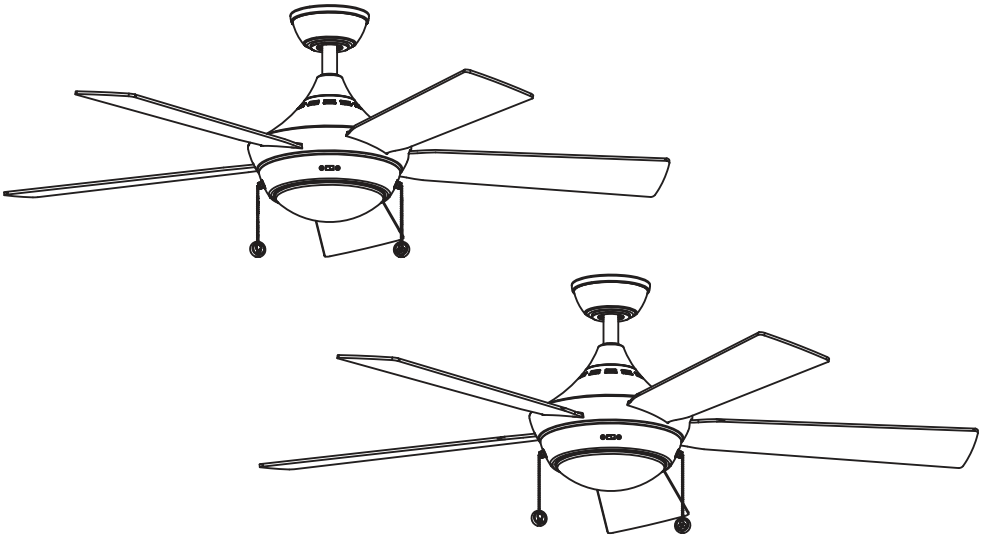
FANIMATION
studio collection

AIREDROP™ PULL CHAIN CEILING FAN

MODEL #LP7653**
MODEL #LP7654**

Español p. 25



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

LP7653** Net Weight 16.01 lbs (7.26 kgs)
LP7654** Net Weight 17.00 lbs (7.71 kgs)

Date Code _____ **Purchase Date** _____

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. 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. This fan is to be used in dry locations.
7. 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.
8. This fan is suitable for use with optional solid-state speed control CR500.

CAUTION: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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

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: Mount to an outlet box marked acceptable for fan support.

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: While Optional Remote Controls Are Available for This Ceiling Fan, To Reduce The Risk Of Fire, Electric Shock, And Injury To Persons, This Ceiling Fan Must Only Be Installed With CR500 Remote Control Accessory, That Are Marked on their Cartons To Indicate The Suitability With This Model. Other Remote Control Cannot Be Substituted.

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
Energy Efficient Use of Ceiling Fans 5
Electrical and Structural Requirements 5
How to Assemble Your Ceiling Fan Blades 7
How to Assemble Your Ceiling Fan. 9
How to Hang Your Ceiling Fan 11
How to Wire Your Ceiling Fan 12
How to Install Your Canopy Housing 14
How to Assemble Your Light Kit 14
How to Operate Your Ceiling Fan 16
Maintenance 18
How to Clean Your Ceiling Fan Blades 18
Troubleshooting 19
LP7653 Parts List** 20
LP7653 Exploded-View illustration** 21
LP7654 Parts List** 22
LP7654 Exploded-View illustration** 23

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

⚠ WARNING

Before assembling your ceiling fan, refer to section on proper method of wiring your fan (page 12). If you feel you do not have enough wiring knowledge or experience, have your fan installed by a licensed electrician.

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:

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.*

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

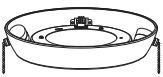
Do not install or use fan if any part is damaged or missing. This product is designed to use only those parts supplied with this product and/or any accessories designated specifically for use with this product by Fanimation. Substitution of parts or accessories not designated for use with this product 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.*

Hanger Bracket Assembly (1)

Ceiling Canopy (1)

Motor Coupling Cover Assembly (1)



Light Kit Assembly (1)

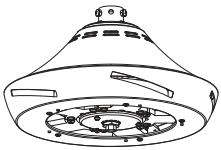
Light Shade (1)

Downrod/Hanger Ball Assembly (1)
– Downrod (1) – Hairpin Clip (1)
– Hanger Ball (1) – Clevis Pin (1)
– Set Screw (1) – Pin (1)

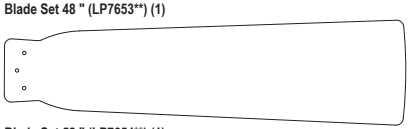
Light Plate Assembly (1)

Blade Set 48 " (LP7653) (1)**

Canopy Screw Cover Assembly (1)



Motor Assembly (1)



Blade Set 52 " (LP7654) (1)**

Hardware Bags

3/16"-24
Washer Head Screws
(16)

Fiber Washers
(16)

Wire Connectors
(4)

Fan Pull Chain
(1)

Light Kit Pull Chain
(1)

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.

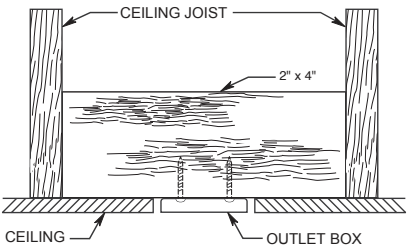


Figure 1

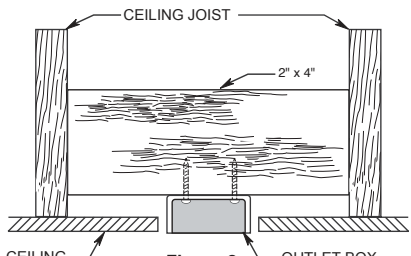


Figure 2

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.

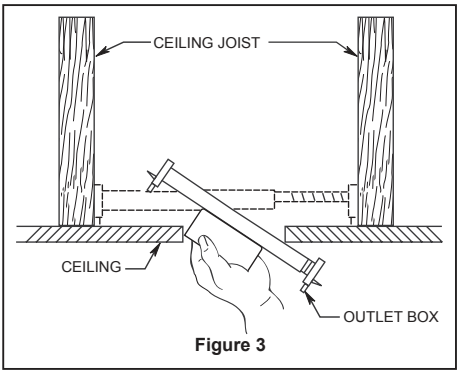


Figure 3

⚠ 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 Assemble Your Ceiling Fan Blades

☐ **1.** Remove the four stabilizer tabs and plastic bag from the motor. Discard the stabilizer tabs. (Figure 1)

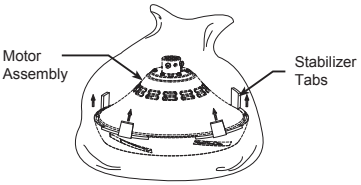


Figure 1

☐ **2.** Remove the two set screws and locking nuts of the downrod support from the motor assembly then retain the screws and nuts for **How to Assemble Your Ceiling Fan**, Step 4. (Figure 2)

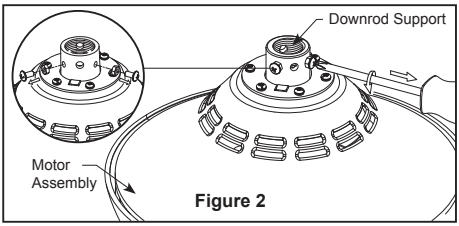


Figure 2

☐ **3.** Remove the six preassembled screws of the motor coupler washer from the motor assembly, then retain the screws for reinstallation in Step 7. (Figure 3)

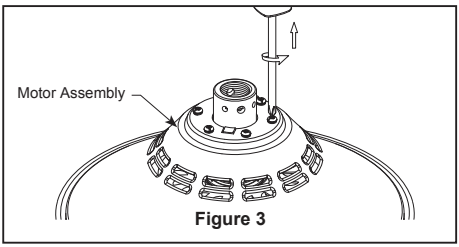


Figure 3

☐ **4.** Lift away the motor coupler washer and upper housing cover from the motor assembly and set aside. (Figure 4)

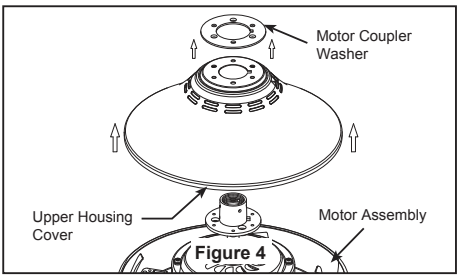


Figure 4

How to Assemble Your Ceiling Fan Blades (Continued)

☐ **5.** Slide the blade through the slot in the motor assembly and attach to the motor hub using the 3/16˝-24 washer head screws and fiber washers. Tighten washer head screws with fiber washers to secure the blade to the hub of motor assembly. (Figure 5)

⚠ 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.

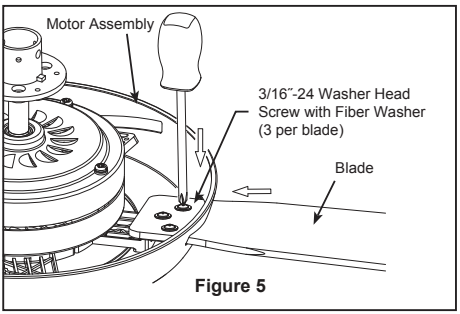


Figure 5

HARDWARE USED:

3/16˝-24 Washer Head Screws		X 15
Fiber Washers		X 15

☐ **6.** Re-assemble the upper housing cover and motor coupler washer as shown. (Figure 6)

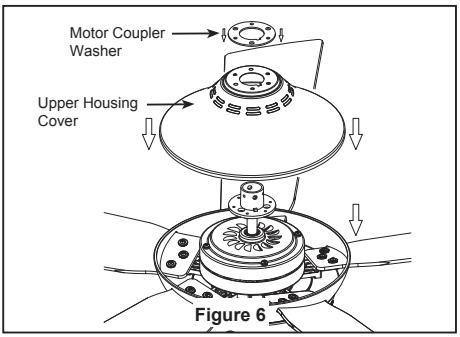


Figure 6

☐ **7.** Securely tighten the six screws that were previously removed in Step 3 on the motor assembly. (Figure 7)

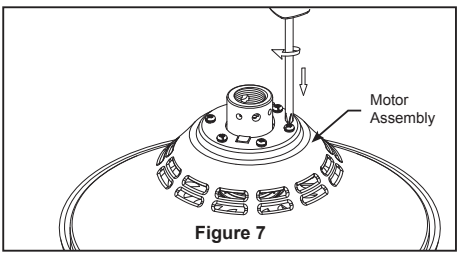


Figure 7

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)

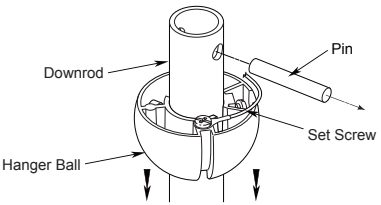


Figure 1

☐ **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)

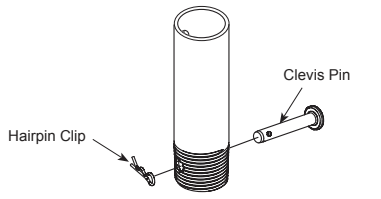


Figure 2

☐ **3.** Route the black, white and blue wires through the downrod. (Figure 3)

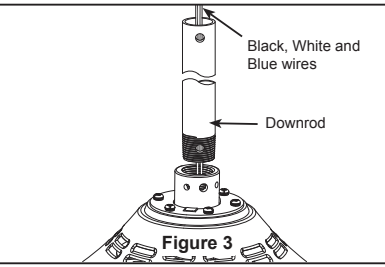


Figure 3

☐ **4.** Thread 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 locking 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.

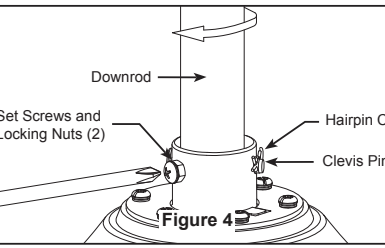


Figure 4

How to Assemble Your Ceiling Fan (Continued)

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

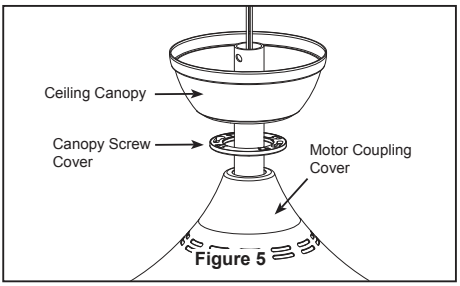


Figure 5

☐ **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)

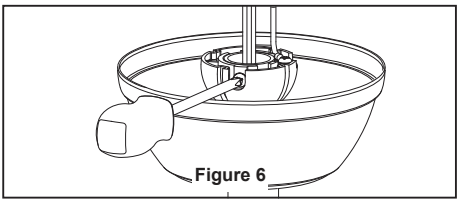


Figure 6

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

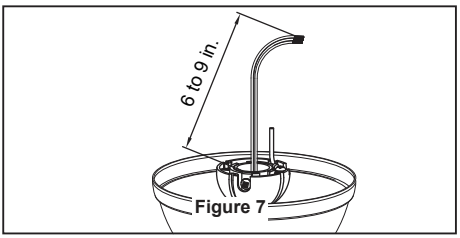


Figure 7

CAUTION

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)

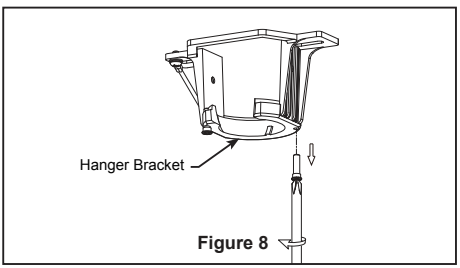


Figure 8

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)

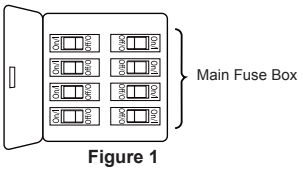


Figure 1

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 ceiling fan. (Figure 2)

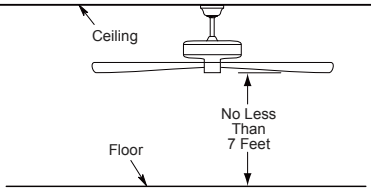


Figure 2

☐ **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.

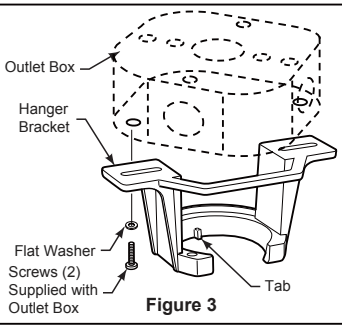


Figure 3

☐ **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.

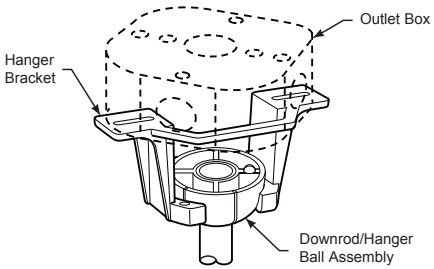


Figure 4

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.

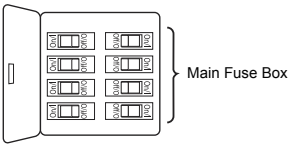


Figure 1

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)

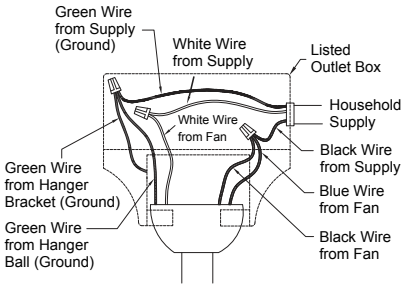


Figure 2A

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

⚠ 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)

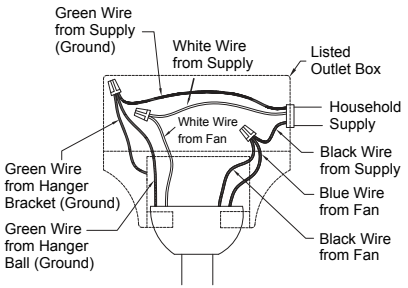


Figure 3A

NOTE: Optional Remote Control-CR500 accessory is available for use with this fan. See Instruction Sheet of the CR500 Remote Control accessory for "How to Wire and Operate Your Remote Control".

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)

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

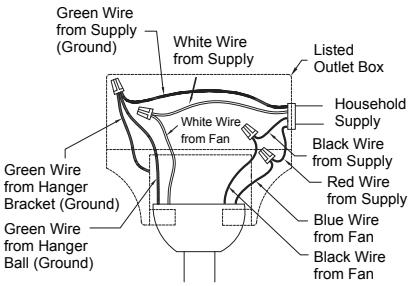


Figure 2B

⚠ 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)

NOTE: Optional Remote Control-CR500 accessory is available for use with this fan. See Instruction Sheet of the CR500 Remote Control accessory for "How to Wire and Operate Your Remote Control".

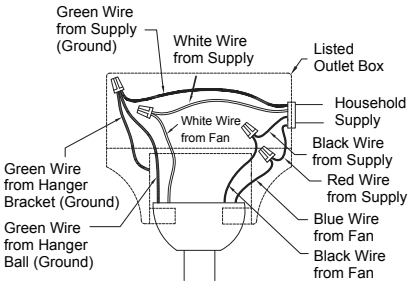


Figure 3B

How to Install Your Canopy Housing

NOTE: This step is applicable after the neccessary 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)

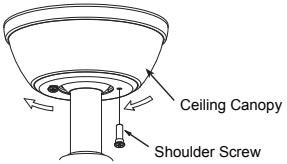


Figure 1

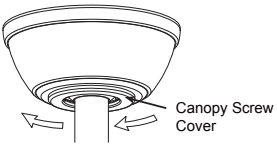


Figure 2

How to Asasemble Your Light Kit

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 and retain the screw for later and slightly loosen the remaining two screws. (Figure 1)

☐ **2.** Assemble the light plate assembly to the support bracket using the two key slots in the light plate assembly. Replace the previously removed screw and securely tighten all three screws. (Figure 2)

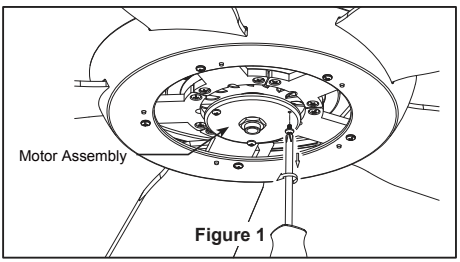


Figure 1

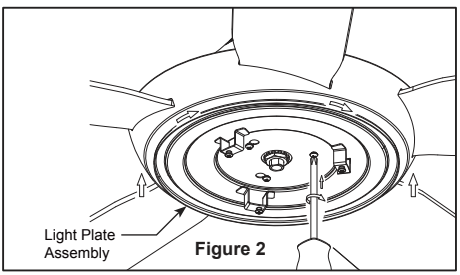


Figure 2

How to Asasemble Your Light Kit (Continued)

☐ **3.** Remove one of the three screws in light plate assembly. Retain the screw for later and slightly loosen the remaining two screws. (Figure 3)

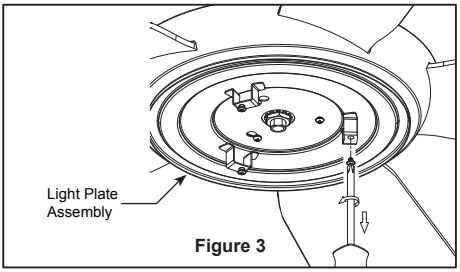


Figure 3

☐ **4.** Securely attach the 9-pin light kit connector to the wiring harness socket within the motor assembly. (Figure 4)

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

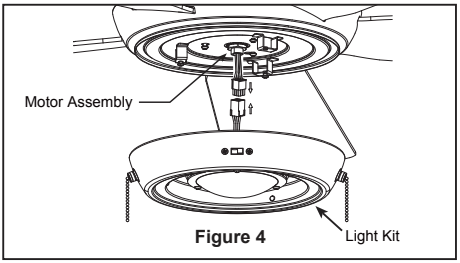


Figure 4

☐ **5.** Assemble the light kit to the light plate assembly using the two key slots in light kit assembly. Replace the previously removed screw and securely tighten all three screws. (Figure 5)

> **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.**

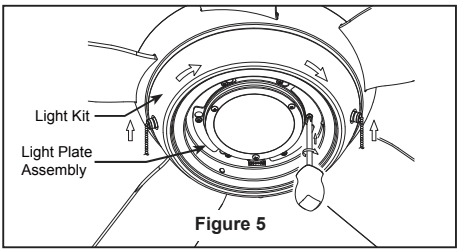


Figure 5

☐ **6.** Secure the light shade to light kit by twisting in a clockwise direction. Do not over-tighten. (Figure 6)

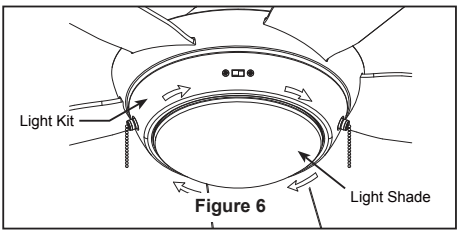


Figure 6

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)

⚠ 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.

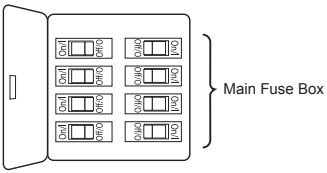


Figure 1

☐ **2.** Install the fan pull chain and light kit pull chain. (Figure 2)

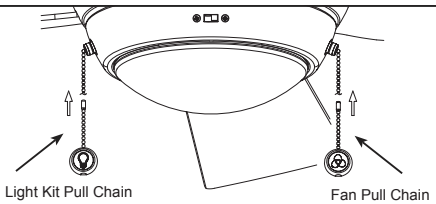


Figure 2

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

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

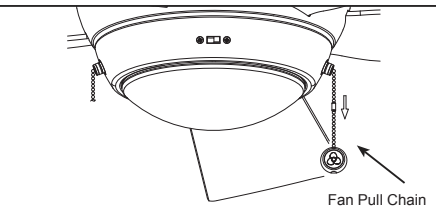


Figure 3

☐ **4.** Slide the switch to "CH" when use the pull chain of light kit. Slide the switch to "RC" while the fan is using with optional remote control-CR500 accessory. (Figure 4)

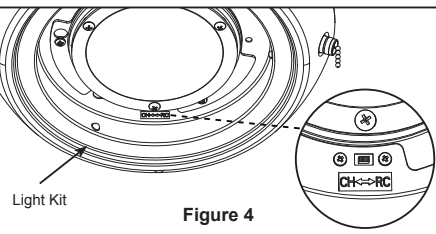


Figure 4

☐ **5.** Check the operation of the light by gently pulling on the light kit pull chain. (Figure 5)

Light Kit Pull Chain Operating Sequence	
1 st Pull	On
2nd Pull	Begins dimming
3 rd Pull	Stop dimming
4 th Pull	Off

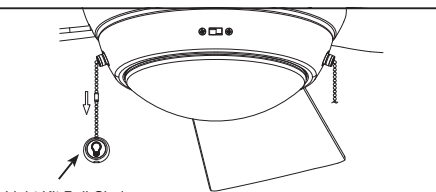


Figure 5

How to Operate Your Ceiling Fan (Continued)

☐ **6.** If airflow is desired in the opposite direction, turn the fan off and wait for the blades to stop turning. Slide the reverse switch on the light kit 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

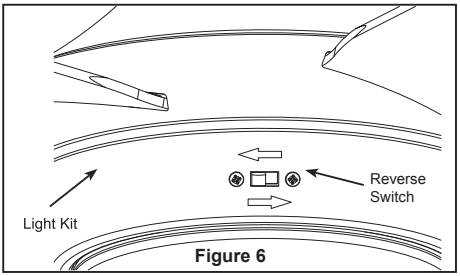


Figure 6

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.	**1.** Fuse or circuit breaker blown. **2.** Loose power line connections to the fan, or loose switch wire connections in the switch housing. **3.** Reverse switch in neutral position.	**1.** Check main and branch circuit fuses or circuit breakers. **2.** Check line wire connections to fan and switch wire connections in the switch housings. **CAUTION: Make sure main power is turned off !** **3.** Make sure reverse switch position is all the way to one side.
2. FAN SOUNDS NOISY.	**1.** Blades not attached to fan. **2.** Loose screws in motor housing. **3.** Screws securing fan blade to motor assembly are loose. **4.** Lower housing support set screw loose.	**1.** Attach blades to fan before operating. **2.** Check to make sure all screws in motor housing are snug (do not over-tighten). **3.** Check to make sure the screws which attach the fan blade to the motor assembly are tight. **CAUTION: Make sure main power is turned off !** **4.** Tighten set screw securely.
3. FAN WOBBLES EXCESSIVELY.	**1.** Setscrew in downrod support is loose. **2.** Setscrew in downrod/hanger ball assembly is loose. **3.** Screws securing fan blade to motor assembly are loose. **4.** Hanger bracket and/or ceiling outlet box is not securely fastened.	**1.** Tighten both setscrews securely in downrod support. **2.** Tighten the setscrew in the downrod/ hanger ball assembly. **3.** Check to make sure the screws which attach the fan blade to the motor assembly are tight. **4.** Tighten the hanger bracket screws to the timber batten, and secure outlet box.
4. NOT ENOUGH AIR MOVEMENT.		**1.** If possible, consider using a longer downrod. (not included, you can buy the longer downrod from fanimation. com).

Parts List

Model #LP7653**

Ref. #	Description		Part #
1	Hanger Bracket Assembly		APP799004BL
2	Hanger Ball/Downrod Assembly		ADRAC4GT1-45**
3	Ceiling Canopy		PPCP1002**
4	Canopy Screw Cover Assembly		APPCP1101**
5	Motor Coupling Cover Assembly		AP1115**
6	Motor Assembly		AMA7653**
7	Blade Set		AP765305**
8	Light Plate Assembly		AP765402BL
9	Light Kit Assembly	9a. Light Housing Assembly	AP765301**
		9b. LED Assembly	AP765403
10	Light Shade		P765404OP
11	**Hardware Bag Containing:**		HDWLP7653**
	Wire Connectors (4)		
	Pull Chain Containing:		
	Fan Pull Chain		
	Light Kit Pull Chain		
	Blade Mounting Hardware Bag Containing:		
	3/16″-24 Washer Head Screws (16)		
	Fiber Washers (16)		

Refer to fan model number located on downrod support

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

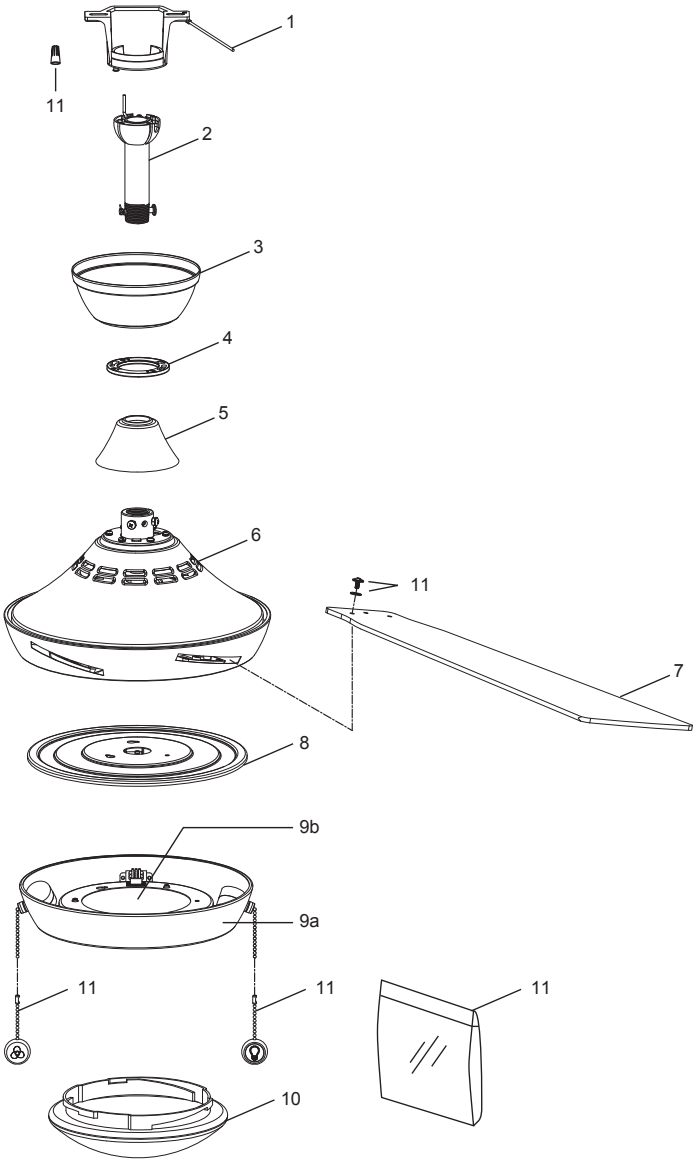
How To Order Parts

When ordering repair parts, always give the following information:

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

Contact techsupport@fanimation.com or call 1.888.567.2055 for repair parts.

AireDrop™ Pull Chain
Model LP7653**
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.*

Parts List

Model #LP7654**

Ref. #	Description		Part #
1	Hanger Bracket Assembly		APP799004BL
2	Hanger Ball/Downrod Assembly		ADRAC4GT1-45**
3	Ceiling Canopy		PPCP1002**
4	Canopy Screw Cover Assembly		APPCP1101**
5	Motor Coupling Cover Assembly		AP1115**
6	Motor Assembly		AMA7654**
7	Blade Set		AP806203**
8	Light Plate Assembly		AP765402BL
9	Light Kit Assembly	9a. Light Housing Assembly	AP765401**
		9b. LED Assembly	AP765403
10	Light Shade		P765404OP
11	**Hardware Bag Containing:**		HDWLP7653**
	Wire Connectors (4)		
	Pull Chain Containing:		
	Fan Pull Chain		
	Light Kit Pull Chain		
	Blade Mounting Hardware Bag Containing:		
	3/16″-24 Washer Head Screws (16)		
	Fiber Washers (16)		

Refer to fan model number located on downrod support

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

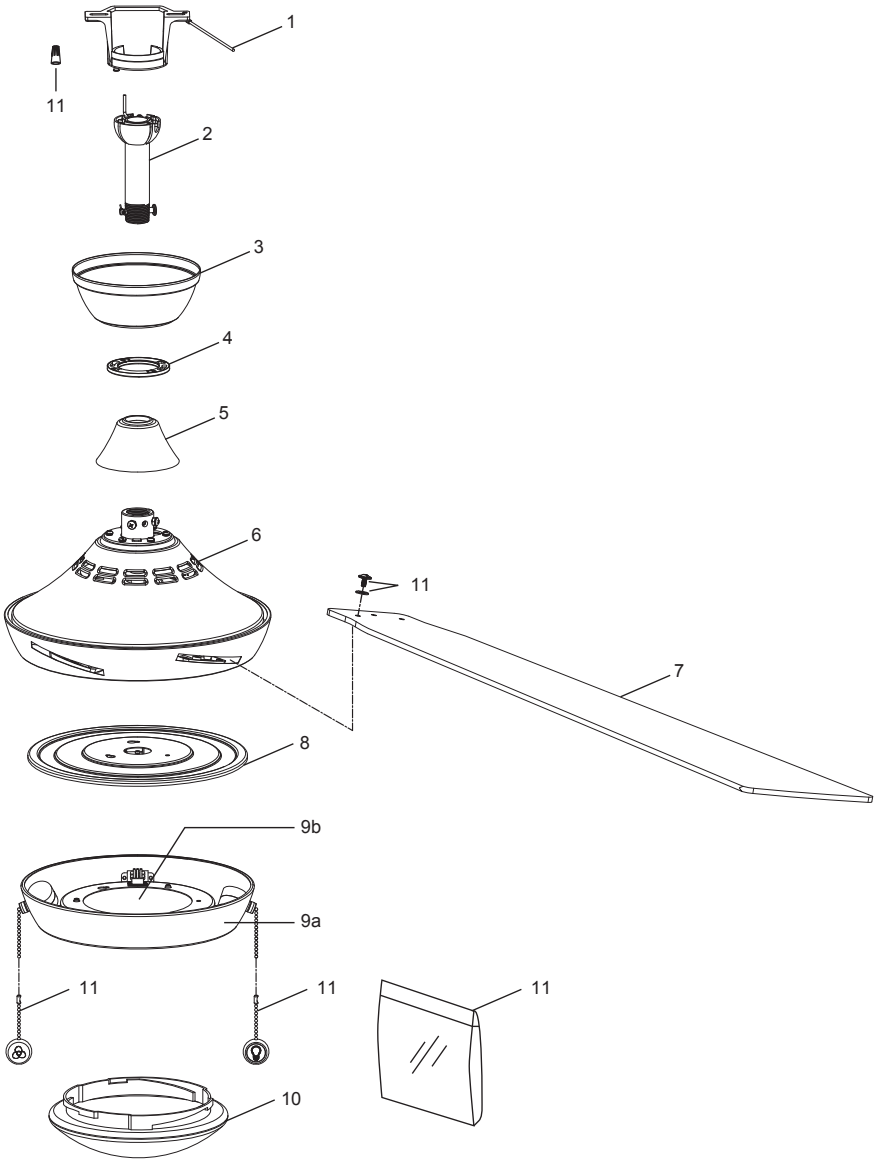
How To Order Parts

When ordering repair parts, always give the following information:

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

Contact techsupport@fanimation.com or call 1.888.567.2055 for repair parts.

AireDrop™ Pull Chain
Model LP7654**
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.*

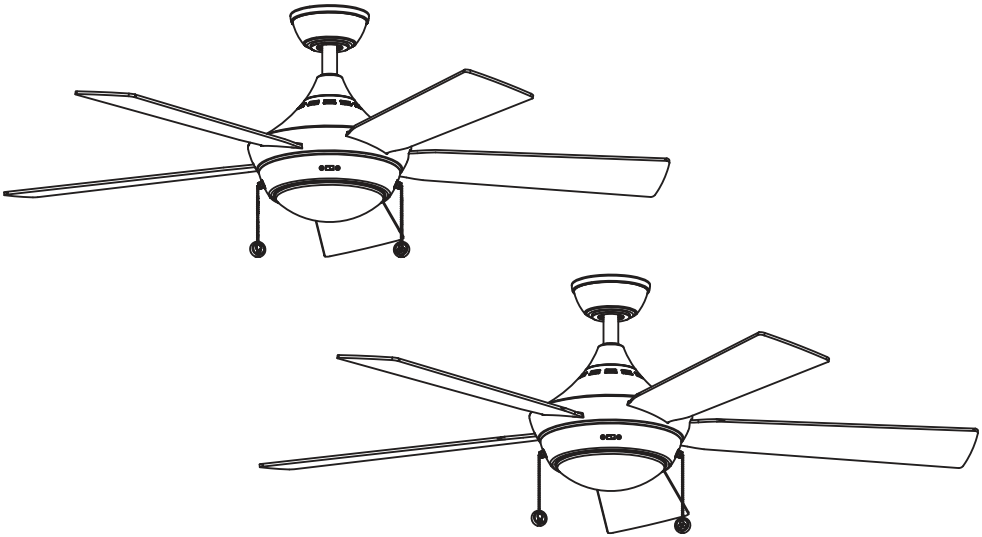
10983 Bennett Parkway
Zionsville, IN 46077
Phone: 888-567-2055
Outside U.S.: 317-733-4113
FAX: 866-482-5215
FANIMATION.COM

2021/04 V.01
Copyright 2021 Fanimation

FANIMATION
studio collection

VENTILADOR DE TECHO AIREDROP™ PULL CHAIN

MODELO #LP7653**
MODELO #LP7654**



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

LP7653** Peso neto 7.26 kgs (16.01 lbs)
LP7654** Peso neto 7.71 kgs (17.00 lbs)

Código de fecha _____ **Fecha de compra** _____

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. El dispositivo no ha sido diseñador 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 29 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. Este ventilador es ideal para lugares secos.
7. 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.
8. Este ventilador es apto para usar con controles de velocidad de estado sólido opcional CR500.

PRECAUCIÓN: Los cambios o las modificaciones no aprobadas expresamente por la parte responsable de conformidad podría anular la autoridad del usuario para operar el equipamiento.
ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, ESTE VENTILADOR SE DEBE INSTALAR CON UN CONTROL/INTERRUPTOR DE PARED AISLADO.
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 soportes de las 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: Monte a una caja de salida aceptable para apoyo de los aficionados.
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: A pesar de que los mandos a distancia opcionales están disponible para este ventilador de techo, para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica y daños a otras personas, este ventilador de techo solo puede ser instalado con el accesorio de mando a distancia CR500, que está marcado en su caja para indicar su adecuación con este modelo. Otro mando a distancia no puede sustituirlo.

(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. Si el radiador intencional puede ser clasificado como un dispositivo digital de clase B o un periférico del ordenador, entonces se deberán incluir los siguientes o equivalentes:
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 **28**
Uso eficiente de la energía en ventiladores de techo **29**
Requisitos eléctricos y estructurales **29**
Cómo ensamblar las aspas del ventilador de techo **31**
Cómo ensamblar el ventilador de techo **33**
Cómo colgar el ventilador de techo **35**
Cómo realizar la instalación eléctrica del ventilador de techo **36**
Cómo instalar la carcasa de la cubierta **38**
Cómo ensamblar su el kit de iluminación **38**
Cómo utilizar su ventilador de techo **40**
Mantenimiento **42**
Limpieza de las aspas **42**
Solución de problemas **43**
LP7653 Lista de piezas** **44**
LP7653 Ilustración del despiece** **45**
LP7654 Lista de piezas** **46**
LP7654 Ilustración del despiece** **47**

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 ¼˝
- 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 36). 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:

longitud del cable instalado	tamaño del cable según el A.W.G. (Calibre de Alambre Estadounidense)
hasta 15,2 m (50 pies) de	14
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

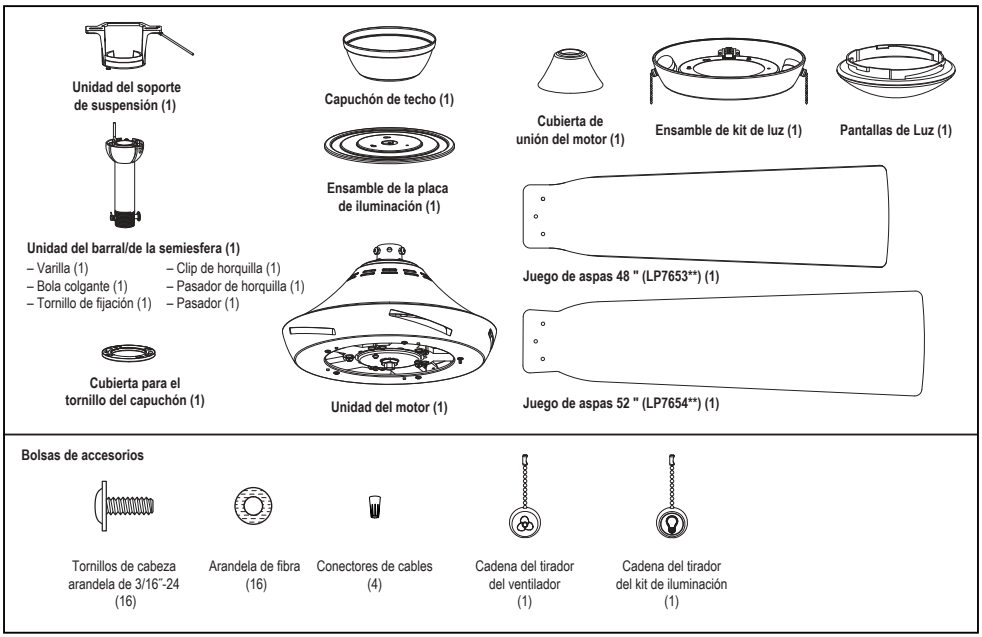
Para su comodidad, marque cada uno de los pasos. A medida que completa cada paso, coloque una marca de verificación. Con esto se asegurará de completar todos los pasos y podrá saber desde dónde retomar si fuera interrumpido.

⚠ 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.

1. Verifique que haya recibido las siguientes piezas:

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



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. Acontinuación 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 d 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.

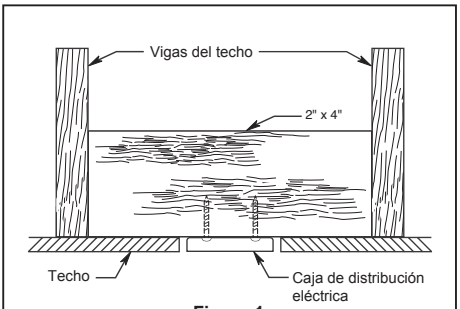


Figura 1

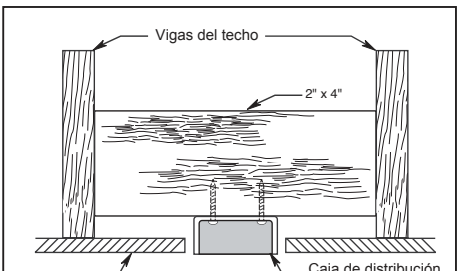


Figura 2

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.

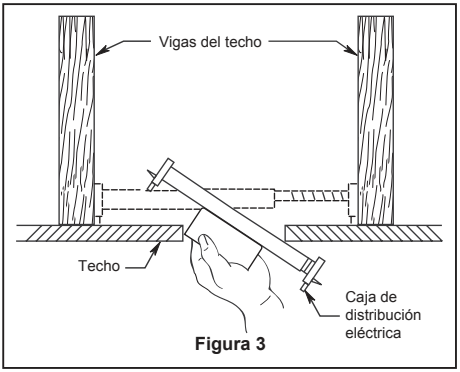


Figura 3

⚠ 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 eléctricas 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 ensamblar las aspas del ventilador de techo

☐ **1.** Extraiga las cuatro pestañas estabilizadoras y la bolsa de plástico del motor. Deshágase de las pestañas estabilizadoras. (Figura 1)

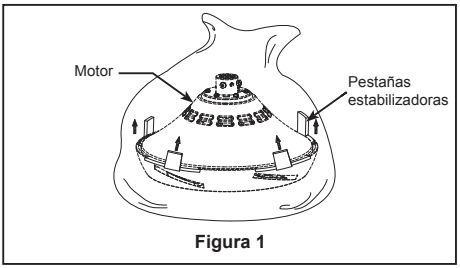


Figura 1

☐ **2.** Retire los dos tornillos preensamblados y las tuercas de seguridad del soporte de la varilla del ensamble del motor y guárdelos para volverlos a instalar en la **Cómo ensamblar el ventilador de techo**, paso 4. (Figura 2)

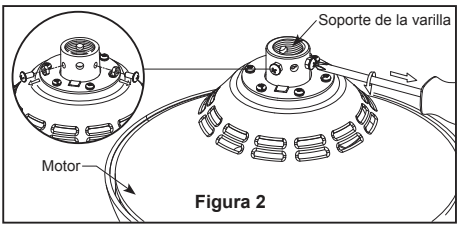


Figura 2

☐ **3.** Retire los seis tornillos preensamblados de la arandela del acoplador del motor del ensamble del motor y guárdelos para volverlos a instalar en el paso 7. (Figura 3)

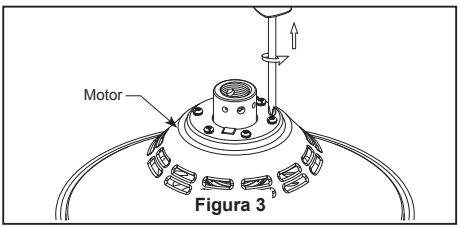


Figura 3

☐ **4.** Retire la arandela del acoplador del motor y la cubierta de la carcasa superior del ensamble del motor. (Figura 4)

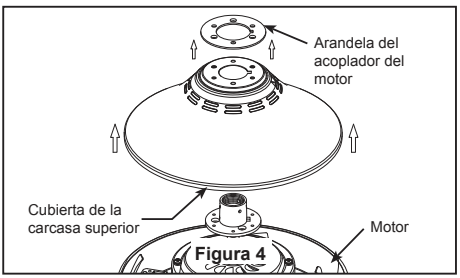


Figura 4

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

☐ **5.** Coloque las palas a través de las ranuras en la cubierta del motor y coloque el aspa en el ensamble del motor con los postes roscados que se muestran. Asegúrese de que el borde inferior del aspa esté completamente asentado sobre el volante del ensamble del motor. Apriete los tornillos con cabeza de arandela junto con las arandelas de fibra para asegurar el aspa al volante del ensamble del motor. (Figura 5)

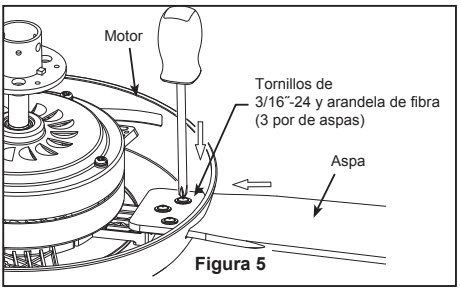


Figura 5

⚠ 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.

Aditamentos utilizados:

Tornillos de 3/16˝-24		x 15
Arandela de fibra		x 15

☐ **6.** Vuelva a ensamblar la cubierta de la carcasa y la arandela del acoplador del motor, como se muestra. (Figura 6)

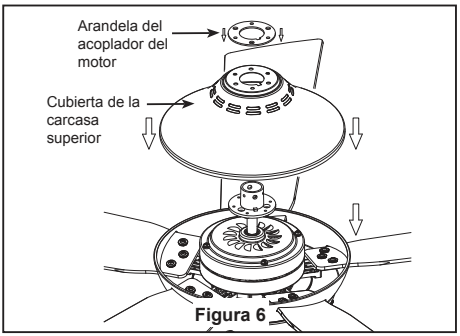


Figura 6

☐ **7.** Apriete firmemente los seis tornillos que se retiraron en el paso 3 en el ensamble del motor. (Figura 7)

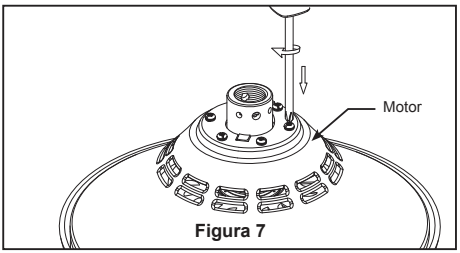


Figura 7

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)

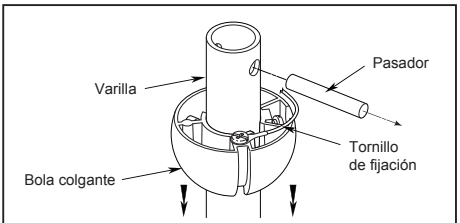


Figura 1

☐ **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)

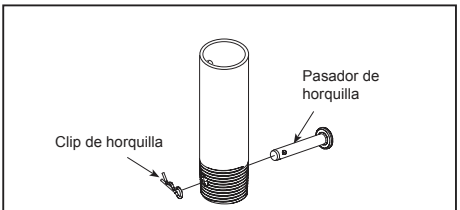


Figura 2

☐ **3.** Introduzca los cables de color negro, azul y blanco a través de la varilla. (Figura 3)

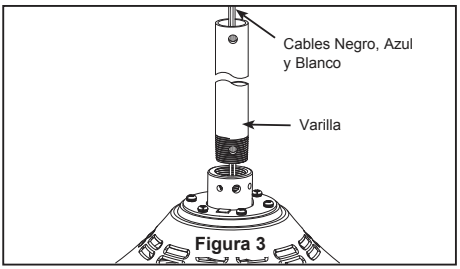


Figura 3

☐ **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)

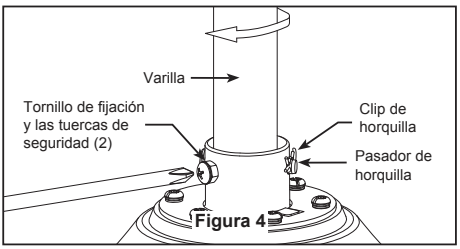


Figura 4

⚠ ADVERTENCIA

Es fundamental que instale correctamente el pasadorde horquilla en el soporte de la varilla, y que ajustefirmemente 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 del capuchón y el capuchón. (Figura 5)

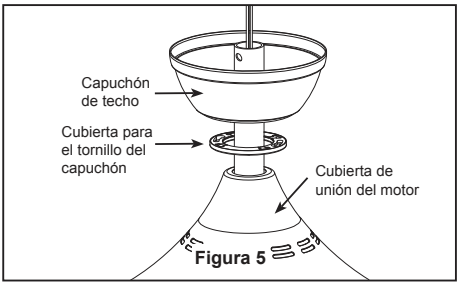


Figura 5

☐ **6.** 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 6)

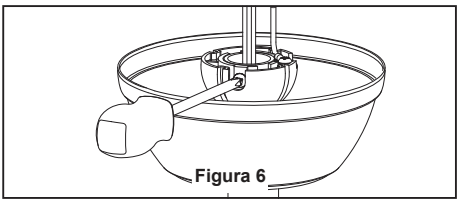


Figura 6

☐ **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)

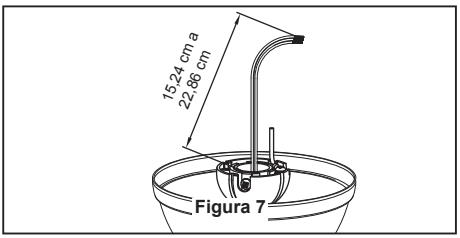


Figura 7

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)

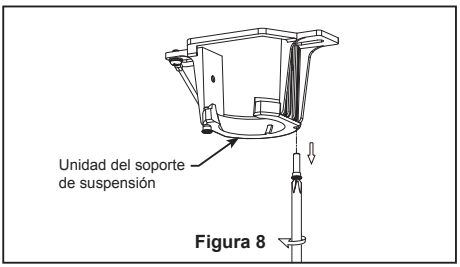


Figura 8

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)

☐ **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.

☐ **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.

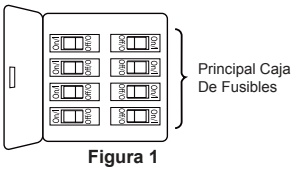


Figura 1

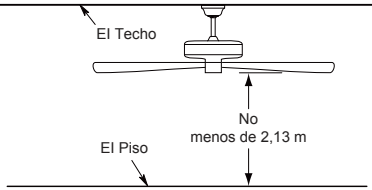


Figura 2

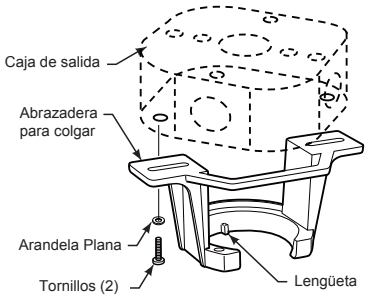


Figura 3

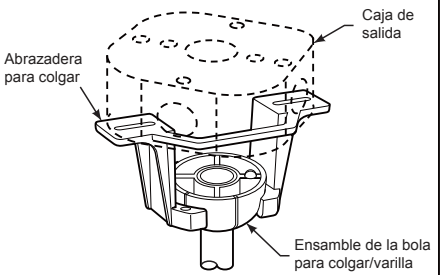


Figura 4

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 al 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.

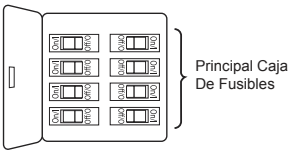


Figura 1

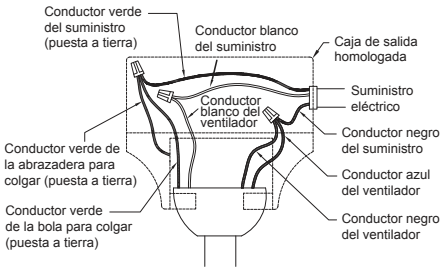


Figura 2A

Aditamentos utilizados:

Conectores de cable X 3

⚠ 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)

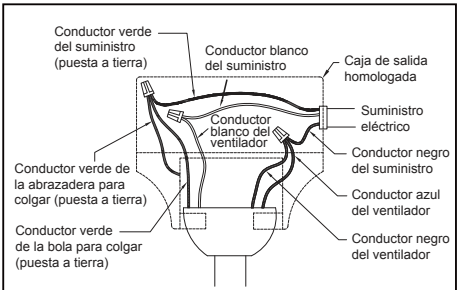


Figura 3A

NOTA: El accesorio de mando a distancia opcional-CR500 está disponible para ser utilizado con este ventilador. Consulte la hoja de instrucciones del accesorio Mando a distancia CR500 para saber "Cómo realizar el cableado y utilizar su mando a distancia".

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.

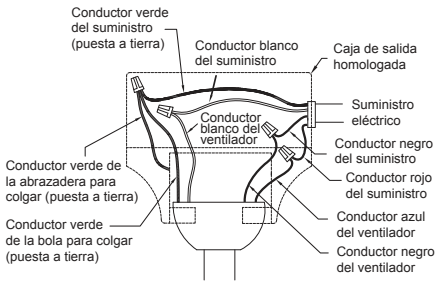


Figura 2B

Aditamentos utilizados:

Conectores de cable X 4

⚠ 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)

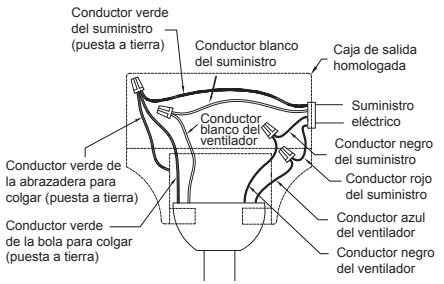


Figura 3B

NOTA: El accesorio de mando a distancia opcional-CR500 está disponible para ser utilizado con este ventilador. Consulte la hoja de instrucciones del accesorio Mando a distancia CR500 para saber "Cómo realizar el cableado y utilizar su mando a distancia".

Cómo instalar la carcasa de la cubierta

NOTA: Este paso se debe realizar luego de completar la completed. 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 vuelta hacia arriba y completamente empujarse con cuidado en el cuadro de juntura y de que no estén aprisio el 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)

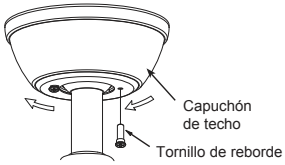


Figura 1

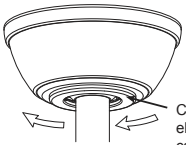


Figura 2

Cómo ensamblar su el 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.

☐ **1.** Extraiga uno de los tres tornillos del soporte ubicado en la parte interior de la unidad del motor. Guárdelos para después y afloje levemente los otros dos tronillos. (Figura 1)

☐ **2.** Instale la ensamble de la placa de iluminación en el soporte utilizando las dos ranuras principales de conexión. Vuelva a colocar el tornillo retirados previamente y asegure los tres tronillos. (Figura 2)

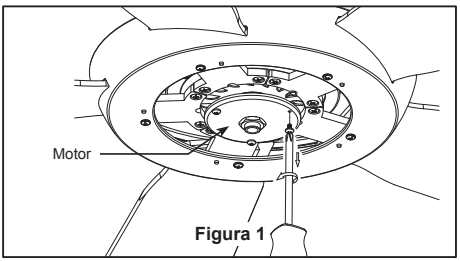


Figura 1

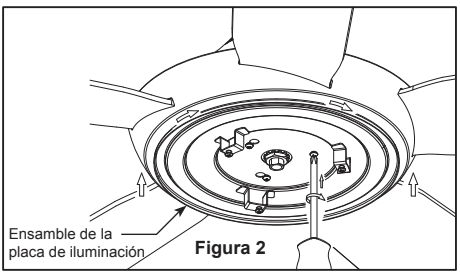


Figura 2

Cómo ensamblar su el kit de iluminación (cont.)

☐ **3.** Extraiga uno de los tres tornillos del ensamble de la placa de iluminación. Guárdelos para después y afloje levemente los otros dos tronillos. (Figura 3)

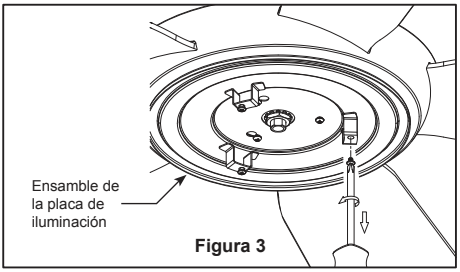


Figura 3

☐ **4.** Fije firmemente el conector de 9 pasadores de la ensamble de kit de luz al enchufe del mazo de cables dentro de la unidad del motor. (Figura 4)

⚠ ADVERTENCIA

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

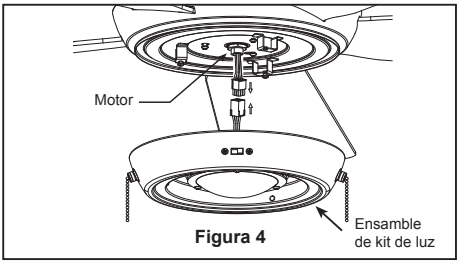


Figura 4

☐ **5.** Instale la ensamble de kit de luz en la ensamble de la placa de iluminación usandos las dos ranuras principales. Vuelva a colocar el tornillo retirados previamente y asegure los tres tronillos. (Figura 5)

PRECAUCIÓN

La fuente de luz está diseñado para esta aplicación específica y puede recalentarse 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.

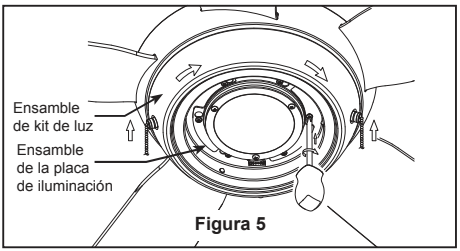


Figura 5

☐ **6.** Asegure el pantallas de luz en la ensamble de kit de luz girándolo en el sentido de las agujas del reloj y sin apretar demasiado. (Figura 6)

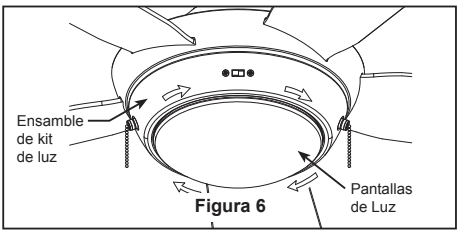


Figura 6

Cómo utilizar su ventilador de techo

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

⚠ 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.

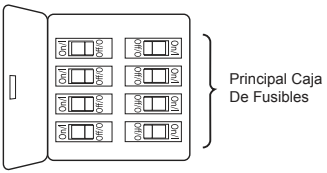


Figura 1

☐ **2.** Instale el cadena del tirador del ventilador y cadena del tirador del kit de iluminación. (Figura 2)

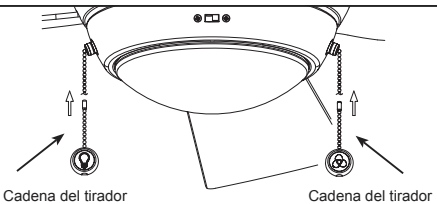


Figura 2

☐ **3.** Verifique el funcionamiento del ventilador jalando suavemente de la cadena del tirador del ventilador. (Figura 3)

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

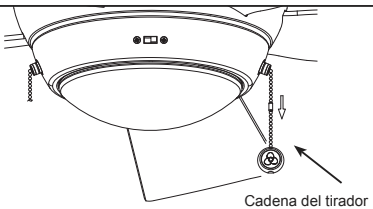


Figura 3

☐ **4.** Deslice el interruptor a "CH" cuando use el interruptor de cadena del kit de iluminación. Deslice el interruptor a "RC" cuando el ventilador se esté usando con el accesorio de mando a distancia opcional CR500. (Figura 4)

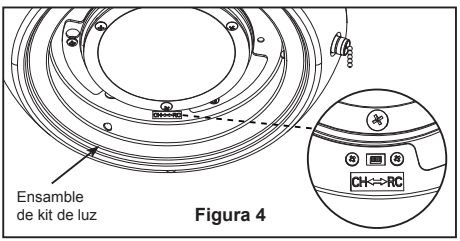


Figura 4

☐ **5.** Verifique el funcionamiento de la luz jalando suavemente de la cadena del tirador del kit de iluminación. (Figura 5)

Secuencia de funcionamiento de la cadena del tirador del kit de iluminación	
1.ª tirada	Encendido
2.ª tirada	Oscurecimiento
3.ª tirada	Deja de atenuar
4.ª tirada	Apagado

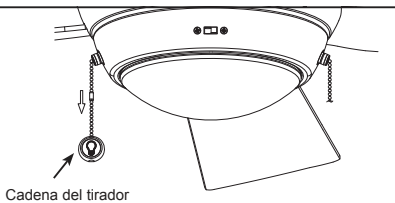


Figura 5

Cómo utilizar su ventilador de techo (cont.)

☐ **6.** Si desea que el flujo de aire corra en la dirección opuesta, apague el ventilador y espere hasta que las aspas dejen de girar. Deslice el interruptor de reversa a la posición opuesta y vuelva a encender el ventilador. (Figura 6)

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 manecillasdel reloj	Derecha

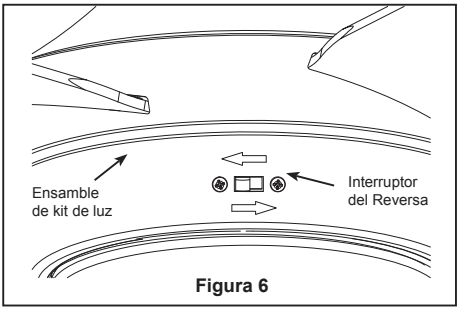


Figura 6

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.	**1.** El fusible o el disyuntor están fundidos.	**1.** Controle los fusibles del circuito principal y derivado o los disyuntores.
	2. Las conexiones eléctricas del ventilador o del interruptor en la caja del interruptor están flojas.	**2.** Controle las conexiones eléctricas del ventilador y del interruptor en las cajas de los interruptores. **PRECAUCIÓN: ¡Asegúrese de que el suministro principal de electricidad esté desconectado!**
	3. El conmutador inversor se encuentra en posición neutra.	**3.** Asegúrese de que el conmutador inversor esté completamente a un lado.
2. EL VENTILADOR HACE RUIDO.	**1.** Las aspas no están sujetas al ventilador.	**1.** Ajuste las aspas al ventilador antes de ponerlo enfuncionamiento.
	2. Hay tornillos flojos en la caja del motor.	**2.** Asegúrese de que todos los tornillos de la caja del motor estén bien ajustados (pero no en exceso).
	3. Los tornillos que aseguran los de las aspas al buje del motor están flojos.	**3.** Asegúrese de que los tornillos que fijan los de aspas al buje del motor del ventilador estén bien ajustados. **PRECAUCIÓN: ¡Asegúrese de que el suministro principal de electricidad esté desconectado!**
	4. El tornillo del soporte de la cubierta inferior está flojo.	**4.** Asegure bien los tornillos de fijación.
3. EL VENTILADOR OSCILA EN EXCESO.	**1.** El tornillo de fijación y la tuerca del soporte de barral están flojos.	**1.** Ajuste bien los dos tornillos de fijación y las tuercas en el soporte de barral.
	2. El tornillo de fijación en la unidad del barral/de la semiesfera está flojo.	**2.** Ajuste el tornillo de fijación en la unidad del barral/ de la semiesfera.
	3. Los tornillos que aseguran los de las aspas al buje del motor están flojos.	**3.** Asegúrese de que los tornillos que fijan los de aspas al volante del motor del ventilador estén bien ajustados.
	4. El soporte de suspensión o la caja de distribución eléctrica del techo no están bien asegurados.	**4.** Ajuste los tornillos del soporte de suspensión de la caja de distribución eléctrica y asegúrela.
4. NO HAY SUFICIENTE MOVIMIENTO DE AIRE.		**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 fanimation.com)

Lista de piezas

Modelo N.° LP7653**

N.° de Ref.	Descripción		Pieza # N.°
1	Unidad del soporte de suspensión		APP799004BL
2	Unidad del barral/de la semiesfera		ADRAC4GT1-45**
3	Capuchón de techo		PPCP1002**
4	Cubierta para el tornillo del capuchón		APPCP1101**
5	Cubierta de unión del motor		AP1115**
6	Unidad del motor		AMA7653**
7	Juego de aspas		AP765305**
8	Ensamble de la placa de iluminación		AP765402BL
9	Ensamble de kit de luz	9a. Conjunto de carcasa de luz	AP765301**
		9b. Unidad de luz LED	AP765403
10	Pantallas de Luz		P765404OP
11	**Bolsas de accesorios:**		HDWLP7653**
	Conectores de cables (4)		
	Cadena del tirador que contiene:		
	Cadena del tirador del ventilador		
	Cadena del tirador del kit de iluminación		
	Bolsa de accesorios para el montaje de aspas que contiene:		
	3/16˝-24 tornillos de cabeza arandela (16)		
	Arandela de fibra (16)		

***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

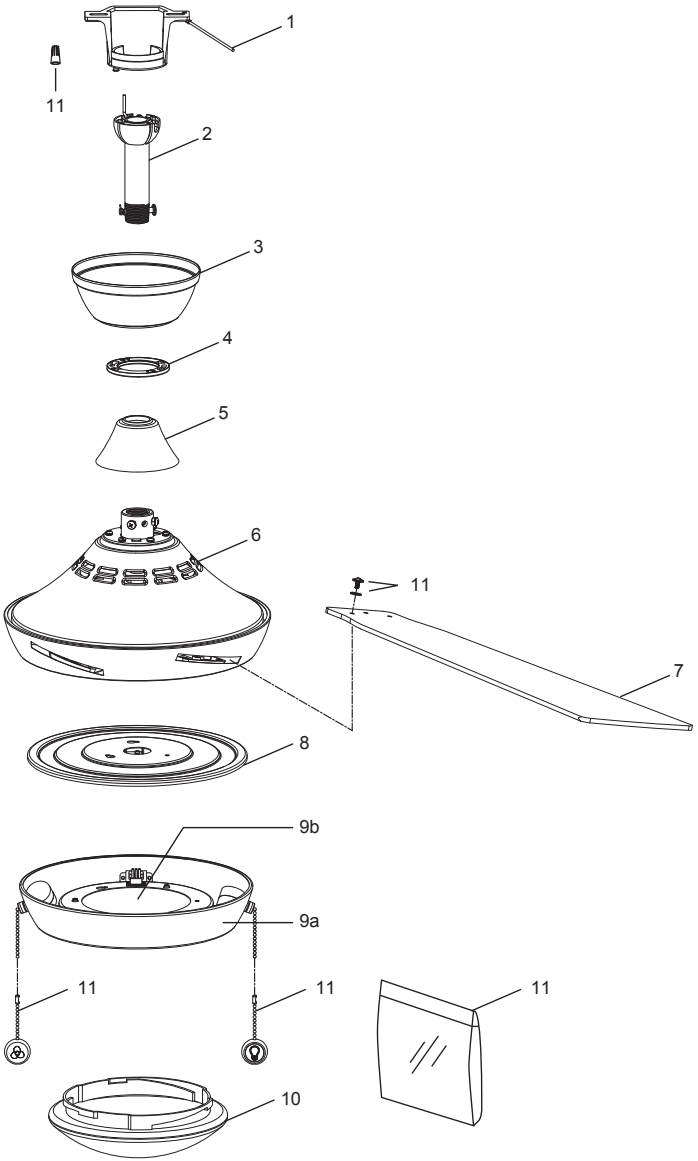
Cómo hacer un pedido de piezas

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 o al 1-888-567-2055 para obtener las piezas de repuesto.

AireDrop™ Pull Chain
Modelo N.º LP7653**
Ilustración del despiece



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

Lista de piezas

Modelo N.° LP7654**

N.° de Ref.	Descripción		Pieza # N.°
1	Unidad del soporte de suspensión		APP799004BL
2	Unidad del barral/de la semiesfera		ADRAC4GT1-45**
3	Capuchón de techo		PPCP1002**
4	Cubierta para el tornillo del capuchón		APPCP1101**
5	Cubierta de unión del motor		AP1115**
6	Unidad del motor		AMA7654**
7	Juego de aspas		AP806203**
8	Ensamble de la placa de iluminación		AP765402BL
9	Ensamble de kit de luz	9a. Conjunto de carcasa de luz	AP765401**
		9b. Unidad de luz LED	AP765403
10	Pantallas de Luz		P765404OP
11	**Bolsas de accesorios:**		HDWLP7653**
	Conectores de cables (4)		
	Cadena del tirador que contiene:		
	Cadena del tirador del ventilador		
	Cadena del tirador del kit de iluminación		
	Bolsa de accesorios para el montaje de aspas que contiene:		
	3/16˝-24 tornillos de cabeza arandela (16)		
	Arandela de fibra (16)		

***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

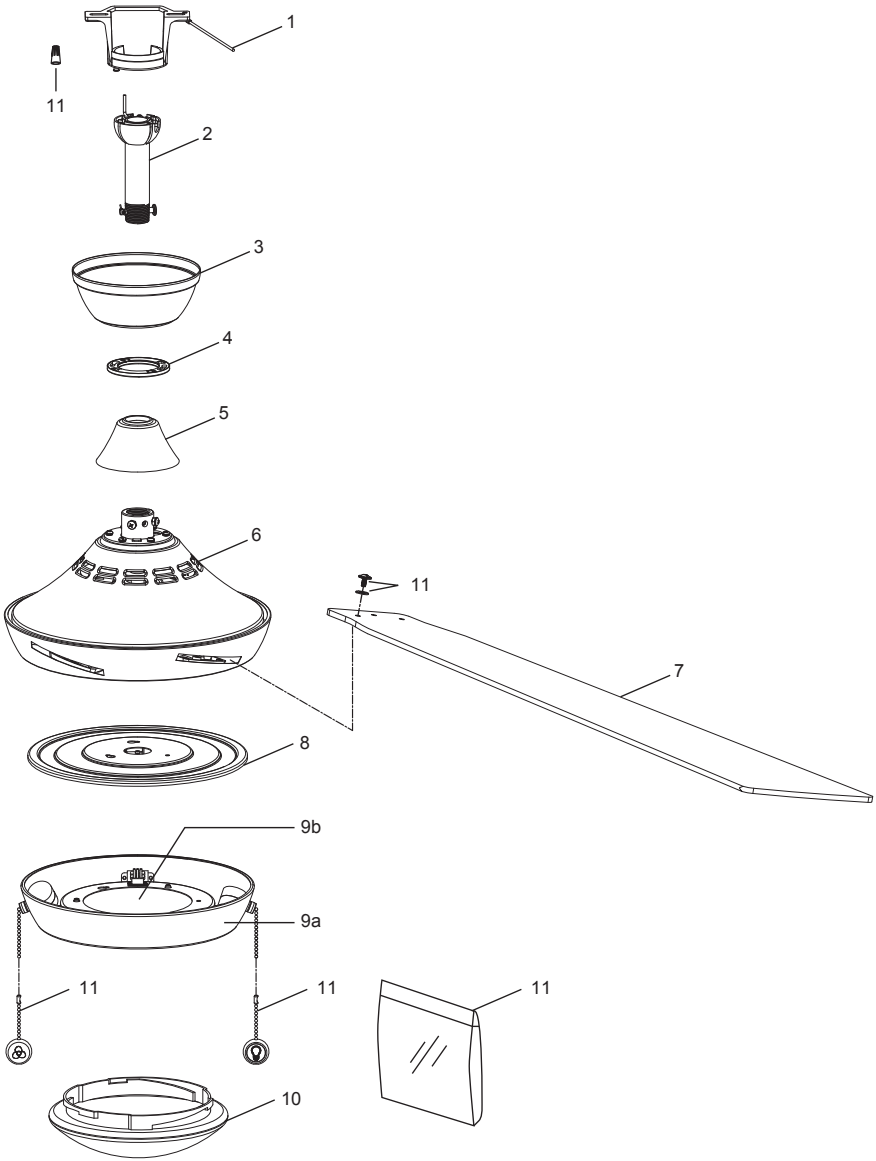
Cómo hacer un pedido de piezas

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 o al 1-888-567-2055 para obtener las piezas de repuesto.

AireDrop™ Pull Chain
Modelo N.º LP7654**
Ilustración del despiece



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

10983 Bennett Parkway
Zionsville, IN 46077
Llame Sin Cargo al: 888-567-2055
Desde fuera de los EE.UU. llame al : 317-733-4113
FAX: 866-482-5215
www.fanimation.com

2021/04 V.01
Copyright 2021 Fanimation