

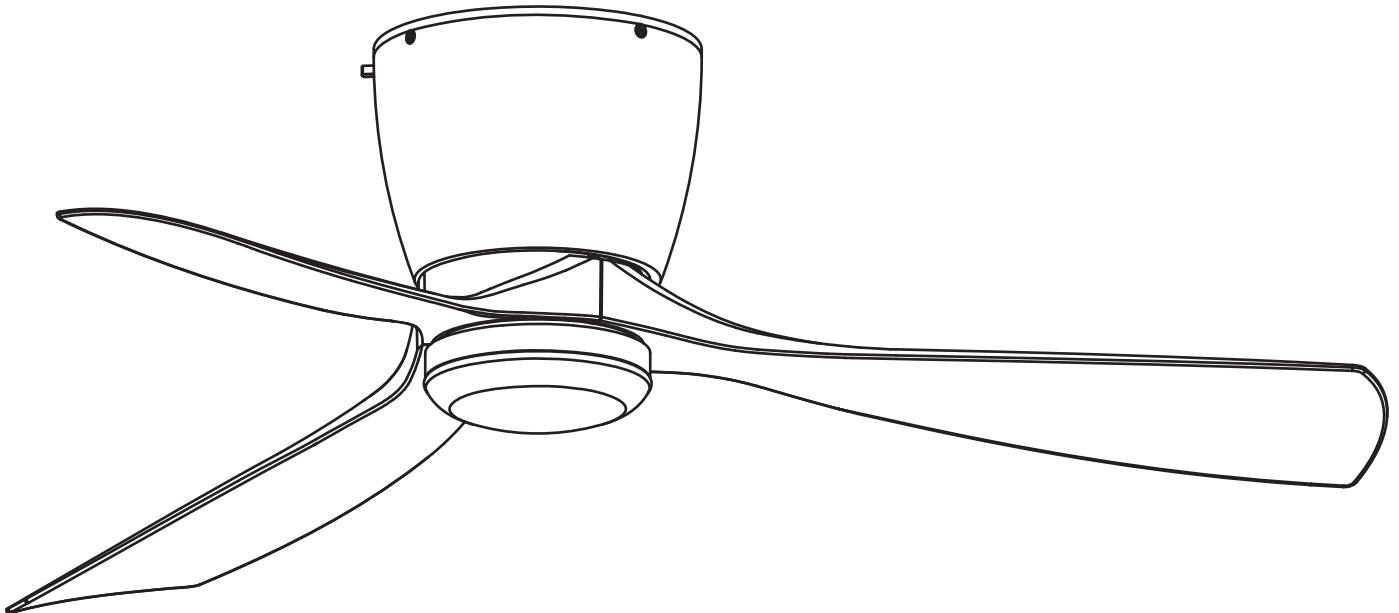


**FANIMATION®**  
SHOWROOM COLLECTION

## KLINCH™ 44 CEILING FAN

MODEL #FPS7681\*\*

**Español p. 19**



**ATTACH YOUR RECEIPT HERE AND REGISTER YOUR FAN AT [FANIMATION.COM](http://FANIMATION.COM)  
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS**

**Date Code** \_\_\_\_\_ **Purchase Date** \_\_\_\_\_ Net Weight 16.32 lbs (7.40 kgs)

For best and quickest service please provide date code. You can find the date code on the carton, hand-held remote (inside of the battery compartment), receiver or ceiling plate.



**Questions, problems, missing parts?** Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-888-567-2055, 8 a.m.-5 p.m., EST, Monday-Friday.

## Important Safety Instructions

**WARNING: To avoid fire, shock and serious personal injury, follow these instructions.**

1. Read your owner's manual and safety information before installing your new fan. Review the accompanying assembly diagrams.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock service panel disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a warning device, such as a tag, to the service panel.
3. Be careful of the fan and blades when cleaning, painting, or working near the fan. Always turn off the power to the ceiling fan before servicing.
4. Do not insert anything into the fan blades while the fan is operating.
5. Do not operate reversing switch until fan blades have come to a complete stop.
6. The appliance is not intended for use by young children or infirm persons without supervision. Young children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

## Additional Safety Instructions

1. To avoid possible shock, be sure electricity is turned off at the fuse box before wiring, and do not operate fan without blades.
2. All wiring and installation procedures must satisfy National Electrical Codes (ANSI/ NFPA 70) and Local Codes. The ceiling fan must be grounded as a precaution against possible electrical shock. Electrical installation should be made or approved by a licensed electrician.
3. The fan base must be securely mounted and capable of reliably supporting at least 35 lbs. See page 5 of owner's manual for support requirements. Consult a qualified electrician if in doubt.
4. The fan must be mounted with the fan blades at least 7 feet from the floor to prevent accidental contact with the fan blades.
5. Follow the recommended instructions for the proper method of wiring your ceiling fan. If you do not have adequate electrical knowledge or experience, have your fan installed by licensed electrician.
6. Suitable for use with solid-state speed controls.
7. This fan is to be used in damp locations.
8. Use only with light kits marked suitable for use in damp locations.
9. For supply connections, if the conductor of a fan is identified as a grounded conductor, then it should be connected to a grounded conductor power supply. If the conductor of a fan is identified as an ungrounded conductor, then it should be connected to an ungrounded conductor power supply. If the conductor of a fan is identified for equipment grounding, then it should be connected to an equipment grounding conductor.

**WARNING:** TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, THIS FAN MUST BE INSTALLED WITH A GENERAL USE ISOLATING WALL CONTROL/SWITCH.

**WARNING:** To Reduce The Risk Of Fire, Electric Shock Or Injury To Persons, Do Not Use Replacement Parts That Have Not Been Recommended By The Manufacturer (e.g. Parts Made At Home Using A 3D Printer).

**WARNING:** This product is designed to use only those parts supplied with this product and/or accessories designated specifically for use with this product. Using parts and/or accessories not designated for use with this product could result in personal injury or property damage.

**WARNING:** To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade when installing the fan blades, balancing the blades, or cleaning the fan. Do not insert foreign objects in between rotating fan blades.

**WARNING:** Do not operate this fan with a variable (Rheostat) wall controller or dimmer switch. Doing so could result in damage to the ceiling fan's remote control unit.

**WARNING:** Mount to an outlet box marked acceptable for fan support of 15.9 kg (35 lbs) or Less.

**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 measures:**

- 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.**

## LIMITED LIFETIME WARRANTY

### Extends to the original purchaser of a Fanimation fan from an authorized Fanimation dealer/retailer only

1. LIMITED LIFETIME MOTOR WARRANTY - If any part of your fan motor fails, due to a defect in materials or workmanship during the lifetime of the original purchaser, Fanimation will provide the replacement part free of charge, when the defective fan is returned to our national service center. Proof of purchase is required. Customer shall be responsible for all costs incurred in the removal or reinstallation and shipping of the product for repairs or replacement.
2. ONE YEAR MOTOR LABOR WARRANTY - If your fan motor fails at any time within one year from the original purchase, due to defects in materials or workmanship, labor to repair the motor will be provided free of charge at our national service center. Purchaser will be responsible for labor charges after this one-year period. Customer shall be responsible for all costs incurred in the removal or reinstallation and shipping of the product for repairs or replacement.
3. If any other part of your fan fails at any time within one year after original purchase, due to a defect in materials or workmanship, we will repair, or replace, at our option, the defective part free of charge for parts and labor performed at our national service center.
4. Because of varying climate conditions, this warranty does not cover changes in the finish, including rusting, pitting, corroding, tarnishing, or peeling.
5. This warranty is void and does not apply to damage from improper installation, neglect, accident, misuse, exposure to extremes of heat or humidity, or as a result of any modification to the original product.
6. All costs of removal and reinstallation of the fan are the sole responsibility of the owner of the fan and not the store that sold the fan or Fanimation.
7. Fanimation reserves the right to modify or discontinue any product at any time and may substitute any part under this warranty.
8. Under no circumstances may a fan be returned without prior authorization from Fanimation. The receipt of purchase must accompany authorized returns and must be sent freight prepaid to Fanimation. The fan to be returned must be properly packed to avoid damage in transit; Fanimation will not be responsible for any damage resulting from improper packaging.
9. It is understood that any repair or replacement is the exclusive remedy available from Fanimation. There is no other expressed or implied warranty. Fanimation hereby disclaims any and all implied warranties, including, but not limited to those of merchantability and fitness for a particular purpose to the extent permitted by law. Some states do not allow limitations on implied warranties. Fanimation will not be liable for incidental, consequential, or special damages arising out of or in conjunction with product use or performance, except as may otherwise be accorded by law. This warranty gives you special legal rights and you may also have other rights that vary from state to state.
10. A certain amount of wobble is normal and should not be considered a problem or a defect.

## Table of Contents

|                                                   |    |                                                |    |
|---------------------------------------------------|----|------------------------------------------------|----|
| Unpacking Instructions . . . . .                  | 4  | How to Operate Your Ceiling Fan . . . . .      | 13 |
| Energy Efficient Use of Ceiling Fans . . . . .    | 5  | How to Install Your Remote Control . . . . .   | 14 |
| Electrical and Structural Requirements . . . . .  | 5  | Maintenance . . . . .                          | 15 |
| How to Hang Your Ceiling Fan . . . . .            | 7  | How to Clean Your Ceiling Fan Blades . . . . . | 15 |
| How to Wire Your Ceiling Fan . . . . .            | 8  | Troubleshooting . . . . .                      | 15 |
| How to Assemble Your Ceiling Fan . . . . .        | 10 | Parts List . . . . .                           | 16 |
| How to Assemble Your Ceiling Fan Blades . . . . . | 10 | Exploded-View illustration . . . . .           | 17 |
| How to Assemble Your Light Kit or Cap . . . . .   | 11 |                                                |    |

This manual is designed to make it as easy as possible for you to assemble, install, operate and maintain your ceiling fan

Tools Needed for Assembly  
(Not Included)

- One Phillips head screwdriver
- One ¼" blade screwdriver
- One stepladder
- One wire stripper

Materials

Wiring outlet box and box connectors must be of type required by local code. The minimum wire would be a 3-conductor (2-wire with ground) of the following size:

| <u>Installed Wire Length</u> | <u>Wire Size A.W.G.</u> |
|------------------------------|-------------------------|
| Up to 50 ft.                 | 14                      |
| 50-100 ft.                   | 12                      |

**NOTE:** Place the parts from the loose parts bags in a small container to keep them from being lost. If any parts are missing, contact your local retailer.



**WARNING**

Before assembling your ceiling fan, refer to section on proper method of wiring your fan (page 8). If you feel you do not have enough wiring knowledge or experience, have your fan installed by a licensed electrician.

Unpacking Instructions

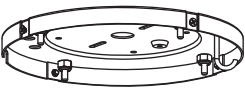
For your convenience, check-off each step. As each step is completed, place a check mark. This will ensure that all steps have been completed and will be helpful in finding your place should you be interrupted.



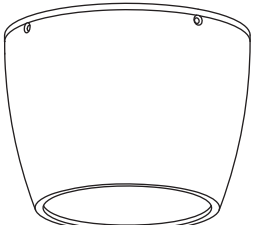
**WARNING**

Do not install or use fan if any part is damaged or missing. This product is designed to use only those parts supplied with this product and/or any accessories designated specifically for use with this product by Fanimation. Substitution of parts or accessories not designated for use with this product by Fanimation could result in personal injury or property damage. Contact your retail store for missing or damaged parts.

1. Check to see that you have received the following parts:  
**NOTE:** If you are uncertain of part description, refer to exploded view illustration.



Ceiling Plate Assembly (1)



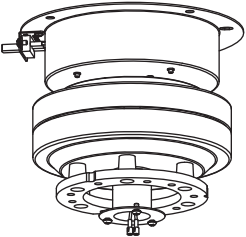
Upper Housing (1)



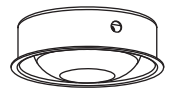
Light Plate Assembly (1)



Light Kit Wire Cover (1)



Motor Assembly (1)



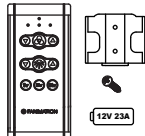
Light Kit/Glass Assembly (1)



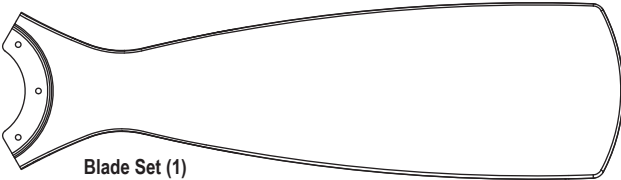
Steel Cap (1)



Blade Plate Set (1)



Hand-held Remote (1)  
Wall Holder (1)  
Screws (2)  
Battery (1)



Blade Set (1)



Receiver (1)  
Wire Connectors (6)

Hardware Bags



3/16"-24  
Serrated Head Screws  
(10)



Wire Connectors  
(4)

---

## Energy Efficient Use of Ceiling Fans

Ceiling fan performance and energy savings rely heavily on the proper installation and use of the ceiling fan. Here are a few tips to ensure efficient product performance.

### Choosing the Appropriate Mounting Location

Ceiling fans should be installed, or mounted, in the middle of the room and at least 7 feet from floor to the blade and 18 inches from wall to the blade. If ceiling height allows, install the fan 8 - 9 feet from floor to the blade for optimal airflow. Consult your Fanimation Retailer for optional mounting accessories.

### Turn Off When Not in the Room

Ceiling fans cool people, not rooms. If the room is unoccupied, turn off the ceiling fan to save energy.

### Using the Ceiling Fan Year Round

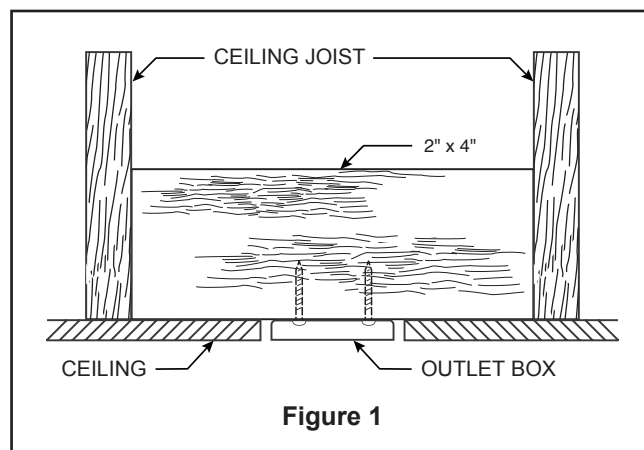
**Summer Season:** Use the ceiling fan in the counterclockwise direction. The airflow produced by the ceiling fan creates a wind-chill effect, making you "feel" cooler. Select a fan speed that provides a comfortable breeze, lower speeds consume less energy.

**Winter Season:** Reverse the motor and operate the ceiling fan at low speed in the clockwise direction. This produces a gentle updraft, which forces warm air near the ceiling down into the occupied space. Remember to adjust your thermostat when using your ceiling fan-additional energy and dollar savings could be realized with this simple step!

---

## Electrical and Structural Requirements

Your new ceiling fan will require a grounded electrical supply line of 120 volts AC, 60 HZ, 15 Amp Circuit. Electrical code requires use of a fan-rated outlet box to support the extra weight and motion associated with a ceiling fan. A fan-rated box will be labeled as such and typically supports up to a 70lb ceiling fan. Fan-Rated Outlet Boxes vary in ratings and design. Ensure the ratings of your ceiling fan outlet box meet the requirements for the ceiling fan being installed. Figure 1, Figure 2 and Figure 3 depicts different structural configurations that may be used for mounting the outlet box.

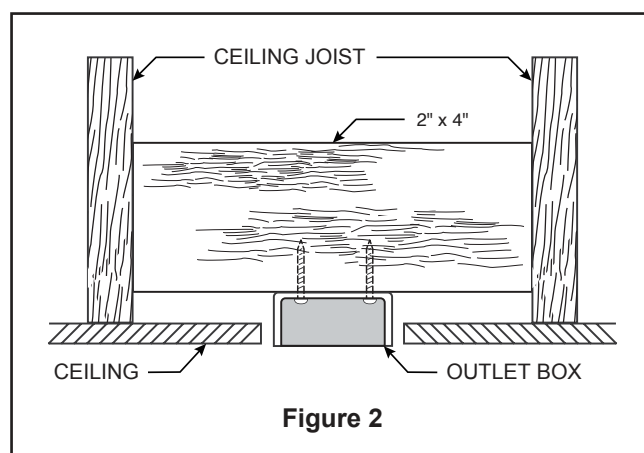


### Low profile box (Figure 1)

A 1/2-in.-deep pancake box is meant to be screwed to a joist or block. It's used if only one cable is coming into the box. It is also available in a saddle-mount configuration.

### Deep box (Figure 2)

A 2-1/4-in.-deep box can be attached to blocking between joists and is roomy enough to handle more than one cable.



## Electrical and Structural Requirements (Continued)

### Deep box with brace (Figure 3)

Paired with a deep box, this hanger is meant to span between two joists and takes the place of wooden blocking.

#### **⚠ WARNING**

To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount to outlet box marked acceptable for fan support of 15.9 kg (35 lbs) or less and use mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of luminaires are not acceptable for fan support and may need to be replaced, consult a qualified electrician if in doubt.

If your fan is to replace an existing light fixture, turn electricity off at the main fuse box at this time and remove the existing light fixture.

#### **⚠ WARNING**

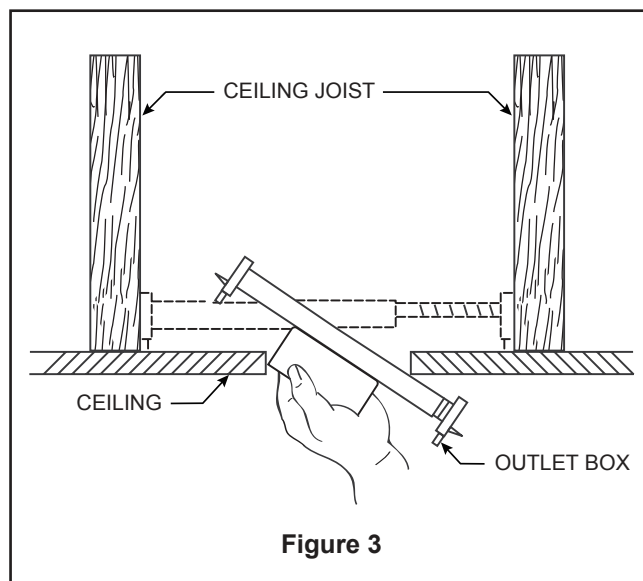
Turning off wall switch is not sufficient. To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring. All wiring must be in accordance with National and Local codes and the ceiling fan must be properly grounded as a precaution against possible electrical shock.

#### **⚠ WARNING**

To avoid fire or shock, follow all wiring instructions carefully. Any electrical work not described in these instructions should be done or approved by a licensed electrician.

#### **⚠ WARNING**

Do not operate this fan with a variable (Rheostat) wall controller or dimmer switch. Doing so could result in damage to the ceiling fan's remote control unit.



# How to Hang Your Ceiling Fan

## **⚠ WARNING**

To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before hanging. (Figure 1)

**NOTE:** If you are not sure if the outlet box is grounded, contact a licensed electrician for advice, as it must be grounded for safe operation.

## **⚠ WARNING**

The fan must be hung with at least 7' of clearance from floor to blades. (Figure 2)

## **⚠ WARNING**

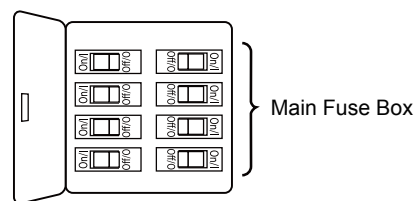
It is critical that the outlet box and the screws are securely anchored to the building structure and capable of withstanding a load of at least 35 lbs. Failure to verify that the screws are properly installed could result in the fan falling.

## **CAUTION**

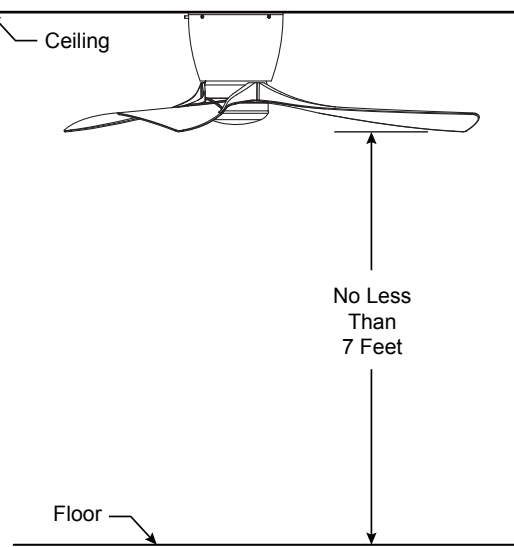
Do not connect fan blades until the fan is completely installed. Hanging fan with blades connected may result in damage to the fan blades.

1. Securely attach the outlet box acceptable for ceiling fan support into the building structure. Outlet box is not supplied with the fan. (Figure 3)

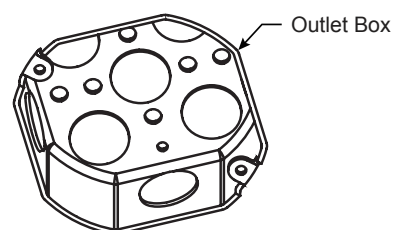
2. Remove the four screws and hex nuts from the ceiling plate assembly. Retain the screws and hex nuts for later. (Figure 4)



**Figure 1**

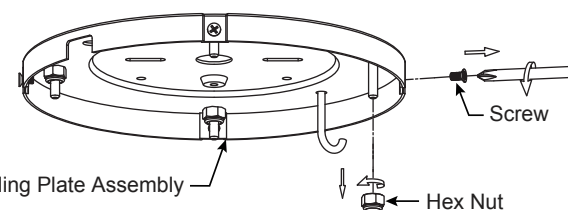


**Figure 2**



**NOTE:** Supply wires omitted for clarity

**Figure 3**

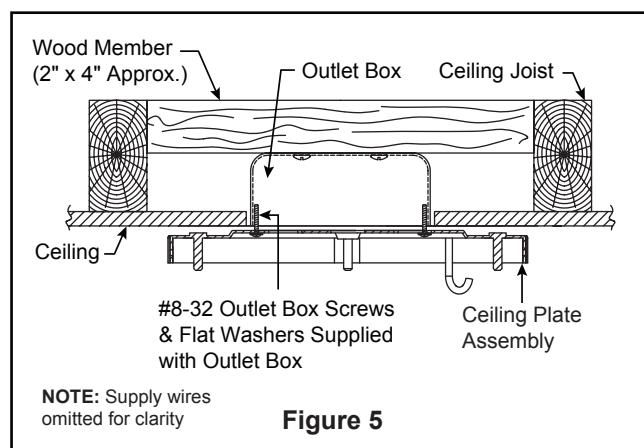


**NOTE:** Supply wires omitted for clarity

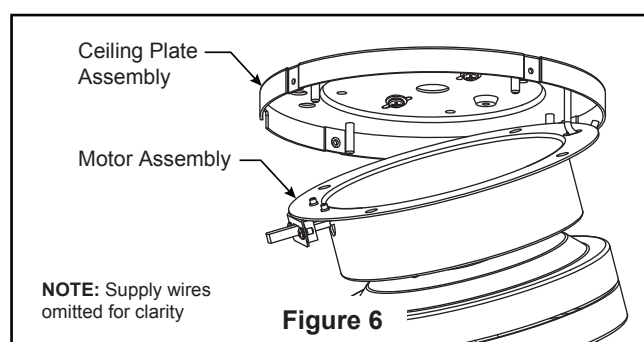
**Figure 4**

## How to Hang Your Ceiling Fan (Continued)

- ☐ 3. Using the two #8-32 screws and washers securely attach the ceiling plate assembly to ceiling outlet box as shown. (Figure 5)



- ☐ 4. Hang the motor assembly as shown. (Figure 6)
- ☐ 5. Make sure the electrical supply wires, including the ground wire from supply are pulled through the center hole of ceiling plate assembly, between the ceiling plate assembly and the motor assembly so that electrical connections can be made later.

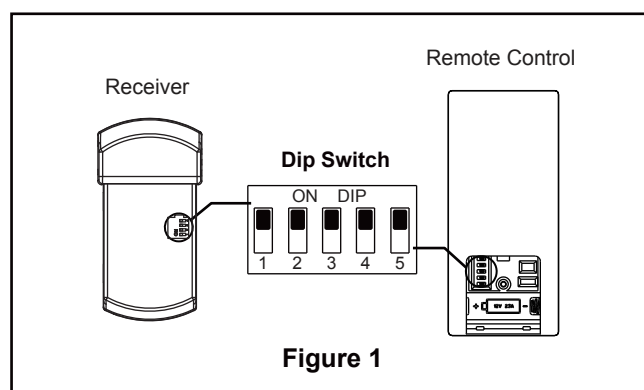


## How to Wire Your Ceiling Fan

**NOTE:** The remote unit has 32 different code combinations. To prevent possible interference from or to other remote units, simply change the combination code in the remote and receiver.

- ☐ 1. To set the code on receiver unit, slide dip switches to the same positions as set on the remote. (Figure 1)

**NOTE:** Factory setting is all up. Do not use this position.

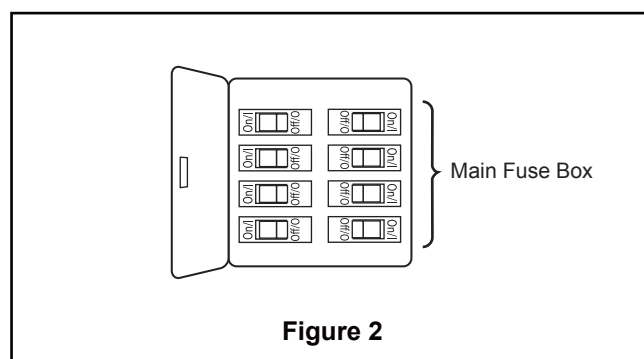


### **⚠ WARNING**

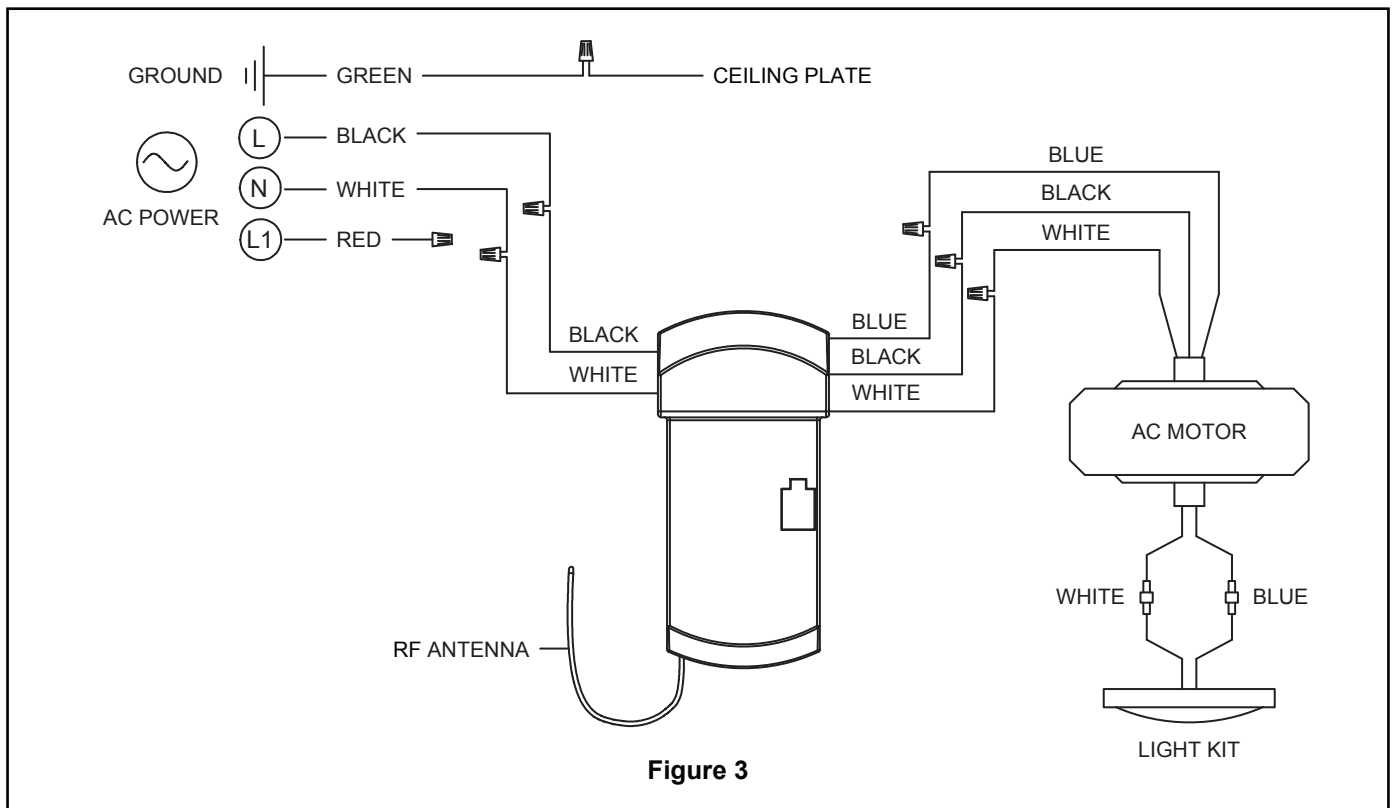
To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring. (Figure 2)

**NOTE:** If you are not sure if the outlet box is grounded, contact a licensed electrician for advice, as it must be grounded for safe operation.

**CAUTION:** INCORRECT WIRE CONNECTION WILL DAMAGE THIS RECEIVER.



## How to Wire Your Ceiling Fan (Continued)



- 2.** Connect green wires from ceiling plate assembly and ground from supply using wire connector. Connect black wire from receiver unit marked “AC IN L” to black supply wire using wire connector. Connect white wire from receiver unit marked “AC IN N” to white supply wire using wire connector. Connect white wire from receiver unit marked “TO MOTOR N” to white wire from fan using wire connector supplied with receiver unit. Connect black wire from receiver unit marked “TO MOTOR L” to black wire from fan using wire connector supplied with receiver unit. Lastly, connect blue wire from receiver unit to the blue fan light wire using wire connector supplied with receiver unit. Securely enclose the red supply wire with wire connector. (Figure 3)

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

### HARDWARE USED:

Wire  
Connectors



x 7

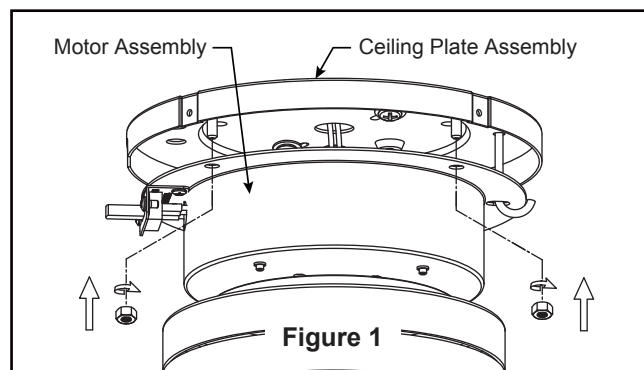
- 3.** After splicing and making the wire connections, the wires should be spread apart and turned upward with the grounded conductor (white), the equipment-grounding conductor (green) on one side of the ceiling plate assembly and the ungrounded conductor (black and blue) on the other side of the ceiling plate assembly. (Figure 3)

### **⚠ WARNING**

Check to see that all connections are tight, including ground, and that no bare wire is visible at the wire connectors except for the ground wire. Do not operate fan until the blades are in place. Noise and motor damage could result.

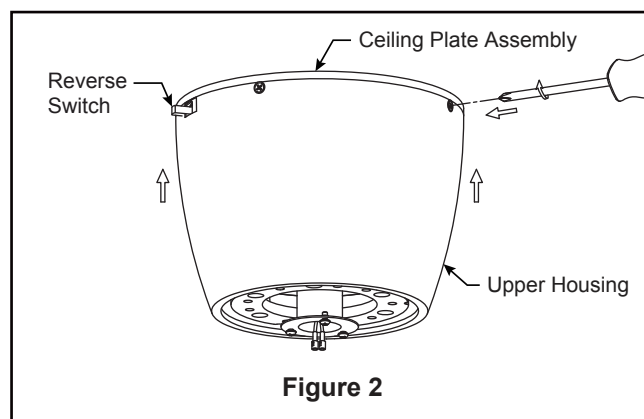
## How to Assemble Your Ceiling Fan

1. Assemble the motor assembly to ceiling plate assembly. Be sure the receiver and all wiring are tucked into the motor housing and are not pinched. Once the motor assembly is flush with your ceiling plate assembly, replace the previously removed hex nuts and securely tighten all four hex nuts. (Figure 1)



2. Assemble the upper housing to ceiling plate assembly using the previously removed screws and securely tighten all four screws. (Figure 2)

**NOTE:** Position the hole of upper housing over the reverse switch of motor assembly.



## How to Assemble Your Ceiling Fan Blades

### CAUTION

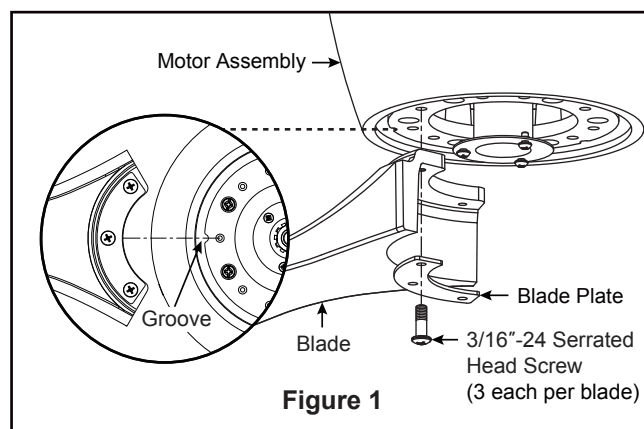
Do not connect fan blades until the fan is completely installed. Installing the fan with blades assembled may result in damage to the fan blades.

### WARNING

To reduce the risk of personal injury, do not bend the blades when installing, balancing or cleaning the fan. Do not insert foreign objects in between the rotating blades.

1. Secure the blades to the bottom of the motor assembly using the 3/16"-24 serrated head screws and blade plates. Be sure the groove in the flywheel is lined up with central hole on the blade. (Figure 1)

**NOTE:** Periodically check blade hardware and resecure if necessary.



### HARDWARE USED:

3/16"-24 Serrated Head Screws  x 9

## How to Assemble Your Light Kit or Cap

### CAUTION

To reduce the risk of electric shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing your light kit.

- ☐ 1. Remove one of the three screws in the support bracket at the bottom of the motor assembly. Retain the screw for later and slightly loosen the remaining two screws. (Figure 1)

### Option A--for use with steel cap

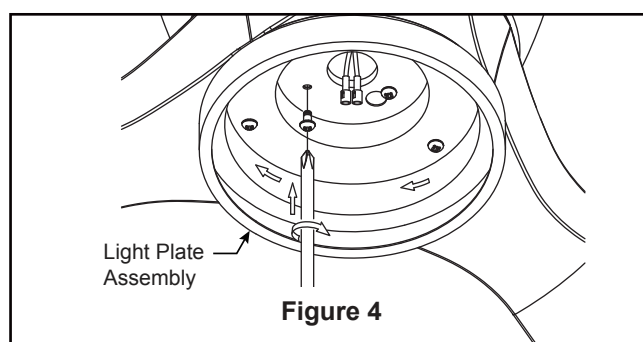
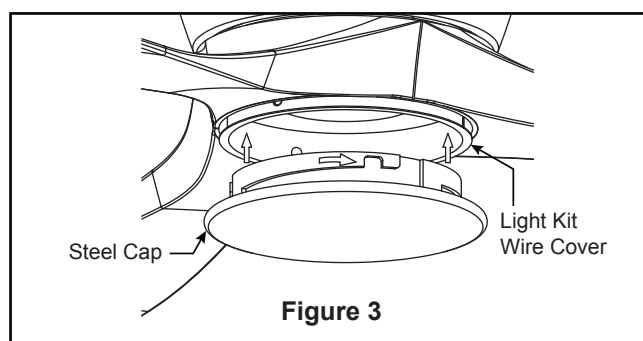
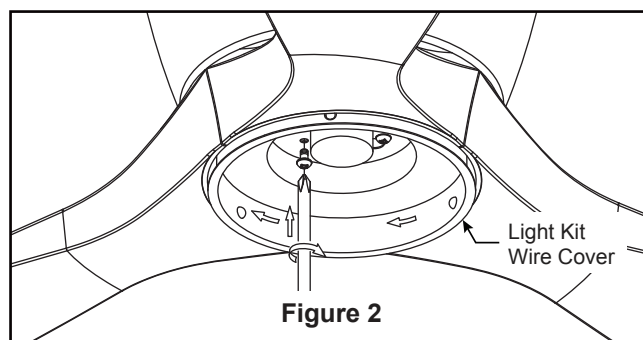
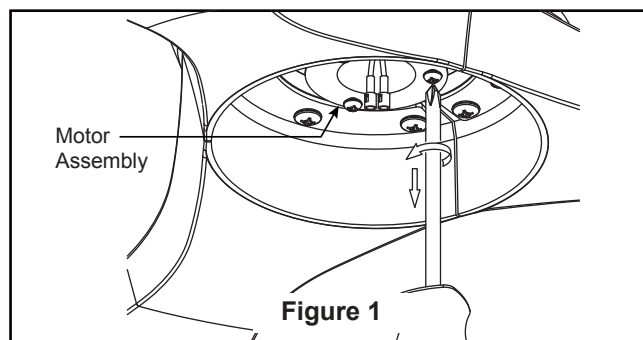
**NOTE:** If installing the light kit, please skip to Step 4.

- ☐ 2. Assemble the light kit wire cover to the support bracket of the motor assembly using the two key slots in the light kit wire cover. Replace the previously removed screw and securely tighten all three screws. (Figure 2)

- ☐ 3. Assemble the steel cap to the light kit wire cover by twisting in a clockwise direction. (Figure 3)

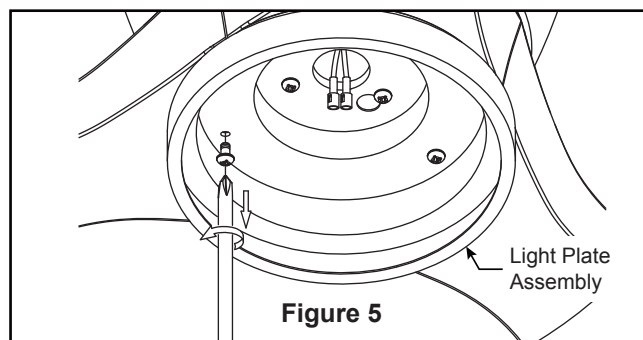
### Option B--for use with light kit

- ☐ 4. Assemble the light plate assembly to the support bracket of the motor assembly using the two key slots in the light plate assembly. Replace the previously removed screw and securely tighten all three screws. (Figure 4)

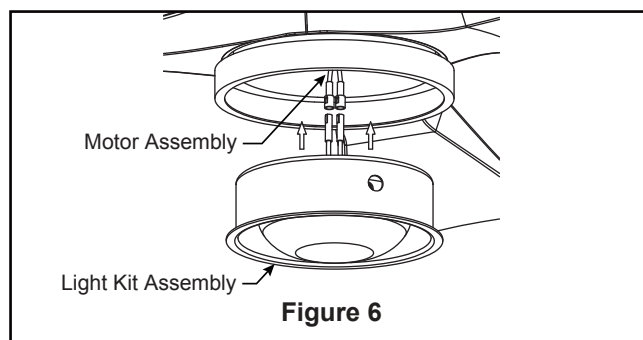


## How to Assemble Your Light Kit or Cap (Continued)

- ☐ **5.** Remove one of the three screws in the light plate assembly. Retain the screw for later and slightly loosen the remaining two screws. (Figure 5)



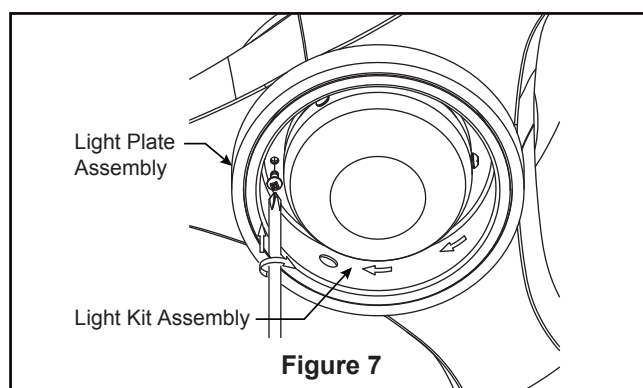
- ☐ **6.** Connect the 2 single pin connectors from the light kit assembly to the 2 single pin connectors from the motor assembly. (Figure 6)



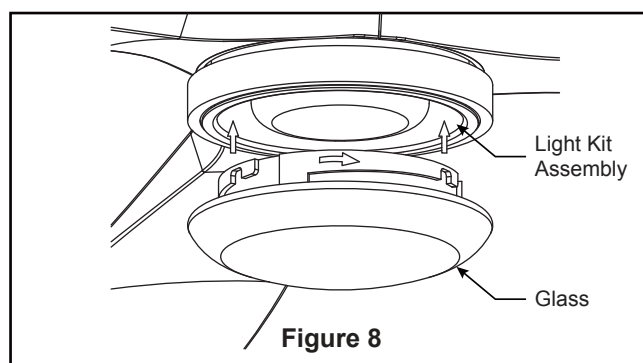
- ☐ **7.** Assemble the light kit assembly to the light plate assembly using the two key slots. Replace the removed screw from Step 5 and secure all three screws. (Figure 7)

### CAUTION

The light source is designed for this specific application and can overheat if serviced by untrained personnel. If any servicing is required, the product should be returned to an authorized service facility for examination or repair.

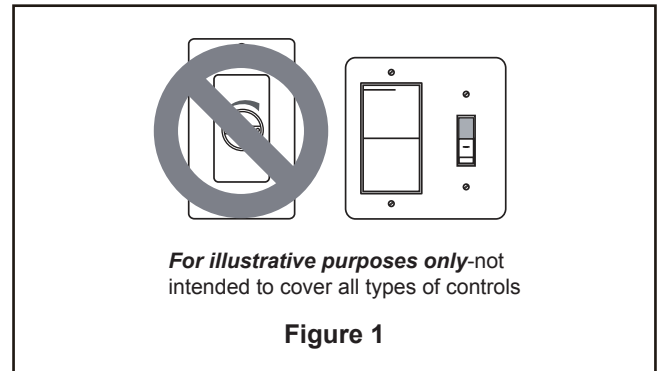


- ☐ **8.** Secure the glass to light kit assembly by twisting in a clockwise direction. Twist the glass gradually **until it snaps onto the light kit assembly**. Do not over-tighten. (Figure 8)



## How to Operate Your Ceiling Fan

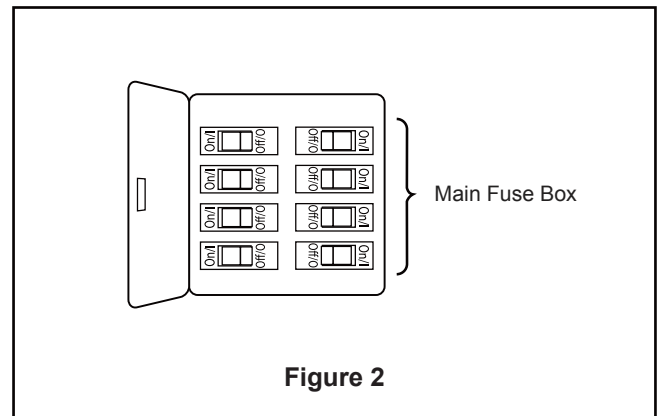
- ☐ 1. **IMPORTANT:** Using a full range dimmer switch (not included) to control fan speed will damage the fan. To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use a full range dimmer switch to control the fan speed. (Figure 1)



- ☐ 2. Restore electrical power to the outlet box by turning the electricity on at the main fuse box. (Figure 2)

**⚠ WARNING**

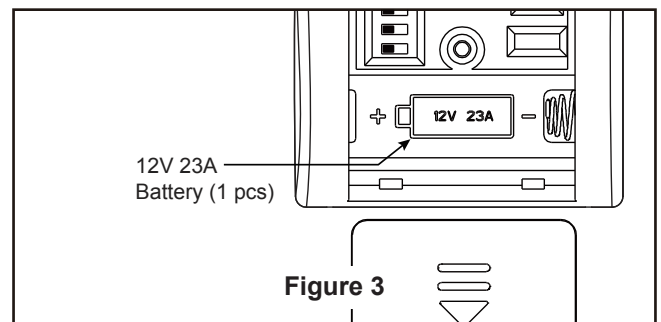
Check to see that all connections are tight, including ground, and that no bare wire is visible at the wire connectors, except for the ground wire. Do not operate fan until the blades are in place. Noise and fan damage could result.



**⚠ WARNING**

Do not operate this fan with a variable (Rheostat) wall controller or dimmer switch. Doing so could result in damage to the ceiling fan's remote control unit.

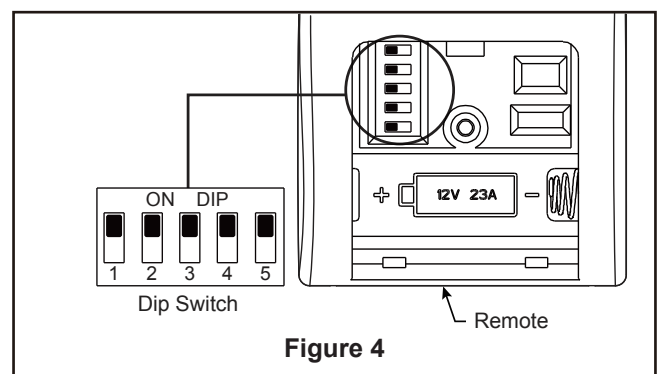
- ☐ 3. To make fan operational, install 23A/12V battery (included) in hand-held remote transmitter, with fan power off. Then follow the remote code setting process. (If not used for long periods of time, remove battery to prevent damage to transmitter). Store the remote away from excessive heat or humidity. (Figure 3)



- ☐ 4. To set the remote code in the same positions as the receiver, use a small screwdriver or ball point pen (neither included) to slide dip switches firmly up or down. (Figure 4)

**NOTE:** Factory setting is all up. Do not use this position.

**NOTE:** The remote unit has 32 different code combinations. To prevent possible interference from or to other remote units, simply change the combination code in the remote and receiver.



## How to Operate Your Ceiling Fan (Continued)

### 5. Remote functions: (Figure 5)

- • • • Indicator LED light: fan speed
-  button: Turns fan off.
- Fan Speed:
  - △ Turns fan on and turns speed up.
  - ▽ Turns fan on and turns speed down.
-  Light button: Turns light on and off.
  - △ Increases light output level.
  - ▽ Decreases light output level.
- Sleep Timer:
  -  Tap and the fan and light will turn off after 1 hour.
  -  Tap and the fan and light will turn off after 3 hours.
  -  Tap and the fan and light will turn off after 6 hours.

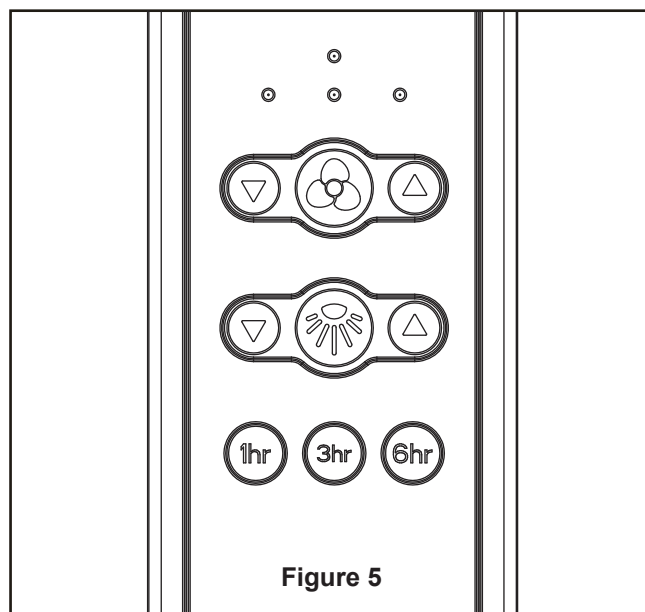


Figure 5

6. If airflow is desired in the opposite direction, turn the fan off and wait for the blades to stop turning. Then slide the reverse switch on top of motor assembly to the opposite position and turn fan on again. (Figure 6)

| Reverse Switch Information |                    |                 |
|----------------------------|--------------------|-----------------|
| Season                     | Rotation Direction | Switch Position |
| Summer                     | Counterclockwise   | Left            |
| Winter                     | Clockwise          | Right           |

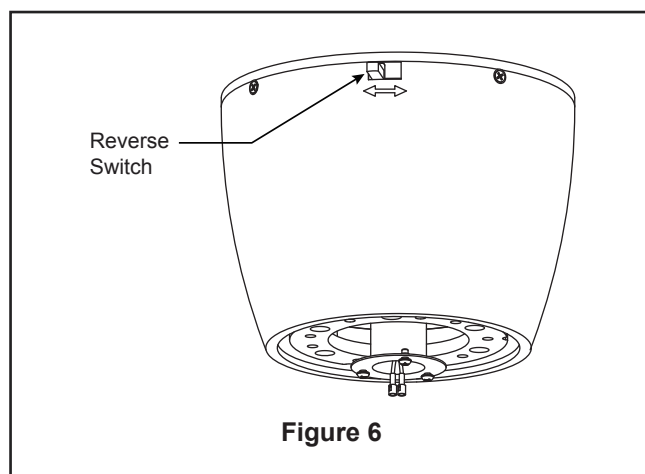


Figure 6

## How to Install Your Remote Control

### 1. Installing Wall Holder: (Figure 1)

Attach wall holder using the two provided screws.

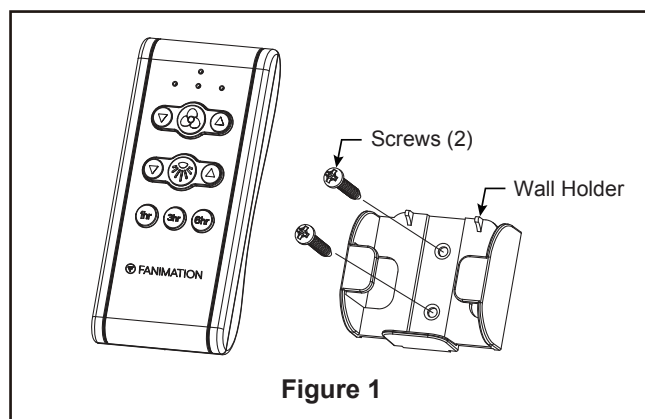


Figure 1

---

## Maintenance

Periodic cleaning of your new ceiling fan is the only maintenance necessary.  
When cleaning, use only a soft brush or lint free cloth to avoid scratching the finish.  
Abrasive cleaning agents are not required and should be avoided to prevent damage to finish.

### CAUTION

Do not use solvents when cleaning your ceiling fan. It could damage the motor or the blades and create the possibility of electrical shock.

---

## How to Clean Your Ceiling Fan Blades

Periodic light dusting of the blades is recommended.  
A feather duster will work best.

Avoid using water, cleansers, or harsh rags, which can warp and ruin the blades.

---

## Troubleshooting

### WARNING

For your own safety turn off power at fuse box or circuit breaker before trouble shooting your fan.

| Trouble                                                                            | Probable Cause                                                                                                                                                                                                                                                                          | Suggested Remedy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. FAN WILL NOT START.                                                             | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Fuse or circuit breaker blown.</li><li>2. Loose power line connections to the fan, or loose switch wire connections in the switch housing.</li><li>3. Dead battery in remote control.</li><li>4. Reverse switch in neutral position.</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Check main and branch circuit fuses or circuit breakers.</li><li>2. Check line wire connections to fan and switch wire connections in the switch housings.<br/><b>CAUTION: Make sure main power is turned off !</b></li><li>3. Replace with new battery.</li><li>4. Make sure reverse switch position is all the way to one side.</li></ol>                                                                                                                                                                                          |
| 2. FAN SOUNDS NOISY.                                                               | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Blades not attached to fan.</li><li>2. Loose screws in motor housing.</li><li>3. Wire connectors inside housing rattling.</li><li>4. Motor noise caused by solid state variable speed control.</li></ol>                                       | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Attach blades to fan before operating.</li><li>2. Check to make sure all screws in motor housing are snug (not over-tight).</li><li>3. Check to make sure wire connectors in switch housing are not rattling against each other or against the interior wall of the switch housing.<br/><b>CAUTION: Make sure main power is turned off !</b></li><li>4. Some fan motors are sensitive to signals from solid-state variable speed controls. Solid-state controls are not recommended, choose an alternative control method.</li></ol> |
| 3. FAN WOBBLER EXCESSIVELY.                                                        | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Screws securing fan blade to motor hub are loose.</li><li>2. Ceiling plate and/or ceiling outlet box is not securely fastened.</li></ol>                                                                                                       | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Check to be sure screws which attach the fan blade to the flywheel are tight.</li><li>2. Tighten the ceiling plate screws to the outlet box, and secure outlet box.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 4. REMOTE CONTROL DOES NOT WORK. THE CONTROL INDICATOR LED IS CONSTANTLY FLASHING. | <ol style="list-style-type: none"><li>1. The battery/batteries are going to run out.</li></ol>                                                                                                                                                                                          | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Please replace the battery/batteries.</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# Parts List

Model #FPS7681\*\*

| Ref. # | Description                                    | Part #        |
|--------|------------------------------------------------|---------------|
| 1      | Ceiling Plate Assembly                         | AP796620**    |
| 2      | Motor Assembly                                 | AMA7681**     |
| 3      | Upper Housing                                  | P767901**     |
| 4      | Blade Set                                      | AP768103**    |
| 5      | Blade Plate Set                                | AP767904BL    |
| 6      | Light Plate Assembly                           | AP767905**    |
| 7      | Light Kit / Glass Assembly                     | AP767907**    |
| 8      | Light Kit Wire Cover                           | P767909BL     |
| 9      | Steel Cap                                      | P767910**     |
| 10     | Hand-held Remote                               | TR500         |
| 11     | Receiver                                       | RCCA040040012 |
| 12     | <b>Hardware Bag Containing:</b>                | HDWFPS7679**  |
|        | Wire Connectors (4)                            |               |
|        | <b>Blade Mounting Hardware Bag Containing:</b> |               |
|        | 3/16"-24 Serrated Head Screws (10)             |               |

\*\* Insert FINISH CODES (Refer to fan model number located on downrod support)

**Before discarding packaging materials, be certain all parts have been removed.**

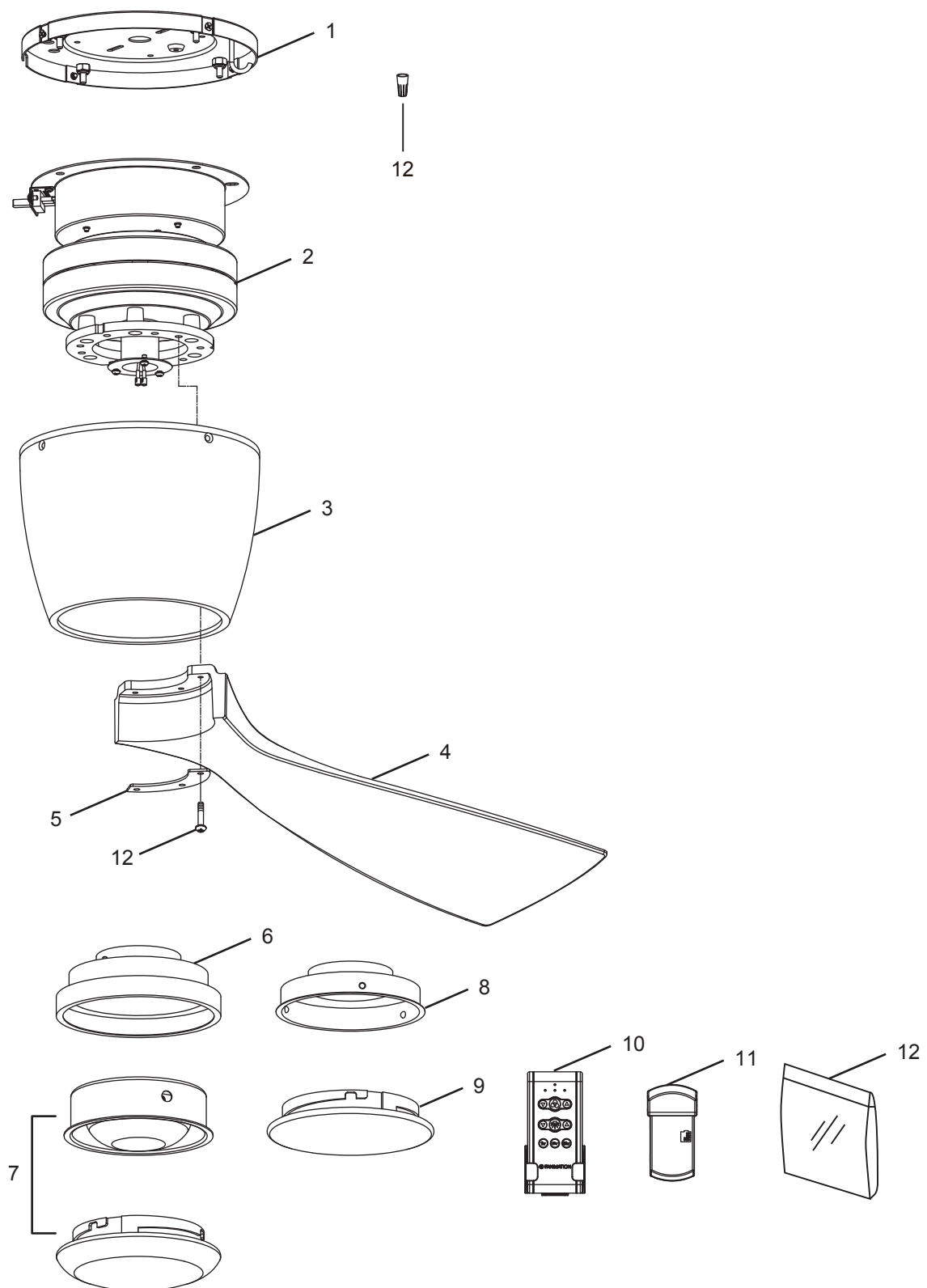
## How To Order Parts

When ordering repair parts, always give the following information:

- Fan Model Number
- Part Number
- Part Description
- Date Code

Contact [techsupport@fanimation.com](mailto:techsupport@fanimation.com) or call 1.888.567.2055 for repair parts.

**Klinch™ 44**  
**Model FPS7681\*\***  
**Exploded-View Illustration**



**NOTE:** The illustration shown is not to scale or its actual configuration may vary.  
 Product/parts are subject to change without notice.



10983 Bennett Parkway  
Zionsville, IN 46077  
Phone: 888-567-2055  
Outside U.S.: 317-733-4113  
FAX: 866-482-5215  
FANIMATION.COM

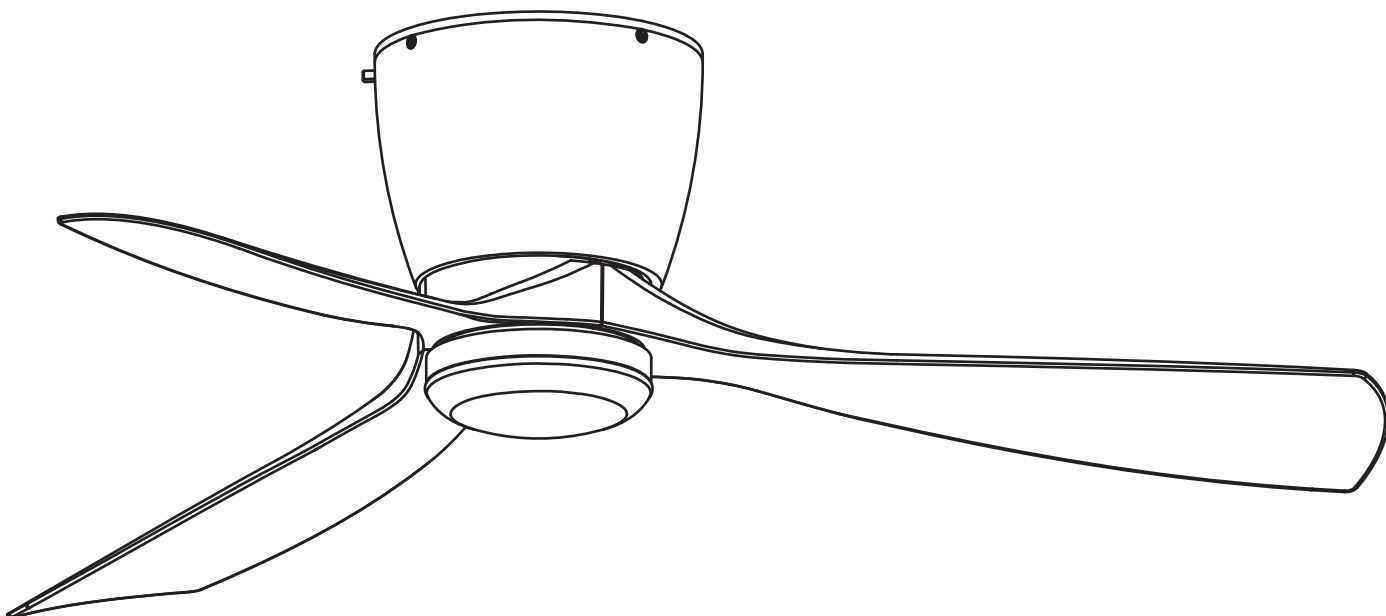
2023/03 V.01  
Copyright 2023 Fanimation



**FANIMATION®**  
SHOWROOM COLLECTION

## VENTILADOR DE TECHO KLINCH™ 44

MODELO #FPS7681\*\*



**ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ Y REGISTRE SU VENTILADOR EN FANIMATION.COM  
LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

**Código de fecha** \_\_\_\_\_ **Fecha de compra** \_\_\_\_\_ **Peso neto 7.40 kgs (16.32 lbs)**

Para ofrecer un servicio rápido y de calidad, por favor suministre el código de fecha. Puede encontrar el código de fecha en el paquete, en el mando a distancia (dentro del compartimento de las pilas), en el receptor o unidad de soporte del ventilador.



**Preguntas, problemas, piezas faltantes?** Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-888-567-2055, 8 a.m. - 5 pm, hora del Este, de lunes - viernes.

## Instrucciones de seguridad importantes

**ADVERTENCIA: Siga estas instrucciones para prevenir incendios, descargas eléctricas y lesiones personales graves.**

1. Lea el manual del propietario y la información de seguridad antes de instalar su nuevo ventilador. Observe los diagramas de ensamblaje adjuntos.
2. Antes de llevar a cabo el mantenimiento o la limpieza de la unidad, desconecte la electricidad en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión del mismo para evitar que se active accidentalmente. Si no se pueden bloquear los medios de desconexión del servicio, coloque un dispositivo de advertencia, como una etiqueta, en el panel de servicio.
3. Tenga cuidado con la estructura y las aspas del ventilador cuando limpie, pinte o trabaje cerca del mismo. Desconecte siempre la electricidad del ventilador de techo antes de llevar a cabo el mantenimiento.
4. No coloque nada en las aspas del ventilador cuando éste se encuentra en funcionamiento.
5. No accione el conmutador inversor hasta que las aspas del ventilador se hayan detenido por completo.
6. El dispositivo no ha sido diseñado para ser utilizado por niños o personas enfermas sin supervisión. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con el dispositivo.

## Instrucciones de seguridad adicionales

1. Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles antes de realizar la instalación eléctrica, y no haga funcionar el ventilador sin las aspas.
2. Todos los procedimientos de conexión eléctrica e instalación deben cumplir con los Códigos eléctricos nacionales (ANSI/NFPA 70) y Códigos locales. El ventilador de techo debe estar conectado a tierra a fin de prevenir posibles descargas eléctricas. La instalación eléctrica debe ser llevada a cabo o aprobada por un electricista autorizado.
3. Se debe fijar bien la base del ventilador; ésta debe ser capaz de soportar sin problemas al menos 15,9 kg (35 lb). Consulte la página 23 del manual del propietario para ver los requisitos de soporte. Si tiene dudas, consulte a un electricista calificado.
4. Las aspas del ventilador deben instalarse por lo menos a 2,13 m (7 pies) del suelo, a fin de evitar un contacto accidental con las mismas.
5. Siga las recomendaciones sobre el método correcto de instalación eléctrica de su ventilador de techo. Si no posee la experiencia o los conocimientos eléctricos adecuados, contrate a un electricista autorizado para instalar el ventilador.
6. Apto para usar con controles de velocidad de estado sólido.
7. Este ventilador es ideal para lugares secos y húmedos.
8. Use solo con los kits de luz marcados como adecuados para usar lugares secos y húmedos.
9. En lo que respecta a las conexiones de suministro, si el conductor del ventilador está identificado como conductor con conexión a tierra, se le debe conectar a un suministro de electricidad con conductor de puesta a tierra. Si el conductor del ventilador está identificado como conductor que no es de puesta a tierra, se le debe conectar a un suministro de electricidad con conductor sin puesta a tierra. Si el conductor del ventilador está identificado para equipos de puesta a tierra, se le debe conectar al conductor de equipos de puesta a tierra.

**ADVERTENCIA:** PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, ESTE VENTILADOR SE DEBE INSTALAR CON UN CONTROL/INTERRUPTOR DE PARED AISLADO.

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, no utilice piezas de repuesto que no hayan sido recomendadas por el fabricante. (por ejemplo, Piezas fabricadas en casa con una impresora 3D).

**ADVERTENCIA:** Este producto está diseñado para ser usado sólo con las piezas suministradas o los accesorios indicados específicamente para el mismo. Si utiliza piezas o accesorios que no están indicados para su uso con este producto, podría sufrir lesiones personales o dañar el ventilador.

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los de las aspas al instalar aspas del ventilador, balancear las aspas o limpiar el ventilador. No coloque objetos extraños entre las aspas del ventilador en funcionamiento.

**ADVERTENCIA:** No utilice este ventilador con un controlador variable de pared (Rheostat) o un regulador de intensidad. Si lo hiciera podría dañar la unidad del mando a distancia del ventilador de techo.

**ADVERTENCIA:** Monte a una caja de salida aceptable para apoyo de los aficionados de 15,9 kg (35 lbs) o menos.

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

(1) Este equipo no causará interferencias perjudiciales y (2) este equipo tolerará cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado. Las modificaciones que no estén aprobadas por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

**Nota:** Tras someterlo a las pruebas correspondientes, se ha determinado que este equipo cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de Clase B de conformidad con la parte 15 de la Normativa FCC. Estos límites se han establecido con el objetivo de aportar una protección razonable contra interferencias perjudiciales cuando el equipo se utiliza en el hogar. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, a menos que se instale y se utilice de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio y televisión.

Si el equipo produce interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede probarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario corregir dichas interferencias tomando una o varias de las siguientes medidas:

- Modificar la orientación o ubicación de la antena de recepción;

- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor;

- Conectar el equipo a una toma de corriente o circuito diferente al del receptor;

Consulte al distribuidor o a un técnico especialista de radio o TV para obtener más ayuda.

## GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

**Se extiende al comprador original del ventilador Fanimation solo desde un distribuidor/minorista autorizado de Fanimation**

1. GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA DEL MOTOR - Si se produjera una falla en alguna de las partes del motor de su ventilador debido a un defecto en los materiales o en la fabricación durante el tiempo de vida del comprador original, Fanimation proporcionará la pieza de repuesto sin cargo una vez que el ventilador defectuoso sea devuelto a nuestro centro de servicios nacional. Se requiere comprobante de venta. El cliente se hará responsable de todos los gastos de remoción o reinstalación y envío del producto para reparaciones o sustitución.
2. GARANTÍA DE MANO DE OBRA DEL MOTOR POR UN AÑO - Si el motor de su ventilador fallara antes de cumplirse un año a partir del momento de su compra original debido a defectos en los materiales o en la fabricación, se le efectuará la reparación del mismo sin cargo en nuestro centro de servicios nacional. El comprador se hará responsable de los gastos de mano de obra luego del período de un año. El cliente se hará responsable de todos los gastos de remoción o reinstalación y envío del producto para reparaciones o sustitución.
3. Si otra pieza del ventilador fallara dentro del período de un año a partir de la fecha de compra original debido a un defecto en los materiales o en la fabricación, repararemos o sustituiremos, según creamos conveniente, la pieza defectuosa sin cargo alguno en nuestro centro de servicios nacional.
4. Debido a las diversas condiciones climáticas, esta garantía no cubre cambios en la terminación, incluidos oxidación, corrosión, falta de brillo o peladuras.
5. Esta garantía es nula y no se aplica a daños por instalación incorrecta, negligencia, accidentes, uso indebido, exposición al calor o a la humedad en exceso, o como resultado de cualquier modificación realizada al producto original.
6. Todos los gastos de remoción y reinstalación del ventilador son responsabilidad exclusiva del propietario, y no de la tienda que vendió el ventilador ni de Fanimation.
7. Fanimation se reserva el derecho de modificar o discontinuar un producto en cualquier momento, o sustituir cualquier pieza según lo establecido por esta garantía.
8. En ningún caso se podrá devolver un ventilador sin previa autorización por parte de Fanimation. Las devoluciones autorizadas deberán ir acompañadas del recibo de venta y deberán enviarse a Fanimation, previo pago del flete. El ventilador que se devuelva deberá estar embalado en forma adecuada a fin de evitar daños durante el transporte. Fanimation no se hará responsable de los daños que resulten del embalaje incorrecto del producto.
9. Se entiende que las reparaciones y las sustituciones son el único recurso disponible de Fanimation. No existe ninguna otra garantía expresa o implícita. Por la presente, Fanimation niega todas las garantías implícitas, que incluyen, entre otras, la comerciabilidad y la aptitud para determinado fin hasta donde la ley lo permita. Algunos estados no permiten limitaciones sobre las garantías implícitas. Fanimation no se hará responsable por daños accidentales, resultantes o especiales derivados del uso o el rendimiento del producto o en conjunción con éste, excepto en los casos en los que la ley así lo disponga. Esta garantía le otorga derechos legales especiales y es posible que también goce de otros derechos que pueden variar según el estado.
10. Es normal que se produzca un cierto movimiento oscilante y esto no debe considerarse un problema o defecto.

## Tabla de contenidos

|                                                                          |    |                                                |    |
|--------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------|----|
| Instrucciones para el desempaque . . . . .                               | 22 | Cómo utilizar su ventilador de techo . . . . . | 32 |
| Uso eficiente de la energía en ventiladores de techo . . . . .           | 23 | Cómo instalar su mando a distancia . . . . .   | 34 |
| Requisitos eléctricos y estructurales . . . . .                          | 23 | Mantenimiento . . . . .                        | 34 |
| Cómo colgar el ventilador de techo . . . . .                             | 25 | Limpieza de las aspas . . . . .                | 34 |
| Cómo realizar la instalación eléctrica del ventilador de techo . . . . . | 27 | Solución de problemas . . . . .                | 35 |
| Cómo ensamblar el ventilador de techo . . . . .                          | 28 | Lista de piezas . . . . .                      | 36 |
| Cómo ensamblar las aspas del ventilador de techo . . . . .               | 29 | Ilustración del despiece . . . . .             | 37 |
| Cómo ensamblar su el kit de iluminación o la tapa . . . . .              | 30 |                                                |    |

**Este manual está diseñado para facilitar, en la medida de lo posible, el ensamblaje, la instalación, el funcionamiento y el mantenimiento de su ventilador de techo**

### Herramientas necesarias para el ensamblaje (No incluido)

- Destornillador Phillips
- Destornillador de 1/4"
- Escalera de tijera
- Pelacables

### **⚠ ADVERTENCIA**

Antes de ensamblar el ventilador de techo, consulte la sección sobre el método correcto de instalación eléctrica del ventilador (página 27). Si siente que no posee la experiencia o los conocimientos eléctricos necesarios, contrate a un electricista autorizado para instalar el ventilador.

### Materiales

La caja de distribución eléctrica y los conectores de la caja deben ser del tipo requerido por el código local. El cable más pequeño debe ser un cable de tres conductores (de dos conductores con conexión a tierra) del siguiente tamaño:

| <u>longitud del cable instalado</u> | <u>tamaño del cable según el A.W.G.</u> |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| hasta 15,2 m (50 pies) de           | (Calibre de Alambre Estadounidense)     |
| 15,2 a 30,5 m (50 a 100 pies)       | 14                                      |
|                                     | 12                                      |

**NOTA:** coloque las piezas de las bolsas de piezas individuales en un contenedor pequeño para evitar que se extravíen. Si faltan piezas, póngase en contacto con su proveedor local.

# Instrucciones para el desempaque

Para su comodidad, marque cada uno de los pasos. A medida que completa cada paso, coloque una marca de verificación. Con esto se asegurará de completar todos los pasos y podrá saber desde dónde retomar si fuera interrumpido.

## ⚠ ADVERTENCIA

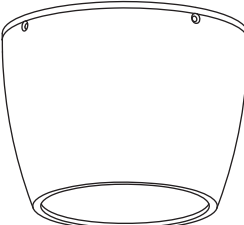
No instale ni utilice el ventilador si falta alguna pieza o si hay piezas dañadas. Este producto está diseñado para ser utilizado sólo con las piezas suministradas o los accesorios indicados por Fanimation específicamente para el mismo. La sustitución de piezas o accesorios que Fanimation no designó para usar con este producto podría ocasionar lesiones personales o daños en el ventilador. Póngase en contacto con su tienda si faltan piezas o hay piezas dañadas.

1. Verifique que haya recibido las siguientes piezas:

**NOTA:** Si no está seguro de la descripción de una pieza, consulte la ilustración del despiece.



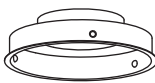
Unidad de soporte del ventilador (1)



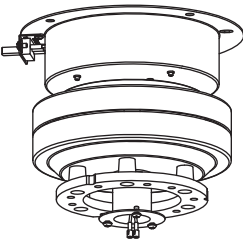
Carcasa superior (1)



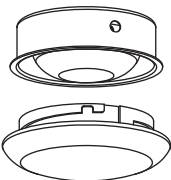
Ensamble de la placa de iluminación (1)



Cubierta del cable del kit de iluminación (1)



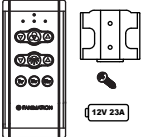
Unidad del motor (1)



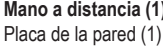
Ensamble del kit de iluminación/vidrio (1)



Tapa de acero (1)



Mano a distancia (1)



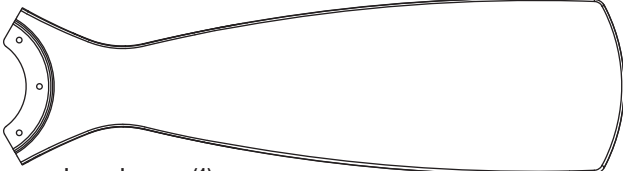
Placa de la pared (1)



Tornillos (2)



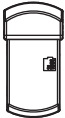
Batería (1)



Juego de aspas (1)



Juego de placa de pala (1)



Receptor (1)



Conectores de cables (6)

**Bolsas de accesorios**



Tornillos de cabeza dentada de 3/16"-24 (10)



Conectores de cables (4)

## Uso eficiente de la energía en ventiladores de techo

El nivel de rendimiento y ahorro de energía de los ventiladores de techo dependen de su correcta instalación y uso. A continuación le presentamos algunas sugerencias para asegurar un rendimiento eficiente del producto.

### Selección del lugar de montaje adecuado

Los ventiladores de techo se deben instalar en el centro de la habitación, a 2,13 m (7 pies) de altura del piso hasta la cuchilla como mínimo y 0,5 m (18 pulgadas) de las paredes hasta la cuchilla. Si la altura del techo lo permite, instale el ventilador a 2,5 m (8 - 9 pies) de altura del piso hasta la cuchilla para un flujo de aire óptimo. Consulte en su tienda minorista de Fanimation para obtener accesorios de montaje opcionales.

### Apague el ventilador cuando no se encuentre en la habitación

Los ventiladores son para refrescar a la gente, no a las habitaciones. Si la habitación está vacía, apague el ventilador de techo para ahorrar energía.

### Uso del ventilador de techo todo el año

**En verano:** Use el ventilador de techo en sentido contrario a las agujas del reloj. El flujo de aire que produce el ventilador creará un efecto frío del aire que lo refrescará más. Seleccione una velocidad que le proporcione una brisa confortable. Las velocidades más bajas consumen menos energía.

**En invierno:** Invierta el motor y haga funcionar el ventilador de techo a velocidad baja y en el sentido de las agujas del reloj. Esto produce una suave corriente ascendente, que obliga al aire cálido que se acumula cerca del techo a bajar al espacio ocupado. No olvide ajustar el termostato cuando utilice el ventilador de techo. Con este sencillo paso puede ahorrar energía adicional y dinero.

## Requisitos eléctricos y estructurales

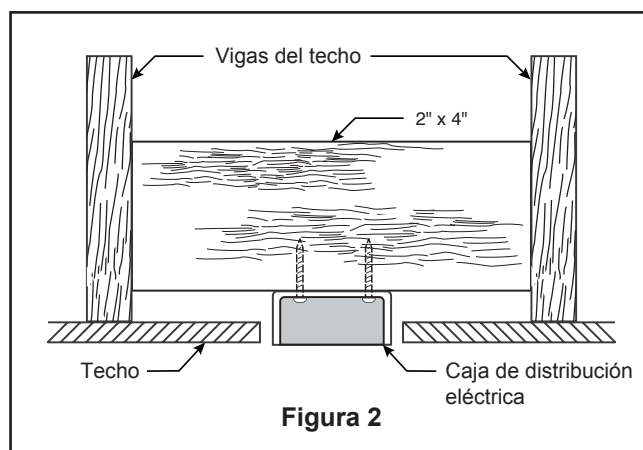
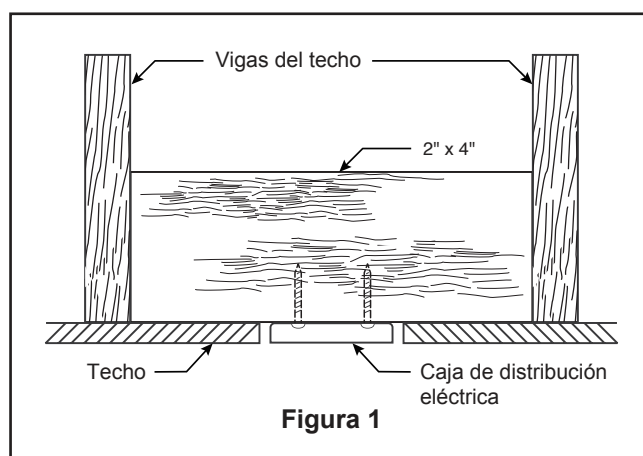
Su nuevo ventilador de techo requiere una línea de suministro eléctrico con conexión a tierra de 120 voltios de CA, 60 Hz, circuito de 15 amperios. La normativa eléctrica requiere el uso de una caja de distribución eléctrica para ventiladores que soporte el peso extra y el movimiento asociado a un ventilador de techo. La caja de distribución eléctrica será etiquetada como tal y soportará un ventilador de techo de un peso de hasta 70 libras. Dichas cajas varían en tipos y diseños. Asegúrese de que el tipo de su caja reúne los criterios para el ventilador que se está instalando. Las ilustraciones 1, 2 y 3 muestran las diferentes configuraciones estructurales que pueden ser utilizadas para dicha caja de distribución eléctrica.

### Uso de perfil bajo (Figura 1)

La caja lisa de 1/2 pulgada de profundidad será atornillada a una viga o bloque. Se utilizará si solo un cable va a ser introducido en la caja. También está disponible en una configuración de montaje endosado.

### Uso de perfil profundo (Figura 2)

La caja de 2-1/4 pulgada será atornillada a un bloque entre vigas que tenga suficiente espacio para colocar más de un cable.



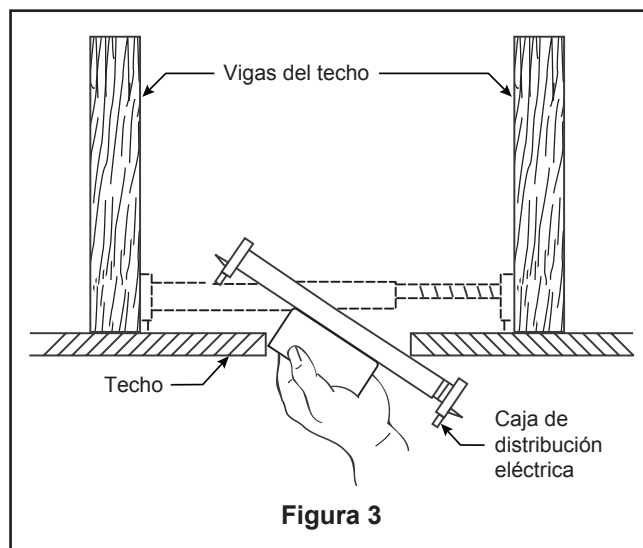
## Requisitos eléctricos y estructurales (cont.)

### Uso del soporte (Figura 3)

Conectado a una caja de distribución eléctrica, este colgador sirve para abarcar el espacio entre dos vigas y ocupar el lugar de bloqueo de la madera.

#### **⚠ ADVERTENCIA**

Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, fije el ventilador a la caja de distribución eléctrica marcada como aceptable para soporte de ventilador de 15,88kg (35lb). Utilice los tornillos suministrados con la caja de distribución eléctrica. La mayoría de las cajas de distribución eléctrica que comúnmente se utilizan como soporte de lámparas no son aptas para soporte de ventiladores y es posible que deban reemplazarse. Consulte a un electricista calificado si tiene dudas.



Si su ventilador va a sustituir una instalación de iluminación existente, desconecte la electricidad de la caja del fusible principal en esta ocasión y extraiga la unidad de iluminación.

#### **⚠ ADVERTENCIA**

Apagar el interruptor de pared no es suficiente. Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles principal antes de realizar la instalación eléctrica. Toda instalación eléctrica debe cumplir con los códigos nacionales y locales y el ventilador de techo debe tener la conexión a tierra adecuada como forma de precaución ante posibles descargas eléctricas.

#### **⚠ ADVERTENCIA**

A fin de evitar incendios o descargas eléctricas, siga con cuidado todas las instrucciones de instalación eléctrica. Cualquier trabajo eléctrico que no se describa en estas instrucciones deberá ser realizado o aprobado por un electricista autorizado.

#### **⚠ ADVERTENCIA**

No utilice este ventilador con un controlador variable de pared (Rheostat) o un regulador de intensidad. Si lo hiciera podría dañar la unidad del mando a distancia del ventilador de techo.

## Cómo colgar el ventilador de techo

### ⚠ ADVERTENCIA

Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de cortar la alimentación eléctrica de la caja de fusibles principal antes de colgar el ventilador. (Figura 1)

**NOTA:** Si no está seguro de si la caja de salida tiene conexión a tierra, pida consejo a un electricista certificado, ya que debe tener conexión a tierra para un funcionamiento seguro.

### ⚠ ADVERTENCIA

Debe colgar el ventilador a una distancia mínima de 2,13 m desde las aspas hasta el piso. (Figura 2)

### ⚠ ADVERTENCIA

Es fundamental que la caja de distribución eléctrica y los tornillos estén bien asegurados a la estructura armada y que sean capaces de soportar una carga de, al menos, 15,9 kg (35 lb). Si los tornillos no están correctamente colocados, el ventilador podría caerse.

### PRECAUCIÓN

No conecte las aspas hasta que el ventilador esté totalmente instalado. Instalar el ventilador con las aspas colocadas podría ocasionar daños en las mismas.

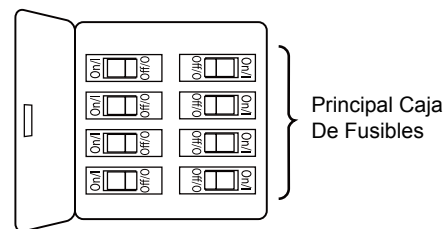


Figura 1

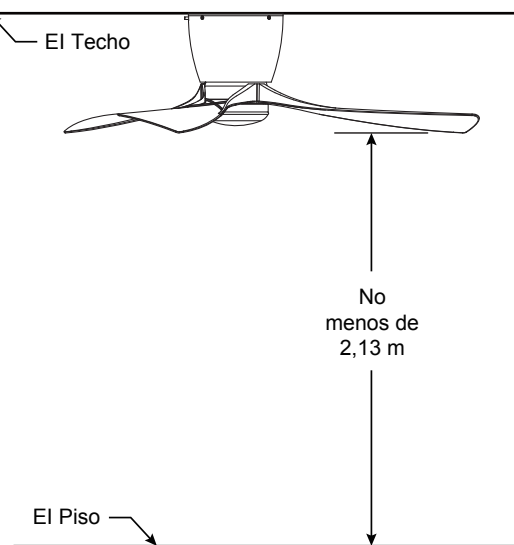
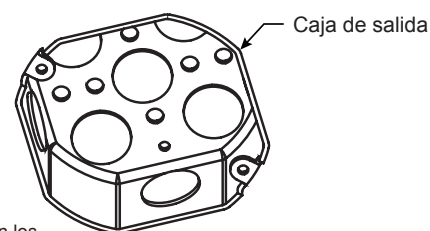


Figura 2

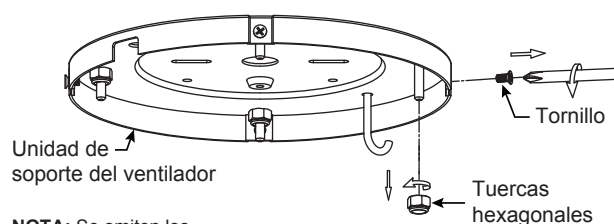
1. Ajuste bien la caja de conexiones del techo apta para soporte de ventilador en la estructura armada. La caja de conexiones no se suministra con el ventilador. (Figura 3)



**NOTA:** Se omiten los cables de suministro para mayor claridad.

Figura 3

2. Extraiga los cuatro tornillos y las tuercas hexagonales desde el unidad de soporte de techo. Guárdelos para después. (Figura 4)

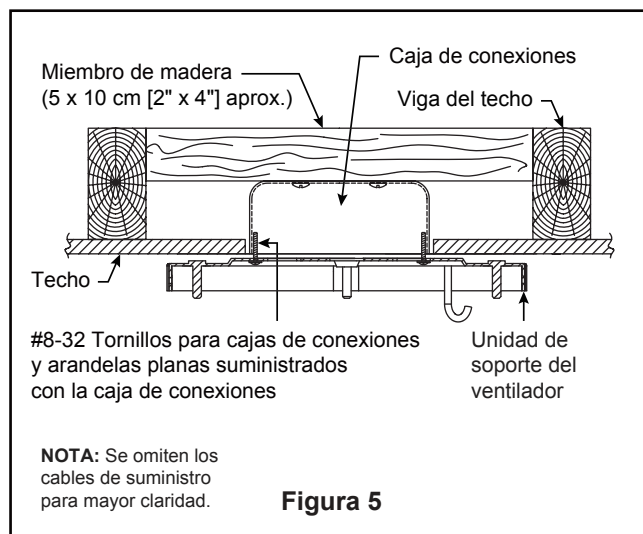


**NOTA:** Se omiten los cables de suministro para mayor claridad.

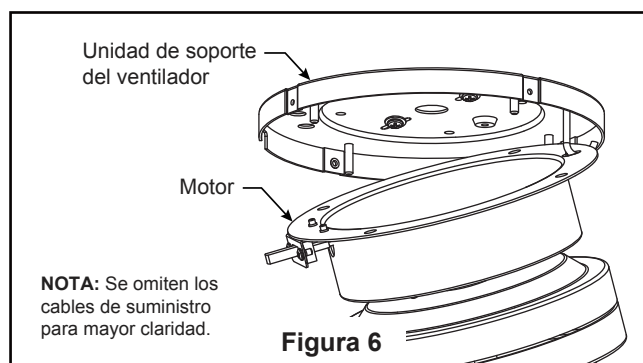
Figura 4

## Cómo colgar el ventilador de techo (cont.)

- ☐ 3. Usando los dos #8-32 tornillos y las arandelas planas sujetan firmemente el unidad de soporte del ventilador a la caja de conexiones del techo como se muestra. (Figura 5)



- ☐ 4. Introduzca la unidad del motor en la unidad de soporte del ventilador tal y como se muestra en la ilustración. (Figura 6)
- ☐ 5. Asegúrese de que los cables de suministro eléctrico, el cable de conexión a tierra del suministro hayan atravesado el unidad de soporte del ventilador, entre el unidad de soporte del ventilador y la unidad del motor, de modo que más tarde se pueda realizar la instalación eléctrica.

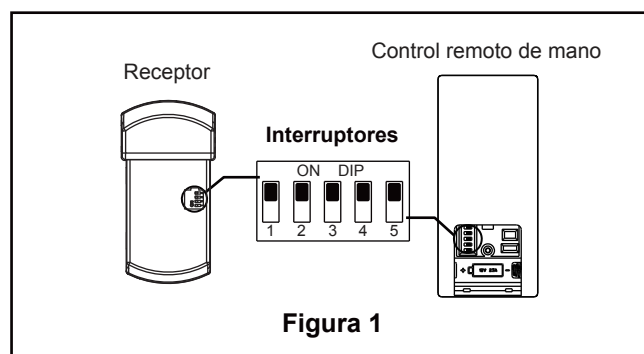


# Cómo realizar la instalación eléctrica del ventilador de techo

**NOTA:** El mando a distancia incluido en este ventilador tiene 32 combinaciones diferentes de códigos. Para evitar posibles interferencias desde o hacia otros mandos a distancia, modifique el código de combinación de su transmisor y receptor.

**1.** Para configurar el código de unidad del receptor. Deslice los interruptores de código a las mismas posiciones que en el transmisor. (Figura 1)

**NOTA:** Los ajustes de fábricas vienen con todos los interruptores hacia arriba. No utilice esta posición.

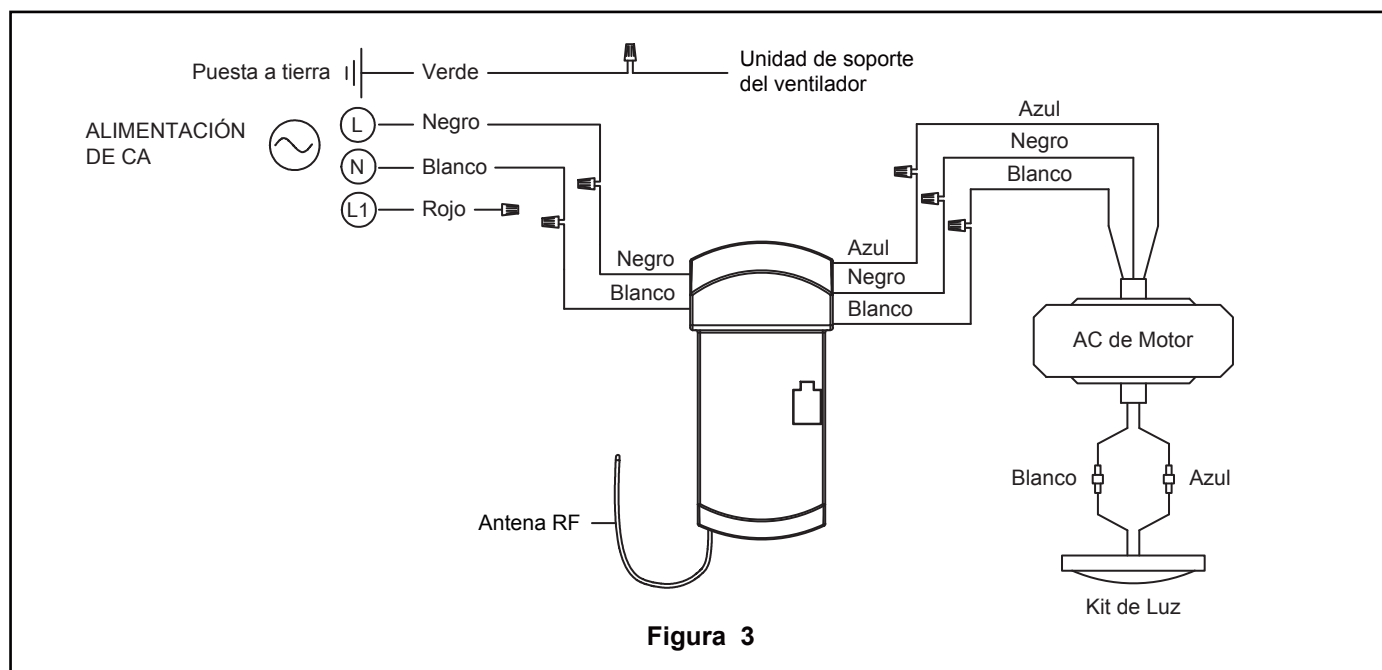
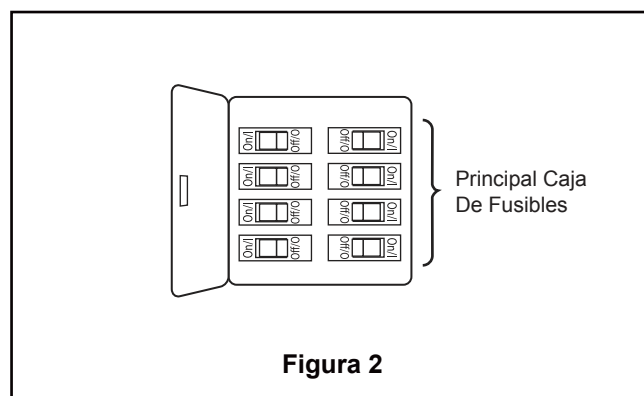


## ⚠ ADVERTENCIA

Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de cortar la alimentación eléctrica de la caja de fusibles principal antes de alambrado el ventilador. (Figura 2)

**NOTA:** Si no está seguro de si la caja de salida tiene conexión a tierra, pida consejo a un electricista certificado, ya que debe tener conexión a tierra para un funcionamiento seguro.

**PRECAUCIÓN:** UNA CONEXIÓN INCORRECTA DEL CABLE PODRÍA DAÑAR ESTE RECEPTOR.



**2.** Conecte los conductor verde de la unidad de soporte del ventilador y conductor verde del suministro (puesta a tierra) con el conector de cables. Conecte el conductor negro de la unidad receptora marcado "AC IN L" al conductor negro de alimentación con el conector de cables. Conecte el conductor blanco de la unidad receptora marcado "AC IN N" al conductor blanco de alimentación con el conector de cables. Conecte el conductor blanco de la unidad receptora marcado "TO MOTOR N" al conductor blanco del ventilador con el conector de cables incluido con la unidad receptora. Conecte el conductor negro de la unidad receptora marcado "TO MOTOR L" al conductor negro del ventilador con el conector de cables que se adjunta con la unidad receptora. Finalmente, conecte el conductor azul de la unidad receptora al conductor azul de la iluminación del ventilador con el conector de cables que se adjunta con la unidad receptora. Encierre de forma segura el cable de alimentación rojo con el conector de cables. (Figura 3)

## Cómo realizar la instalación eléctrica del ventilador de techo (cont.)

**NOTA:** Si no está seguro de si la caja de salida tiene conexión a tierra, pida consejo a un electricista certificado, ya que debe tener conexión a tierra para un funcionamiento seguro.

### Aditamentos utilizados:

Conectores de cable



x 7

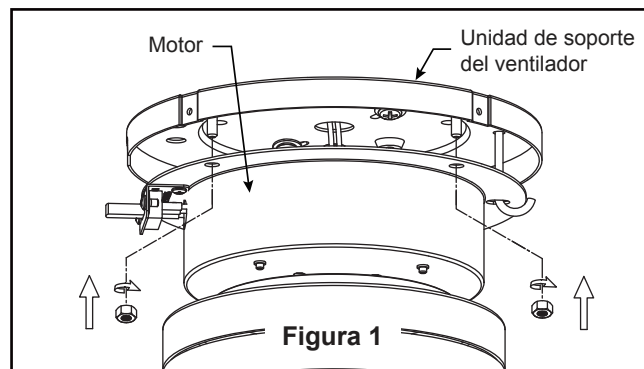
### ⚠ ADVERTENCIA

Verifique que todas las conexiones estén ajustadas, incluida la conexión a tierra, y que no haya conductores desnudos visibles en los conectores. No opere el ventilador hasta que las aspas estén instaladas. Podría ocasionar ruidos y daños al motor.

3. Luego de empalmar los cables y realizar la conexión, sepárelos y dóblelos hacia arriba con el conductor conexión a tierra (blanco) y a tierra del equipo (verde) debe ir en un lado de la unidad de soporte del ventilador y el conductor sin conexión a tierra (negro y azul) debe ir del otro lado. (Figura 3)

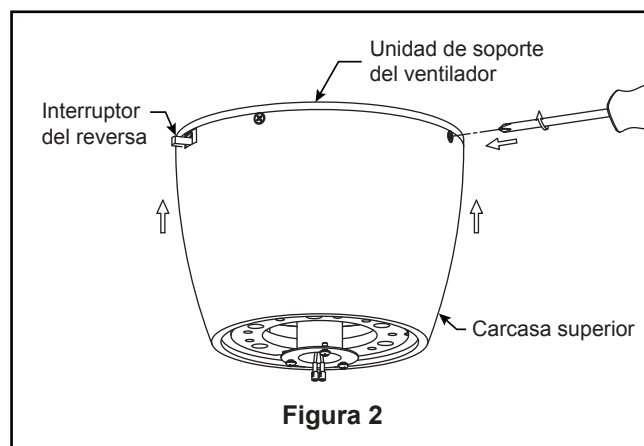
## Cómo ensamblar el ventilador de techo

1. Instale la unidad del motor a la unidad de soporte del ventilador. Asegúrese de que todo el cableado y receptor se introduce adecuadamente en la carcasa del motor y que no se presiona ningún cable. Una vez que la motor está colocada y alineada con el unidad de soporte del ventilador, vuelva a colocar el tuercas hexagonales retirados previamente y asegure los cuatro tuercas hexagonales. (Figura 1)



2. Instale la carcasa superior a la unidad de soporte del ventilador utilizando los tornillos retirados previamente y asegure los cuatro tornillos. (Figura 2)

**NOTA:** Coloque el orificio de la carcasa superior sobre el interruptor del reverso desde el unidad del motor.



## Cómo ensamblar las aspas del ventilador de techo

### PRECAUCIÓN

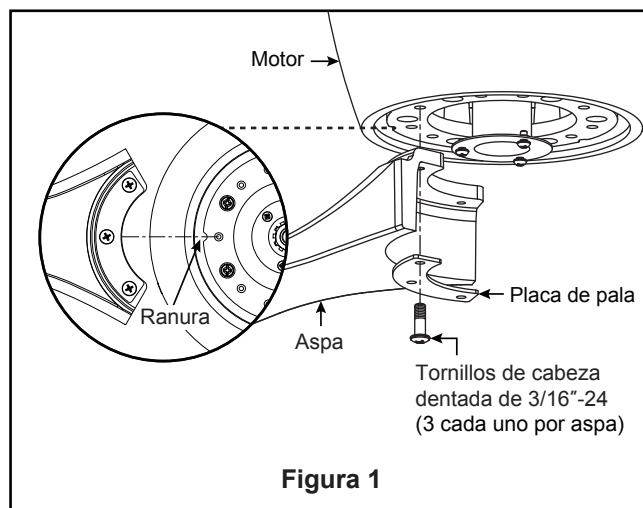
No conecte las aspas hasta que el ventilador esté totalmente instalado. Instalar el ventilador con las aspas colocadas podría ocasionar daños en las mismas.

### ⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble las aspas al instalar, balancear o limpiar el ventilador. No coloque objetos extraños entre las aspas del ventilador en funcionamiento.

1. Fije las aspas al soporte del motor mediante los tornillos de cabeza dentada de 3/16"-24 y placas de pala. Asegúrese de que la ranura de la volante esté alineada con la orificio central en la aspa. (Figura 1)

**NOTA:** Revise periódicamente las piezas de los aspas y vuelva a ajustarlas si fuese necesario.



### Aditamentos utilizados:

Tornillos de cabeza  
dentada de 3/16"-24



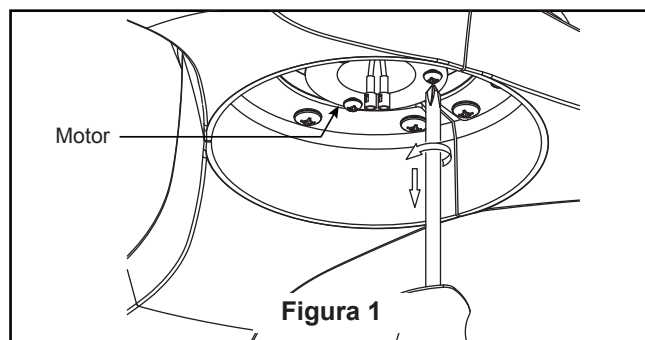
x 9

## Cómo ensamblar su el kit de iluminación o la tapa

### PRECAUCIÓN

A fin de reducir el riesgo descargas eléctricas, desconecte el circuito de suministro eléctrico al ventilador antes de instalar el kit de iluminación.

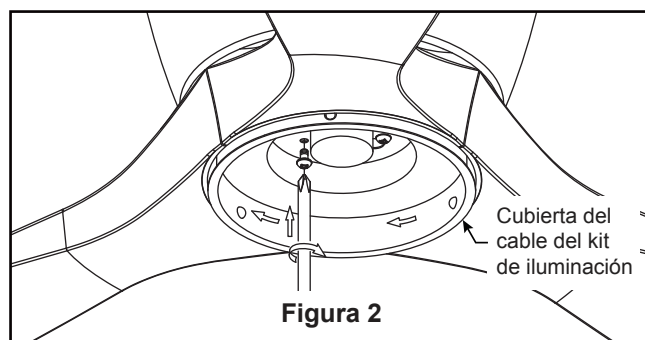
- ☐ 1. Extraiga uno de los tres tornillos del soporte ubicado en la parte inferior de la unidad del motor. Guárdelo para después y afloje levemente los otros dos tornillos. (Figura 1)



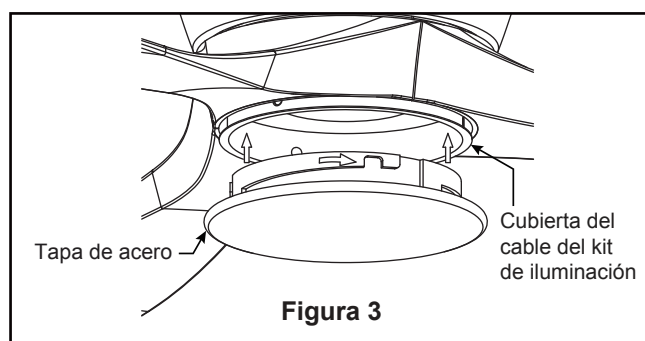
### Opción A--Para su uso con la tapa de acero

**NOTA:** Si desea instalar el kit de iluminación, sátese este al paso 4.

- ☐ 2. Instale la cubierta del cable del kit de iluminación en la unidad del motor usando las dos ranuras con clave. Sustituya el tornillo extraído y fije bien los tres tornillos. (Figura 2)

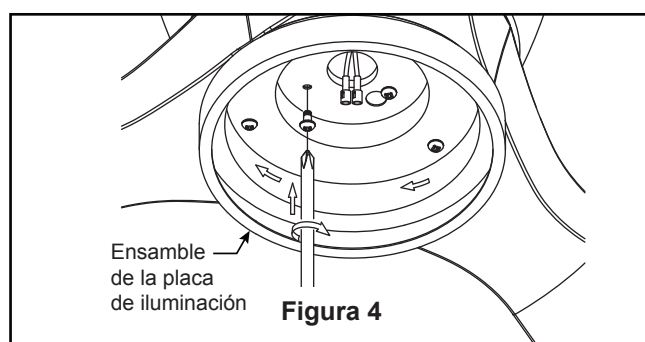


- ☐ 3. Monte el la tapa de acero en la cubierta del cable del kit de iluminación girándolo en el sentido de las agujas del reloj. (Figura 3)



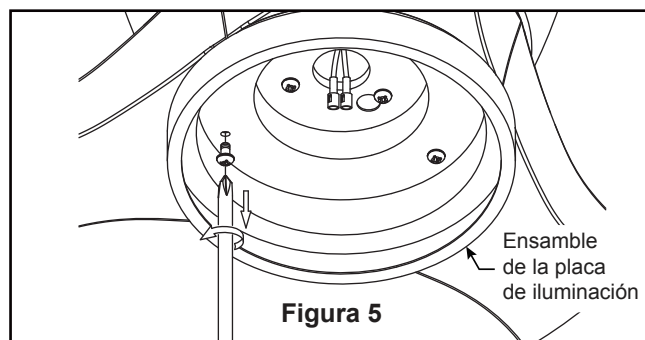
### Opción B--Para su uso con el kit de iluminación

- ☐ 4. Instale la ensamble de la placa de iluminación en la unidad del motor usando las dos ranuras con clave. Sustituya el tornillo extraído y fije bien los tres tornillos. (Figura 4)

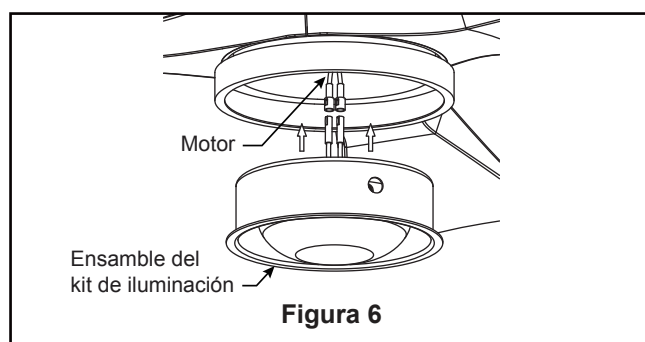


## Cómo ensamblar su el kit de iluminación o la tapa (cont.)

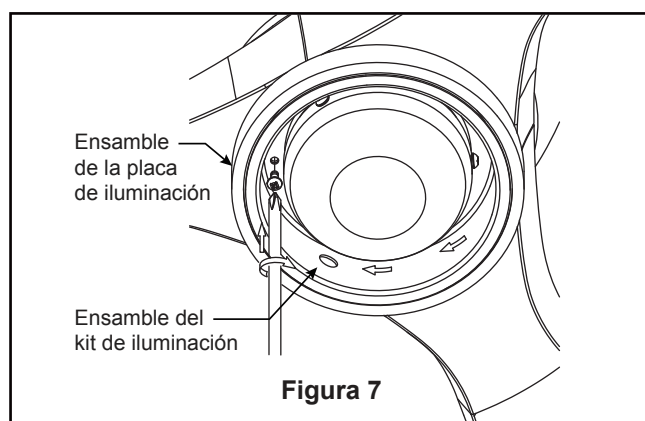
- ☐ 5. Extraiga uno de los tres tornillos del ensamble de la placa de iluminación. Guarde el tornillo para después y afloje levemente los otros dos tornillos. (Figura 5)



- ☐ 6. Instale el conector de 2 clavijas desde ensamble del kit de iluminación conexión a la unidad del motor. (Figura 6)



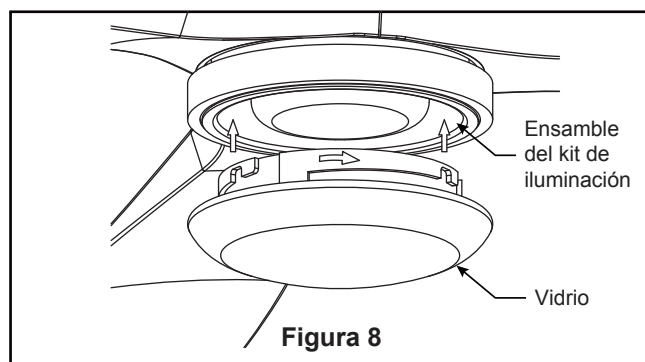
- ☐ 7. Instale el ensamble del kit de iluminación en la ensamble de la placa de iluminación usando las dos ranuras de inserción. Vuelva a colocar el tornillo extraído en el Paso 5 y asegure los tres tornillos. (Figura 7)



### PRECAUCIÓN

La fuente de luz está diseñado para esta aplicación específica y puede calentarse si reparado por personal no capacitado. Si se requiere ningún tipo de servicio, el producto debe ser devuelto a un centro de servicio autorizado para su revisión o reparación.

- ☐ 8. Asegure el vidrio en la ensamble del kit de iluminación girándolo en el sentido de las agujas del reloj. Gire el vidrio gradualmente **hasta que encaje en la ensamble del kit de iluminación**. Sin apretar demasiado. (Figura 8)



## Cómo utilizar su ventilador de techo

- ☐ **1. IMPORTANTE:** El uso de un regulador de la intensidad completa (no incluido) para controlar la velocidad del ventilador dañará el dispositivo. Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilice dicho regulador para controlar la velocidad del ventilador. (Figura 1)

- ☐ **2.** Restaure la fuente de alimentación de la toma de corriente enciendo la electricidad del fusible principal. (Figura 2)

### **⚠ ADVERTENCIA**

Compruebe que todas las conexiones realizadas correctamente, incluyendo la toma de tierra, y que no se visualizan ningún cable pelado en los conectores de cables, con la excepción del cable de toma de tierra. No utilice el ventilador hasta que las palas estén colocadas en su lugar, ya que de lo contrario se podría causar ruido y daños.

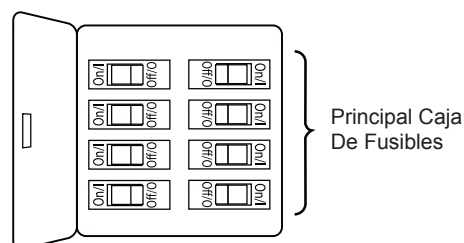
### **⚠ ADVERTENCIA**

No utilice este ventilador con un controlador variable de pared (Rheostat) o un regulador de intensidad. Si lo hiciera podría dañar la unidad del mando a distancia del ventilador de techo.



*Solo para referencia visual*-no ha sido diseñado para cubrir todos los tipos de controles

**Figura 1**



**Figura 2**

- ☐ **3.** Para que el ventilador sea funcional, instale las pila (incluidas) de 23A/12V en el transmisor del mando a distancia. Mientras el ventilador esté apagado. A continuación, siga el proceso de fijación remota de código. Si no se utiliza el ventilador durante un largo periodo de tiempo, extraiga la batería para evitar cualquier daño al transmisor. Almacene el mando a distancia en un lugar alejado del calor o la humedad excesiva. (Figura 3)

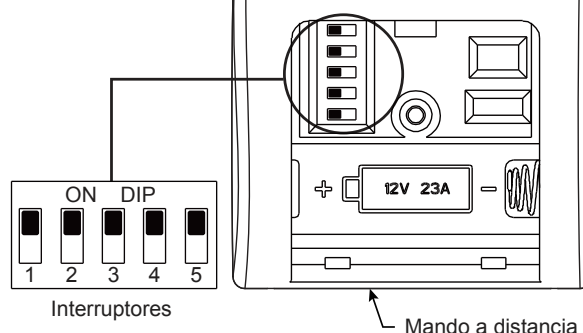
Batería de 23A/12V (1 pc)

**Figura 3**

- ☐ **4.** Para configurar el código del mando a distancia a las mismas posiciones que en el receptor. Mueva los interruptores de código hasta colocar el código de selección en la posición arriba o abajo. Con un destornillador pequeño o con una lapicera (no se incluye) deslice firmemente hacia arriba o hacia abajo. (Figura 4)

**NOTA:** Los ajustes de fábricas vienen con todos los interruptores hacia arriba. No utilice esta posición.

**NOTA:** El mando a distancia incluido en este ventilador tiene 32 combinaciones diferentes de códigos. Para evitar posibles interferencias desde o hacia otros mandos a distancia, modifique el código de combinación de su transmisor y receptor.



**Figura 4**

## Cómo utilizar su ventilador de techo (cont.)

5. Funciones del control remoto: (Figura 5)
- • • • Luz LED del indicador: Velocidad del ventilador
  -  Botón: Apaga el ventilador.
  - Velocidad del ventilador:
    - △ Enciende el ventilador y aumenta la velocidad.
    - ▽ Enciende el ventilador y disminuye la velocidad.
  -  Botón de la lámpara: Enciende o apaga la luz
    - △ Aumenta el nivel de salida de la iluminación.
    - ▽ Disminuye el nivel de salida de la iluminación.
  - Temporizador de apagado automático:
    -  Pulse y tanto el ventilador y la iluminación se apagarán tras 1 hora.
    -  Pulse y tanto el ventilador y la iluminación se apagarán tras 3 hora.
    -  Pulse y tanto el ventilador y la iluminación se apagarán tras 6 hora.

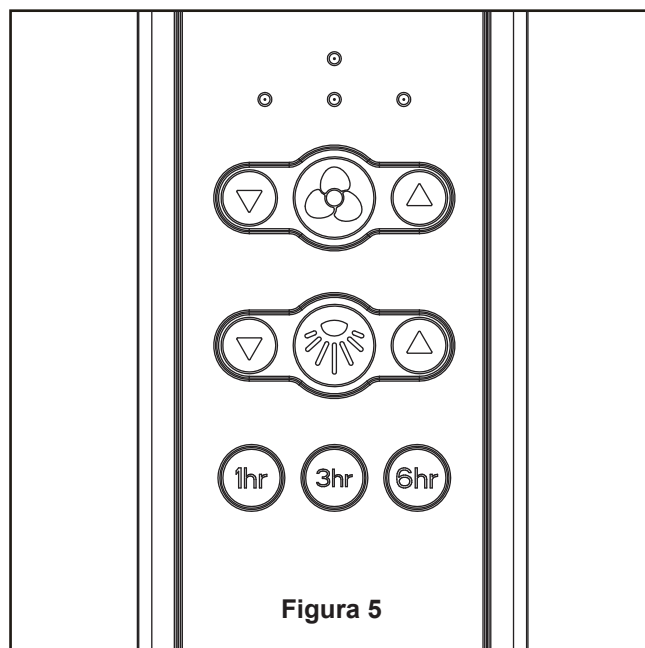


Figura 5

6. Si desea que el flujo de aire se desplace en la dirección opuesta, apague el ventilador y espere a que las aspas se detengan. Luego deslice el conmutador inversor a la posición contraria y vuelva a encender el ventilador. (Figura 6)

| Información sobre el interruptor de reversa |                                                   |                          |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------|
| Temporada                                   | Dirección de rotación                             | Posición del interruptor |
| Verano                                      | En dirección contraria a las manecillas del reloj | Izquierda                |
| Invierno                                    | En dirección de las manecillas del reloj          | Derecha                  |

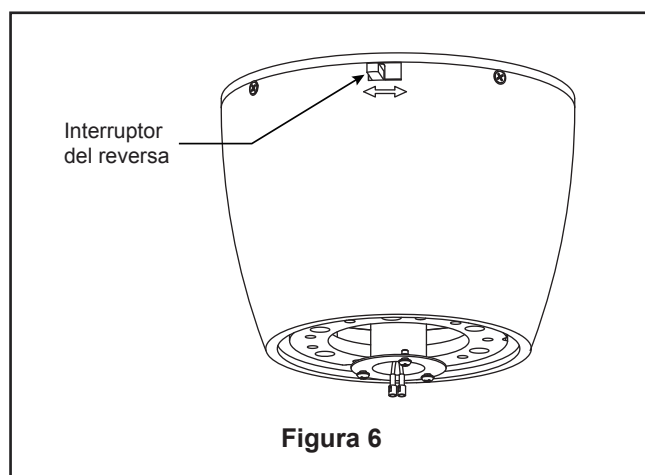
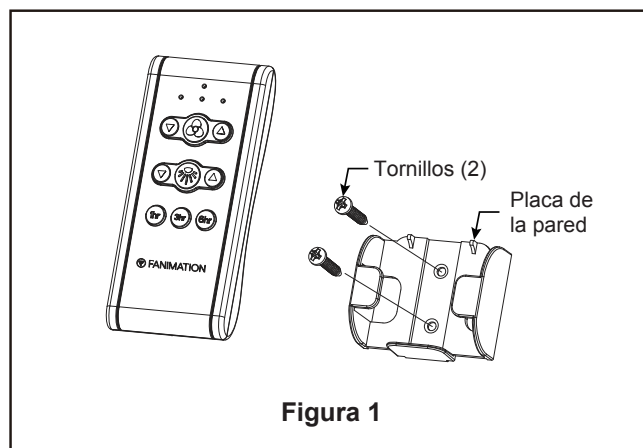


Figura 6

---

## Cómo instalar su mando a distancia

- ☐ 1. Instalación de la placa de la pared: (Figura 1)  
Fije la placa de la pared usando los dos tornillos suministrados.



---

## Mantenimiento

El único mantenimiento necesario para el ventilador de techo es una limpieza periódica.  
Al llevar a cabo la limpieza, use sólo un cepillo suave o un paño sin pelusas, para evitar rayar el acabado.  
No se requieren agentes abrasivos de limpieza; los mismos deben evitarse para prevenir daños en el acabado.

### PRECAUCIÓN

**No utilice solventes para limpiar el ventilador de techo. Podrían dañar el motor o las aspas y ocasionar posibles descargas eléctricas.**

---

## Limpieza de las aspas

Se recomienda limpiar el polvo de las aspas periódicamente. Lo mejor es utilizar un plumero.

Evite usar agua, productos de limpieza o trapos ásperos, que pueden combar o dañar las aspas.

## Solución de problemas

### ADVERTENCIA

Para su propia seguridad, desconecte la electricidad de la caja de fusibles o disyuntor antes de solucionar problemas en su ventilador.

| Problema                                                                                    | Causa posible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Solución sugerida                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. EL VENTILADOR NO ARRANCA.                                                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. El fusible o el disyuntor están fundidos.</li> <li>2. Las conexiones eléctricas del ventilador o del interruptor en la caja del interruptor están flojas.</li> <li>3. Pila agotada del mando a distancia.</li> <li>4. El conmutador inversor se encuentra en posición neutra.</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Controle los fusibles del circuito principal y derivado o los disyuntores.</li> <li>2. Controle las conexiones eléctricas del ventilador y del interruptor en las cajas de los interruptores.</li> </ol> <p><b>PRECAUCIÓN: ¡Asegúrese de que el suministro principal de electricidad esté desconectado!</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>3. Sustituir con una pila nueva.</li> <li>4. Asegúrese de que el conmutador inversor esté completamente a un lado.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2. EL VENTILADOR HACE RUIDO.                                                                | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Las aspas no están sujetas al ventilador.</li> <li>2. Hay tornillos flojos en la caja del motor.</li> <li>3. Los conectores de cables dentro de la caja hacen ruido.</li> <li>4. Ruido del motor provocado por el control de velocidad de estado sólido variable.</li> </ol>             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajuste las aspas al ventilador antes de ponerlo en funcionamiento.</li> <li>2. Asegúrese de que todos los tornillos de la caja del motor estén bien ajustados (pero no en exceso).</li> <li>3. Asegúrese de que los conectores de cables en la caja del interruptor no produzcan ruido al rozar unos con otros o al rozar la pared interior de la caja del interruptor.</li> </ol> <p><b>PRECAUCIÓN: ¡Asegúrese de que el suministro principal de electricidad esté desconectado!</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Algunos motores de ventilador son sensibles a las señales de los controles de velocidad de estado sólido variables. Los controles de estado sólido no son recomendables. Escoja un método de control alternativo.</li> </ol> |
| 3. EL VENTILADOR OSCILA EN EXCESO.                                                          | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Los tornillos que aseguran los aspas al buje del motor están flojos.</li> <li>2. El soporte de ventilador o la caja de distribución eléctrica del techo no están bien asegurados.</li> </ol>                                                                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que los tornillos que fijan los aspas al buje del motor del ventilador estén bien ajustados.</li> <li>2. Ajuste los tornillos del soporte de ventilador de la caja de distribución eléctrica y asegúrela.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 4. EL MANDO A DISTANCIA SIN FUNCIONAR. EL LED INDICADOR DE CONTROL PARPADEA CONSTANTEMENTE. | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. La batería/baterías (pila/pilas) se van a agotar.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Sustituir con la batería/baterías (pila/pilas) nueva.</li> </ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Lista de piezas

Modelo N.º FPS7681\*\*

| N.º de Ref. | Descripción                                                       | Pieza # N.º   |
|-------------|-------------------------------------------------------------------|---------------|
| 1           | Unidad de soporte del ventilador                                  | AP796620**    |
| 2           | Unidad del motor                                                  | AMA7681**     |
| 3           | Carcasa superior                                                  | P767901**     |
| 4           | Juego de aspas                                                    | AP768103**    |
| 5           | Juego de placa de pala                                            | AP767904BL    |
| 6           | Ensamble de la placa de iluminación                               | AP767905**    |
| 7           | Ensamble del kit de iluminación / vidrio                          | AP767907**    |
| 8           | Cubierta del cable del kit de iluminación                         | P767909BL     |
| 9           | Tapa de acero                                                     | P767910**     |
| 10          | Mano a distancia                                                  | TR500         |
| 11          | Receptor                                                          | RCCA040040012 |
| 12          | <b>Bolsa de accesorios que contiene:</b>                          | HDWFPS7679**  |
|             | Conectores de cables (4)                                          |               |
|             | <b>Bolsa de accesorios para el montaje de aspas que contiene:</b> |               |
|             | Tornillos de cabeza dentada de 3/16"-24 (10)                      |               |

*\*\*Inserte los CÓDIGOS DE ACABADO (consulte el número de modelo del ventilador que se encuentra en el soporte de barra)*

**Antes de desechar los materiales de embalaje, asegúrese de haber extraído todas las piezas**

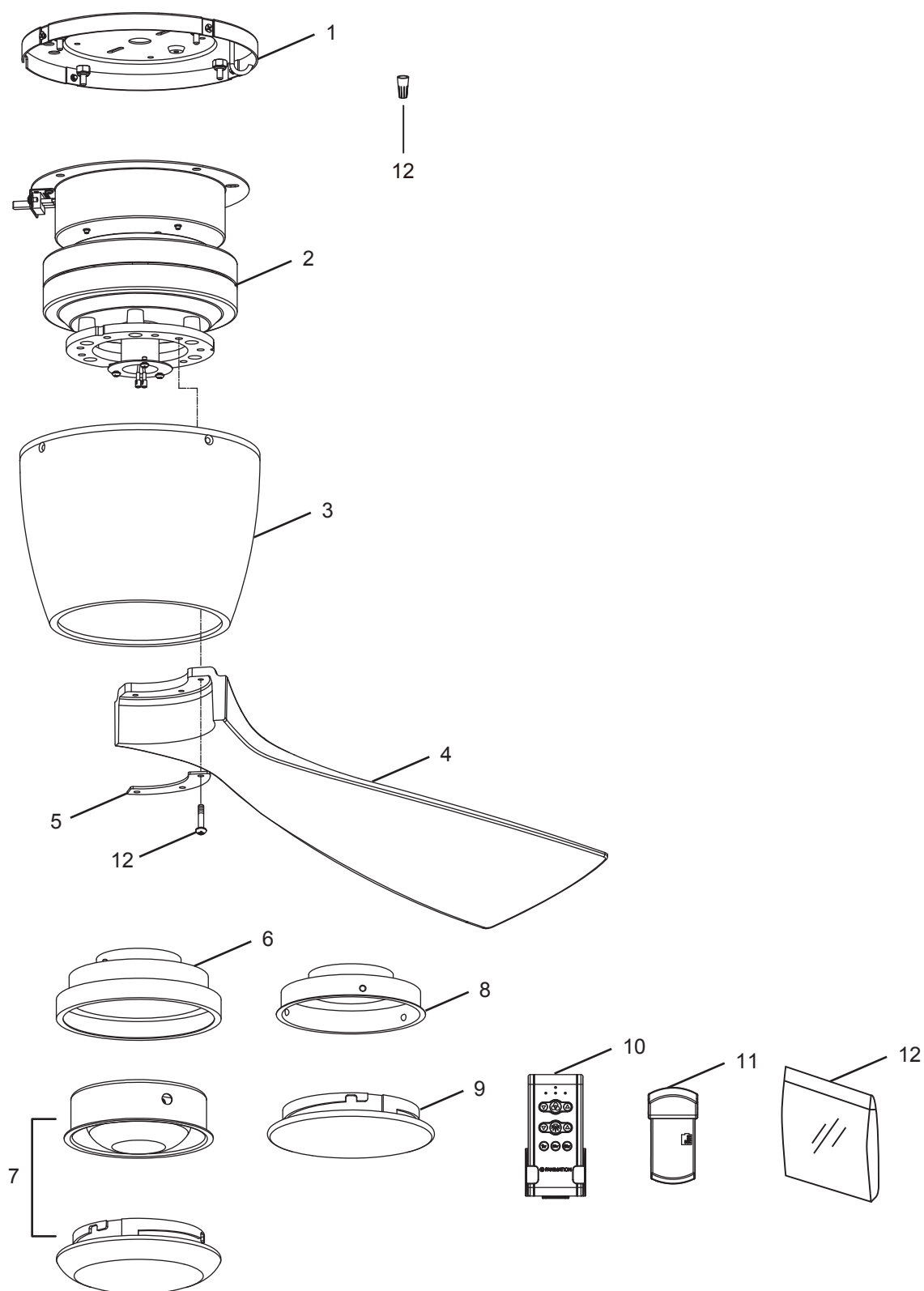
### Cómo hacer un pedido de piezas

Al hacer un pedido de piezas de repuesto, proporcione siempre la siguiente información:

- Número de modelo del ventilador
- Número de pieza
- Descripción de la pieza
- Código de fecha

Póngase en [techsupport@fanimation.com](mailto:techsupport@fanimation.com) o al 1-888-567-2055 para obtener las piezas de repuesto.

**Klinch™ 44**  
**Modelo FPS7681\*\***  
**Ilustración del despiece**



**NOTA:** La ilustración que se muestra no está hecha a escala y su configuración real y/o terminación puede variar.



10983 Bennett Parkway  
Zionsville, IN 46077  
Llame sin cargo al (888) 567-2055  
FAX (866) 482-5215  
Desde fuera de los EE.UU., llame al (317) 733-4113  
Visite nuestro sitio Web en [www.fanimation.com](http://www.fanimation.com)

2023/03 V.01  
Copyright 2023 Fanimation