that it faces the highest point of the ceiling.

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



## HANGING THE FAN (continued)

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

**Step 5.** Remove the retaining clip and the hitch pin from the ball/downrod assembly. Remove the ball from the ball/downrod assembly by loosening the set screw (do not remove) on the ball, removing the cross pin, and remove the ball from the downrod. (Fig. 6)

**Step 6.** Loosen the two set screws (do not remove) in the coupling on top of the motor. (Fig. 7)

**Step 7.** Carefully feed the wires from the coupling on top of the motor assembly up through the downrod. (Fig. 7)

**Step 8.** Thread the downrod into the coupling on top of the motor assembly until the hitch pin holes in the downrod and the hitch pin holes in the coupling are aligned.

Carefully insert the hitch pin through the holes in the coupling and the downrod. (Fig. 7)

**NOTE: Be careful not to jam the hitch pin against the wiring inside of the downrod.** Insert the retaining clip through the hole in the hitch pin until it snaps into its locked position. (Fig. 7)

**Step 9.** Tighten the two set screws and locking nuts in the coupling on top of the motor assembly firmly. (Fig. 7)

**Step 10.** Carefully slip the coupling cover, canopy trim ring (smooth finished side facing motor body), and canopy onto the downrod. (Fig. 7)

Carefully thread the ball onto the downrod. Insert the cross pin through the ball and downrod and tighten. (Fig. 8)

**NOTE: Be careful not to jam the cross pin against the wiring inside of the downrod.**

Tighten the set screw on the ball. Make sure that the wires are not twisted. (Fig. 8)

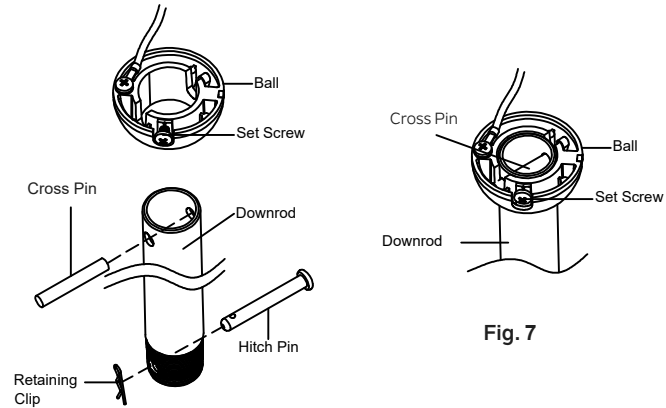


Fig. 6

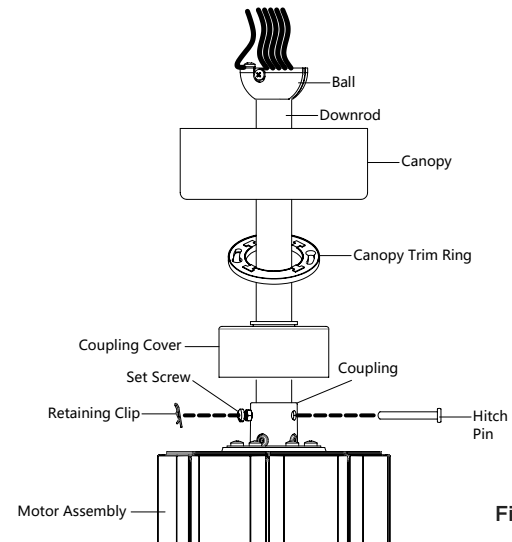


Fig. 8

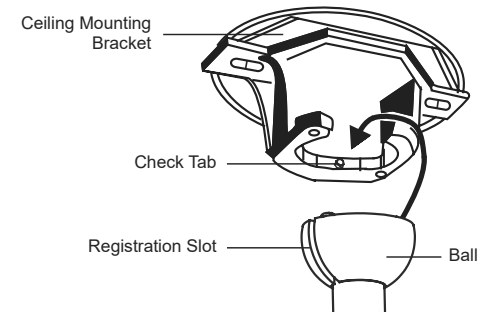
## HANGING THE FAN (continued)

**Step 9.** Lift the motor assembly into position and place the ball into the ceiling mounting bracket. Rotate the entire assembly until the fiCheckTabfl has dropped into the “Registration Slot” and seats firmly. **(Fig. 9)**

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

**NOTE:** Having a second person help by holding the stepladder steady during the lifting and installation of the fan to the ceiling mounting bracket is recommended

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



**Fig. 9**

## ELECTRICAL CONNECTIONS

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

**Step 1.** Insert the receiver into the mounting bracket with the flat side of the receiver facing the ceiling. **(Fig. 10)** For best performance, make sure the black antenna wire (on the end of the receiver) remains extended, and does not become tangled with the electrical wires.

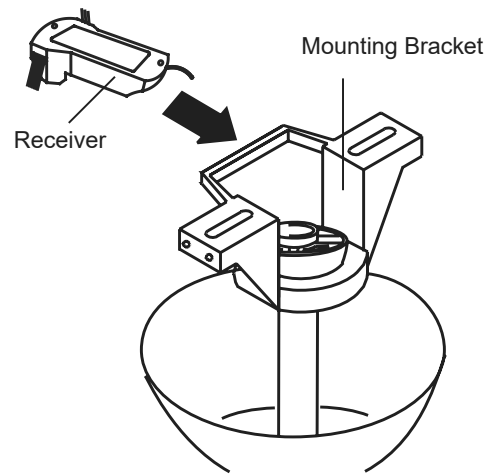


Fig. 10

## ELECTRICAL CONNECTIONS (continued)

**WARNING:** Carefully read and retain this Instruction Manual for future reference.

**WARNING:** To avoid possible electrical shock, be sure the electricity is turned off at the main panel by removing the fuse or opening the circuit breaker.

**WARNING:** This control is designed for use with “DC Motor Ceiling Fans” ONLY. DO NOT use with any other type of electrical appliance.

**WARNING:** All wiring must conform to national and local electrical codes. If you feel you do not have enough electrical knowledge, have a licensed electrician install the control.

**WARNING:** The amperage for your fan should not exceed 1A. The total wattage for the lights 50W.

Make each of the wire connections illustrated in Fig. 11. Secure each with the wire plugs provided.

Use the wire connectors supplied with your fan. Secure the connectors. Make sure there are no loose wire strands or connections.

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

After making all wire connections, turn the wire connecting nuts upward, and push the wiring into the outlet box. Separate the white (neutral) and green (ground) wire connections to the one side of the outlet box, and the black (hot) wire connections to the other side of the outlet box.

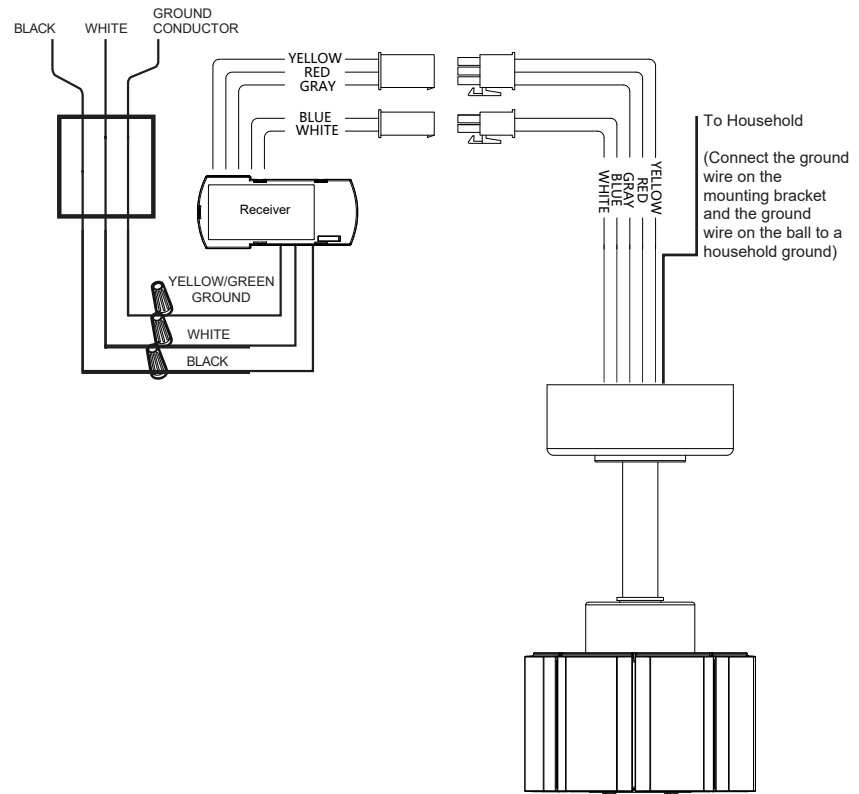


Fig. 11

# ELECTRICAL CONNECTIONS (continued)

## A. CEILING FAN TO RECEIVER WIRE CONNECTION

Step 1. Connect wires using connectors as shown in Figure . Connect the 2 pin connectors from the motor assembly to the 2 pin connectors from the receiver, connect the 3 pin connectors from the motor assembly to the 3 pin connectors from the receiver. (Fig. 11)

## B. RECEIVER TO HOUSEHOLD WIRE CONNECTION

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

**Step 1.** The black wire of the receiver (AC IN L) connects to the black wire (HOT) of the ceiling outlet box (Fig. 11).

**Step 2.** The white wire (AC IN N) of the receiver connects to the white wire (NEUTRAL) of the ceiling outlet box (Fig. 11).

**Step 3.** The ground wire (yellow/green) of the receiver connects to the ground conductor of the ceiling outlet box (Fig. 11).

**NOTE:** If a household ground is not available, consult a Certified Electrician before proceeding.

## C. CEILING MOUNTING BRACKET AND BALL TO HOUSEHOLD WIRE CONNECTION

**Step 1.** The ground wire (green) of the ceiling mounting bracket and the ground wire (green) of the ball connects to the ground conductor of the ceiling outlet box (Fig. 11).

**NOTE:** If a household ground is not available, consult a Certified Electrician before proceeding.

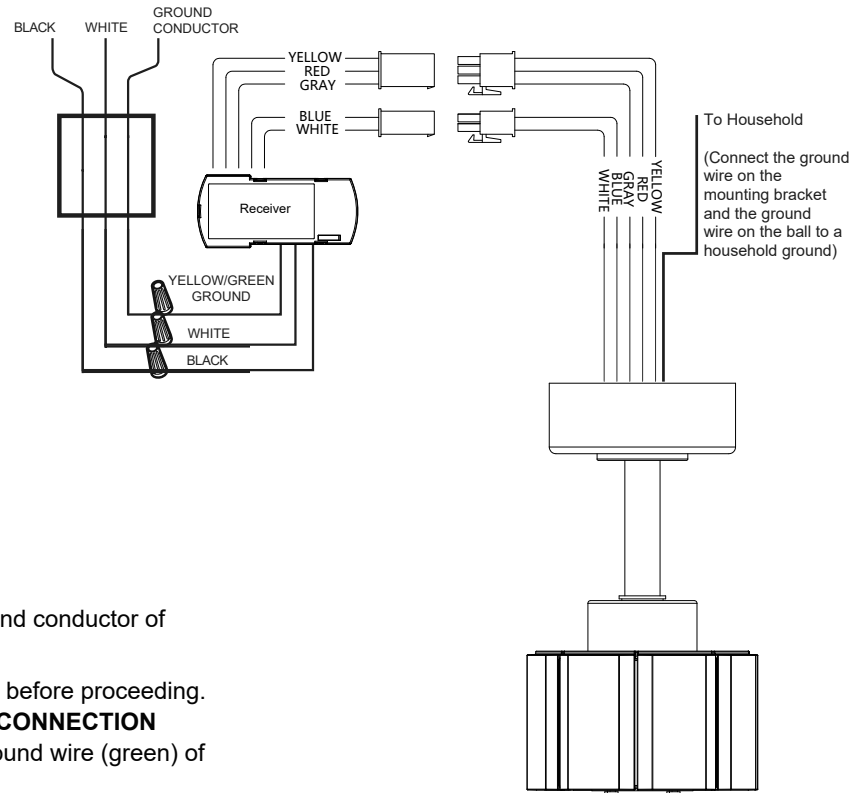


Fig. 11

## FINISHING THE MOTOR INSTALLATION

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

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

**Step 2.** Remove one screw from the mounting bracket and loosen the other screw approximately 1/4 turn.

**Step 3.** Carefully raise the canopy up to the ceiling mounting bracket and place the keyhole slot in the canopy over the screw head on the ceiling mounting bracket. Rotate the canopy until it locks in place against the screw at the narrow section of the keyhole slot. (Fig. 12)

**Step 4.** Align the remaining circular hole in the canopy with the remaining hole in the ceiling mounting bracket. Reinstall the screw that was removed earlier into the aligned holes. Tighten both screws to secure. Attach the canopy trim ring to the screw heads by carefully raising the canopy trim ring up to the canopy (placing the keyhole slots in the canopy trim ring over the screw heads on the canopy) then rotating the canopy trim ring until it locks in place against the screws at the narrow sections of the keyhole slots to secure.

**NOTE:** Adjust the screws as necessary until the canopy and canopy trim ring are snug. (Fig. 12)

**WARNING:** Make sure the “Check Tab” at the bottom of the ceiling mounting bracket is properly seated in the “Registration Slot” on the side of the hanger ball before attaching the canopy to the ceiling mounting bracket. Failure to properly seat the “Check Tab” could damage the electrical wires when ceiling fan blade direction is changed while the fan is running.

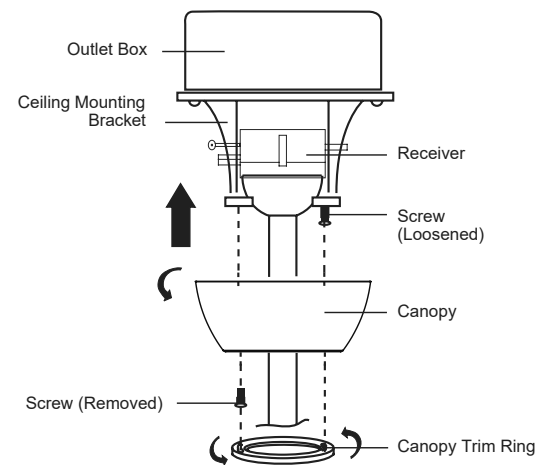


Fig. 12

## ATTACHING THE FAN BLADES

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

**Step 1.** Attach the blade to the fan motor assembly using two fiber washers, spring washers and blade mounting screws (Fig. 13)

Repeat for the remaining fan blades. (Fig. 13)

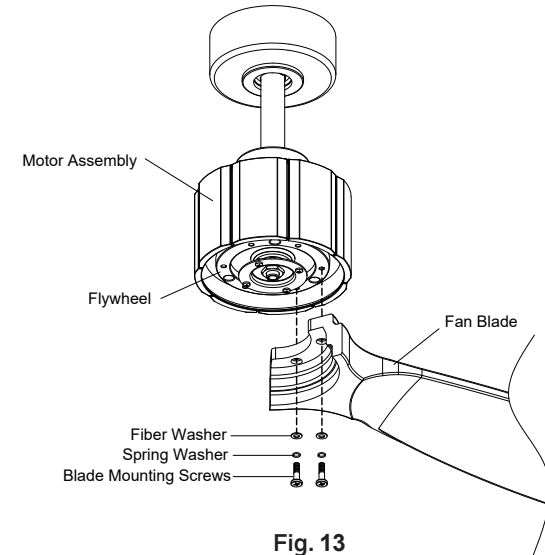


Fig. 13

## INSTALLING THE MOUNTING PLATE

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

**Step 1.** Loosen 3 of the mounting ring screws on the mounting ring attached to the motor shaft, and remove and save the fourth mounting ring screw. (Fig. 14)

**Step 2.** Place the key holes in the mounting plate over the 3 mounting ring screws that were loosened on the mounting ring, and turn mounting plate (clockwise) until it locks in place against the mounting ring screws at the narrow sections of the key holes. (Fig. 14)

Reinstall the fourth mounting ring screw that was previously removed, and tighten all 4 mounting ring screws to secure. (Fig. 14)

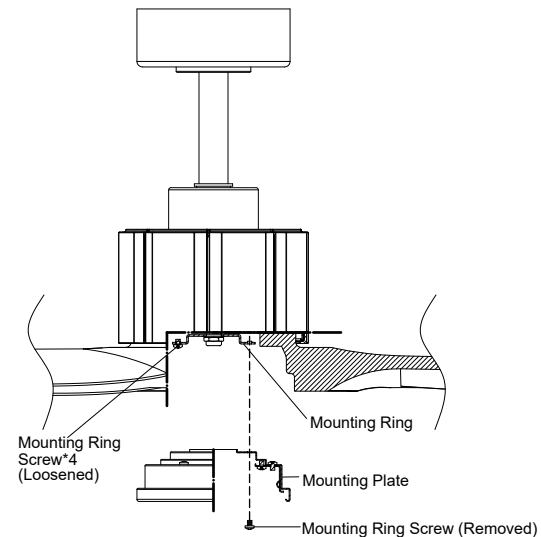


Fig. 14

## INSTALLING THE LIGHT KIT AND DIFFUSER

(IF NOT USING THE DECORATIVE COVER)

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

**NOTE:** If installing the decorative cover instead of the light kit, skip ahead to the “INSTALLING THE DECORATIVE COVER” instructions on **Page 17**.

**Step 2.** Loosen two of the mounting plate screws on the mounting plate, and remove and save the third mounting plate screw. (**Fig. 15**)

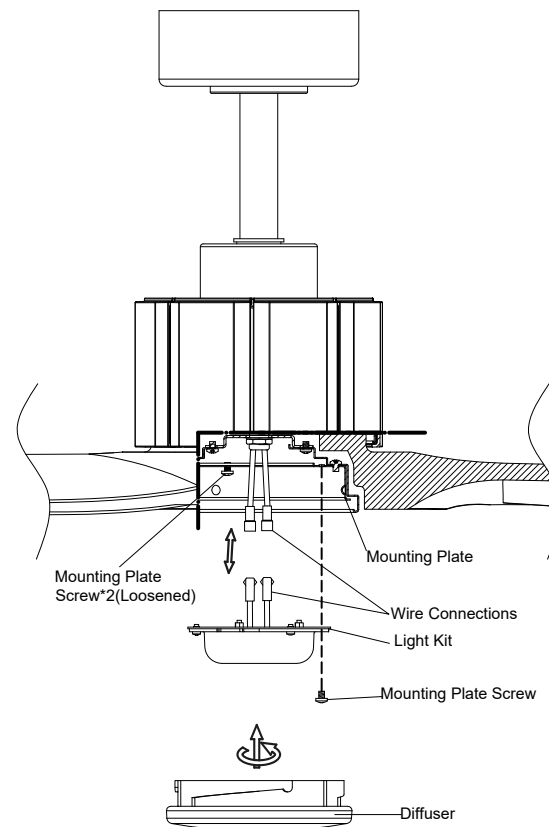
**Step 3.** While holding the light kit under your ceiling fan, push the wire connectors together. One from the fan and one from the light kit. (**Fig. 15**)

**NOTE:** The connectors will ONLY engage when the shapes of the connectors are matched. (Aligned)

**Step 4.** Tuck the connections neatly into the mounting plate. Place the keyhole slots in the light kit over the 2 mounting plate screws that were loosened from the mounting plate, and turn the light kit (clockwise) until it locks in place against the mounting plate screws at the narrow sections of the keyhole slots.

Replace the third mounting plate screw that was previously removed, and tighten all 3 mounting plate screws to secure. (**Fig. 15**)

**Step 5.** Raise the diffuser up to the fan, seat against the mounting plate, and turn (clockwise) into the mounting plate until snug, **DO NOT OVER TIGHTEN**. (**Fig. 15**)



**Fig. 15**

# INSTALLING THE DECORATIVE COVER

(IF NOT USING THE LIGHT KIT AND DIFFUSER)

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

**NOTE:** If installing the light kit instead of the decorative cap, see the “**INSTALLING THE LIGHT KIT AND DIFFUSER**” instructions on **Page 16**.

**Step 1.** Loosen two of the mounting plate screws on the mounting plate, and remove and save the third mounting plate screw. **(Fig. 16)**

**Step 2.** Place the keyhole slots in the wire cover over the 2 mounting plate screws that were loosened from the mounting plate, and turn the wire cover (clockwise) until it locks in place against the mounting plate screws at the narrow sections of the keyhole slots.

Replace the third mounting plate screw that was previously removed, and tighten all 3 mounting plate screws to secure. **(Fig. 16)**

**Step 3.** Raise the decorative cover up to the fan, seat against the mounting plate, and turn clockwise into the mounting plate until snug, **DO NOT OVER TIGHTEN.** **(Fig. 16)**

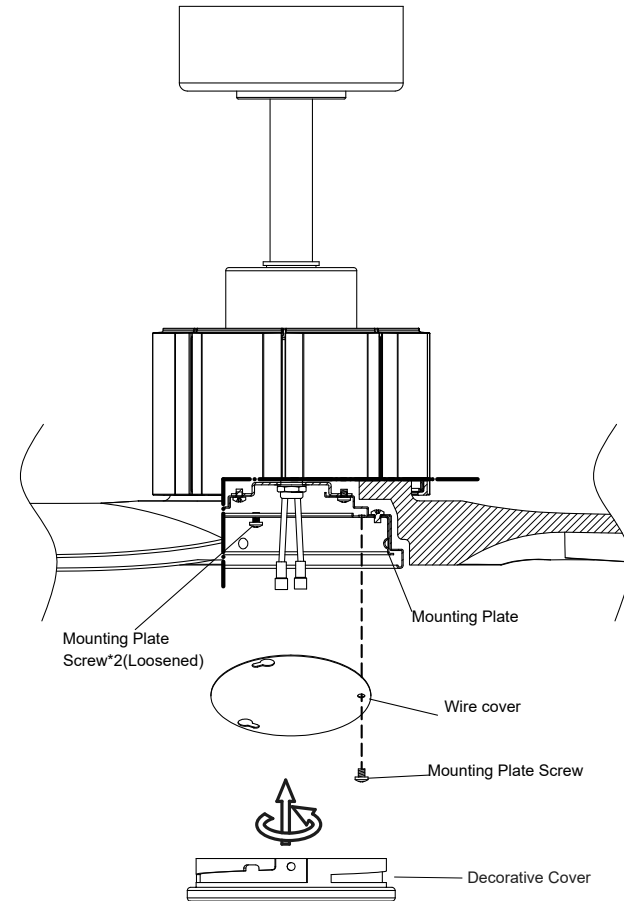


Fig. 16

# INSTALLING THE WALL PLATE

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

**WARNING:** All wiring must be in accordance with the National Electrical Code and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.

Select a location to install wall plate. You can replace an existing wall switch, or install the wall plate on ANY flat surface.

**Option 1:** Install the wall plate using an existing wall switch outlet box.

**CAUTION:** Switch installation must comply with all local and national electric codes. Make sure the electrical power is **TURNED OFF** at the main circuit panel or main fuse box before continuing.

**Step 1.** Remove the existing wall plate and the old switch from the wall outlet box. (Fig. 17)

**Step 2.** Connect the BLACK leads (hot) together with a wire connector (not supplied) and push the connected leads back inside the wall outlet box. (Fig. 17)

**Step 3.** Connect the WHITE leads (neutral) together with a wire connector (not supplied) and push the connected leads back inside the wall outlet box. (Fig. 17)

**Step 4.** Install the plastic plate and the wall plate to the existing wall outlet box with the screws provided. Insert the two plastic plugs into the wall plate. (Fig. 17A)

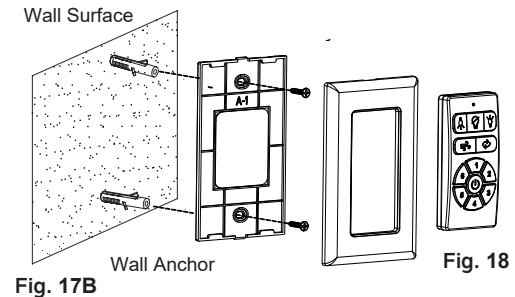
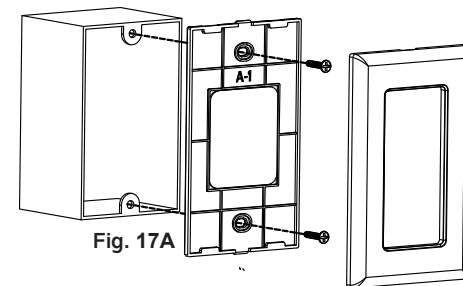
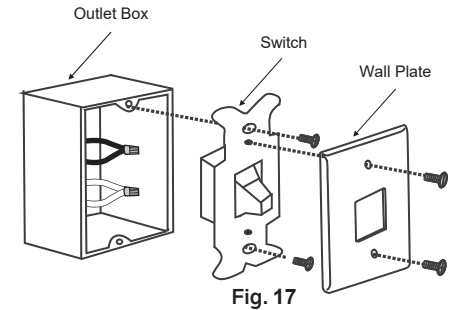
**Option 2:** Install the wall plate on ANY flat surface.

**Step 1.** Select the desired location and use the wall plate to mark the location for the mounting holes.

**Step 2.** Use the drywall anchors and screws provided to finish the installation. (Fig. 17B)

# USING TRANSMITTER WITH WALL PLATE

**Step 1.** Insert the transmitter into the wall plate. The transmitter will fully function from this location or you can remove the transmitter and use it as a hand held device. (Fig. 18)



## ACTIVATING THE TRANSMITTER BATTERIES AND TRANSMITTER

### **WARNING**

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**.
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.
- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.
- Battery Type: CR2032 and Nominal Battery Voltage: 3V.
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 40° C or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
- Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).
- Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.
- Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
- Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.



## ACTIVATING THE TRANSMITTER BATTERIES AND TRANSMITTER (continued)



**WARNING: Chemical Burn Hazard. Keep batteries away from children. This product contains a lithium button/coin cell battery. If a new or used lithium button/coin cell battery is swallowed or enters the body, it can cause severe internal burns and can lead to death in as little as 2 hours. Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.**

- a) The cells shall be disposed of properly, including keeping them away from children; and
- b) Even used cells may cause injury.

**Step 1.** To activate the transmitter, carefully pull the insulator strips out of the transmitter to activate the pre-installed CR2032 3V button/coin cell battery. Discard insulator strips. (Fig. 19)

**NOTE:** Your transmitter has been paired to your fan's receiver at the factory. However, if the fan does not respond to commands from the transmitter after power has been restored to the fan, follow the "PAIRING THE TRANSMITTER TO THE FAN" process on **Page 23**.

**NOTE:** To prevent damage to the transmitter, remove the battery if not in use for long periods of time (months). See the "REMOVING OR REPLACING TRANSMITTER BATTERIES" instructions on **Page 22**.

Store the transmitter away from excessive heat or humidity.

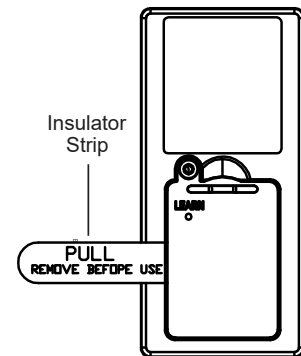


Fig. 19

## REMOVING OR REPLACING TRANSMITTER BATTERIES



**WARNING: Chemical Burn Hazard.** Keep batteries away from children. This product contains a lithium button/coin cell battery. If a new or used lithium button/coin cell battery is swallowed or enters the body, it can cause severe internal burns and can lead to death in as little as 2 hours. Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

- a) The cells shall be disposed of properly, including keeping them away from children; and
- b) Even used cells may cause injury.

**Step 1.** To remove or replace the battery, loosen the safety screw and remove the battery cover from the back of the transmitter to access the battery compartment. **(Fig. 20)**

**Step 2.** Remove the CR2032 3V button/coin cell battery from the battery compartment.

**NOTE:** If replacing battery, make sure to install the new CR2032 3V battery with the + side facing up. **(Fig. 21)**

Reinstall the battery cover to the back of the transmitter and tighten the safety screw. **(Fig. 22)**

**NOTE:** If not used for long periods of time (months), remove battery to prevent damage to the transmitter. Store the transmitter away from excessive heat or humidity.

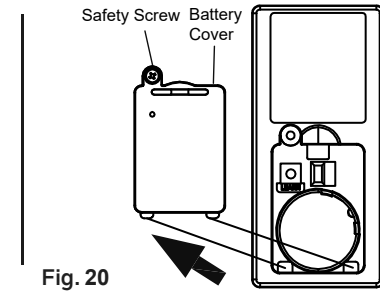
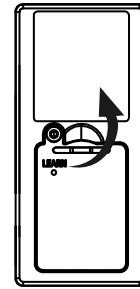


Fig. 20

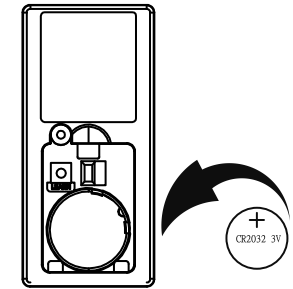


Fig. 21

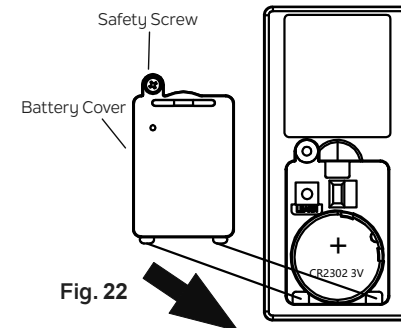


Fig. 22

## PAIRING THE TRANSMITTER TO THE FAN

**NOTE:** The wall-mounted transmitter needs to be programmed first before the handheld remote control can be used. After the AC power is on, do not press any other buttons on the remote control before pressing the button. Otherwise, the procedure will fail. If you want to use another remote control with the new fan, please follow the following steps for installation.

1.

After installation is completed, AC power is turned on. Within 30 seconds, press and hold the **LEARN** button for 3 seconds. Fan will turn on 30 seconds then off and down light (if installed) will blink three times. This confirms that the SMART SYNC setting is active and successful. **(Fig. 23)**

2.

If user cannot finish the setting within the 30 seconds time frame, the main power must be turned off and re-started again. This will reset the unit. Repeat step 1 until the LEARNING feature is activated as indicated.

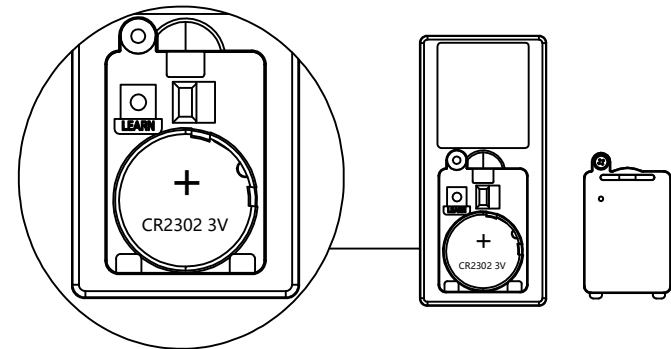


Fig. 23

# OPERATING INSTRUCTIONS



: Turn the light off.



: ON/OFF-Turn the light on or off.



DIMMER-Press and hold to dim or brighten light to the desired level and release.



: ON/OFF-Turn the light on or off.

DIMMER-Press and hold to dim or brighten light to the desired level and release.



: Fan speed will modulate to simulate a natural breeze.



: Press this button for forward/reverse airflow of ceiling fan.



⏻: Turn off the ceiling fan.

1~6: Press button to turn on and set fan speed. (6 for the highest speed.) **(Fig. 24)**

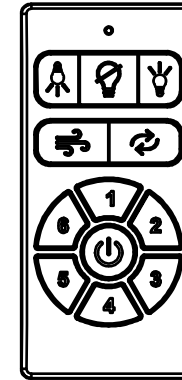


Fig. 24

## WHY REVERSE THE ROTATION OF A FAN?

**Warm weather** - When the fan is rotating **“FORWARD”** (fan rotates counterclockwise) the temperature of the room becomes cooler. A downward airflow creates a cooling effect as shown in **(Fig. 25)**. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.

**Cool weather** - When the fan is rotating in **“REVERSE”** (fan rotates clockwise) the temperature of the room becomes warmer. An upward airflow moves warm air off the ceiling area as shown in **(Fig. 26)**. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.

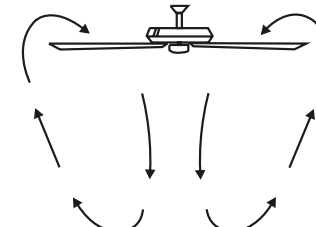


Fig. 25

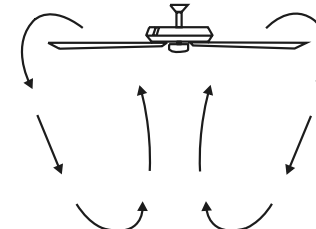


Fig. 26

## 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)

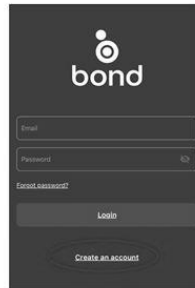
1.2 You can also download the app using this link: <http://bondhome.io/app>

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

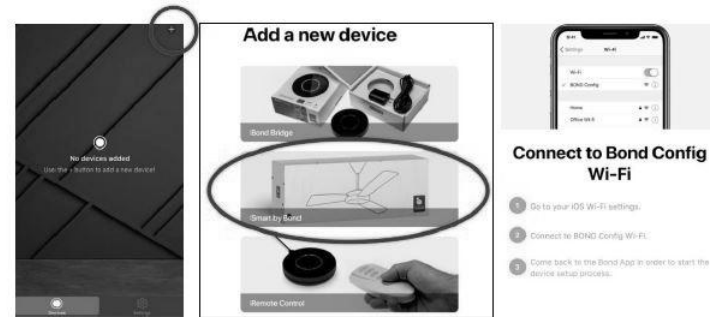


## 2. Pair the Device to the WIFI

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-learning the device

3.1 Turn off the fan power, and keep pressing the learning key on the transmitter. And then turn on the fan power, about 10 seconds later, the WIFI settings will be cleared.

3.2 Follow steps 2.1 to 2.3 to re-pair the device

For more setup support, access the Help Center in the BondHome App Settings section

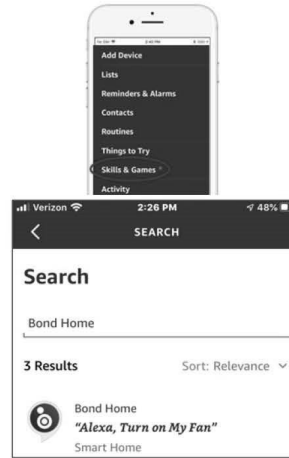
# *WIFI Control Setup - Smart Device Control*

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"

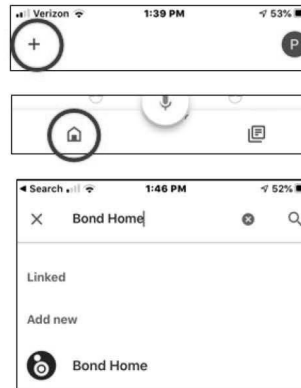
### Fan Light Voice Command Examples:

- "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.



For more setup support, access the Help Center in the BondHome App Settings section

# WIFI Control Setup - Smart Speaker Voice Control

## TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
<b>Fan will not start:</b>	<p>Check circuit fuses or breakers.</p> <p>Check all electrical connections to ensure proper contact. <b>CAUTION: Make sure the main power is OFF when checking any electrical connection.</b></p>
<b>Fan sounds noisy:</b>	<p>Make sure all motor housing screws are snug.</p> <p>Make sure the screws that attach the fan blade brackets to the motor are tight.</p> <p>Make sure wire nut connections are not rubbing against each other or the interior wall of the switch housing. <b>CAUTION: Make sure main power is off.</b></p> <p>Allow a 24-hour fibreakng-inflperiod. Most noise associated with a new fan disappears during this time.</p> <p>If using an optional light kit, make sure the screws securing the glassware are tight. Make sure the light bulbs are not touching any other component.</p> <p>Do not connect this fan to wall mounted variable speed control(s). They are not compatible with ceiling fan motors or remote controls.</p> <p>Make sure the upper canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling.</p> <p>Make sure your electrical box is secure and rubber isolator pads were used between the mounting bracket and electrical box.</p>
<b>Light is not working:</b>	<p>Check for loose wire connections between the LED light kit and the fan. <b>CAUTION: Make sure the main power is OFF when checking any electrical connections.</b></p>

# TROUBLESHOOTING

## Problem

## Solution

### Fan wobble:

Check that all blade and blade arm screws are secure.

Most fan wobbling problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure this distance. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. The distance deviation should be equal within 1/8".

If the blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent (side by side) blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation.

### Remote control malfunction:

Ceiling Fans with remote control systems **CAN NOT** be operated in conjunction with any other control system **EXCEPT** a basic On/Off wall switch if desired.

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

## SPECIFICATIONS

### #300360 (60" CALYX 3-BLADE FAN)

FAN SIZE	SPEED	VOLTS	FAN POWER CONSUMPTION (WITHOUT LIGHTS) WATTS	AIRFLOW CFM	AIRFLOW EFFICIENCY (HIGHER IS BETTER) CFM/WATT	NET WEIGHT	GROSS WEIGHT	CUBE FEET
60"	LOW	120	3.62	2351	194	12.63 LBS	14.94 LBS	1.84
	HIGH	120	32.63	5790				

## FCC INFORMATION

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.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a 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 communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does 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 measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and 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.

# KICHLER®

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

**KICHLER LIGHTING LLC**

**30455 Solon Rd.**

**Solon, OH 44139 USA**

**CUSTOMER SERVICE 866.558.5706**

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

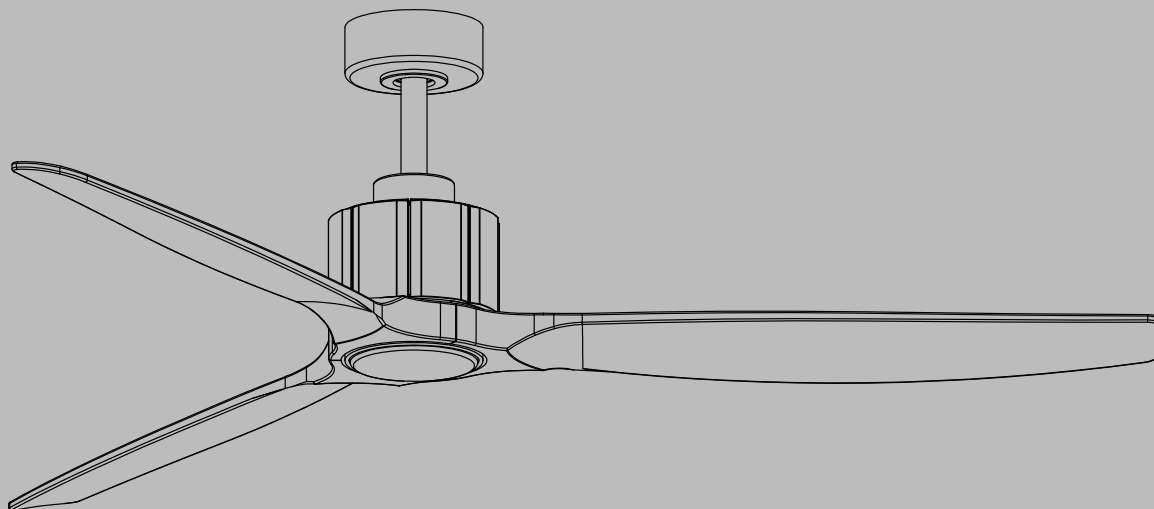
REV 17-JUN-2025

© Kichler Lighting LLC. All Rights Reserved.

# KICHLER®

## Calyx 152 cm (60")

Las imágenes del producto pueden diferir ligeramente del producto original.



**LEE Y GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES**

**MANUAL DE INSTRUCCIONES**

**Modelo # 300360**



# TABLA DE CONTENIDO

NORMAS DE SEGURIDAD.....	4	INSTALACIÓN DE LA PLACA DE PARED .....	18
HERRAMIENTAS REQUERIDAS .....	6	USANDO TRANSMISOR CON PLACA DE PARED .....	18
CONTENIDO DEL PAQUETE .....	6	ACTIVACIÓN DE LAS BATERÍAS DEL TRANSMISOR Y DEL TRANSMISOR .....	19
OPCIONES DE MONTAJE .....	7	RETIRADA O SUSTITUCIÓN DE LAS BATERÍAS DEL TRANSMISOR.....	21
CÓMO COLGAR EL VENTILADOR .....	8	EMPAREJANDO EL TRANSMISOR CON EL VENTILADOR....	22
CONEXIONES ELÉCTRICAS .....	11	INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO .....	23
CÓMO FINALIZAR LA INSTALACIÓN DEL MOTOR .....	14	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS .....	26
CÓMO FIJAR LAS ASPAS DEL VENTILADOR.....	15	ESPECIFICACIONES .....	28
INSTALACIÓN DE LA PLACA DE MONTAJE .....	15	INFORMACIÓN DE LA FCC .....	29
INSTALACIÓN DEL KIT DE LUCES Y DIFUSOR (SI NO, USAS LA CUBIERTA DECORATIVA).....	16		
INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DECORATIVA (SI NO, USO EL KIT DE LUCES Y EL DIFUSOR).....	17		

## **NORMAS DE SEGURIDAD**

1. **CUIDADO - RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA:** Desconectar la corriente eléctrica en el panel del cortacircuitos principal o la caja principal de fusibles antes de comenzar y durante la instalación.
2. **ADVERTENCIA:** Todo el cableado debe cumplir con el Código Eléctrico Nacional f ANSI/NFPA 70f y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe hacerse por un electricista calificado con licencia.
3. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este ventilador debe instalarse con un control/interruptor de pared aislante de uso general.
4. **ADVERTENCIA:** No apto para su uso con controles de velocidad de estado sólido.
5. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, instálalo en una caja eléctrica marcada como f apta para soportes de ventiladores de 15.9 kg (35 lb) o menosf y utiliza los tornillos y arandelas de montaje que se incluyen con la caja eléctrica. Casi todas las cajas eléctricas que suelen usarse para sostener lámparas no son aceptables para sostener ventiladores y pudiera ser necesario reemplazarlas. Debido a la complejidad de la instalación de este ventilador, se recomienda expresamente que la realice un electricista calificado y con licencia.
6. La caja eléctrica y la estructura de soporte tienen que montarse de forma segura y capaz de soportar de manera fiable un mínimo de 15.9 kg (35 lb). Utiliza únicamente cajas eléctricas homologadas por UL o ETLus marcadas como fiApropiada para sostener ventiladores de 15.9 lb (35 kg) o menosfl
7. El ventilador debe instalarse con una distancia mínima de 2.1 m (7 pies) entre el borde posterior de las aspas y el piso.
8. **ADVERTENCIA:** No operar el interruptor de reversa mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. El ventilador tiene que estar apagado y las aspas detenidas antes de invertir el sentido del movimiento.
9. Evita colocar objetos en la trayectoria de las aspas.
10. **ADVERTENCIA:** asegúrate de que el ventilador esté desconectado de la corriente eléctrica antes de limpiarlo.
11. Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y otros artículos, ten cuidado al limpiarlo o al trabajar cerca de él.
12. No usar agua ni detergentes para limpiar el ventilador o las aspas. Para limpiar, casi siempre será adecuado un paño seco o ligeramente humedecido con que quitar el polvo.

## NORMAS DE SEGURIDAD (CONTINUACIÓN)

13. Después de realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben girarse hacia arriba y empujarse con cuidado hacia arriba dentro de la caja eléctrica. Los cables deben estar separados, con el cable a tierra y el conductor a tierra del equipo hacia uno de los lados de la caja eléctrica y el conductor sin conexión a tierra hacia el lado opuesto.
14. Los diagramas eléctricos son solo para referencia. Los kits de luz que no se incluyen con el ventilador deben contar con la certificación UL o ETLus y estar marcados como aptos para su uso con el modelo de ventilador que va a instalar. Los interruptores deben ser interruptores de uso general UL o ETLus. Para ensamblar bien, consulta las instrucciones adjuntas a los kits de luz e interruptores.
15. Antes de la instalación, todos los tornillos de fijación tienen que comprobarse y reajustarse donde sea necesario.
16. Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden aflojarse. Revisa dos veces al año las conexiones de soporte, los soportes y los accesorios de las aspas. Comprueba que estén seguros. (No es necesario desmontar el ventilador del techo).
17. Tu ventilador no necesita lubricación. El motor tiene cojinetes de bola sellados permanentemente lubricados.

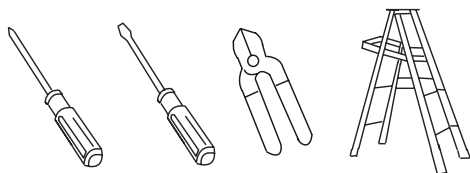
18. Información sobre el peso neto y el peso bruto del ventilador:

Modelo	Peso neto (kg)	Peso bruto (kg)	Peso neto (lb)	Peso bruto (lb)
P250128	7.20	8.85	15.84	19.47

**ADVERTENCIA**  
**PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLES LAS ASPAS DURANTE EL MONTAJE NI DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN. NO COLOCAR OBJETOS EN LA TRAYECTORIA DE LAS ASPAS.**

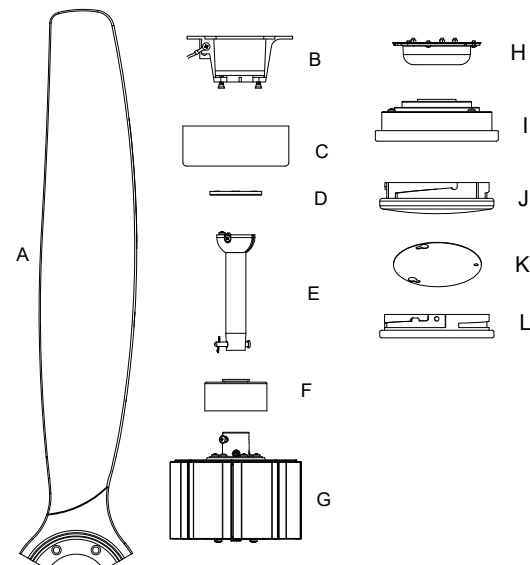
## HERRAMIENTAS NECESARIAS

- Destornillador Phillips
- Destornillador plano
- Alicates
- Escalera de tijera
- Cortacables
- Cinta de electricista



## CONTENIDO DEL PAQUETE

Desempaca tu ventilador y revisa el contenido. Debes tener los siguientes artículos:



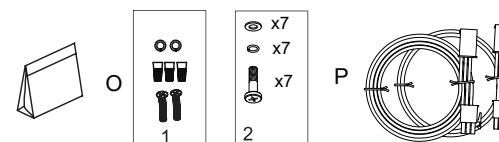
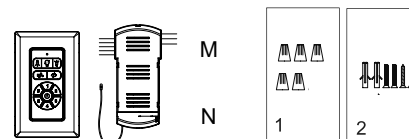
- A. Aspas del ventilador (3)
- B. Soporte de montaje
- C. Cubierta
- D. Tapa de cubierta
- E. Conjunto de bola/varilla inferior
- F. Cubierta de acoplamiento
- G. Conjunto de motores de ventilador
- H. Kit de Luz
- I. Placa de montaje
- J. Difusor
- K. Cubierta de alambre
- L. Cubierta decorativa
- M. Receptor
- N. Transmisor

- 1) Tuercas de alambre (5)
- 2) Tapones de plástico (2), tornillos (2)  
Tornillos de madera (2)

### O. Contenido de la bolsa de piezas

- 1) Hardware de montaje:  
Arandelas de muelle (2), tuercas de alambre (3), tornillos (2)
- 2) Hardware de fijación de hojas:  
Arandelas de fibra (7), arandelas de muelle (7), tornillos de montaje de cuchillas (7)

### P. Extensión Wires



## OPCIONES DE MONTAJE

Si no hay una caja de montaje homologada por UL o ETLus, lee las siguientes instrucciones. Desconecta la energía retirando los fusibles o apagando los cortacircuitos.

Asegura la caja eléctrica directamente a la estructura de la edificación. Usa sujetadores y materiales de construcción apropiados. La caja eléctrica y su soporte deben ser capaces de soportar todo el peso del ventilador [hasta 15.9 kg (35 lb)]. No uses cajas eléctricas de plástico.

Las figuras 1, 2 y 3 son ejemplos de diferentes formas de montar la caja eléctrica.

**NOTA:** Si estás instalando el ventilador de techo en un techo inclinado (abovedado), tal vez necesites un tubo bajante más largo para mantener el espacio adecuado entre las aspas y el techo. Se sugiere un espacio libre mínimo de 30.5 cm (12 plg) para una operación óptima.

**NOTA:** En función de la ubicación de instalación que hayas elegido, tal vez necesites comprar e instalar un fisoporte de vigafl para sostener l caja eléctrica. Asegúrate de que el soporte de viga que compres esté diseñado para usar con ventiladores de techo. **(Fig. 4)**

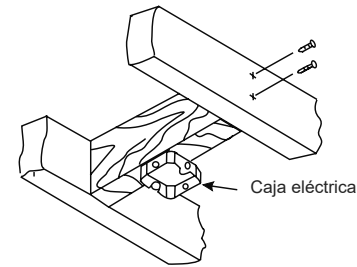


Fig. 1

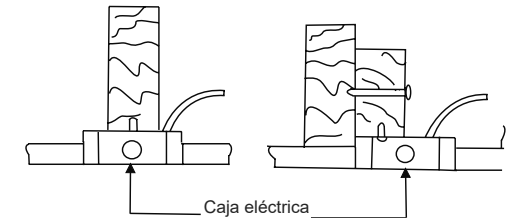


Fig. 2

ÁNGULO MÁXIMO DE INCLINACIÓN DEL TECHO: 18°

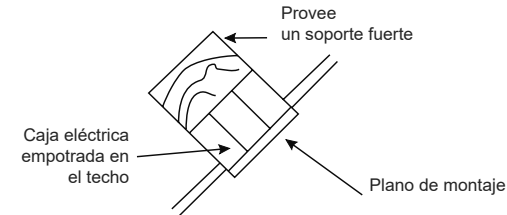


Fig. 3

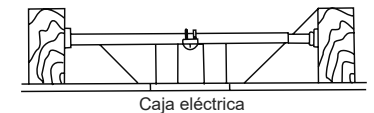


Fig. 4

## CÓMO COLGAR EL VENTILADOR

**CUIDADO:** Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrate de haber apagado la alimentación en el panel de circuitos principal o en la caja de fusibles principal.

**RECUERDA** apagar la alimentación eléctrica antes de comenzar la instalación. Esto es necesario por tu seguridad.

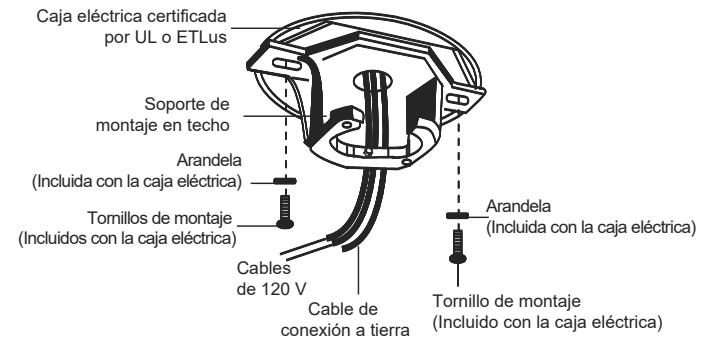
**ADVERTENCIA:** Antes de la instalación, todos los tornillos de fijación tienen que comprobarse y reajustarse donde sea necesario.

Para instalar adecuadamente tu ventilador de techo, sigue los pasos a continuación.

**Paso 1.** Pasa los cables de alimentación de 120 V desde la caja eléctrica del techo a través del centro del soporte de montaje del techo (**Fig. 5**) y, a continuación, pasa con cuidado los cables por la parte posterior del soporte de montaje para facilitar la instalación del ventilador en el soporte.

**NOTA:** Si se instala en un techo abovedado, coloca el lado abierto del soporte de montaje de manera que quede orientado hacia el punto más alto del techo.

**Paso 2.** Fija el soporte de montaje en el techo a la caja eléctrica con los tornillos de montaje y las arandelas que se incluyen con la caja eléctrica. (**Fig. 5**)



**Fig. 5**

# CÓMO COLGAR EL VENTILADOR (Continuación)

58 J9FH9B7-5. HcXcg`cg`rcfbj`cg`XYU1 gh`XYVyb`Wta`dfcVUfgY`m  
j`c`j`Yf`U`UdfYHf`W`UbXc`gYU`bYVWgUf`j`c`UbhYg`XY`U`j`bghU`UMQCb`

**DUgc`)** "Quita el clip de retención y el pasador de enganche del conjunto de la bola y la varilla descendente. Retira la bola del conjunto de bola/varilla descendente aflojando el tornillo de ajuste (no quitar) de la bola, quitando el pasador transversal y quitando la bola de la varilla inferior. **fi`I`"-%\$L`**

**DUgc`\*`)** "Afloja los dos tornillos de fijación (no los quitar) en el acoplamiento superior del motor. **fi`I`"-%\$L`**

**DUgc`+`)** "Alimenta cuidadosamente los cables desde el acoplamiento superior del conjunto del motor hacia arriba a través del downrod. **fi`I`"-%\$L`**

**DUgc`,`)** "Enrosque la varilla en el acoplamiento en la parte superior del conjunto del motor hasta que los orificios del pasador de enganche en la varilla y los orificios del pasador de enganche en el acoplamiento estén alineados. Inserta cuidadosamente el pasador de enganche por los orificios del acoplamiento y la varilla de acceso. **(Fig. 10)**

**BCH5`.)`HYb`W`j`XUxc`XY`bc`UHgVUf`Y`dUgUXcf`XY`Yb[`UbW`Y`W`b`f`U`Y`V`U`V`Y`U`X`c`j`b`h`f`j`c`f`XY`U`j`U`f`j`U`XY`V`U`U`X`U`"** Introduce el clip de retención por el orificio del pasador de enganche hasta que encaje en su posición bloqueada. **fi`I`"-%\$L`**

**DUgc`-`)** "Aprieta firmemente los dos tornillos de fijación y las tuercas de bloqueo en el acoplamiento superior del conjunto del motor. **fi`I`"-%\$L`**

**DUgc`-%`)** "Desliza cuidadosamente la tapa de acoplamiento, el anillo de remate de la cúpula (cuerpo de motor liso y acabado lateral) y la cúpula sobre la barra de bajada. **fi`I`"-%\$L`**

Enhebra cuidadosamente la bola en la varilla de bajada. Introduce el pasador transversal a través de la bola y la barra inferior y aprieta. **fi`I`"-%\$L`**

**NOTA: Tenga cuidado de no atascar el pasador transversal contra el cableado dentro de la varilla.**

Aprieta el tornillo de fijación de la bola. Asegúrate de que los cables no estén torcidos por completo. **(Fig. 11)**

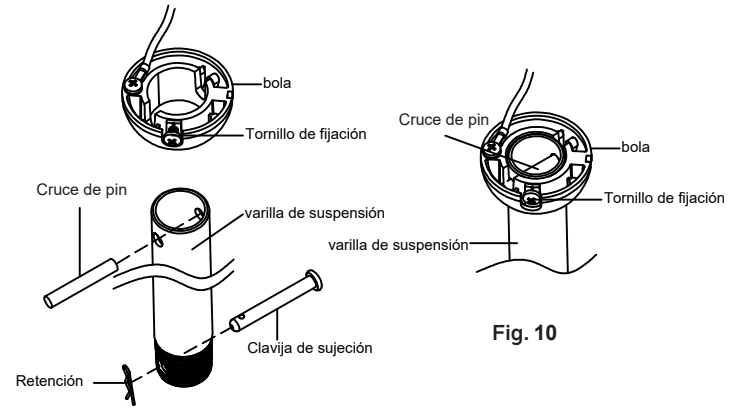


Fig. 9

Fig. 10

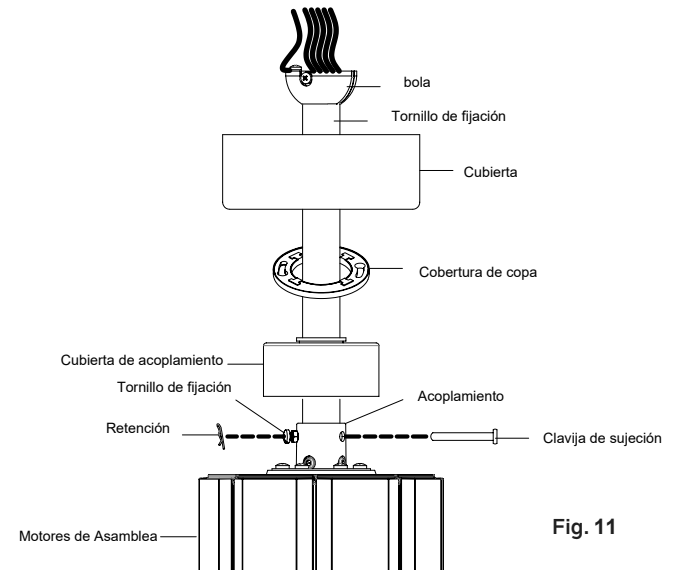


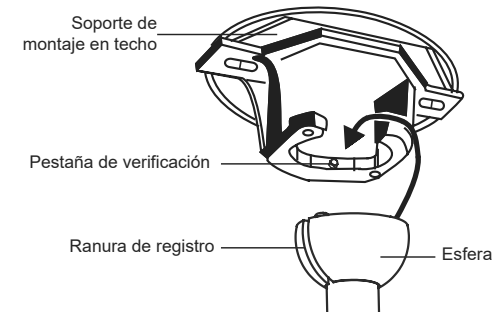
Fig. 11

**Paso 9.** Levanta el conjunto del motor del ventilador hasta su ubicación y coloca la esfera en el soporte de montaje en el techo. Gira todo el conjunto hasta que la fipestaña de verificaciónfl haya caído en la firanura de registrofl y asiente firmemente. **(Fig. 12)**

Todo el conjunto del motor no debe girar (hacia la izquierda o hacia la derecha) cuando está asentado correctamente.

**NOTA:** Se recomienda contar con la ayuda de una segunda persona para sujetar la escalera de tijera durante la carga y la instalación del ventilador en el soporte de montaje del techo.

**ADVERTENCIA:** Si no vuelves a colocar el pasador transversal y no asientas la fipestaña de verificaciónfl, el ventilador puede caer del techo durante la operación. Ten especial cuidado para asegurarte de que este pasador se vuelva a colocar.



**Fig. 12**

## CONEXIONES ELÉCTRICAS

**PRECAUCIÓN:** Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de haber apagado la alimentación en el panel principal de circuitos o en la caja principal de fusibles.

**Paso 1.** Inserte el receptor en el soporte de montaje en el techo con el lado plano hacia receptor orientado hacia el techo. **(Fig. 13)** Para obtener el mejor rendimiento, asegúrese de que el cable antena negro (en el extremo del receptor) permanezca extendido y no se enrede con los cables eléctricos.

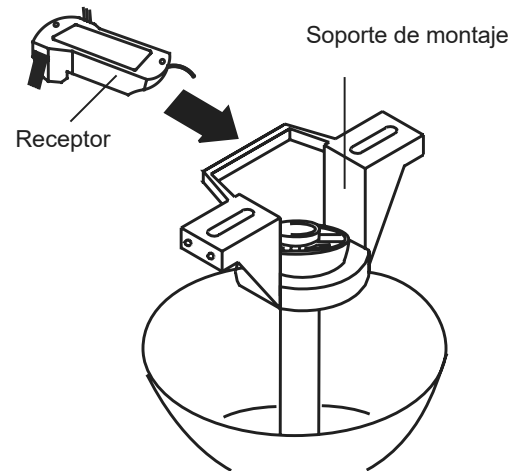


Fig. 13

## CONEXIONES ELÉCTRICAS (continuación)

**ADVERTENCIA:** Lea cuidadosamente y conserve esta Guía de Instrucciones para futuras consultas.

**ADVERTENCIA:** Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté apagada en el panel principal retirando el fusible o abriendo el interruptor automático.

**ADVERTENCIA:** Este control está diseñado únicamente para su uso con ventiladores de techo de motor de corriente continua. NO utilizar con ningún otro tipo de aparato eléctrico.

**ADVERTENCIA:** Todos los cables deben ajustarse a las normas eléctricas nacionales y locales. Si considera que no posee suficientes conocimientos eléctricos, haga instalar el control por un electricista autorizado.

**ADVERTENCIA:** La corriente de su ventilador no debe superar los 1 A. La potencia total de las luces es de 50 W.

Realice cada una de las conexiones de cable ilustradas en la Fig. 14. Sujete cada una con los conectores de cable proporcionados.

Utilice los conectores de cable suministrados con su ventilador. Asegure los conectores. Asegúrese de que no queden hilos de cable sueltos ni conexiones flojas.

**ADVERTENCIA:** Compruebe que todas las conexiones estén firmes, incluyendo la conexión a tierra, y que no quede ningún conductor descubierto en las uniones de los cables.

Después de hacer todas las conexiones de los cables, gira las tuercas de conexión hacia arriba y empuja el cableado hacia la caja de enchufe. Separa las conexiones de los cables blanco (neutro) y verde (tierra) en un lado de la caja de la corriente, y las conexiones del cable negro (fase) en el otro lado de la caja de la corriente.

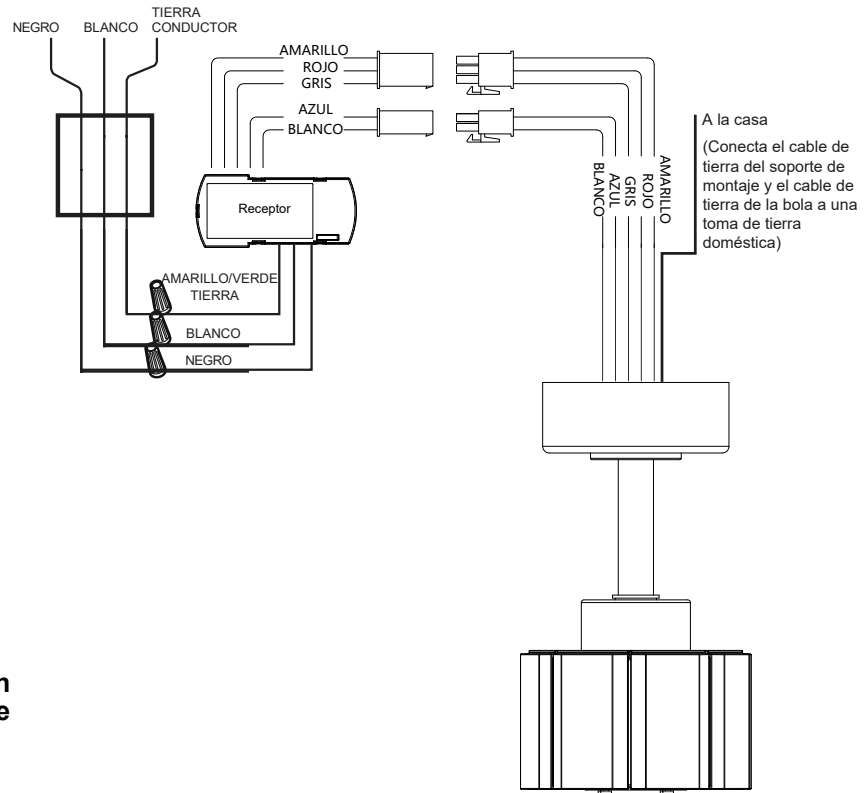


Fig. 14

# CONEXIONES ELÉCTRICAS (continuación)

## A. CONEXIÓN DEL VENTILADOR DE TECHO AL CABLE DEL RECEPTOR

Paso 1. Conecta los cables usando conectores, como se muestra en la Figura . Conecta los conectores de 2 pines del conjunto del motor a los conectores de 2 pines del receptor, conecta los conectores de 3 pines del conjunto del motor a los conectores de 3 pines del receptor. (Fig. 14)

## B. CONEXIÓN DE RECEPTOR A CABLE DOMÉSTICO

**ADVERTENCIA:** Si los cables de tu casa son de colores diferentes a los mencionados en este manual, para inmediatamente. Un profesional Se recomienda electricista.

**Paso 1.** El cable negro del receptor (AC IN L) se conecta al cable negro

cable (CALIENTE) de la caja del enchufe del techo (Fig. 14).

**Paso 2.** El cable blanco (AC IN N) del receptor se conecta al blanco

cable (NEUTRO) de la caja del enchufe del techo(Fig. 14).

**Paso 3.** El cable de tierra (amarillo/verde) del receptor se conecta al conductor de tierra de

la caja de salida del techo (Fig. 14).

**NOTA:** Si no hay una toma de tierra doméstica disponible, consulte a un electricista certificado antes de proceder.

## C. SOPORTE DE MONTAJE EN EL TECHO Y CONEXIÓN DE BOLA AL CABLE DOMÉSTICO

**Paso 1.** El cable de tierra (verde) del soporte de montaje del techo y el cable de tierra (verde) de

la bola se conecta al conductor de tierra de la caja de salida del techo (Fig. 14).

**NOTA:** Si no hay una toma de tierra doméstica disponible, consulte a un electricista certificado antes de proceder.

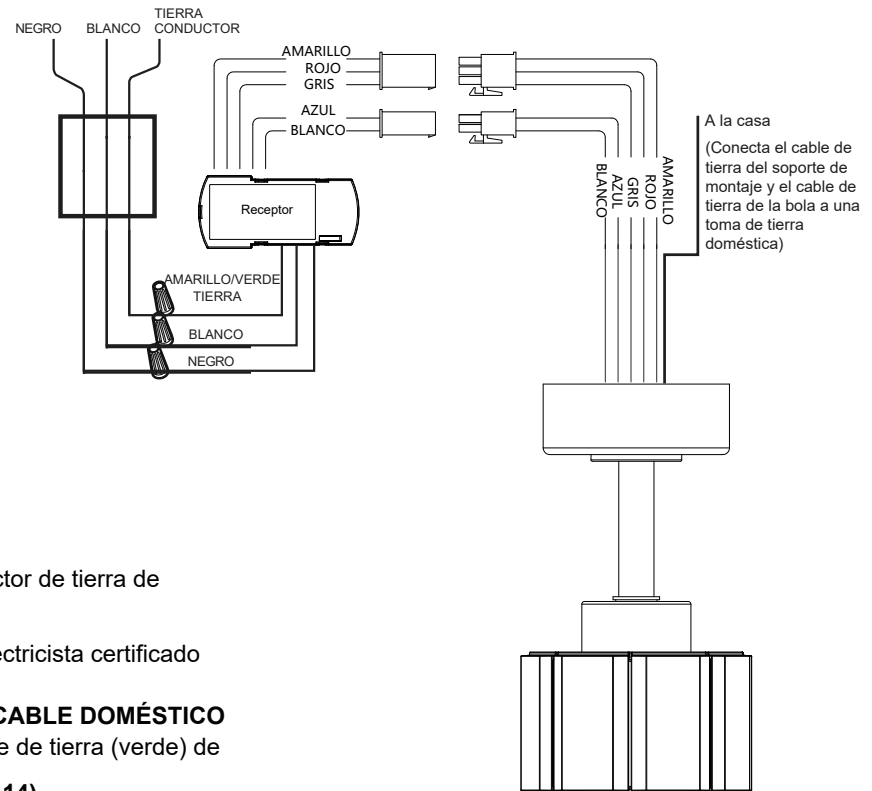


Fig. 14

## CÓMO FINALIZAR LA INSTALACIÓN DEL MOTOR

**CUIDADO:** Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrate de haber apagado la electricidad en el panel de circuito principal o caja de fusibles principal.

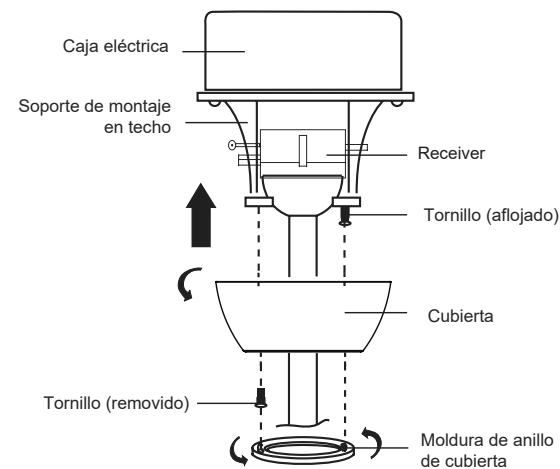
**Paso 1.** Coloca todas las conexiones apropiadamente en la caja eléctrica del techo.

**Paso 2.** Levanta con cuidado la cubierta hasta el soporte de montaje del techo y coloca la ranura de la cubierta sobre la cabeza del tornillo del soporte de montaje del techo. Gira la cubierta hasta que encaje en su sitio contra el tornillo en la sección estrecha de la ranura. **(Fig. 15)**

**Paso 3.** Alinea el orificio circular restante de la cubierta con el orificio restante del soporte de montaje en el techo. Vuelve a instalar el tornillo que retiraste anteriormente en los orificios alineados. Aprieta ambos tornillos para fijarlos. Fija la moldura de anillo de cubierta a las cabezas de los tornillos levantando con cuidado la moldura de anillo de cubierta hasta la cubierta (colocando las ranuras de la moldura de anillo de cubierta sobre las cabezas de los tornillos de la cubierta) y, a continuación, girando la moldura de anillo de cubierta hasta que encaje en su sitio contra los tornillos en las secciones estrechas de las ranuras para fijarla.

**NOTA:** Ajusta los tornillos según sea necesario hasta que la cubierta y la moldura de anillo de cubierta queden bien ajustados. **(Fig. 15)**

**ADVERTENCIA:** Asegúrate de que la fipestaña de verificaciónfl en la parte inferior del soporte de montaje en el techo esté correctamente asentada en la firanura de registrofl en el costado de la esfera de soporte antes de colocar la cubierta en el soporte de montaje en el techo. Si no asientas correctamente la fipest ña de verificaciónfl, se podrían dañar los cables eléctricos cuando se cambia la dirección de las aspas del ventilador de techo mientras el ventilador está funcionando.



**Fig. 15**

## CÓMO FIJAR LAS ASPAS DEL VENTILADOR

**PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, desconecte el circuito de suministro eléctrico del ventilador antes de instalar las aspas.

**Paso 1.** Fija la pala al conjunto del motor del ventilador usando dos arandelas de fibra, arandelas de muelle y tornillos de montaje de las aspas (**Fig. 13**)

Repite para las aspas del ventilador que quedan. (**Fig. 13**)

## INSTALACIÓN DE LA PLACA DE MONTAJE

**PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, desconecte el circuito de alimentación eléctrica del ventilador antes de instalar la placa de montaje.

**Paso 1.** Afloja 3 de los tornillos del anillo de montaje del anillo de montaje que está unido al eje del motor, y quita y guarda el cuarto tornillo del anillo de montaje. (**Fig. 14**)

**Paso 2.** Coloca los agujeros de las llaves en la placa de montaje sobre los 3 tornillos del anillo de montaje que se aflojaron en el anillo de montaje, y gira la placa de montaje (en sentido horario) hasta que se bloquee contra los tornillos del anillo de montaje en las secciones estrechas de las cerraduras. (**Fig. 14**)

Reinstala el cuarto tornillo de anillo de montaje que se había retirado antes y aprieta los 4 tornillos de anillo de montaje para asegurarlos. (**Fig. 14**)

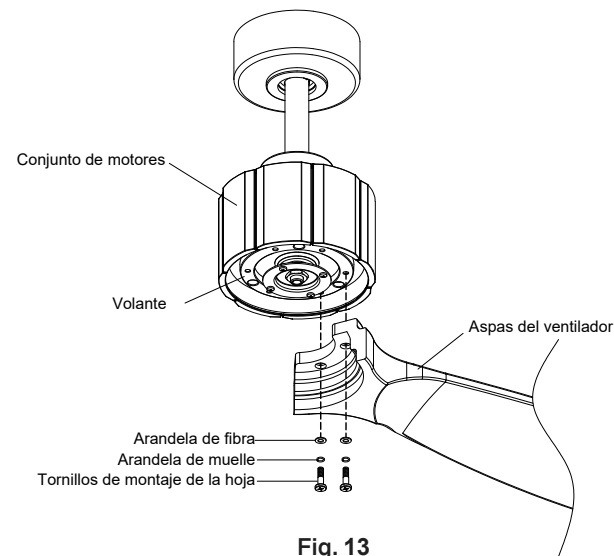


Fig. 13

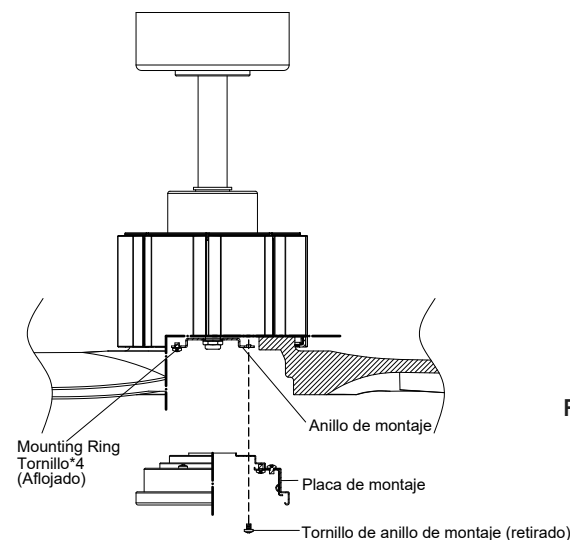


Fig. 14

# INSTALACIÓN DEL KIT DE LUCES Y EL DIFUSOR

(SI NO USAS LA CUBIERTA DECORATIVA)

**PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte la instalación eléctrica circuito de alimentación al ventilador antes de instalar el kit de luces y el difusor.

**NOTA:** Si instalas la funda decorativa en lugar del kit de luces, salta directamente a las instrucciones de "INSTALACIÓN DE LA FUNDA DECORATIVA" en la **página 17**.

**Paso 2.** Afloja dos de los tornillos de la placa de montaje y quita y guarda el tercer tornillo de la placa de montaje.(Fig. 15)

**Paso 3.** Mientras sujetas el kit de luces bajo el ventilador de techo, junta los conectores de cable. Uno del ventilador y otro del kit de luces.(Fig. 15)

**NOTA:** Los conectores SOLO se acoplan cuando las formas de los conectores están igualadas. (Alineado)

**Paso 4.** Coloca las conexiones cuidadosamente en la placa de montaje. Coloca las ranuras de las cerraduras en el kit de luces sobre los 2 tornillos de la placa de montaje que se aflojaron de la placa de montaje, y gira el kit de luces (en sentido horario) hasta que se bloquee contra los tornillos de la placa de montaje en las secciones estrechas de las ranuras de las cerraduras.

Cambia el tercer tornillo de la placa de montaje que se había retirado antes y aprieta los tres tornillos de la placa de montaje para asegurarlos.(Fig. 15)

**Paso 5.** Sube el difusor hasta el ventilador, siéntate contra la placa de montaje y gira (en sentido horario) hacia la placa de montaje hasta que quede bien ajustada, **NO APRIETES DEMASIADO**.(Fig. 15)

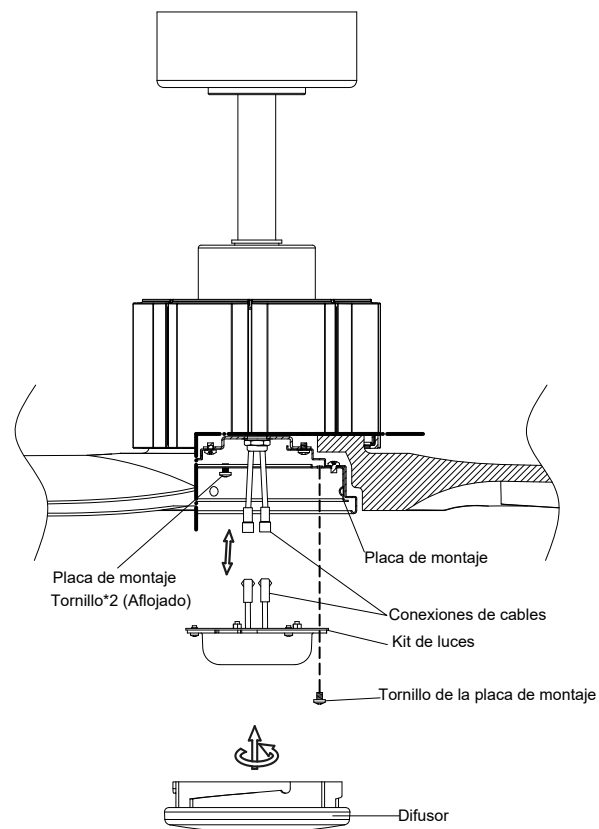


Fig. 15

# INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DECORATIVA

(SI NO USAS EL KIT DE LUCES Y EL DIFUSOR)

**PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, desconecte el circuito de suministro eléctrico del ventilador antes de instalar la cubierta decorativa.

**NOTA:** Si instalas el kit de luces en lugar de la tapa decorativa, consulta las instrucciones de "INSTALACIÓN DEL KIT DE LUCES Y EL DIFUSOR" en la página 16.

**Paso 1.** Afloja dos de los tornillos de la placa de montaje y quita y guarda el tercer tornillo de la placa de montaje. (Fig. 16)

**Paso 2.** Coloca las ranuras de la cerradura en la tapa del cable sobre los 2 tornillos de la placa de montaje que se aflojaron de la placa de montaje, y gira la tapa del cable (en sentido horario) hasta que se bloquee contra los tornillos de la placa de montaje en las secciones estrechas de las ranuras de la cerradura.

Cambia el tercer tornillo de la placa de montaje que se había retirado antes y aprieta los tres tornillos de la placa de montaje para asegurarlos. (Fig. 16)

**Paso 3.** Sube la tapa decorativa hasta el ventilador, siéntate contra la placa de montaje y gira en sentido horario hacia la placa hasta que quede bien ajustada, **NO APRIETES DEMASIADO.** (Fig. 16)

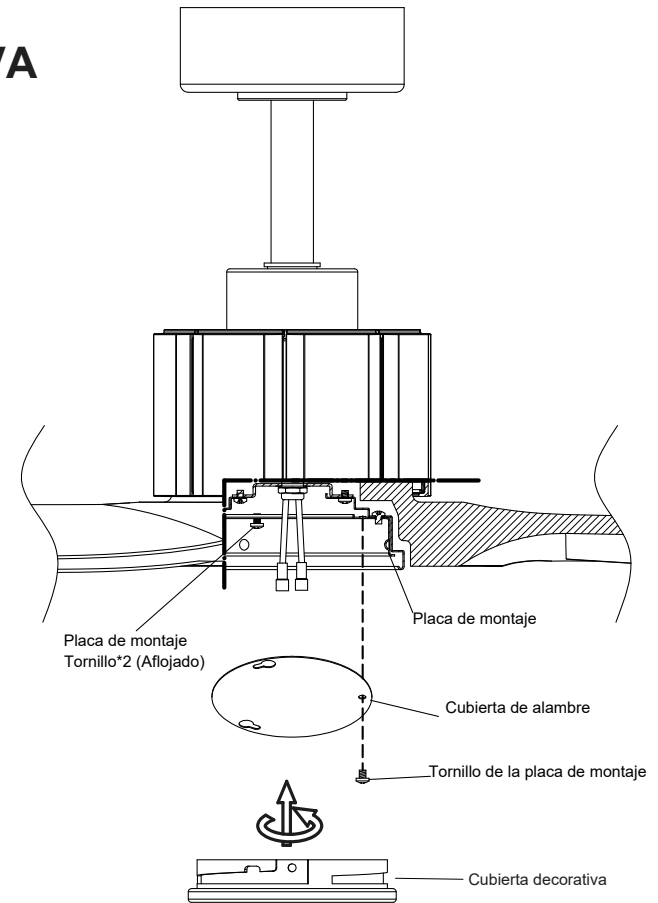


Fig. 16

# INSTALACIÓN DE LA PLACA DE PARED

**PRECAUCIÓN:** Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrate de haber cortado la corriente en el cuadro principal o en la caja de fusibles principal.

**AVISO:** Todo el cableado debe cumplir con el Código Eléctrico Nacional y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista cualificado y autorizado.

Selecciona un lugar para instalar la placa de pared. Puedes reemplazar un interruptor de pared existente o instalar la placa de pared en CUALQUIER superficie plana.

**Opción 1:** Instalar la placa de pared usando una caja de enchufe de interruptor de pared existente.

**PRECAUCIÓN:** La instalación del interruptor debe cumplir con todos los códigos eléctricos locales y nacionales. Asegúrate de que la alimentación eléctrica esté APAGADA en el cuadro principal o en la caja de fusibles principal antes de continuar.

**Paso 1.** Quita la placa de pared existente y el interruptor antiguo de la caja de la toma de corriente. (Fig. 18)

**Paso 2.** Conecta los cables NEGROS (calientes) con un conector de cable (no suministrado) y empuja los cables conectados de nuevo dentro de la caja de la toma de corriente. (Fig. 18)

**Paso 3.** Conecta los cables BLANCOS (neutro) con un conector de cable (no suministrado) y empuja los cables conectados de nuevo dentro de la caja de la toma de corriente. (Fig. 18)

**Paso 4.** Instala la placa de plástico y la placa de pared en la caja de enchufe existente con los tornillos puestos. Inserta los dos enchufes de plástico en la placa de la pared. (Fig. 18A)

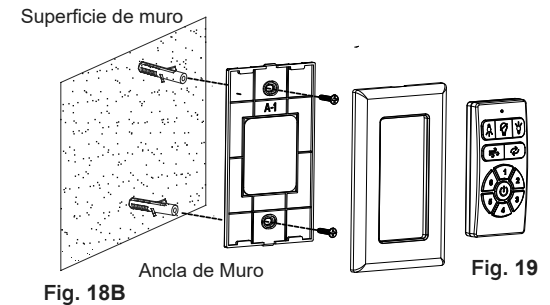
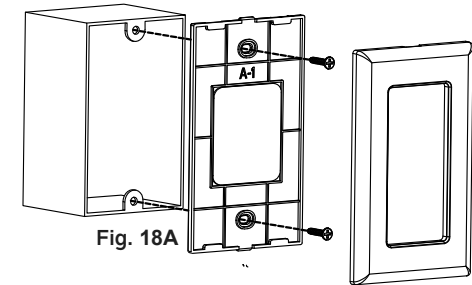
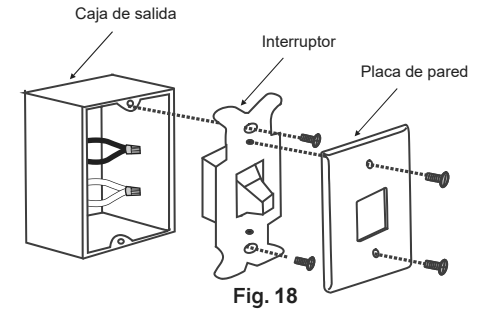
**Opción 2:** Instalar la placa de pared en CUALQUIER superficie plana.

**Paso 1.** Selecciona la ubicación deseada y usa la placa de pared para marcar la ubicación de los agujeros de montaje.

**Paso 2.** Utiliza los anclajes y tornillos de pladur que se proporcionan para terminar la instalación. (Fig. 18B)

## USANDO TRANSMISOR CON PLACA DE PARED

**Paso 1.** Inserta el transmisor en la placa de la pared. El transmisor funcionará completamente desde esta ubicación o puedes quitarlo y usarlo como dispositivo portátil. (Fig. 19)



## ACTIVACIÓN DE LAS BATERÍAS DEL TRANSMISOR Y DEL TRANSMISOR

### ADVERTENCIA

- **PELIGRO DE INGESTIÓN:** Este producto contiene una batería de moneda o botón.
- Si se ingiere, puede provocar la **MUERTE** o lesiones graves.
- Tragar una batería de moneda o botón puede causar **quemaduras químicas internas** en tan solo **2 horas**.
- **MANTENGA** las baterías nuevas y usadas **FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**.
- **Busque atención médica de inmediato** si se sospecha que alguien se ha tragado una batería o se la ha insertado dentro de cualquier parte del cuerpo.
- Retire y recicle o deseche inmediatamente las baterías usadas de acuerdo con las reglamentaciones locales y manténgalas alejadas de los niños. **NO** deseche las baterías en la basura doméstica ni las incinere.
- Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones graves o la muerte.
- Llame a un centro de control de envenenamiento local para obtener información sobre el tratamiento.
- Tipo de batería: CR2032; y voltaje nominal de la batería: 3 V.
- Las baterías no recargables no se deben recargar.
- No fuerce la descarga, ni la recargue, desarme o caliente a más de 40 °C ni incinere. Hacerlo puede provocar lesiones causadas por ventilación, fugas o explosiones que provocan quemaduras químicas.
- Asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente de acuerdo con la polaridad (+ y -).
- No mezcle baterías viejas y nuevas, diferentes marcas o tipos de baterías, como baterías alcalinas, de zinc-carbono o recargables.
- Retire y recicle o deseche inmediatamente las baterías del equipo no utilizado durante un período prolongado de acuerdo con las reglamentaciones locales.
- Siempre asegure completamente el compartimiento de la batería. Si el compartimiento de las baterías no cierra bien, deje de utilizar el producto, retire las baterías y manténgalo fuera del alcance de los niños.



## ACTIVACIÓN DE LAS BATERÍAS DEL TRANSMISOR Y DEL TRANSMISOR(continuación)



**ADVERTENCIA:** Peligro de quemaduras químicas. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños. Este producto contiene una batería de botón/moneda de litio. Si se ingiere o entra en el cuerpo una batería de botón o de botón de litio nueva o usada, puede causar quemaduras internas graves y provocar la muerte en tan solo 2 horas. Siempre asegure completamente el compartimiento de la batería. Si el compartimiento de las baterías no cierra bien, deje de utilizar el producto, retire las baterías y manténgalo fuera del alcance de los niños. Si cree que alguien se tragó las baterías o se las colocó dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica de inmediato.

a) Las baterías de botón se deben desechar adecuadamente, lo que incluye mantenerlas alejadas de los niños; y  
b) incluso las baterías de botón usadas pueden causar lesiones.

**Paso 1.** Para activar el transmisor, tire con cuidado de las tiras aislantes del transmisor para activar las dos baterías de botón/moneda CR2032 de 3 V previamente instaladas. Deseche las tiras aislantes. **(Figura 23)**

**NOTA:** El transmisor se emparejó con el receptor del ventilador en la fábrica. Sin embargo, si el ventilador no responde a los comandos del transmisor después de restablecer la alimentación al ventilador, siga el proceso “**EMPAREJAMIENTO DE UN TRANSMISOR CON EL VENTILADOR**” en la **página 24**.

**NOTA:** Si las baterías no se usan durante períodos prolongados (meses), retírelas para evitar daños en el transmisor. Consulte las instrucciones sobre “**EXTRACCIÓN O REEMPLAZO DE LAS BATERÍAS DEL TRANSMISOR**” en la **página 22**.

Guarde el transmisor lejos del calor o la humedad excesivos.



Fig. 20

## RETIRADA O SUSTITUCIÓN DE LAS BATERÍAS DEL TRANSMISOR



**ADVERTENCIA:** Peligro de quemaduras químicas. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños. Este producto contiene una batería de botón/moneda de litio. Si se ingiere o entra en el cuerpo una batería de botón o de botón de litio nueva o usada, puede causar quemaduras internas graves y provocar la muerte en tan solo 2 horas. Siempre asegure completamente el compartimiento de la batería. Si el compartimiento de las baterías no cierra bien, deje de utilizar el producto, retire las baterías y manténgalo fuera del alcance de los niños. Si cree que las baterías pueden haber sido ingeridas o introducidas en cualquier parte del cuerpo, busque atención médica de inmediato.

- a) Las celdas se desecharán adecuadamente, incluso manteniéndolas fuera del alcance de los niños.
- b) Incluso las celdas usadas pueden causar lesiones.

**Paso 1.** Para retirar o reemplazar las baterías, afloje el tornillo de seguridad y retire la cubierta de las baterías de la parte posterior del transmisor para acceder al compartimiento de las baterías. (Figura 24)

**Paso 2.** Retire las dos baterías de botón/moneda CR2032 de 3 V del compartimiento de la batería.

**NOTA:** Si reemplaza las baterías, asegúrese de instalar las baterías CR2032 de 3 V nuevas con el lado + hacia arriba. (Figura 25)

Vuelva a instalar la cubierta de la batería en la parte posterior del transmisor y apriete el tornillo de seguridad. (Figura 26)

**NOTA:** Si las baterías no se usan durante períodos prolongados (meses), retírelas para evitar daños en el transmisor. Guarde el transmisor lejos del calor o la humedad excesivos.

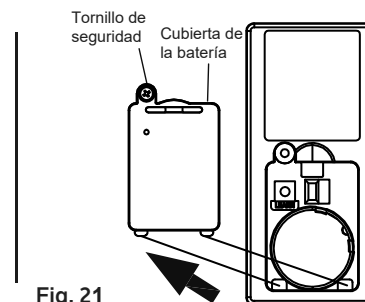
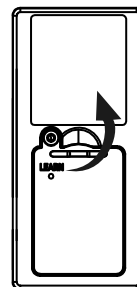


Fig. 21

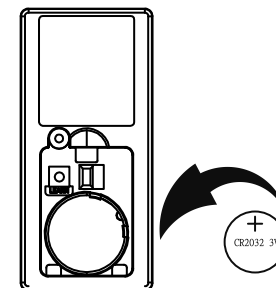


Fig. 22

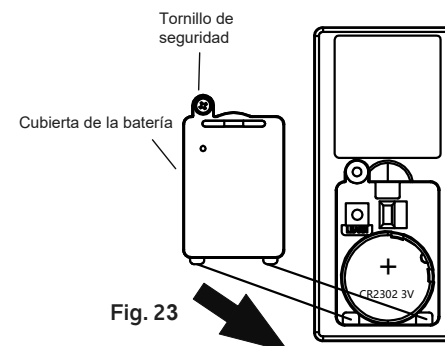


Fig. 23

## EMPAREJANDO EL TRANSMISOR CON EL VENTILADOR

**NOTA:** El transmisor montado en la pared debe ser programado primero antes de poder usar el mando a distancia portátil. Una vez encendida la corriente alterna, no pulses ningún otro botón del mando a distancia antes de pulsar el botón. De lo contrario, el procedimiento fracasará. Si quieres usar otro mando a distancia con el nuevo ventilador, sigue los siguientes pasos para la instalación.

1. Tras completar la instalación, se enciende la corriente alterna y el INTERRUPTOR está en posición de ENCENDIDO. En 30 segundos, mantenga pulsado el botón **LEARN** durante 3 segundos. El ventilador se enciende 30 segundos y luego la luz de apagada y apagada (si está instalada) parpadea tres veces. Esto confirma que la configuración SMART SYNC está activa y es exitosa.

**(Fig. 24)**

2. Si el usuario no puede terminar la configuración en el plazo de 30 segundos, debe apagarse la corriente principal y reiniciarse. Esto reiniciará la unidad. Repite el paso 1 hasta que se active la función APRENDIZAJE según lo indicado.

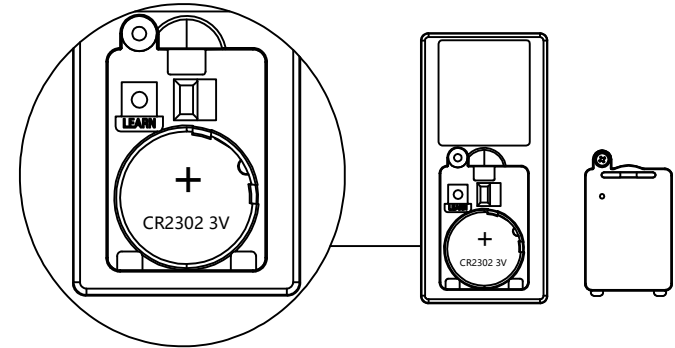


Fig. 24

# INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



: Apaga la luz.



: ENCENDIDO/APAGADO- Enciende o apaga la luz.

DIMMER: Presiona y mantén pulsado para atenuar o iluminar la luz al nivel deseado y liberarlo.



: ENCENDIDO/APAGADO-Enciende o apaga la luz.

DIMMER: Presiona y mantén pulsado para atenuar o iluminar la luz al nivel deseado y liberarlo.



: La velocidad del ventilador modulará para simular una brisa natural.



: Pulsa este botón para el flujo de aire hacia adelante/atrás del ventilador de techo.



: Apaga el ventilador de techo.

1~6: Pulsa el botón para encender y ajustar la velocidad del ventilador.

(6 por la velocidad más alta.) (Fig. 25)

## POR QUÉ INVERTIR LA ROTACIÓN DE UN VENTILADOR?

**Clima cálido** - Cuando el ventilador gira "**ADELANTE**" (el ventilador gira en sentido antihorario), la temperatura de la habitación se vuelve más fría. Un flujo de aire descendente crea un efecto de refrigeración

como se muestra en (Fig. 26). Esto te permite poner el aire acondicionado en un modo más cálido sin afectar a tu comodidad.

**Clima fresco** - Cuando el ventilador gira en "**REVERSA**" (el ventilador gira en sentido horario), la temperatura de la habitación se vuelve más cálida. Un flujo de aire ascendente mueve el aire caliente fuera del

área del techo como se muestra en (Fig. 27). Esto te permite poner tu unidad de calefacción en una temperatura más fría sin afectar a tu comodidad.

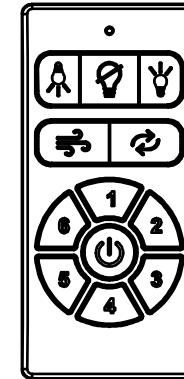


Fig. 25

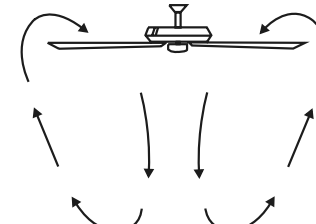


Fig. 26

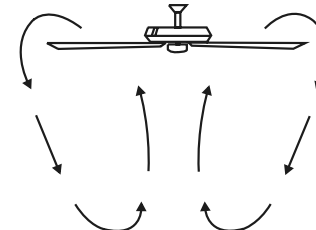


Fig. 27

## 1. Instalar la app BOND HOME

1.1 Para aprovechar todo el potencial de tu nuevo dispositivo, necesitarás descargar la app BOND HOME (disponible en Google Play Store y Apple App Store)

1.2 También puedes descargar la app usando este enlace: <http://bondhome.io/app>

1.3 Después de descargar la app, crea una cuenta.

**NOTA:** Guarda la información de credenciales de tu cuenta. Lo harás

Utiliza esta información cuando te conectes con tu altavoz inteligente.

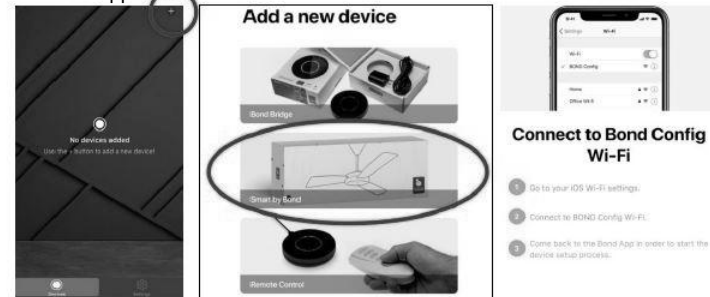


## 2. Emparejar el dispositivo con el WIFI

2.1 Después de iniciar sesión en la página principal, selecciona el símbolo "+" (IOS: esquina superior derecha de la pantalla) (Android: parte inferior central de la pantalla).

2.2 A continuación verás la pantalla "Add a new device". Elige la opción Smart by Bond en el centro de la pantalla. Luego sigue los pasos "Connect to Bond Config Wi-Fi" para seguir emparejando.

2.3 Tras el proceso de emparejamiento con el receptor Wi-Fi, entonces puedes controlar la velocidad del ventilador y la luz. funciones en la app.



## 3. Reaprendiendo el dispositivo

3.1 Apaga la alimentación del ventilador y sigue pulsando la tecla de aprendizaje en el transmisor. Y luego enciende el ventilador, y unos 10 segundos después se borrarán los ajustes del WIFI.

3.2 Sigue los pasos 2.1 a 2.3 para volver a emparejar el dispositivo

Para más soporte para la configuración, accede al Centro de Ayuda en la sección de Configuración de la app BondHome

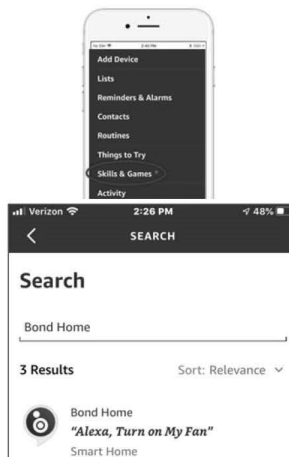
# *Configuración de control WIFI - Control de dispositivos inteligentes*

Sigue estas instrucciones para añadir control por voz a tu ventilador con un altavoz inteligente (Amazon Alexa, Google Home):

### Configuración y uso de Amazon Alexa



1. Abre la aplicación Bond Home
2. Ve a la app de Amazon Alexa. Haz clic en el desplegable en la esquina superior izquierda de la pantalla y elegir "Skills & Games".
3. Selecciona la lupa en la parte superior de la pantalla. Escribe BOND HOME en la barra de búsqueda y haz clic en el botón de búsqueda. A continuación, haz clic en la habilidad Bond Home y elige añadir la habilidad.
4. Se te debe pedir que introduzcas tu nombre de usuario y contraseña de BOND.
5. Deberías ver una ventana emergente de "Discover Devices". Selecciona la opción "Discover Devices". Entonces deberías ver tu dispositivo listado en la sección "All Devices". Si no se encuentran tus dispositivos, selecciona el "+" seguido de "Add Device", "Other" y "Discover Devices".



### Ejemplos de comandos de voz de los fans:

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

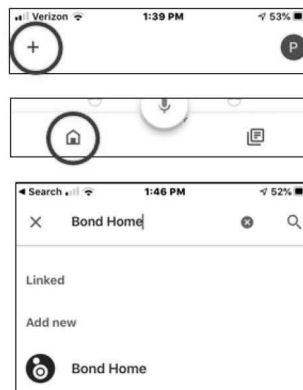
### Ejemplos de comandos de voz con luz de ventilador:

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

### Configuración y uso de Google Home



1. En la app Google Home, haz clic en el icono de Casa en la esquina inferior izquierda de la pantalla y selecciona el "+" símbolo en la esquina superior izquierda de la pantalla.
2. Selecciona "Set up Device". Luego selecciona "Works with Google". 3. Selecciona Bond Home de la lista de dispositivos. NO Selecciona Bond Smart Home porque no funcionará con el producto.
4. Debería pedirte que introduzcas tu nombre de usuario BOND y contraseña para autenticarme. Una vez completado el emparejamiento, tu dispositivo debería aparecer.



Para más soporte para la configuración, accede al Centro de Ayuda en la sección de Configuración de la app BondHome

# Configuración de control WIFI - Control por voz con altavoz inteligente

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Solución
<b>El ventilador no enciende:</b>	<p>Verifica los fusibles o disyuntores principales y secundarios.</p> <p>Revisa todas las conexiones eléctricas para garantizar un contacto adecuado. <b>CUIDADO: Al verificar cualquier conexión eléctrica, asegúrate de que esté desactivada la electricidad principal.</b></p>
<b>El ventilador hace ruido:</b>	<p>Asegúrate de que los tornillos de la carcasa del motor estén bien ajustados.</p> <p>Asegúrate de que los tornillos que unen los soportes de las aspas al motor estén bien ajustados.</p> <p><b>CUIDADO: Asegúrate de que esté desactivada la electricidad principal.</b></p> <p>Permite un período de 24 horas de adaptación. La mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecen en ese período.</p> <p>Si usas un kit de luz opcional, asegúrate de que los tornillos que sujetan el vidrio estén bien apretados. Asegúrate de que las bombillas no estén tocando ningún otro componente.</p> <p>No conectes este ventilador a controles de velocidad variable montados en la pared. No son compatibles con los motores de los ventiladores de techo ni con los controles remotos.</p> <p>Asegúrate de que la cubierta esté a corta distancia del techo. Esta última no debe tocar el techo.</p> <p>Asegúrate de que tu caja eléctrica esté bien segura y de que se hayan instalado almohadillas aislantes de goma entre el soporte de montaje y la caja eléctrica.</p>
<b>La luz no funciona:</b>	<p>Comprobar que no haya conexiones sueltas entre el kit de luz LED y el ventilador.</p> <p><b>CUIDADO: Asegúrate de que la alimentación principal esté apagada cuando compruebes cualquier conexión eléctrica.</b></p>

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### Problema

### Solución

#### Oscilación del ventilador:

Verifica que todas las aspas y los tornillos de sus brazos estén bien ajustados.

La mayoría de los problemas de oscilación del ventilador se debe a que las aspas no están al mismo nivel. Verifica este nivel seleccionando un punto en el techo sobre la punta de una de las aspas. Mide esta distancia. Gira el ventilador hasta que la siguiente aspa quede en posición para medir. Repite el procedimiento para cada aspa. Las desviaciones de distancia no deben pasar de 3.2 mm (1/8f).

Si sigues notando oscilación, intercambiar dos aspas adyacentes (una al lado de la otra) puede redistribuir el peso y posiblemente mejorar el funcionamiento.

#### El control remoto funciona mal:

Los ventiladores de techo con sistemas de control remoto **NO SE PUEDEN** operar en conjunto con otro sistema de control **A EXCEPCIÓN DE** un interruptor de encendido y apagado básico para pared, si lo deseas.

**ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES Y ASEGURARSE DEL OPERADOR ADECUADO DE TU VENTILADOR DE TECHO. NUNCA INSTALES LAS ASAMBLEAS DE LAS ASPAS HASTA QUE EL VENTILADOR DE TECHO HAYA SIDO MONTADO EN EL TECHO. NO DOBLES LAS ASPAS DURANTE LA INSTALACIÓN, EL BALANCEO O LA LIMPIEZA DEL VENTILADOR. NO INSERTES OBJETOS EXTRAÑOS ENTRE LAS ASPAS EN FUNCIONAMIENTO.**

## ESPECIFICACIONES

### #P250128 (VELTO- VENTILADOR DE 3 ASPAS, 152 CM (60"))

TAMAÑO DEL VENTILADOR	VELOCIDAD	VOLTIOS	CONSUMO DE ENERGÍA DEL VENTILADOR (SIN LUCES) EN WATTS	CFM DE FLUJO DE AIRE	EFICIENCIA DE FLUJO DE AIRE (MIENTRAS MÁS ALTO EL NÚMERO, MEJOR) CFM/W	PESO NETO	PESO BRUTO	PIES <sup>3</sup>
60"	BAJA	120	3.7	2240	204	15.84 LBS	19.47 LBS	2.41
	ALTA	120	32.55	6294				

## INFORMACIÓN DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Su operación está sujeta a las dos condiciones siguientes:

- 1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina, y
- 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con las exigencias de límites para un dispositivo digital de Clase B, según la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites fueron establecidos para dar protección razonable contra interferencia nociva en uso residencial. Este equipo genera, consume y puede irradiar energía de radiofrecuencia; si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia nociva a comunicaciones radiales. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en cierta instalación particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se exhorta al usuario a tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and 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.

# KICHLER®

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

**KICHLER LIGHTING LLC**

**30455 Solon Rd.**

**Solon, OH 44139 USA**

**SERVICIO AL CLIENTE: 866.558.5706**

**LUNES A VIERNES, DE 8:00 AM A 5:00 PM (HORA DEL ESTE)**

REV 17-JUN-2025

© Kichler Lighting LLC. Todos los derechos reservados.