



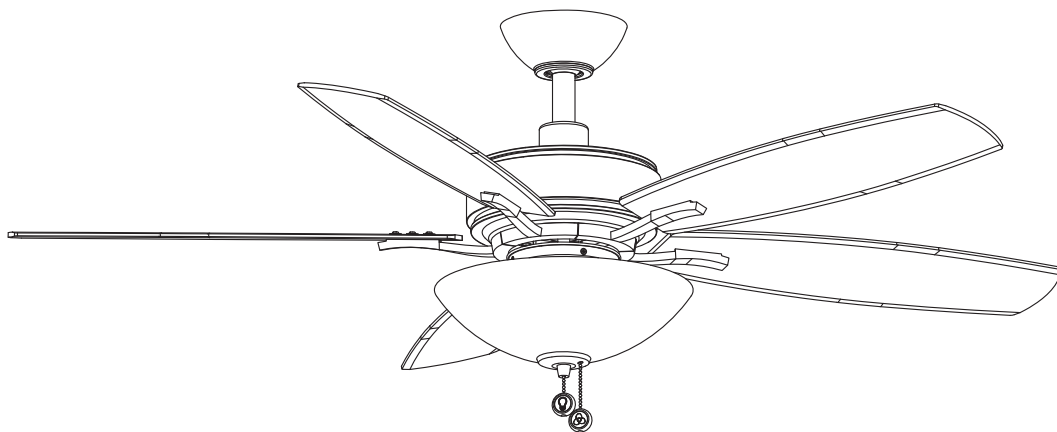
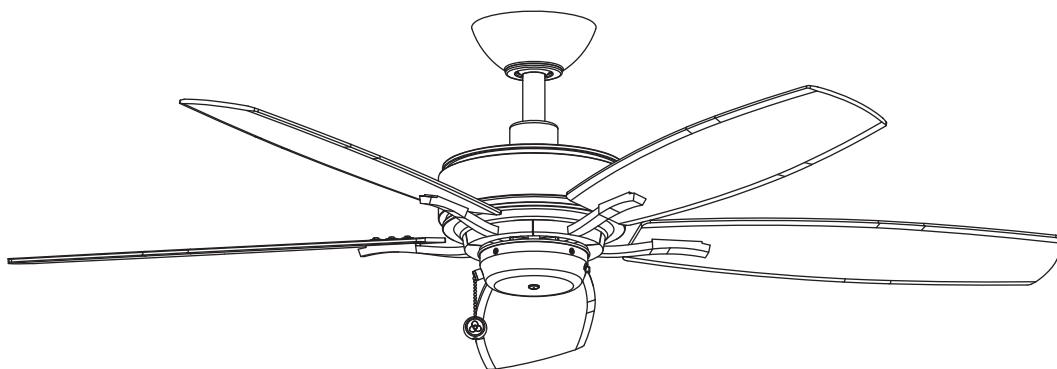
FANIMATION®  
SHOWROOM COLLECTION

## AIRE DELUXE™ CEILING FAN

MODEL #FP6284\*\*

MODEL #FP6285B\*\*

Español p. 22



**ATTACH YOUR RECEIPT HERE AND REGISTER YOUR FAN AT FANIMATION.COM  
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS**

**Date Code** \_\_\_\_\_ **Purchase Date** \_\_\_\_\_

FP6284\*\* Net Weight 15.36 lbs (6.98 kg)

FP6285B\*\* Net Weight 17.26 lbs (7.83 kg)

For best and quickest service please provide date code. You can find the date code on the carton or top of fan housing.



**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.

## 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 4 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. Use only with light kits marked suitable for use in dry locations.

**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 bracket (flange or blade holder) when installing the brackets, balancing the blades, or cleaning the fan. Do not insert foreign objects in between rotating fan blades.

**WARNING:** To Reduce The Risk Of Fire Or Electric Shock. Do Not Use This Fan With Any Solid-State Speed Control Device.

**WARNING:** To Reduce The Risk Of Electric Shock. Disconnect The Electrical Supply Circuit To The Fan Before Installing Light Kit.

**WARNING:** To Reduce The Risk Of Fire Or Electric Shock, Do Not Use This Fan With Any Solid-State Speed Control Device.

## 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 . . . . .	14
Energy Efficient Use of Ceiling Fans . . . . .	5	Troubleshooting . . . . .	15
Electrical and Structural Requirements . . . . .	5	Maintenance . . . . .	16
How to Assemble Your Ceiling Fan . . . . .	6	How to Clean Your Ceiling Fan Blades . . . . .	16
How to Hang Your Ceiling Fan . . . . .	8	FP6284 Parts List . . . . .	17
How to Wire Your Ceiling Fan . . . . .	9	FP6284 Exploded-View Illustration . . . . .	18
How to Install Your Canopy Housing . . . . .	11	FP6285B Parts List . . . . .	19
How to Assemble Your Ceiling Fan Blades . . . . .	11	FP6285B Exploded-View Illustration . . . . .	20
How to Assemble Your Switch Cup Assembly/Light Kit . . . . .	12		

# 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 wire stripper
- One stepladder
- Four wire connectors

## Materials

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

Installed Wire Length	Wire Size A.W.G.
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 9). If you feel you do not have enough wiring knowledge or experience, have your fan installed by a licensed electrician.

## Unpacking Instructions



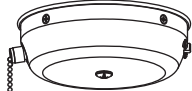
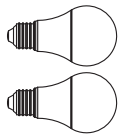
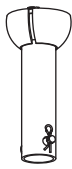

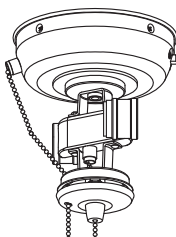
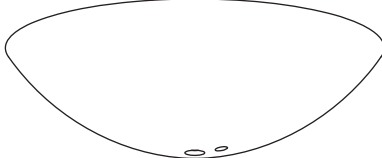

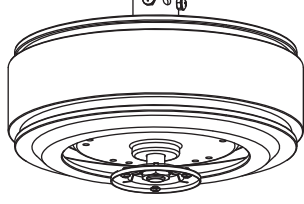
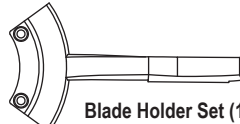
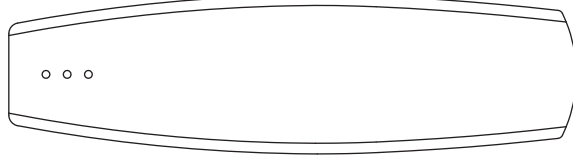


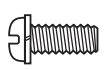


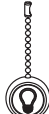
For your convenience, check-off each step. As each step is completed, place a check mark. This will ensure that all steps have been completed and will be helpful in finding your place should you be interrupted.

**⚠ 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.

 <b>Hanger Bracket Assembly (1)</b>	 <b>Canopy Screw Cover Assembly (1)</b>	 <b>Switch Cup Assembly (1) (FP6284**)</b>	 <b>Bulbs (2) (FP6285B**)</b>
 <b>Downrod/Hanger Ball Assembly (1)</b> – Downrod (1)    – Hairpin Clip (1) – Hanger Ball (1) – Clevis Pin (1) – Set Screw (1) – Pin (1)	 <b>Motor Coupling Cover Assembly (1)</b>	 <b>Light Kit Assembly (1) (FP6285B**)</b>	 <b>Glass (1) (FP6285B**)</b>
 <b>Ceiling Canopy (1)</b>	 <b>Motor Assembly (1)</b>	 <b>Blade Holder Set (1)</b>	 <b>Blade Set (1)</b>
<b>Hardware Bags</b>			
 <b>3/16"-24 Washer Head Screws (16)</b>	 <b>Fiber Washers (16)</b>	 <b>1/4"-20 Pan Head Screws with lock washers (11)</b>	 <b>Wire Connectors (4)</b>
 <b>Fan Pull Chain (1) (FP6284** &amp; FP6285B**)</b>		 <b>Light Kit Pull Chain (1) (FP6285B**)</b>	

---

## 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 above the floor and 18 inches from the walls. If ceiling height allows, install the fan 8 - 9 feet above the floor 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 counter-clockwise 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

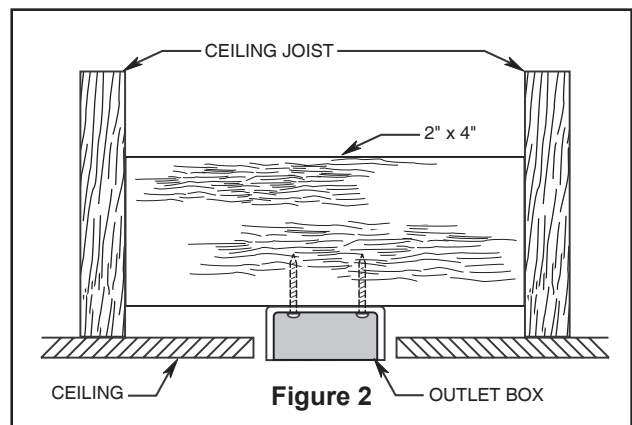
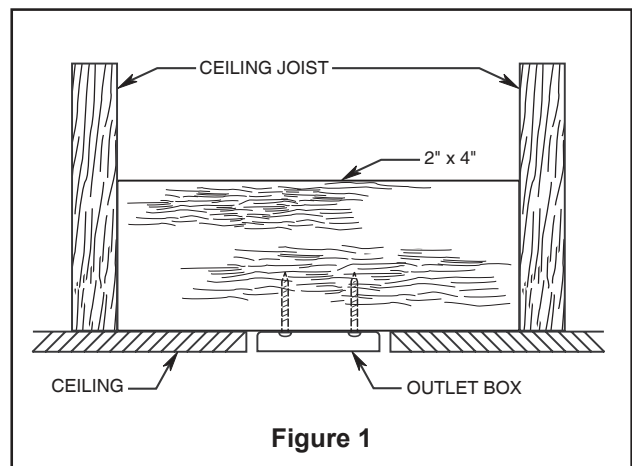
Your new ceiling fan will require a grounded electrical supply line of 120 volts AC, 60 HZ, 15 Amp Circuit. Electrical code requires use of a fan-rated outlet box to support the extra weight and motion associated with a ceiling fan. A fan-rated box will be labeled as such and typically supports up to 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.

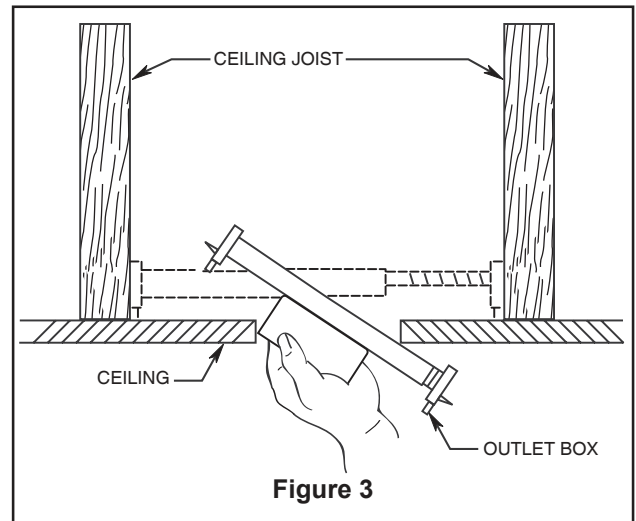
If your fan is to replace an existing light fixture, turn electricity off at the main fuse box at this time and remove the existing light fixture.

#### **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.

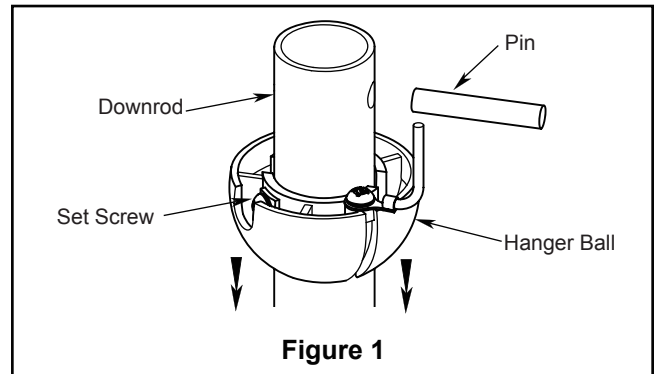
#### **WARNING**

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.

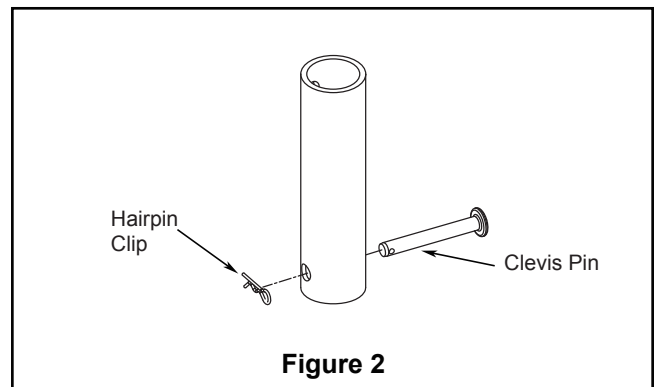


# How to Assemble Your Ceiling Fan

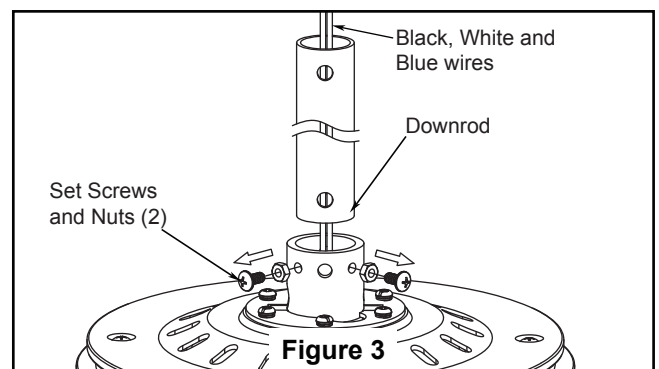
1. Remove the hanger ball portion from the downrod/hanger ball assembly by loosening the set screw in the hanger ball until the ball falls freely down the downrod. Remove the pin from the downrod, then remove the hanger ball. Retain the pin and hanger ball for reinstallation in Step 6. (Figure 1)



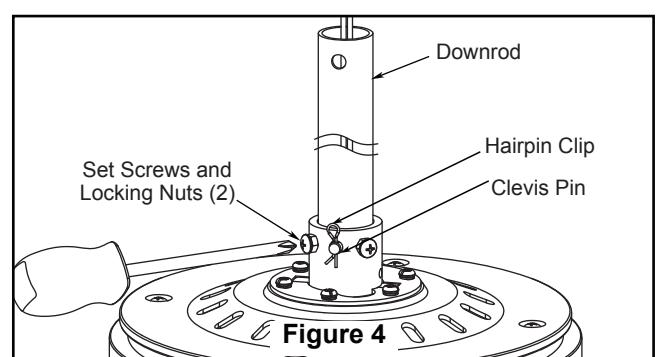
2. Remove the hairpin clip and clevis pin from the bottom of the downrod. Retain the pin and clip for reinstallation in Step 4. (Figure 2)



3. Loosen the two set screws in the downrod support of the motor assembly. Route the black, white and blue wires through the downrod. (Figure 3)



4. Slide downrod into the downrod support on top of the motor. Install the clevis pin by aligning the holes in the downrod support with holes in the downrod. Secure clevis pin with hairpin clip. Tighten the two set screws with nuts in the downrod support. (Figure 4)

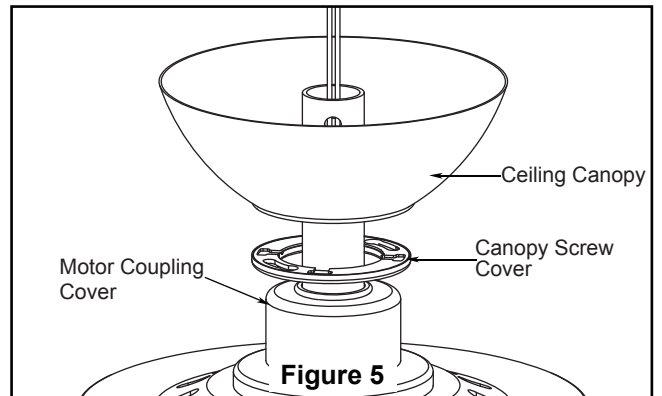


## **WARNING**

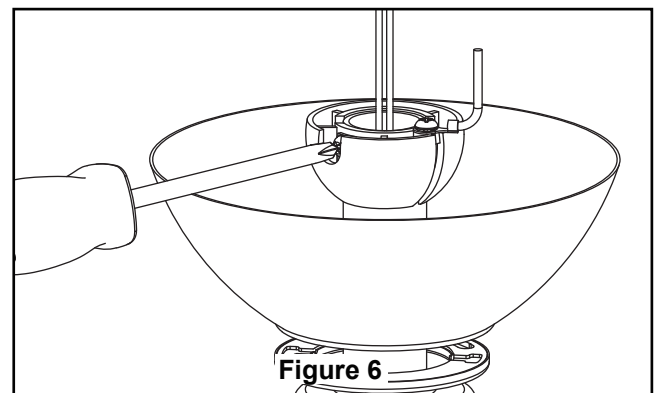
It is critical that the clevis pin in the downrod support is properly installed and the set screws and nuts are securely tightened. Failure to do so could result in the fan falling.

## How to Assemble Your Ceiling Fan (continued)

5. Route wires through motor coupling cover, canopy screw cover and ceiling canopy. (Figure 5)

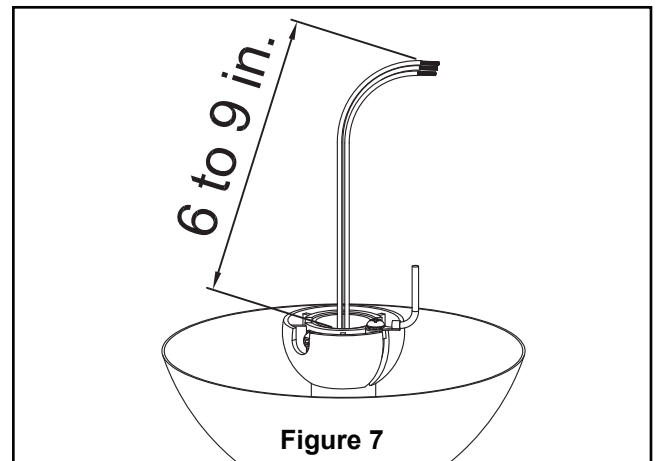


6. Reinstall the hanger ball on the downrod as follows. Route the black, white and blue wires through the hanger ball. Position the pin through the two holes in the downrod and align the hanger ball so the pin is captured in the groove in the top of the hanger ball. Pull the hanger ball up tight against the pin. Securely tighten the set screw in the hanger ball. A loose set screw could create fan wobble. (Figure 6)

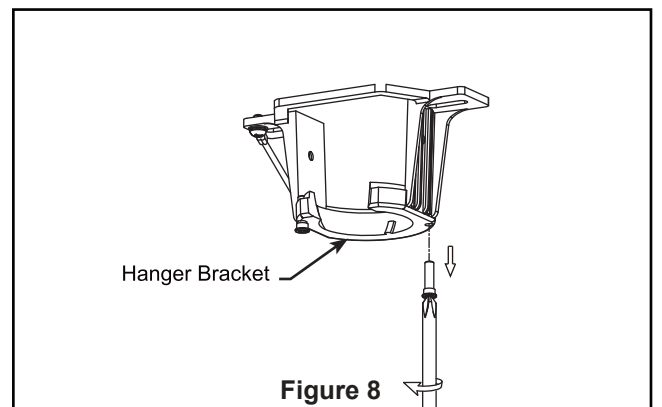


7. Cut off excess lead wire approximately 6 to 9 inches above the top of the downrod. Strip insulation off 1/2 inch from the end of each lead wire. (Figure 7)

<b>CAUTION</b>
All set screws must be checked, and retightened where necessary before installation.



8. Remove one of the two shoulder screws in the hanger bracket and retain the screw for later. Loosen the second shoulder screw without fully removing it. (Figure 8)



# How to Hang Your Ceiling Fan

**⚠ WARNING**  
 To avoid possible fire or 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)

1. Securely attach the hanger bracket to the outlet box (not included) using the outlet box screws and washers supplied with the outlet box. (Figure 3)

**⚠ WARNING**  
 The outlet box must be securely anchored. Hanger bracket must seat firmly against outlet box. If the outlet box is recessed, remove wall board until bracket contacts box. If bracket and /or outlet box are not securely attached, the fan could wobble or fall.

2. Carefully lift the fan and seat the downrod/hanger ball assembly onto the hanger bracket that was just attached to the outlet box. Be sure the groove in the ball is lined up with tab on the hanger bracket. (Figure 4) This fan is intended for standard and angled mounting options only. Closemount and flushmount options are not available. For angled ceilings, note the angle can be no more than 19°.

**⚠ WARNING**  
 Failure to seat tab in groove could cause damage to electrical wires and possible shock or fire hazard.

**⚠ WARNING**  
 To avoid possible shock, do not pinch wires between the hanger ball assembly and the hanger bracket.

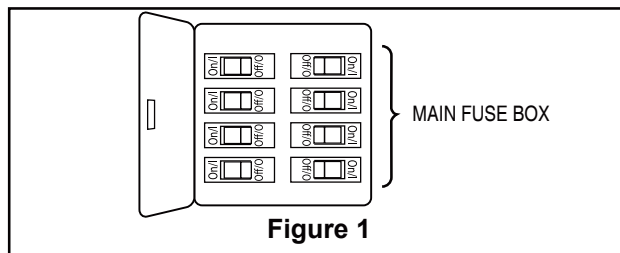


Figure 1

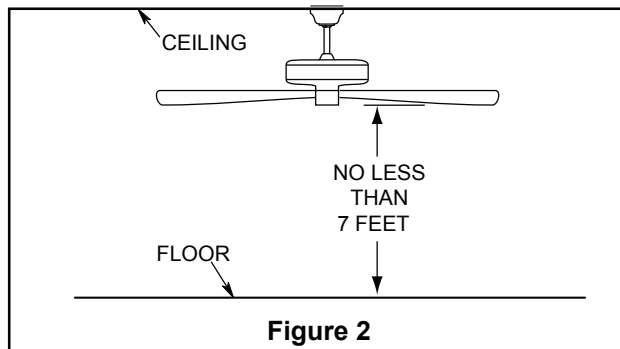


Figure 2

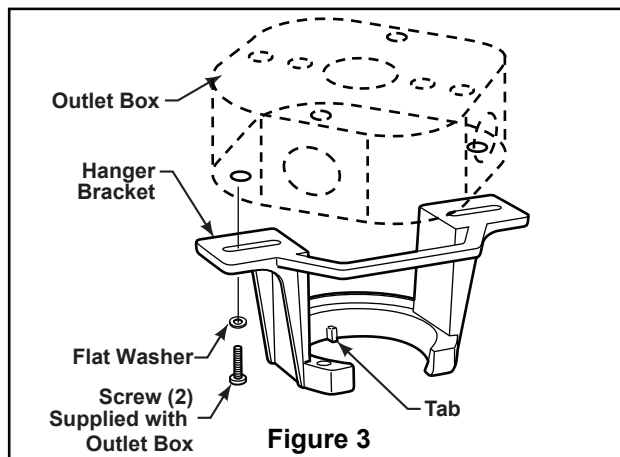


Figure 3

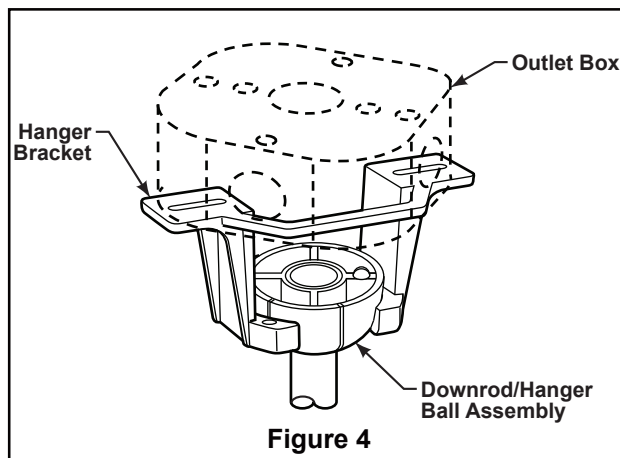


Figure 4



# How to Wire Your Ceiling Fan

## **⚠ WARNING**

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

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

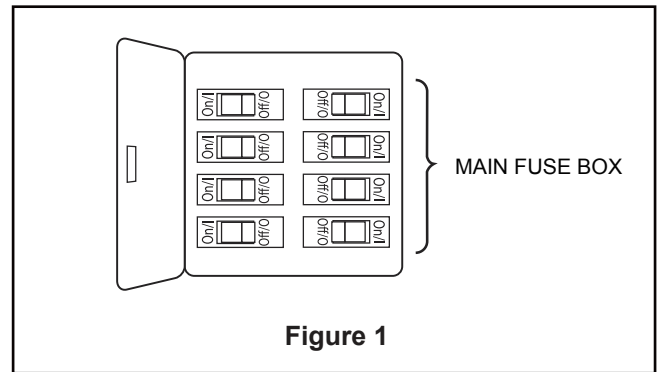


Figure 1

## **Option A**

1. Connect the green grounding lead from the downrod and the green grounding lead from the hanger bracket to the supply grounding conductor (this may be a bare wire or wire with green colored insulation). Securely connect wires with wire connector. Securely connect the white fan motor wire to the white supply (neutral) wire using wire connector. Securely connect the black fan motor wire and blue wire to the black supply wire using wire connector. (Figure 2A)

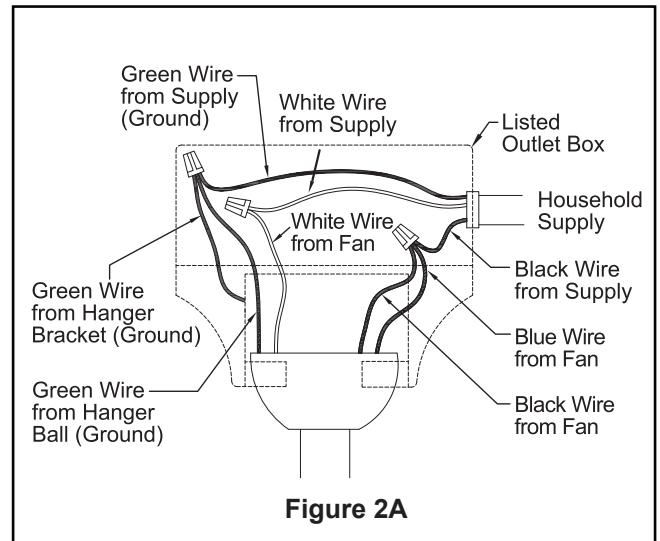



Figure 2A

## **⚠ 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.

## **HARDWARE USED:**

Wire Connectors  X 3

2. After connections have been made, taking care not to pinch the wires and put the white and green leads to one side and the black leads towards the other side, the connection should be turned upward and carefully push leads into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and the ungrounded conductor on the other side. (Figure 3A)

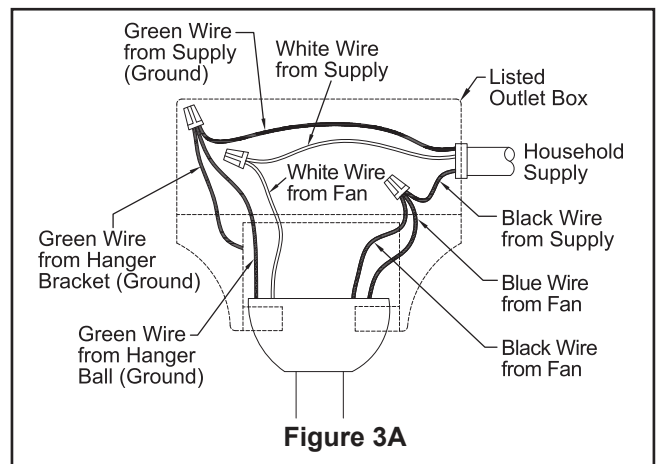
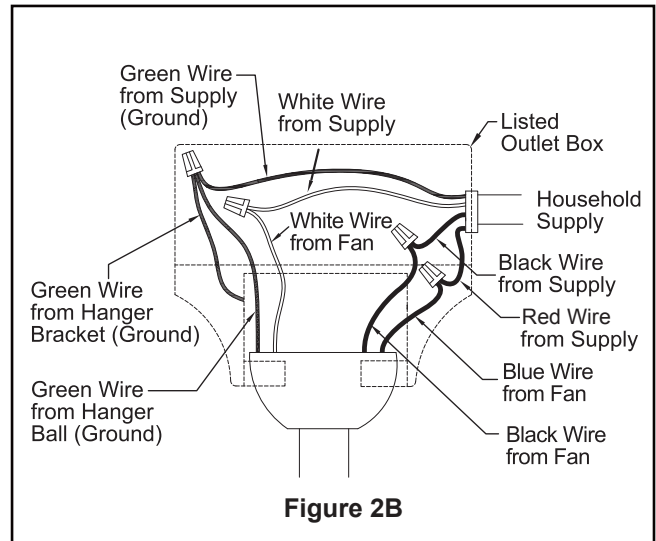


Figure 3A

## How to Wire Your Ceiling Fan (continued)

### Option B- with a red wire available

1. Connect the green grounding lead from the downrod and the green grounding lead from the hanger bracket to the supply grounding conductor (this may be a bare wire or wire with green colored insulation). Securely connect wires with wire connector. Securely connect the white fan motor wire to the white supply (neutral) wire using wire connector. Securely connect the black fan motor wire to the black supply wire using wire connector. Securely connect the blue fan motor wire to the red supply wire using wire connector. (Figure 2B)



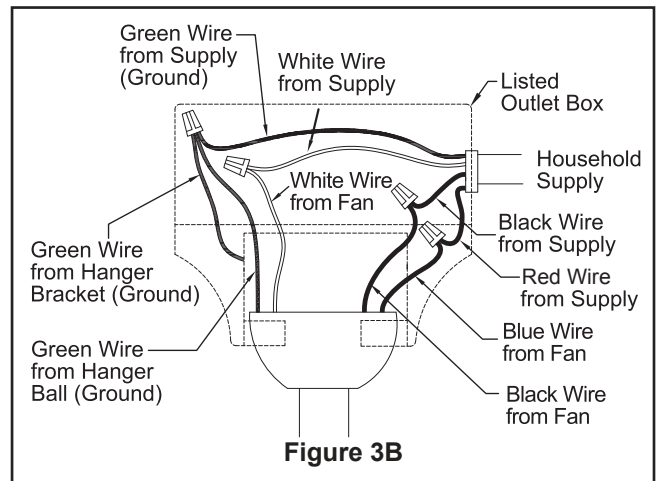
### **⚠ WARNING**

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.

### HARDWARE USED:

Wire Connectors  X 4

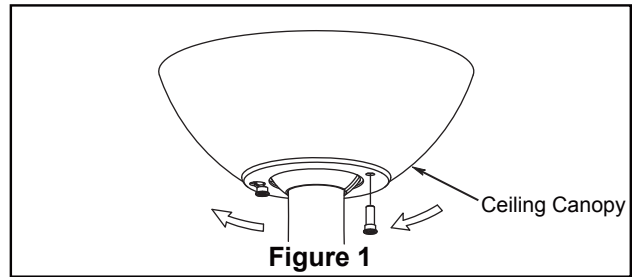
2. After connections have been made, taking care not to pinch the wires and put the white and green leads to one side and the black leads towards the other side, the connection should be turned upward and carefully push leads into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and the ungrounded conductor on the other side. (Figure 3B)



## How to Install Your Canopy Housing

**NOTE:** This step is applicable after the necessary wiring is completed.

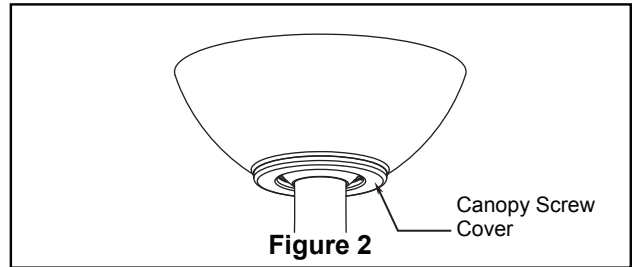
1. Assemble canopy by rotating key slot in canopy over shoulder screw in hanger bracket, taking care not to pinch the wires. Tighten shoulder screw. Fully assemble and tighten second shoulder screw that was previously removed. (Figure 1)



### **⚠ WARNING**

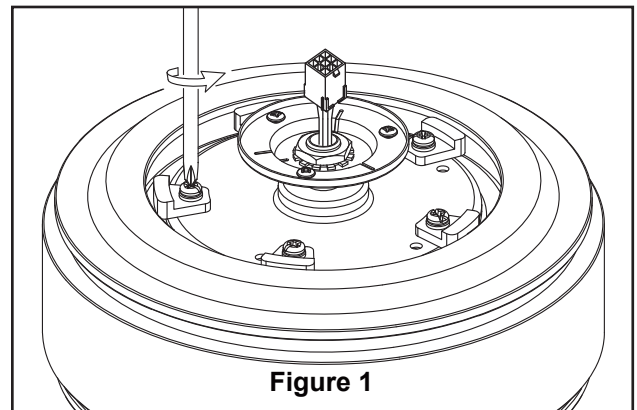
To avoid possible fire or shock, make sure that the electrical wires are completely inside the canopy housing and not pinched between the housing and the ceiling.

2. Securely attach and tighten the canopy screw cover over the shoulder screws in the hanger bracket utilizing the key slot twist-lock feature. (Figure 2)

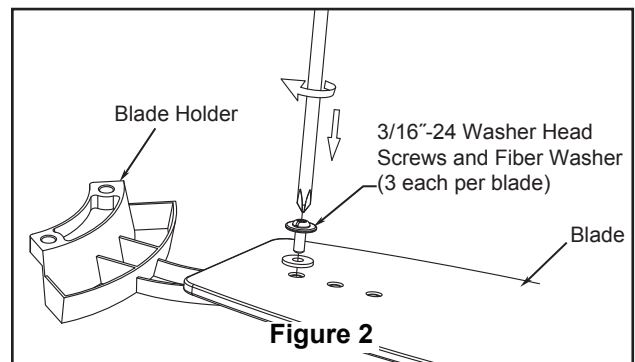


## How to Assemble Your Ceiling Fan Blades

1. Remove and discard the five rubber motor stops from the motor assembly by removing the screws. (Figure 1)



2. Position the blade over the blade holder with threaded posts showing. Make sure the bottom edge of the blade is fully seated against the blade holder. With a phillips screwdriver, tighten 3/16"-24 washer head screws and fiber washers to secure the blade to the blade holder. (Figure 2)



### **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.

#### **HARDWARE USED:**

3/16"-24  
WASHER HEAD  
SCREWS  x 15

FIBER WASHER  x 15

## How to Assemble Your Ceiling Fan Blades (Continued)

3. Secure the blade holders to the bottom of the motor assembly using the 1/4"-20 screws from the hardware bag. (Figure 3)

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

### WARNING

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

### CAUTION

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

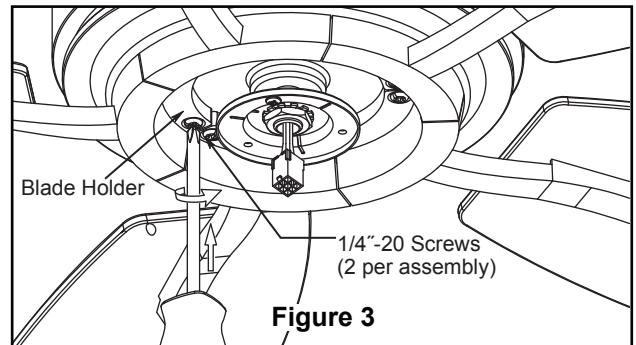


Figure 3

### HARDWARE USED:

1/4"-20  
SCREWS  x 10

## How to Assemble Your Switch Cup Assembly/Light Kit Assembly

### CAUTION

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

- 1A—FP6284\*\*. Remove the three screws in the switch cup assembly. Retain the screws for Step 4. (Figure 1A)
- 1B—FP6285B\*\*. Remove the three screws in light kit assembly. Retain the screws for Step 4. (Figure 1B)
2. Remove one of the three screws in the support bracket. Slightly loosen the remaining two screws. Assemble the adapter-switch housing to the housing support bracket using the two key slots in the adapter switch housing. Replace the third screw and securely tighten all three screws. (Figure 2)

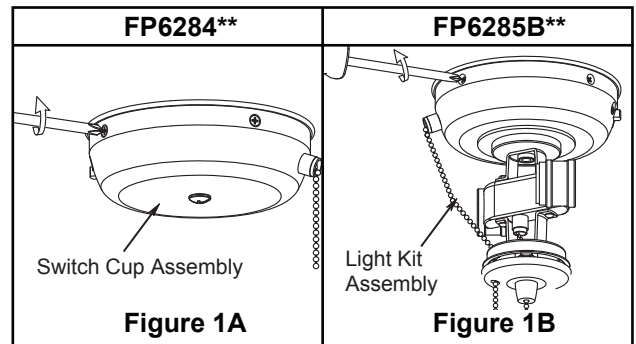


Figure 1A

Figure 1B

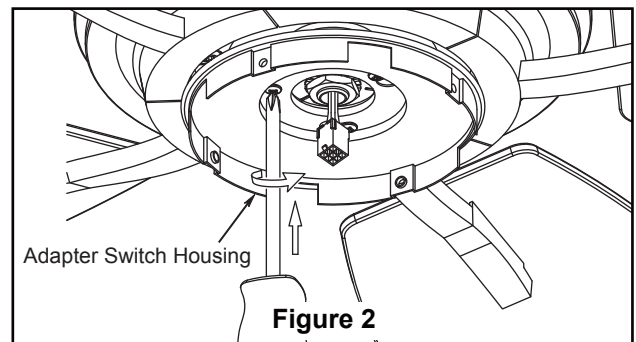


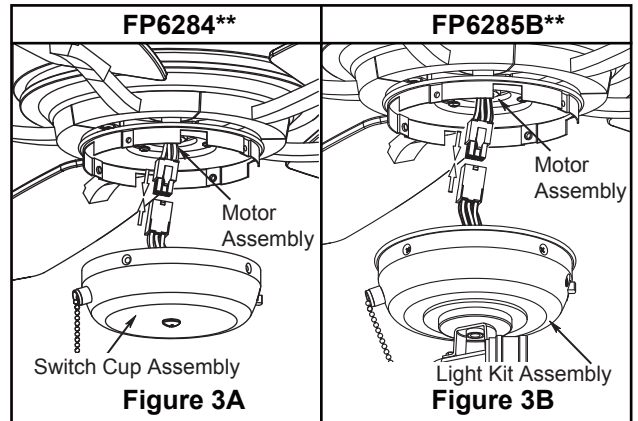
Figure 2

# How to Assemble Your Switch Cup Assembly/Light Kit Assembly (Continued)

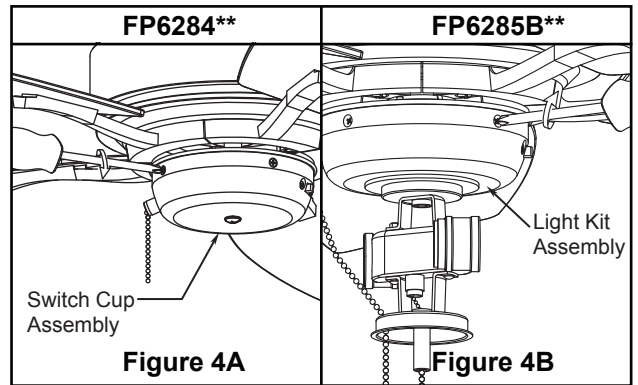
- 3A—FP6284\*\*.** Securely attach the 9-pin connector from the motor assembly to the wire harness socket within the switch cup assembly. (Figure 3A)
- 3B—FP6285B\*\*.** Securely attach the 9-pin connector from the motor assembly to the wire harness socket within the light kit assembly. (Figure 3B)

**⚠ WARNING**

**The color label on these two connectors must correspond to each other.**



- 4A—FP6284\*\*.** Assemble the switch cup assembly to the switch housing adapter using the previously removed screws and securely tighten all screws. (Figure 4A)
- 4B—FP6285B\*\*.** Assemble the light kit assembly to the switch housing adapter using the previously removed screws and securely tighten all screws. (Figure 4B)

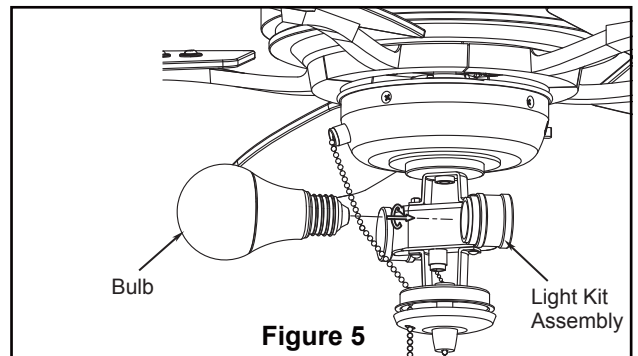


**NOTE:** If you have installed your fan without light kit (FP6284\*\*) skip Steps 5 and 6.

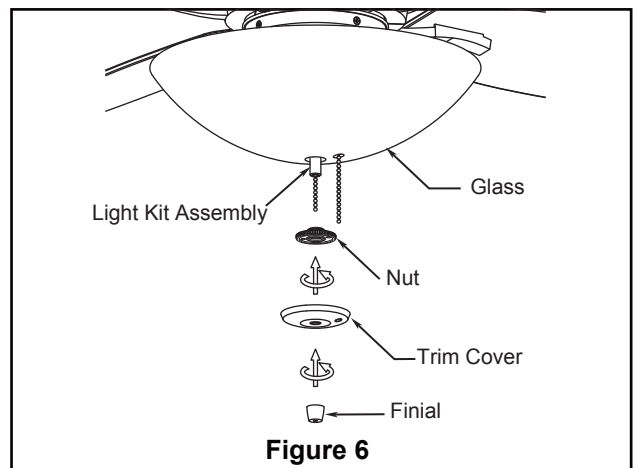
- 5.** Insert light bulbs into sockets. (Figure 5)
- NOTE: When relamping is required, USE ONLY MAX 9W, TYPE E26 DIMMABLE LISTED LED (LIGHT) BULB.**

**CAUTION**

**RISK OF FIRE. USE ONLY LED LAMPS IN THIS LIGHT KIT. INCANDESCENT AND HALOGEN LAMPS MAY CAUSE SEVERE THERMAL DAMAGE.**

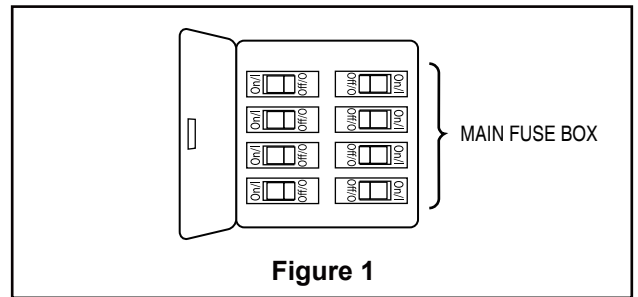


- 6.** Disassemble the finial, trim cover and nut in light kit assembly. Securely attach the glass to light kit assembly using supplied nut, trim cover and finial. Do not over tighten. (Figure 6)

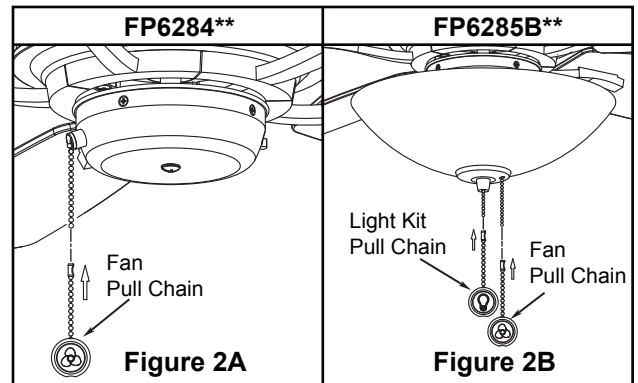


# How to Operate Your Ceiling Fan

1. Restore electrical power to the outlet box by turning the electricity on at the main fuse box. (Figure 1)

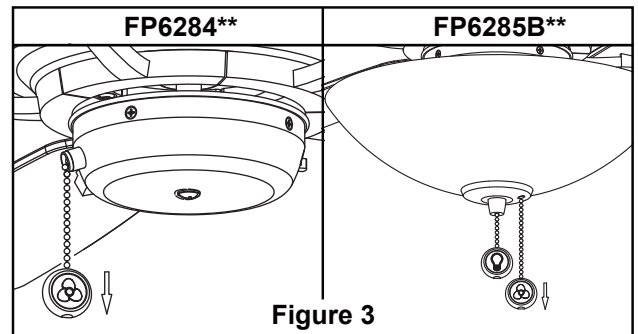


- 2A. Install the fan pull chain. (Figure 2A)
- 2B. Install the fan pull chain and light kit pull chain. (Figure 2B)



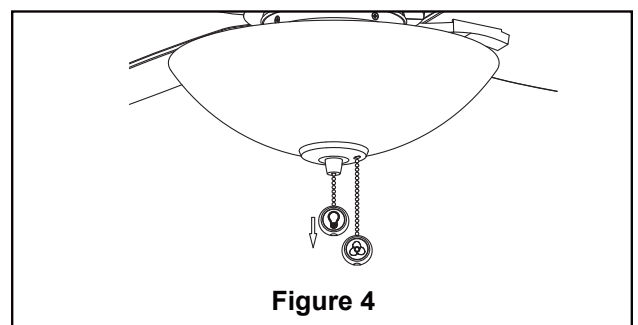
3. Check the operation of the fan by gently pulling on the fan pull chain. (Figure 3)

Fan Pull Chain Operating Sequence	
1 <sup>st</sup> Pull	High
2 <sup>nd</sup> Pull	Medium
3 <sup>rd</sup> Pull	Low
4 <sup>th</sup> Pull	Off



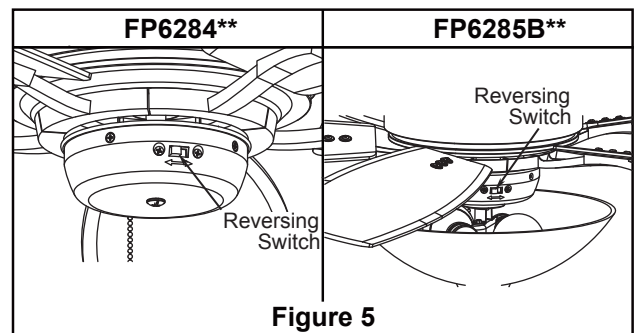
4. « **FP6285B\*\* ONLY** »  
Check the operation of the light by gently pulling on the light kit pull chain. (Figure 4)

Light Pull Chain Operating Sequence	
1 <sup>st</sup> Pull	On
2 <sup>nd</sup> Pull	Off



5. 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 to the opposite position and turn fan on again. (Figure 5)

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



# 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
<b>1. FAN WILL NOT START</b>	<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. Reversing 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. <b>CAUTION: Make sure main power is turned off !</b></li> <li>3. Make sure reversing switch position is all the way to one side.</li> </ol>
<b>2. FAN SOUNDS NOISY</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Blades not attached to fan.</li> <li>2. Loose screws in motor housing.</li> <li>3. Screws securing fan blade holders to motor flywheel are loose.</li> <li>4. Wire connectors inside housing rattling.</li> <li>5. Screws holding blades to blade holders are loose.</li> <li>6. Lower housing support set screw loose.</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 the screws which attach the fan blade holders to the motor flywheel are tight.</li> <li>4. Check to make sure wire connectors in switch housing are not rattling against each other or against the interior wall of the switch housing. <b>CAUTION: Make sure main power is turned off !</b></li> <li>5. Tighten screws securely.</li> <li>6. Tighten set screw securely.</li> </ol>
<b>3. FAN WOBBLER EXCESSIVELY</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Setscrew in downrod support is loose.</li> <li>2. Setscrew in downrod/hanger ball assembly is loose.</li> <li>3. Screws securing fan blade holders to flywheel are loose.</li> <li>4. Blade holders not seated properly.</li> <li>5. Hanger bracket and/or ceiling outlet box is not securely fastened.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Tighten both setscrews securely in downrod support.</li> <li>2. Tighten the setscrew in the downrod/hanger ball assembly.</li> <li>3. Check to be sure screws which attach the fan blade holders to the flywheel are tight.</li> <li>4. Check to be sure the fan blade holders seat firmly and uniformly to the surface of the motor housing. If holders are seated incorrectly, loosen the screws and retighten.</li> <li>5. Tighten the hanger bracket screws to the outlet box, and secure outlet box.</li> </ol>
<b>4. NOT ENOUGH AIR MOVEMENT</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. If possible, consider using a longer downrod (not included, you can buy the longer downrod from <a href="http://fanimation.com">fanimation.com</a>).</li> </ol>

---

## 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.

<b>CAUTION</b>
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.



## Parts List

### Model No. FP6284\*\*

Reference #	Description	Part #
1	Hanger Bracket Assembly	APGAC110BL
2	Hanger Ball/Downrod Assembly	ADRAC1-45**
3	Ceiling Canopy	PPAC1012**
4	Canopy Screw Cover Assembly	APPAC1101**
5	Motor Coupling Cover	APPAC1411**
6	Motor Assembly	AMA6284**
7	Blade Holder Set	AP624412**
8	Blade Set	AP628405**
9	Switch Cup Assembly	AP628404**
10	Loose Hardware Bag: Wire Connectors (4) Fan Pull Chain Blade Mounting Hardware Bag: Washer Head Screws 3/16"-24 (16) Fiber Washer (16) Blade Holder Mounting Hardware Bag: Pan Head Screw 1/4"-20 with Lock Washer (11)	HDWFP628401**

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

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

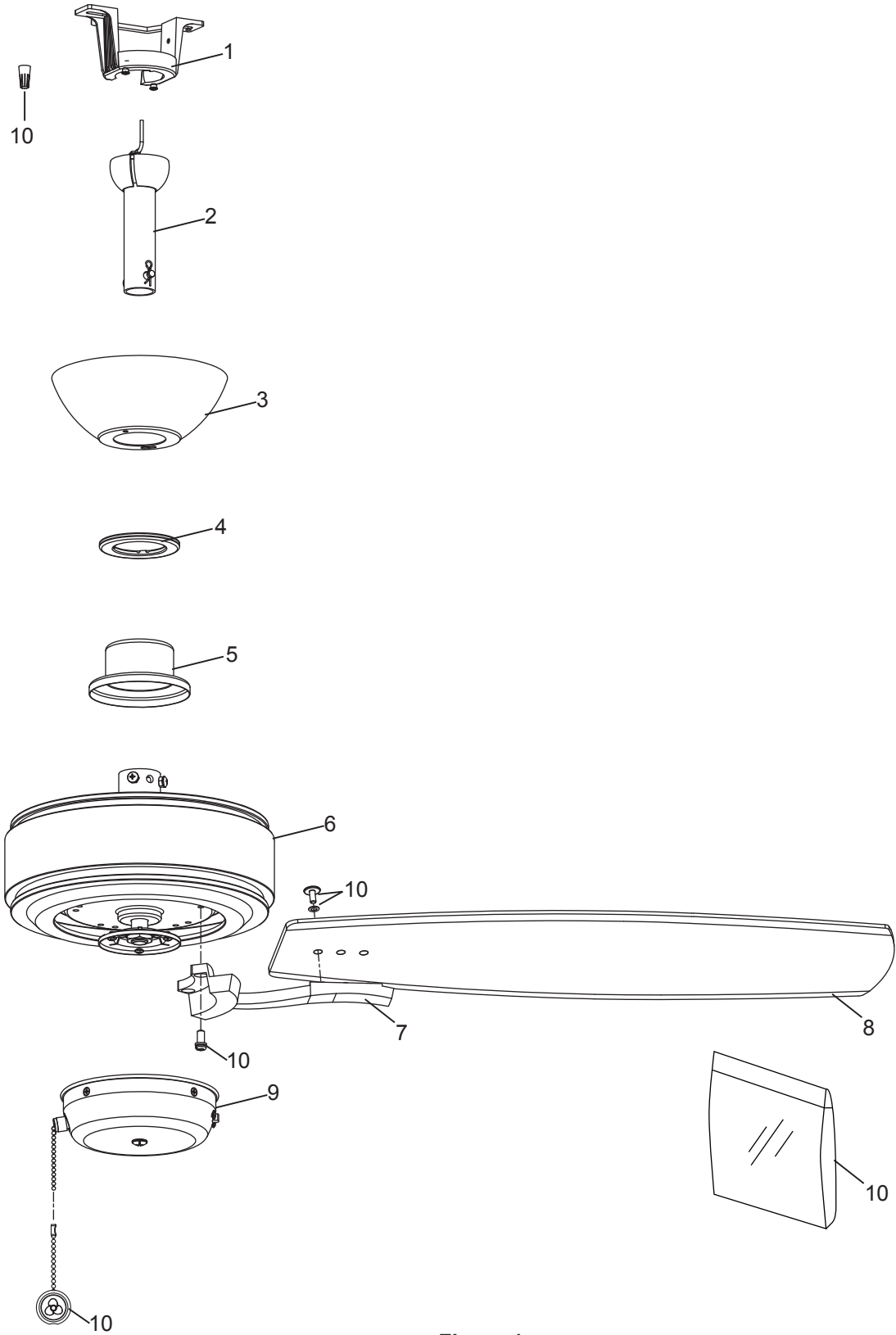
#### HOW TO ORDER REPAIR PARTS

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.

**Aire Deluxe™  
Model FP6284\*\*  
Exploded-View Illustration**



**Figure 1**

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

## Parts List

### Model No. FP6285B

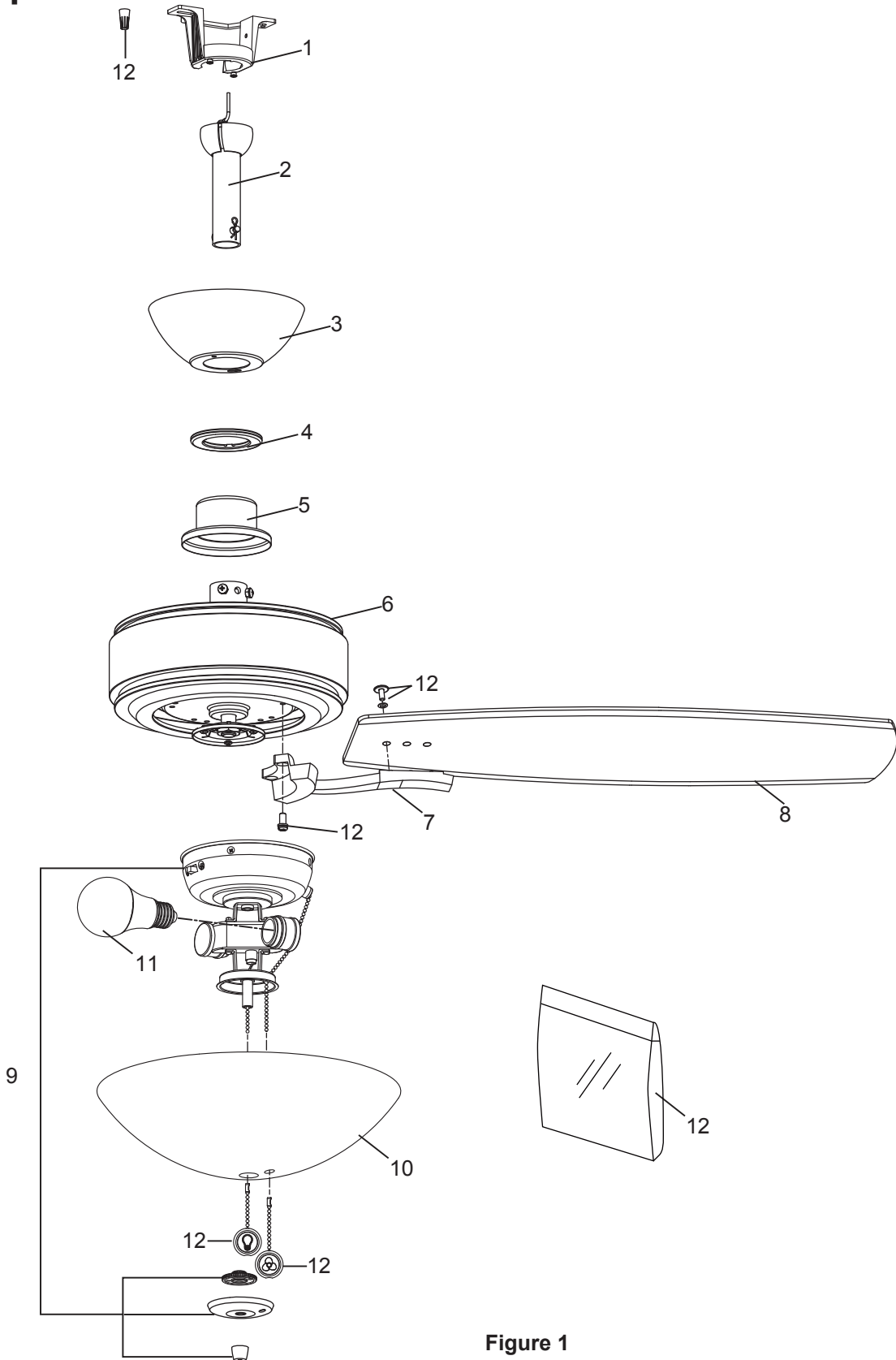
Reference #	Description	Part #
1	Hanger Bracket Assembly	APGAC110BL
2	Hanger Ball/Downrod Assembly	ADRAC1-45**
3	Ceiling Canopy	PPAC1012**
4	Canopy Screw Cover Assembly	APPAC1101**
5	Motor Coupling Cover	APPAC1411**
6	Motor Assembly	AMA6285B**
7	Blade Holder Set	AP624412**
8	Blade Set	AP628405**
9	Light Kit Assembly	AP628501B**
10	Glass	P624501FW
11	Bulbs (2)	PPE26L09
12	Loose Hardware Bag: Wire Connectors (4) Fan Pull Chain Light Kit Pull Chain Blade Mounting Hardware Bag: Washer Head Screws 3/16"-24 (16) Fiber Washer (16) Blade Holder Mounting Hardware Bag: Pan Head Screw 1/4"-20 with Lock Washer (11)	HDWFP6285B**

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

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

<b>HOW TO ORDER REPAIR PARTS</b>
<p>When ordering repair parts, always give the following information:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fan Model Number</li> <li>• Part Number</li> <li>• Part Description</li> <li>• Date Code</li> </ul> <p>Contact techsupport@fanimation.com or call 1.888.567.2055 for repair parts.</p>

**Aire Deluxe™**  
**Model FP6285B\*\***  
**Exploded-View Illustration**



**Figure 1**

**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

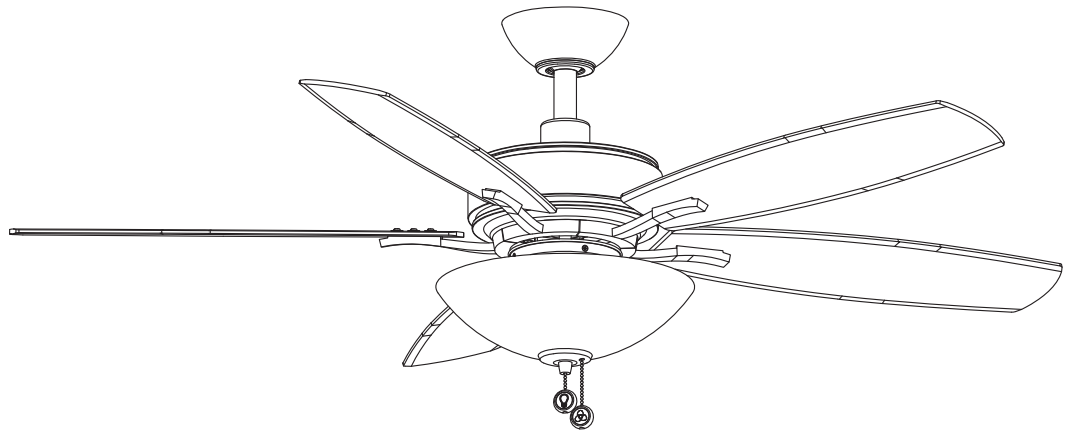
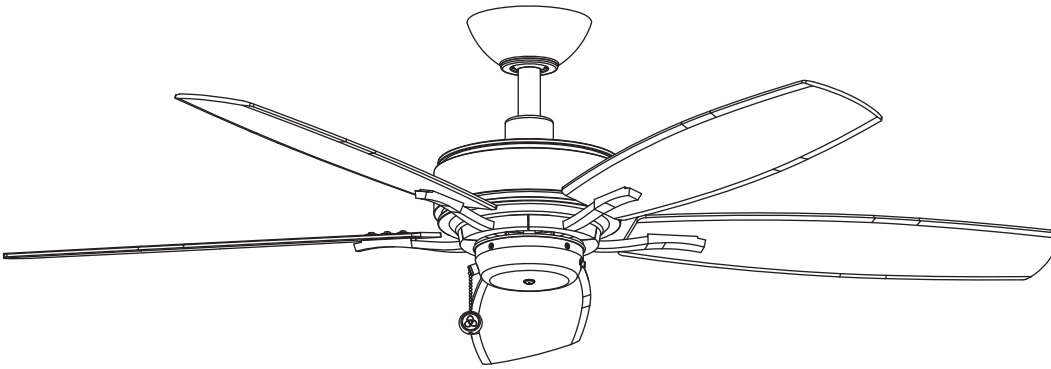
2021/04 V.01  
Copyright 2021 Fanimation



FANIMATION®  
SHOWROOM COLLECTION

## VENTILADOR DE TECHO AIRE DELUXE™

MODELO #FP6284\*\*  
MODELO #FP6285B\*\*



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

Código de fecha \_\_\_\_\_ FP6284\*\* Peso neto 6.98 kgs (15.36 lbs)  
Fecha de compra \_\_\_\_\_ FP6285B\*\* Peso neto 7.83 kgs (17.26 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 o en la parte superior de la carcasa 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.

## 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 25 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 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. Utilícelo solo con los kits de iluminación adecuados para ubicaciones seco.

**ADVERTENCIA:** Este producto está diseñado para ser utilizado 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 soportes de aspas (borde o soporte de aspas) al instalar los soportes, balancear las aspas o limpiar el ventilador. No coloque objetos extraños entre las aspas del ventilador en funcionamiento.

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas no utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.

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

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio y descarga eléctrica, no use este ventilador con cualquier dispositivo de control de velocidad de ventilador de estado sólido.

## 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. . . . .	24	Cómo utilizar su ventilador de techo. . . . .	35
Uso eficiente de la energía en ventiladores de techo. . . . .	25	Solución de problemas. . . . .	36
Requisitos eléctricos y estructurales. . . . .	25	Mantenimiento. . . . .	37
Cómo ensamblar el ventilador de techo. . . . .	27	Limpieza de las aspas . . . . .	37
Cómo colgar el ventilador de techo . . . . .	29	FP6284 Lista de piezas. . . . .	38
Cómo realizar la instalación eléctrica del ventilador de techo. . . . .	30	FP6284 Ilustración del despiece. . . . .	39
Cómo instalar la carcasa de la cubierta . . . . .	32	FP6285B Lista de piezas. . . . .	40
Cómo ensamblar las aspas del ventilador de techo . . . . .	32	FP6285B Ilustración del despiece. . . . .	41
Cómo ensamblar su unidad de interruptor/unidad del kit de iluminación . . . . .	33		

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
- Escalera de tijera
- Destornillador de ¼"
- Pelacables

### ⚠ ADVERTENCIA

Antes de ensamblar el ventilador de techo, consulte la sección sobre el método correcto de instalación eléctrica del ventilador (página 30). 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> (Calibre de Alambre Estadounidense)
hasta 15,2 m (50 pies)	14
de 15,2 a 30,5 m (50 a 100 pies)	12



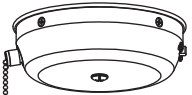

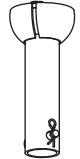

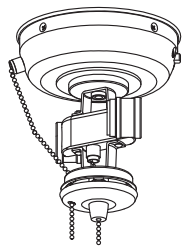
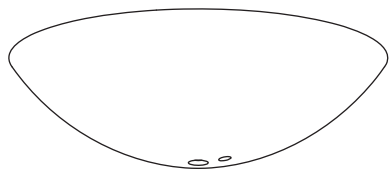

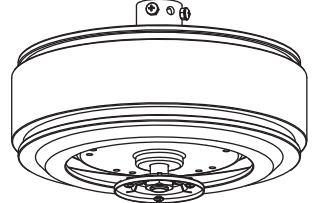
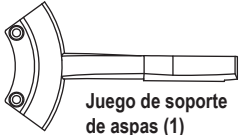
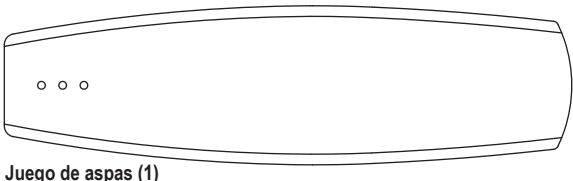






**NOTA:** coloque las piezas de las bolsas de piezas individuales en un contenedor pequeño para evitar que se extravíen. Si faltan piezas, póngase en contacto con su proveedor local.

## 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.

 <p>Unidad del soporte de suspensión (1)</p>	 <p>Cubierta para el tornillo del capuchón (1)</p>	 <p>Unidad de interruptor (1) (FP6284**)</p>	 <p>Bombillas (2) (FP6285B**)</p>
 <p>Unidad del barral/ de la semiesfera (1)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Varilla (1)</li> <li>- Bola colgante (1)</li> <li>- Tornillo de fijación (1)</li> <li>- Clip de horquilla (1)</li> <li>- Pasador de horquilla (1)</li> <li>- Pasador (1)</li> </ul>	 <p>Cubierta de unión del motor (1)</p>	 <p>Unidad del kit de iluminación (1) (FP6285B**)</p>	 <p>Vidrio (1) (FP6285B**)</p>
 <p>Capuchón de techo (1)</p>	 <p>Unidad del motor (1)</p>	 <p>Juego de soporte de aspas (1)</p>	 <p>Juego de aspas (1)</p>
<p><b>Bolsas de accesorios</b></p>			
 <p>Tornillos de cabeza de 3/16"-24 (16)</p>	 <p>Arandela de fibra (16)</p>	 <p>Tornillos de 1/4"-20 con arandelas de seguridad, acero inoxidable (11)</p>	 <p>Conectores de cables (4)</p>
		 <p>Acoplador de la cadena del tirador del ventilador (1) (FP6284** &amp; FP6285B**)</p>	 <p>Acoplador de la cadena del tirador del kit de iluminación (1) (FP6285B**)</p>



## 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 como mínimo y 0,5 m (18 pulgadas) de las paredes. Si la altura del techo lo permite, instale el ventilador a 2,5 m (8-9 pies) por encima del suelo 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

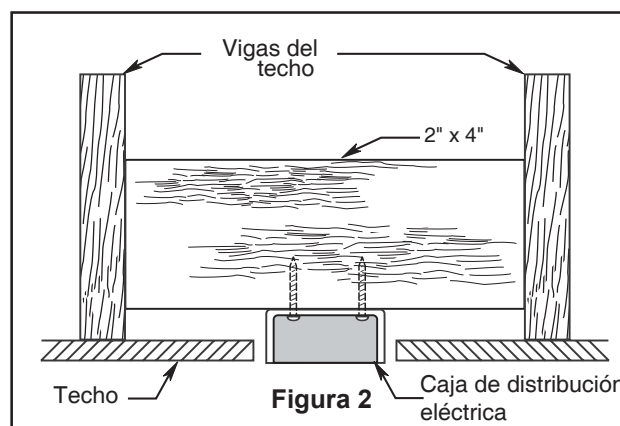
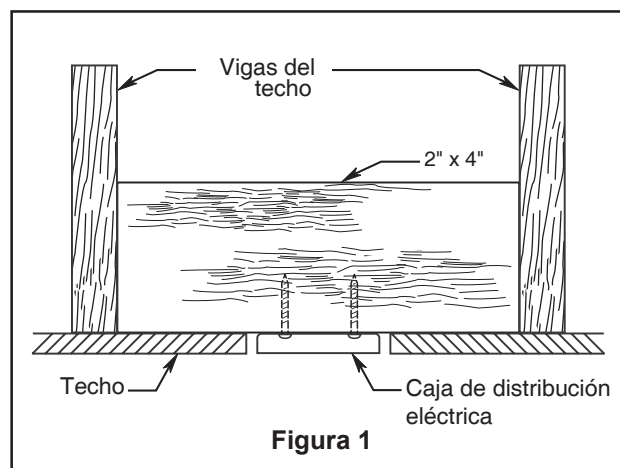
Su nuevo ventilador de techo requiere una línea de suministro eléctrico con conexión a tierra de 120 voltios de CA, 60 Hz, circuito de 15 amperios. La normativa eléctrica requiere el uso de una caja de distribución eléctrica para ventiladores que soporte el peso extra y el movimiento asociado a un ventilador 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.

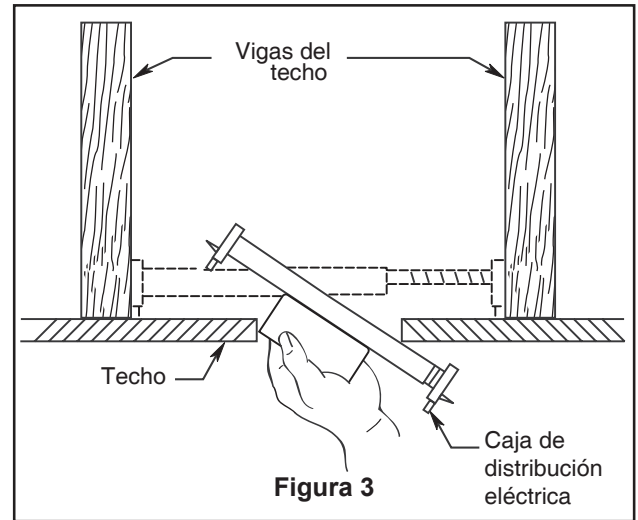
Si su ventilador va a sustituir una instalación de iluminación existente, desconecte la electricidad de la caja del fusible principal en esta ocasión y extraiga la unidad de iluminación.

#### **▲ 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.

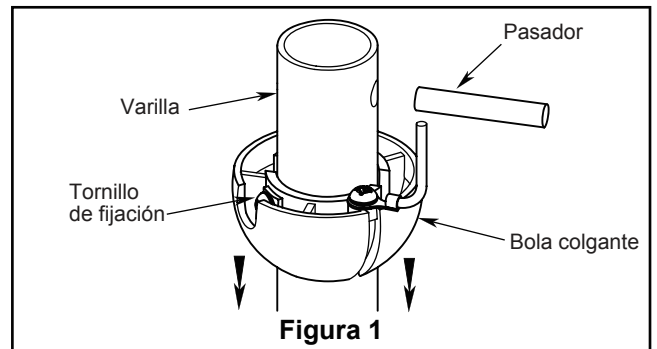
#### **▲ ADVERTENCIA**

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.

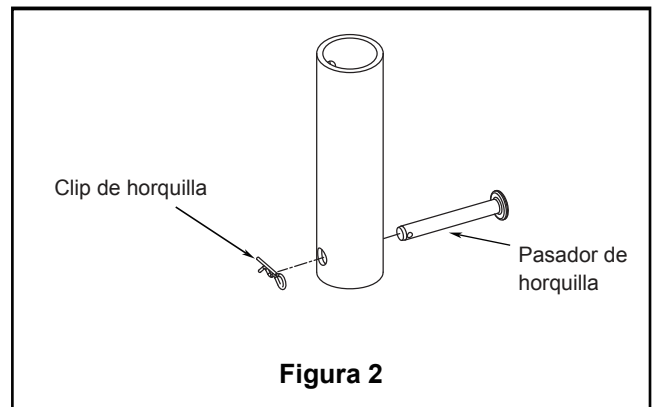


## Cómo ensamblar el ventilador de techo

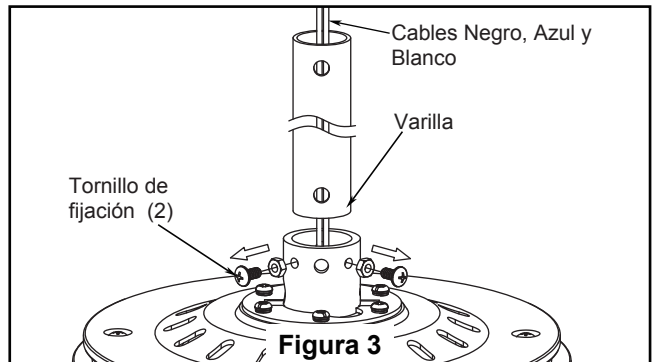
1. Extraiga la pieza de la bola colgante de la unidad de la bola colgante / varilla aflojando el tornillo de presión de la bola colgante hasta que la bola se libere de la varilla. Retire el pasador del barral y luego extraiga la semiesfera. Conserve el pasador y la semiesfera para su reinstalación en el Paso 6 (Figura 1).



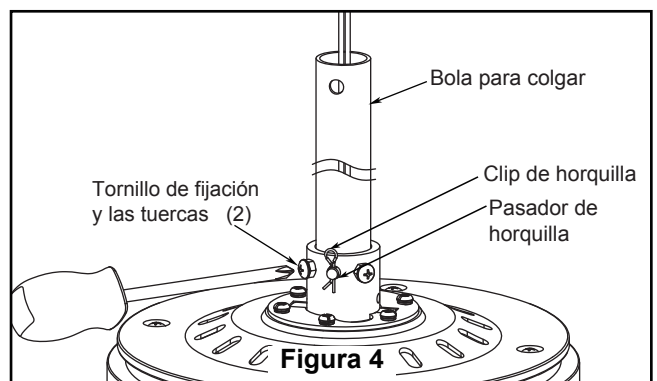
2. Retire el clip de horquilla y pasador de horquilla de la parte inferior de la bola para colgar. Retener el pasador y clip para la reinstalación en el paso 4. (Figura 2)



3. Afloje los dos tornillos de fijación del soporte del barral. Introduzca los cables de color negro, azul y blanco a través de la varilla. (Figura 3)



4. Coloque el soporte de la varilla y alinee los orificios de la clavija de horquilla en ambas piezas. Instale la clavija de horquilla y asegúrela con la pinza de horquilla. Fije los dos tornillos de presión y las tuercas de seguridad en el soporte de la varilla interior. (Figura 4)

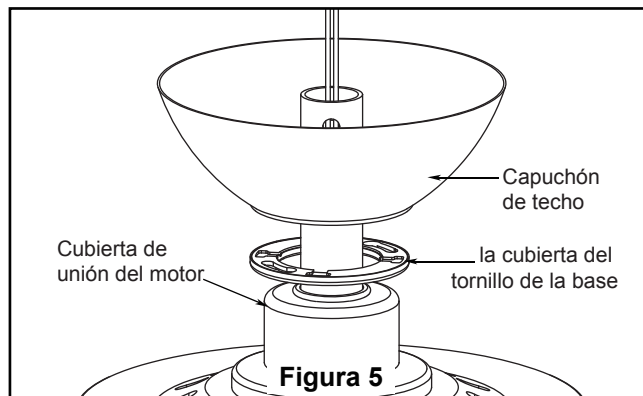


### **⚠ ADVERTENCIA**

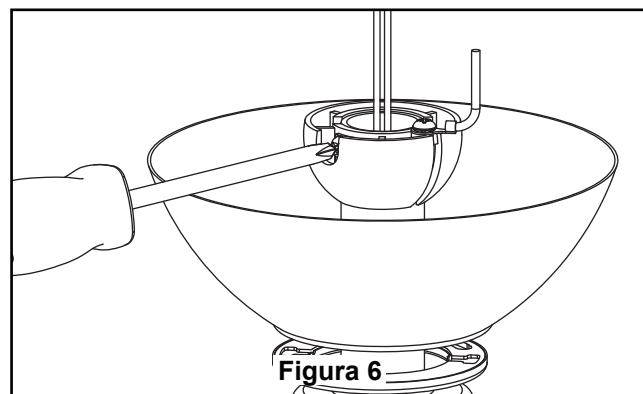
Es fundamental que instale correctamente el pasador de horquilla en el soporte de la varilla, y que ajuste firmemente los tornillos de fijación y las tuercas. El incumplimiento de dicho paso podría hacer que el ventilador se caiga.

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

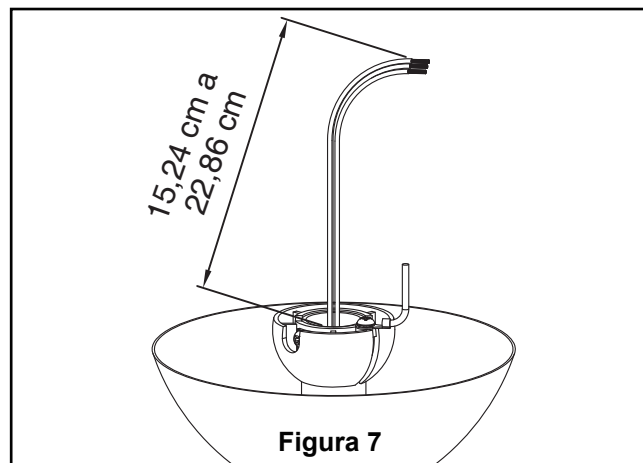
5. Pase los cables a través de la cubierta de unión del motor, la cubierta para el tornillo y el capuchón. (Figura 5)



7. Vuelva a colocar la semiesfera en el barral como se indica a continuación. Pase los tres cables de blanco, negro y azul a través de la semiesfera. Pase el pasador a través de los dos orificios en el barral y alinee la semiesfera de modo que el pasador quede atrapado en la ranura de la parte superior de la misma. Empuje la semiesfera hacia arriba, bien ajustada contra el pasador. Ajuste firmemente el tornillo de fijación en la semiesfera. Si el tornillo de fijación está flojo, podría provocar oscilación del ventilador. (Figura 7)



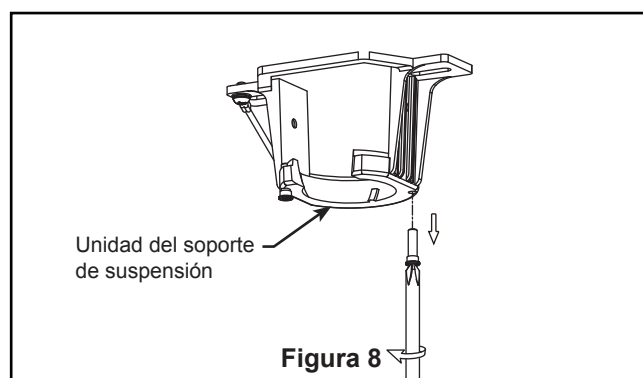
7. Corte el exceso de cable aproximadamente de 15 a 23 cm (6 a 9 pulgadas) por encima de la parte superior del barral. Pele 1,2 cm (1/2") del aislamiento en cada extremo del cable. (Figura 7)



### PRECAUCIÓN

Se deben revisar todos los tornillos de fijación y volver a ajustarlos cuando sea necesario antes de realizar la instalación.

8. Extraiga una de los tornillos de hombro en el soporte del gancho y guarde los tornillos para pasos posteriores. Afloje el segundo tornillo de hombro sin extraiga completamente. (Figura 8)



## 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)

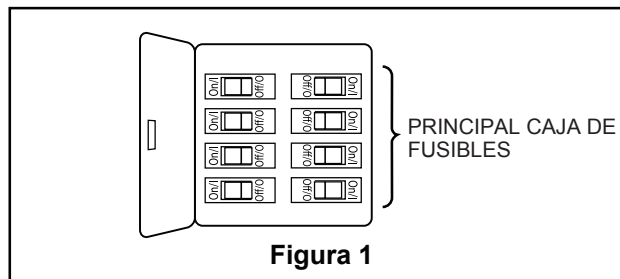


Figura 1

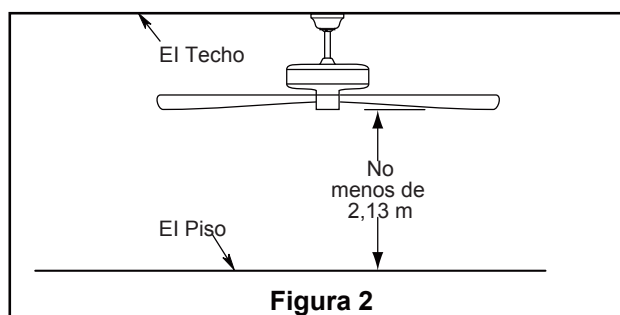


Figura 2

1. Fije bien la abrazadera para colgar a la caja de salida (no se incluye) con los tornillos y las arandelas provistas con la caja de salida. (Figura 3)

### **⚠ ADVERTENCIA**

La caja de salida debe estar bien asegurada. La abrazadera para colgar debe estar bien asentada contra la caja de salida. Si la caja de salida está empotrada, retire el panel hasta que la abrazadera haga contacto con la caja. Si la abrazadera y/o la caja de salida no están bien aseguradas, el ventilador podría tambalearse o caerse.

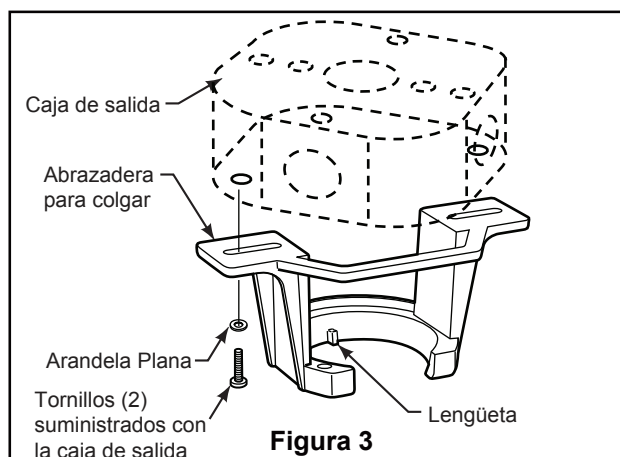


Figura 3

2. Levante cuidadosamente el ventilador y coloque el ensamble de la bola para colgar/varilla en la abrazadera para colgar que acaba de fijar a la caja de salida. Asegúrese de que la ranura de la bola esté alineada con la lengüeta de la abrazadera para colgar. (Figura 4)

Este ventilador solamente debe montarse en ángulo o de manera estándar. Las opciones de montaje cerrado y al ras no están disponibles. Para techos en ángulo, tenga en cuenta que el ángulo no puede tener más de 19°.

### **⚠ ADVERTENCIA**

Si no coloca la lengüeta en la ranura, podrían dañarse los cables eléctricos y podrían ocurrir incendios o descargas eléctricas.

### **⚠ ADVERTENCIA**

Para evitar una posible descarga eléctrica, no apriete los cables entre el ensamble de la bola para colgar y la abrazadera para colgar.

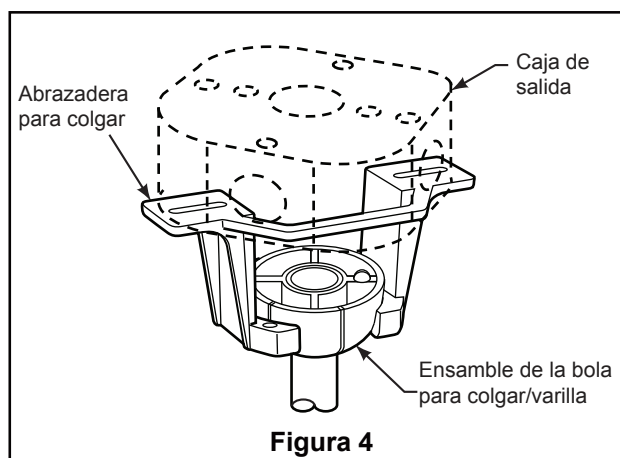


Figura 4

# Cómo realizar la instalación eléctrica del ventilador de techo

## **⚠ ADVERTENCIA**

Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de cortar la alimentación eléctrica de la caja de fusibles principal antes de cableado 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.

### **Opción A**

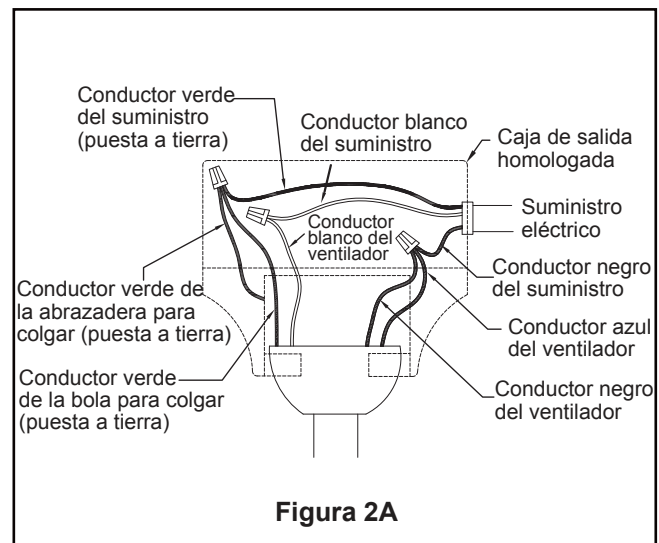
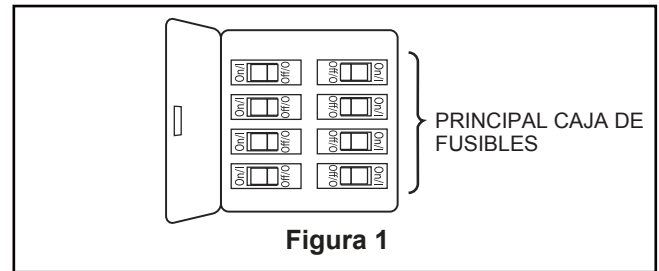
1. Conecte el conductor verde del ensamble de la varilla y el conductor verde con puesta a tierra de la abrazadera para colgar al conductor de suministro con puesta a tierra (posiblemente un conductor desnudo o un cable con aislante verde). Conecte los conductores con conectores de cables de forma segura. Conecte el conductor blanco del motor del ventilador al conductor blanco (neutro) mediante el conector de forma segura. Conecte de forma segura el conductor negro del motor del ventilador y el conector azul conductor negro mediante el conector. (Figura 2A)

**NOTA:** Si siente que no tiene suficientes conocimientos o experiencia en cableado eléctrico, pida a un electricista autorizado que instale su ventilador.

## **⚠ ADVERTENCIA**

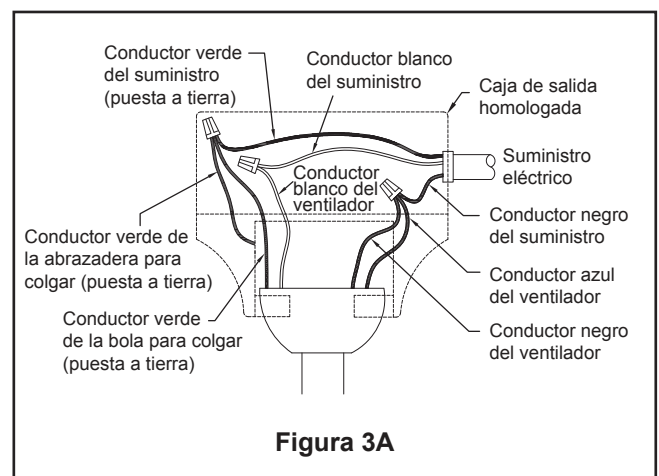
Verifique que todas las conexiones estén ajustadas, incluida la conexión a tierra, y que no haya conductores desnudos visibles en los conectores, excepto el conductor con conexión a tierra. No opere el ventilador hasta que las aspas estén instaladas. Podría ocasionar ruidos y daños al motor.

2. Una vez haya hecho las conexiones, teniendo cuidado de no pillar los cables. Poniendo los cables blancos y verdes a un lado de la caja y los negros hacia el otro lado. Coloque los cables hacia arriba y empújelos cuidadosamente hacia dentro de la caja de la toma de corriente, los cables deben ser colocados de forma extendida poniendo el conductor de la toma de tierra y el conductor de toma de tierra del equipo a un lado de la caja, colocando el conductor sin toma de tierra en el otro lado de la caja. (Figura 3A)



### **Aditamentos utilizados:**

Conectores de cable X 3



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

## Opción B - con un cable rojo disponible

1. Conecte el conductor verde del ensamble de la varilla y el conductor verde con puesta a tierra de la abrazadera para colgar al conductor de suministro con puesta a tierra (posiblemente un conductor desnudo o un cable con aislante verde). Conecte los conductores con conectores de cables de forma segura. Conecte el conductor blanco del motor del ventilador al conductor blanco (neutro) mediante el conector de forma segura. Conecte el conductor negro del motor del ventilador al conductor negro mediante el conector de forma segura. Conecte el conductor azul del motor del ventilador al conductor rojo mediante el conector de forma segura. (Figura 2B)

**NOTA:** Si siente que no tiene suficientes conocimientos o experiencia en cableado eléctrico, pida a un electricista autorizado que instale su ventilador.

### **⚠ ADVERTENCIA**

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

2. Una vez haya hecho las conexiones, teniendo cuidado de no pillar los cables. Poniendo los cables blancos y verdes a un lado de la caja y los negros hacia el otro lado. Coloque los cables hacia arriba y empújelos cuidadosamente hacia dentro de la caja de la toma de corriente, los cables deben ser colocados de forma extendida poniendo el conductor de la toma de tierra y el conductor de toma de tierra del equipo a un lado de la caja, colocando el conductor sin toma de tierra en el otro lado de la caja. (Figura 3B)

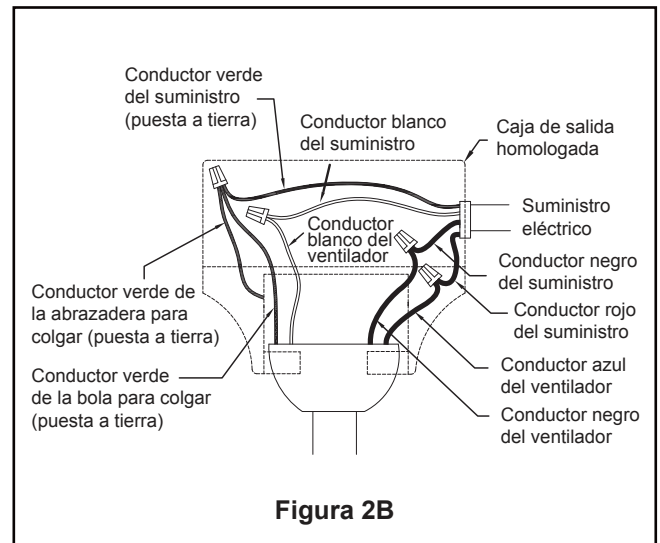


Figura 2B

### Aditamentos utilizados:

Conectores de cable  X 4

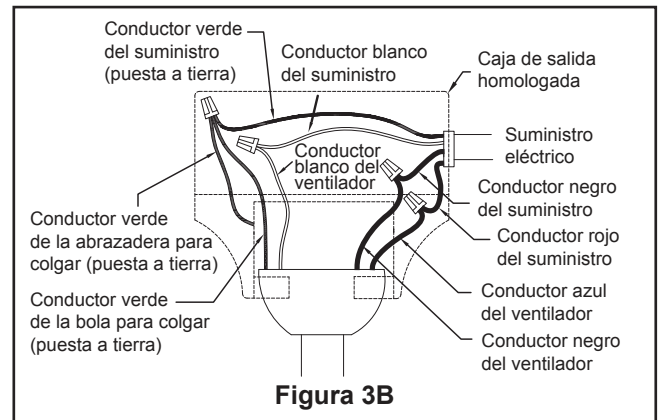


Figura 3B

## Cómo instalar la carcasa de la cubierta

**NOTA:** Este paso se debe realizar luego de completar la completada. instalación eléctrica necesaria.

1. Instale la cubierta rotando la ranura clave en la cubierta sobre el tornillo de hombro del soporte del gancho, teniendo cuidado de no pillar los cables. Fije el tornillo de hombro. Instale adecuadamente y fije el segundo tornillo de hombro que fue anteriormente guardado. (Figura 1)

### ⚠ ADVERTENCIA

Para evitar posibles incendios o descargas eléctricas, asegúrese de que los cables eléctricos vuelva hacia arriba y completamente empujarse con cuidado en el cuadro de juntura y de que no estén aprisioel techo.

2. Coloque y ajuste firmemente la cubierta para el tornillo de la base sobre los tornillos de reborde de la abrazadera para colgar mediante el mecanismo de seguro por giro del chavetero. (Figura 2)

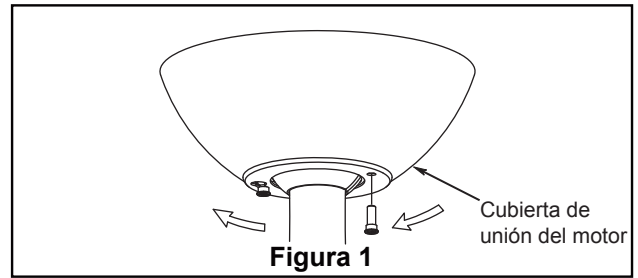


Figura 1

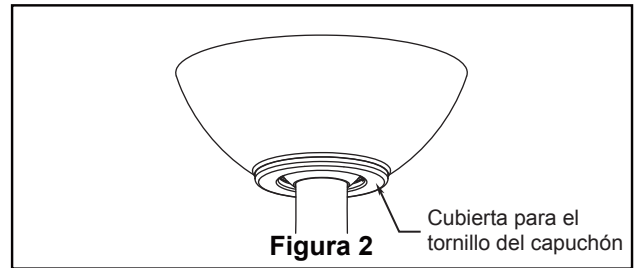


Figura 2

## Cómo ensamblar las aspas del ventilador de techo

1. Retire y deseche los toques del motor del ensamble del motor quitando los tornillos. (Figura 1)

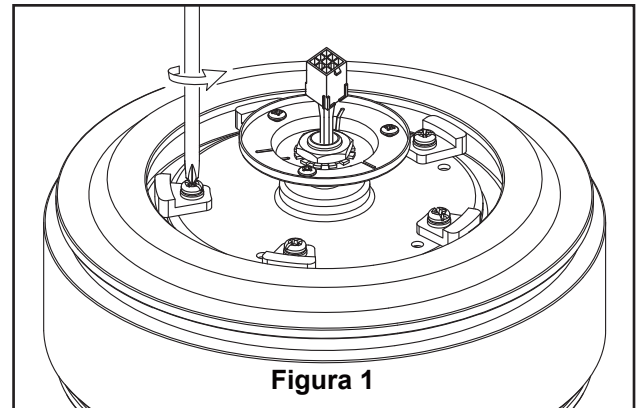


Figura 1

2. Coloque el aspa sobre el soporte de aspas con los pilotes roscados a la vista. Asegúrese de que la parte inferior del aspa se encuentre bien apoyada sobre el soporte. Con un destornillador Phillips, fije los tornillos de cabeza de 3/16"-24 con arandela de fibra para asegurar la placa en el brazo de sujeción de las palas. (Figura 2)

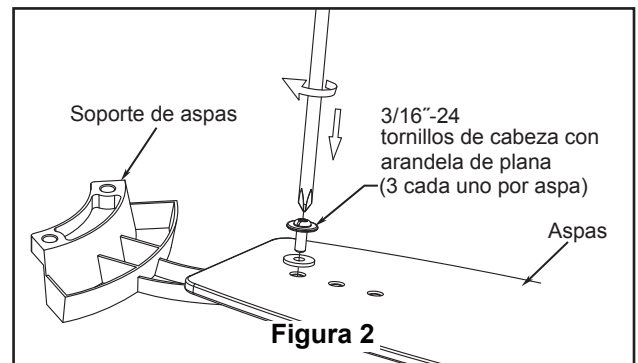


Figura 2

### 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.

### Aditamentos utilizados:

3/16"-24  
Tornillo de cabeza  
de arandela



x 15

Arandela de fibra



x 15



## Cómo ensamblar las aspas del ventilador de techo (cont.)

3. Fije los soportes de aspas al soporte del motor mediante los tornillos de 1/4"-20 desde el bolsas de accesorios. a través de los orificios ubicados al costado del soporte del motor. (Figura 3)

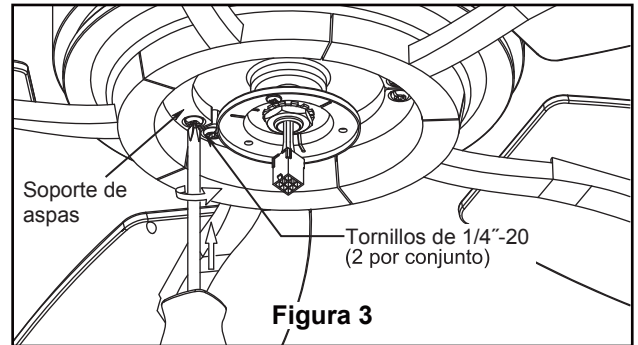
**NOTA:** Revise periódicamente las piezas de los soportes de las aspas y vuelva a ajustarlas si fuese necesario.

### ADVERTENCIA

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

### PRECAUCIÓN

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



### Aditamentos utilizados:

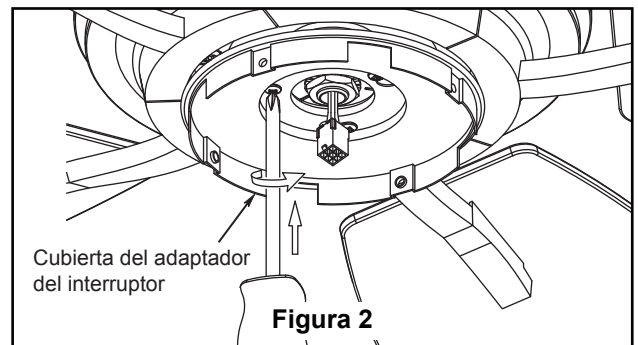
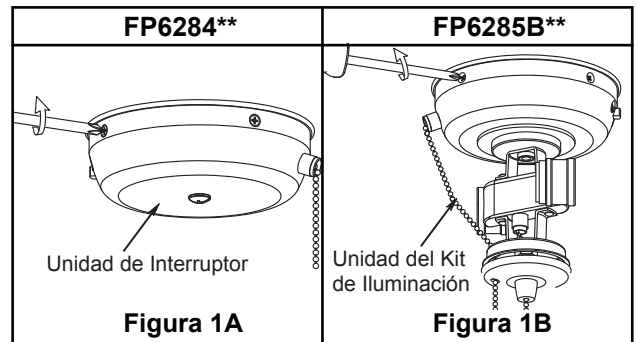
Tornillos de 1/4"-20  x 10

## Cómo ensamblar su unidad de interruptor/unidad del kit de iluminación

### PRECAUCIÓN

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

- 1A—FP6284\*\*.** Extraiga los tres tornillos desde el unidad de interruptor. Guárdelos para el paso 4. (Figura 1A)
- 1B—FP6285B\*\*.** Extraiga los tres tornillos desde el unidad del kit de iluminación. Guárdelos para el paso 4. (Figura 1B)
- 2.** Extraiga uno de los tres tornillos del soporte colgant. Afloje ligeramente los dos tornillos restantes. Instale la cubierta del adaptador en el soporte de la cubierta usando las dos ranuras claves de la cubierta del adaptador del interruptor. Vuelva a colocar el tercer tornillo y fije los tres tornillos adecuadamente. (Figura 2)



## Cómo ensamblar su unidad de interruptor/unidad del kit de iluminación (cont.)

- 3A—FP6284\*\*.** Fije adecuadamente el adaptador de 9 pines desde el motor a la sujeción del arnés del cable ubicado dentro de la unidad de Interruptor. (Figura 3A)
- 3B—FP6285B\*\*.** Fije adecuadamente el adaptador de 9 pines desde el motor a la sujeción del arnés del cable ubicado dentro de la unidad del kit de iluminación. (Figura 3B)

### ⚠ ADVERTENCIA

La etiqueta de color de estos dos conectores debe corresponder mutuamente.

- 4A—FP6284\*\*.** Instale la caja del interruptor a la adaptador de la carcasa del interruptor utilizando los tornillos retirados previamente y fíjelas adecuadamente. (Figura 4A)
- 4B—FP6285B\*\*.** Instale la kit de iluminación a la adaptador de la carcasa del interruptor utilizando los tornillos retirados previamente y fíjelas adecuadamente. (Figura 4B)

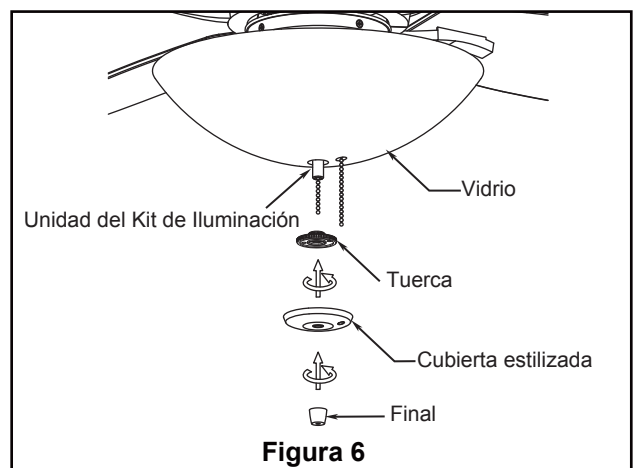
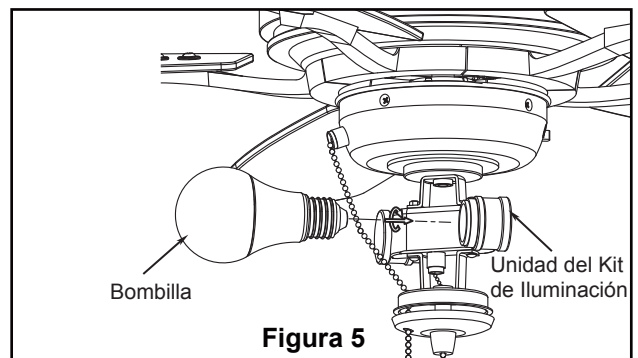
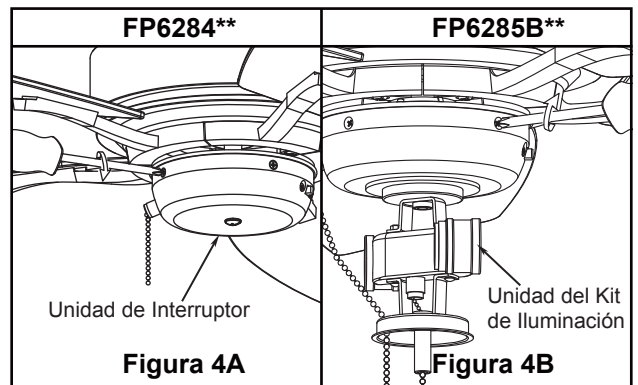
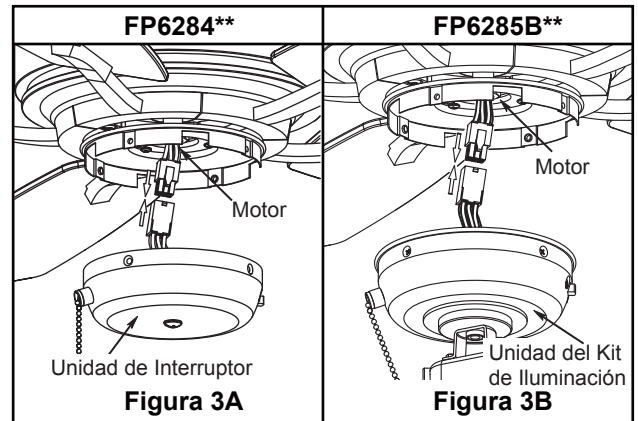
**NOTA:** Si ha instalado su ventilador sin la kit de iluminación (FP6284\*\*) sátese los pasos 5 a 6.

- 5.** Introduzca la bombillas en la conexión. (Figura 5)  
**NOTA:** Si bien es necesario cambiar la lámpara, **UTILICE SÓLO MÁXIMA 9W, TIPO E26 DIMMABLE ENUMERADO LED (LUZ) BOMBILLA.**

### PRECAUCIÓN

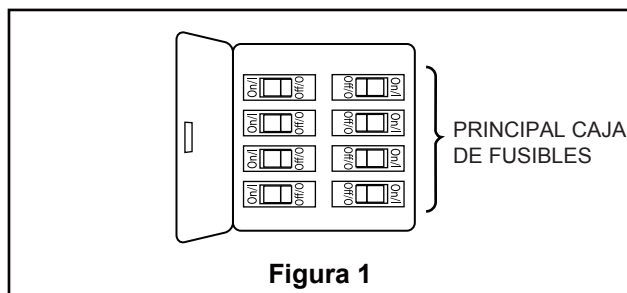
**RIESGO DE INCENDIOS. UTILICE SÓLO LÁMPARAS LED EN ESTE KIT DE LUZ. LÁMPARAS INCANDESCENTES Y HALÓGENAS PUEDE CAUSAR DAÑOS TÉRMICOS SEVEROS.**

- 6.** Desmunte la final, cubierta estilizada y tuerca en la unidad del kit de iluminación. Asegure la carcasa de vidrio en la unidad del kit de iluminación utilizando la tuerca suministrada. A continuación, instale la cubierta estilizada seguida de la decoración final. No presione las piezas demasiado. (Figura 6)

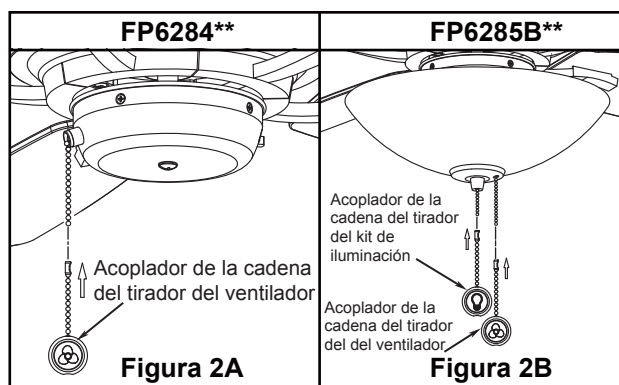


## Cómo utilizar su ventilador de techo

1. Restaure la fuente de alimentación de la toma de corriente enciendiendo la electricidad del fusible principal. (Figura 1)

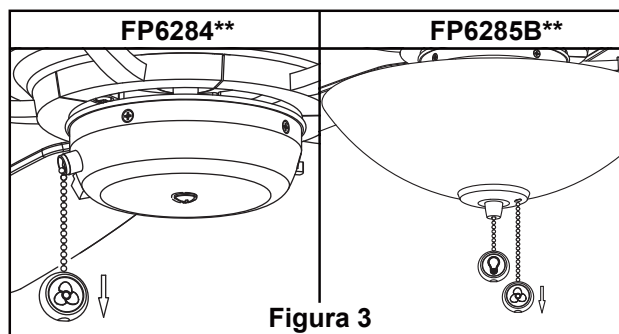


- 2A. Instale los acoplador de la cadena del tirador del ventilador. (Figura 2A)
- 2B. Instale los acoplador de la cadena del tirador del ventilador y acoplador de la cadena del tirador del kit de iluminación. (Figura 2B)



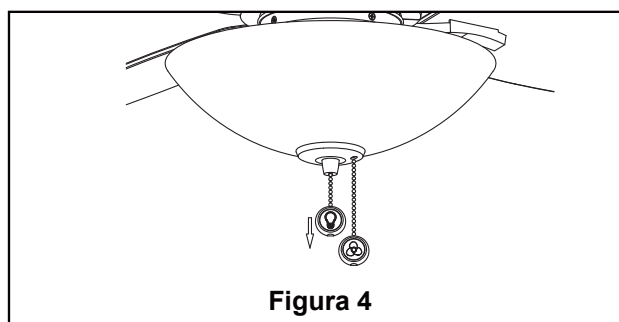
3. Verifique el funcionamiento del ventilador tirando levemente de la cadena de encendido/apagado para el control de la velocidad. (Figura 3)

Secuencia de funcionamiento de la cadena del tirador	
1.ª tirada	Alta
2.ª tirada	Media
3.ª tirada	Baja
4.ª tirada	Apagado



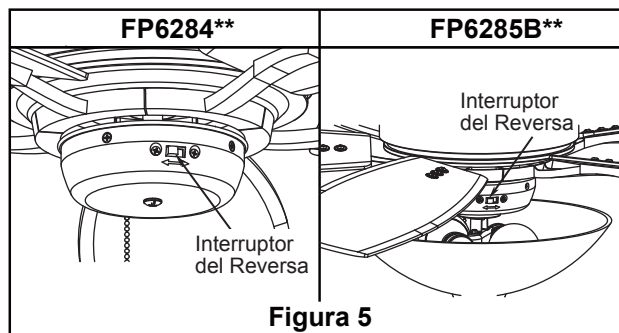
4. « **SÓLO FP6285B\*\*** »  
Comprobar el funcionamiento de la luz hacia abajo tirando suavemente de la cadena del tirón luz. (Figura 4)

Secuencia de funcionamiento de la cadenilla del kit de iluminación	
1.ª tirada	Encendido
1.ª tirada	Apagado



5. 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 5)

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



## 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
<b>1. EL VENTILADOR NO ARRANCA</b>	<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> </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> </ol>
<b>2. EL VENTILADOR HACE RUIDO</b>	<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 tornillos que aseguran los soportes de las aspas al buje del motor están flojos.</li> <li>4. Los conectores de cables dentro de la caja hacen ruido.</li> <li>5. Los tornillos que sujetan las aspas a los soportes de aspas están flojos.</li> <li>6. Los tornillos que sujetan las aspas a los soportes de aspas están flojos.</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 tornillos que fijan los soportes de aspas al buje del motor del ventilador estén bien ajustados.</li> <li>4. 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>5. Ajuste bien los tornillos.</li> <li>6. Ajuste bien los tornillos.</li> </ol>
<b>3. EL VENTILADOR OSCILA EN EXCESO</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. El tornillo de fijación y la tuerca del soporte de barral están flojos.</li> <li>2. El tornillo de fijación en la unidad del barral/de la semiesfera está flojo.</li> <li>3. Los tornillos que aseguran los soportes de las aspas al buje del motor están flojos.</li> <li>4. Los soportes de aspas no están colocados correctamente.</li> <li>5. El soporte de suspensión o la caja de distribución eléctrica del techo no están bien asegurados.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ajuste bien los dos tornillos de fijación y las tuercas en el soporte de barral.</li> <li>2. Ajuste el tornillo de fijación en la unidad del barral/de la semiesfera.</li> <li>3. Asegúrese de que los tornillos que fijan los soportes de aspas al buje del motor del ventilador estén bien ajustados.</li> <li>4. Asegúrese de que los soportes de las aspas del ventilador estén colocados firmemente y de manera uniforme en relación con la superficie de la caja del motor. Si los soportes están mal colocados, afloje los tornillos y vuelva a ajustarlos.</li> <li>5. Ajuste los tornillos del soporte de suspensión de la caja de distribución eléctrica y asegúrela.</li> </ol>
<b>4. NO HAY SUFICIENTE MOVIMIENTO DE AIRE</b>		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Si es posible, considere el uso de un barral más largo. Por ejemplo (no incluido, usted puede comprar el tiempo de la vara hacia abajo <a href="http://fanimation.com">fanimation.com</a>)</li> </ol>

---

## 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.

<b>PRECAUCIÓN</b>
-------------------

<b>No utilice solventes para limpiar el ventilador de techo. Podrían dañar el motor o las aspas y ocasionar posibles descargas eléctricas.</b>
--

---

## 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.

## Lista de piezas

### Modelos N.º FP6284\*\*

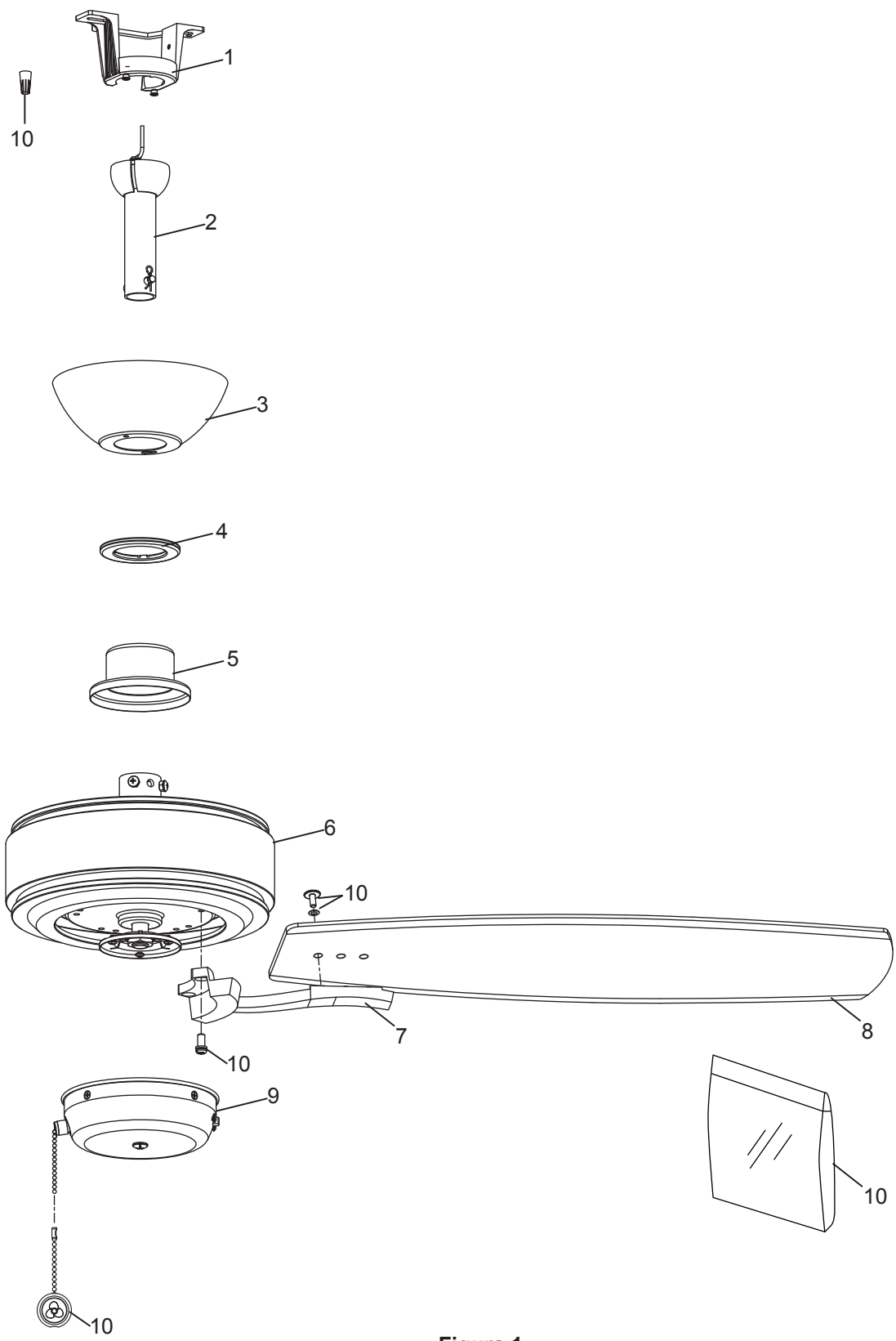
N.º de Ref.	Descripción	Pieza # N.º
1	Unidad del soporte de suspensión	APGAC110BL
2	Unidad del barral/de la semiesfera	ADRAC1-45**
3	Capuchón de techo	PPAC1012**
4	Cubierta para el tornillo del capuchón	APPAC1101**
5	Cubierta de unión del motor	APPAC1411**
6	Unidad del motor	AMA6284**
7	Juego de soporte de aspas	AP624412**
8	Juego de aspas	AP628405**
9	Unidad de interruptor	AP628404**
10	Bolsa de accesorios que contiene: Conectores de cables (4) Acoplador de la cadena del tirador del ventilador Bolsa de accesorios para el montaje de aspas que contiene: 3/16"-24 Tornillo de cabeza arandela (16) Arandela de fibra (16) Bolsa de accesorios para el montaje de los soportes de aspas que contiene: Tornillos con arandelas de seguridad de 1/4"-20 (11)	HDWFP628401**

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

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

<b>Cómo hacer un pedido de piezas</b>
<p>Al hacer un pedido de piezas de repuesto, proporcione siempre la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de modelo del ventilador</li> <li>• Número de pieza</li> <li>• Descripción de la pieza</li> <li>• Código de fecha</li> </ul> <p>Póngase en <a href="mailto:techsupport@fanimation.com">techsupport@fanimation.com</a> o al 1-888-567-2055 para obtener las piezas de repuesto.</p>

**Aire Deluxe™**  
**Modelo N.º FP6284\*\***  
**Ilustración del despiece**



**Figura 1**

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

## Lista de piezas

### Modelos N.º FP6285B\*\*

N.º de Ref.	Descripción	Pieza # N.º
1	Unidad del soporte de suspensión	APGAC110BL
2	Unidad del barral/de la semiesfera	ADRAC1-45**
3	Capuchón de techo	PPAC1012**
4	Cubierta para el tornillo del capuchón	APPAC1101**
5	Cubierta de unión del motor	APPAC1411**
6	Unidad del motor	AMA6285B**
7	Juego de soporte de aspas	AP624412**
8	Juego de aspas	AP628405**
9	Unidad del kit de iluminación	AP628501B**
10	Vidrio	P624501FW
11	Bombillas (2)	PPE26L09
12	<p>Bolsa de accesorios que contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conectores de cables (4)</li> <li>Acoplador de la cadena del tirador del ventilador</li> <li>Acoplador de la cadena del tirador del kit de iluminación</li> </ul> <p>Bolsa de accesorios para el montaje de aspas que contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3/16"-24 Tornillo de cabeza arandela (16)</li> <li>Arandela de fibra (16)</li> </ul> <p>Bolsa de accesorios para el montaje de los soportes de aspas que contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Tornillos con arandelas de seguridad de 1/4"-20 (11)</li> </ul>	HDWFP6285B**

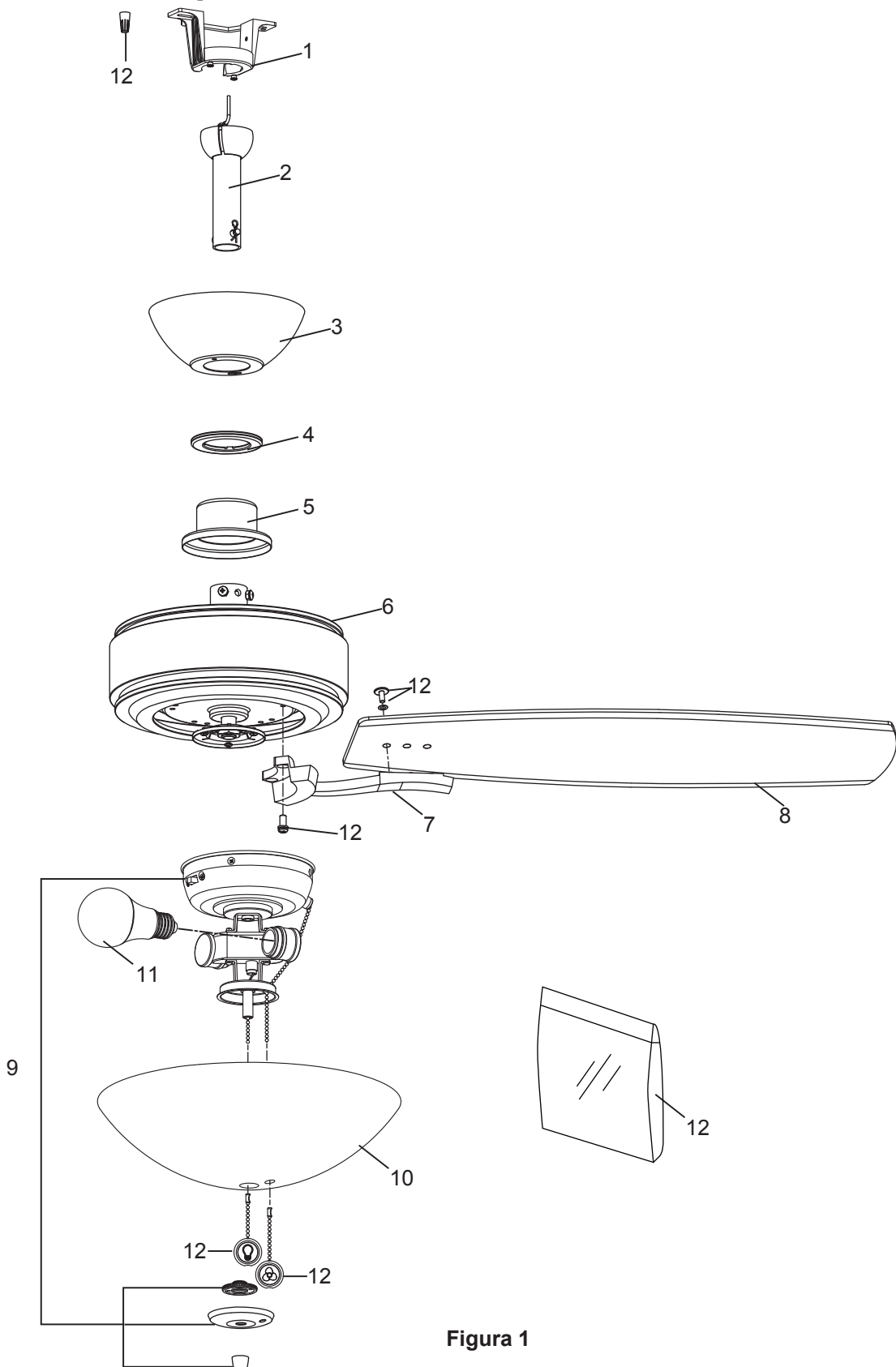
*\*\*Inserte los CÓDIGOS DE ACABADO (consulte el número de modelo del ventilador que se encuentra en el soporte de barral)*

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

<b>Cómo hacer un pedido de piezas</b>
<p>Al hacer un pedido de piezas de repuesto, proporcione siempre la siguiente información:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Número de modelo del ventilador</li> <li>• Número de pieza</li> <li>• Descripción de la pieza</li> <li>• Código de fecha</li> </ul> <p>Póngase en <a href="mailto:techsupport@fanimation.com">techsupport@fanimation.com</a> o al 1-888-567-2055 para obtener las piezas de repuesto.</p>



**Aire Deluxe™**  
**Modelo N.º FP6285B\*\***  
**Ilustración del despiece**



**Figura 1**

**NOTA:** La ilustración que se muestra no está hecha a escala y su configuración real o las terminaciones 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)

2021/04 V.01  
Copyright 2021 Fanimation