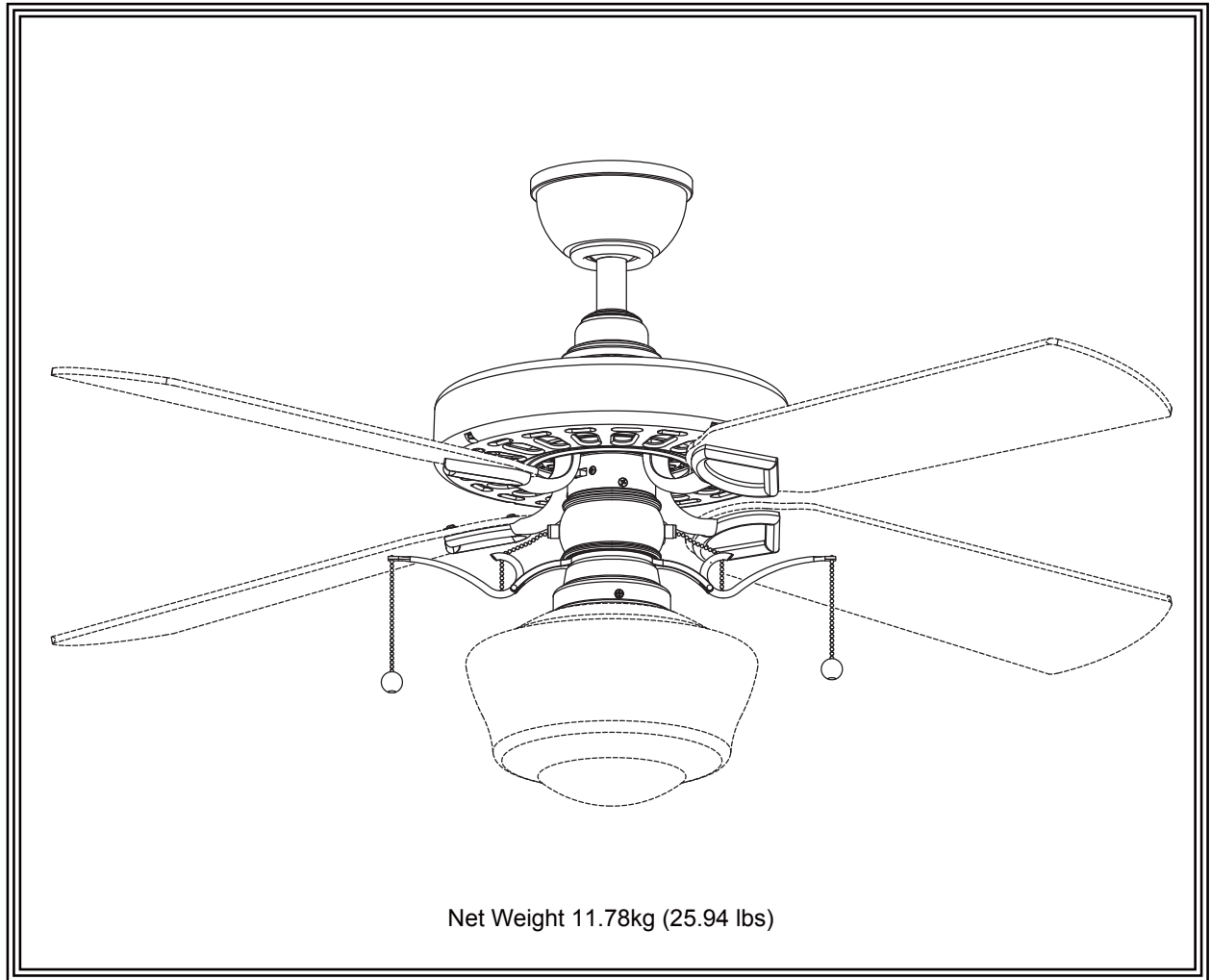


The Heron

Ceiling Fan



OWNER'S MANUAL
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

REJUVENATION[®]
LIGHTING & HOUSE PARTS

Important Safety Instructions

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

- These instructions are provided for your safety. It is very important that they are read carefully and completely before beginning the assembly and installation of this lighting fixture.
- We strongly recommend that a professional electrician install all direct wire fixtures.
- THIS PRODUCT MUST BE INSTALLED IN ACCORDANCE WITH THE APPLICABLE INSTALLATION CODES BY A PERSON FAMILIAR WITH THE CONSTRUCTION AND OPERATION OF THE PRODUCT AND THE HAZARDS INVOLVED.
- The lighting fixture is meant for indoor use. It must be connected only to 3-wire, single-phase electrical supply systems (provided with Ground wire or equivalent protection system).
- For your safety, it is strongly recommended that two people install and hang the lighting fixture.
- Light bulb should be centered inside the fixtures shade. Making sure it does not touch the shade sides.
- The lighting fixture is meant for indoor use, DRY LOCATIONS ONLY.
- Save these instructions.
- 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 70-1999) 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 35lbs. 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. 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 equipmngrounding conductor.

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

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

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

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

Table of Contents

Unpacking Instructions	3
Energy Efficient Use of Ceiling Fans	4
Electrical and Structural Requirements	4
How to Assemble Your Ceiling Fan	6
How to Hang Your Ceiling Fan	8
How to Wire Your Ceiling Fan	9
Installing the Canopy Housing	10
Assembling and Mounting the Fan Blades	10
Pull Chain Operating Instructions	11
Maintenance	12
How to Clean Your Ceiling Fan Blades	12
Heron Parts List	13
Heron Exploded-View Illustration	14
Light Kit and Pull Chain Extender Assembly	15
Heron Four Blade Pack	15
Glass Optional	15
Trouble Shooting	16

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

Tools Needed for Assembly

- One Phillips head screwdriver
- One wire stripper
- One stepladder
- Four wire connectors (supplied)
- One ¼" blade screwdriver

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 Rejuvenation at 888.401.1900

⚠ WARNING

Before assembling your ceiling fan, refer to section on proper method of wiring your fan (page 9). If you feel you do not have enough wiring knowledge or experience, have your fan installed by a licensed electrician.

Unpacking Instructions

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

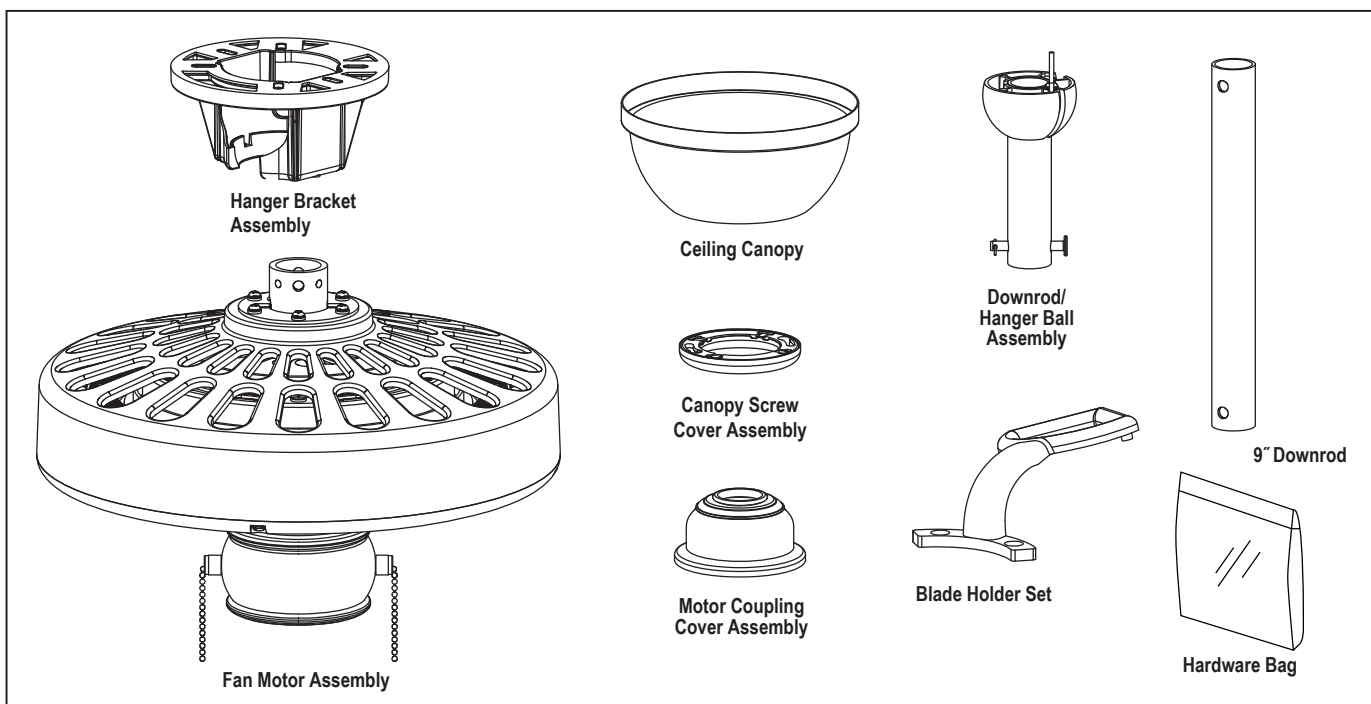
⚠ WARNING

Do not install or use fan if any part is damaged or missing. This product is designed to use only those parts supplied with this product and/or any accessories designated specifically for use with this product by Fanimation. Substitution of parts or accessories not designated for use with this product by Fanimation could result in personal injury or property damage. Contact Rejuvenation at 888.401.1900 for missing or damaged parts.

- Fan Motor Assembly
- Hanger Bracket Assembly
- Downrod/Hanger Ball Assembly
- 9" Downrod
- Ceiling Canopy
- Motor Coupling Cover Assembly
- Canopy Screw Cover Assembly
- Blade Holder Set
- Hardware bag:
 - Nine ¼" -20 x 13 mm Head screws with lockwashers (blade holder to fan motor hub)
 - Thirteen 3/16"-24 x 11 mm washer head screws (blade to blade holder)
 - Four wire connectors
 - Balance kit
 - Two chain coupler
 - Two chain fob
 - Bag Assembly Safety Cable
 - Phillips screwdriver, 4"

1. Check to see that you have received the following parts:

NOTE: If you are uncertain of part description, refer to exploded view illustration.



Energy Efficient Use of Ceiling Fans

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

Choosing the Appropriate Mounting Location

Ceiling fans should be installed, or mounted, in the middle of the room and at least 7 feet above the floor and 18 inches from the walls. If ceiling height allows, install the fan 8 - 9 feet above the floor for optimal airflow.

Turn Off When Not in the Room

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

Using the Ceiling Fan Year Round

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

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

Electrical and Structural Requirements

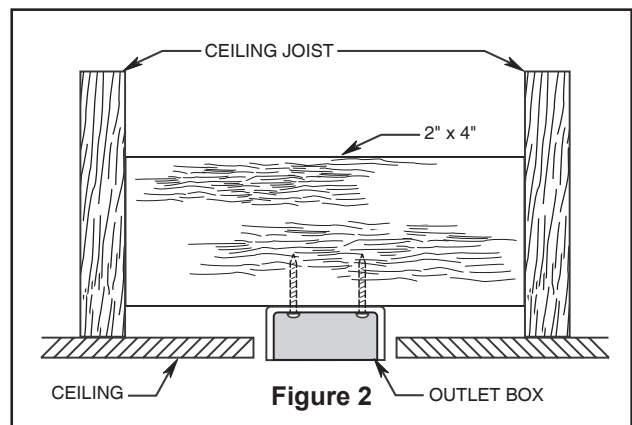
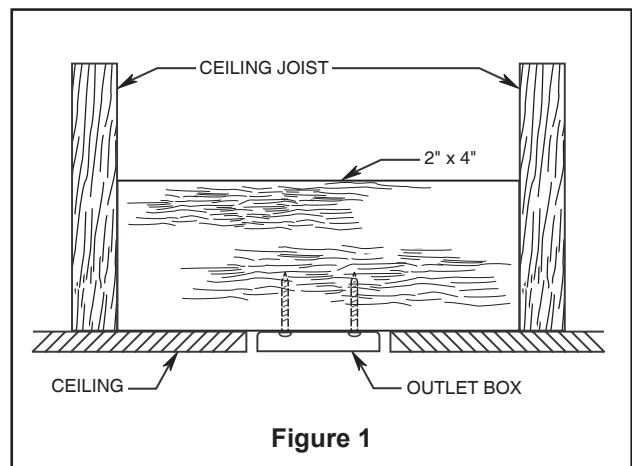
Your new ceiling fan will require a grounded electrical supply line of 120 volts AC, 60 HZ, 15 Amp Circuit. Electrical code requires use of a fan-rated outlet box to support the extra weight and motion associated with a ceiling fan. A fan-rated box will be labeled as such and typically supports up to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

Low profile box (Figure 1)

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

Deep box (Figure 2)

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



Electrical and Structural Requirements (Continued)

Deep box with brace (Figure 3)

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

WARNING

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

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

WARNING

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

WARNING

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

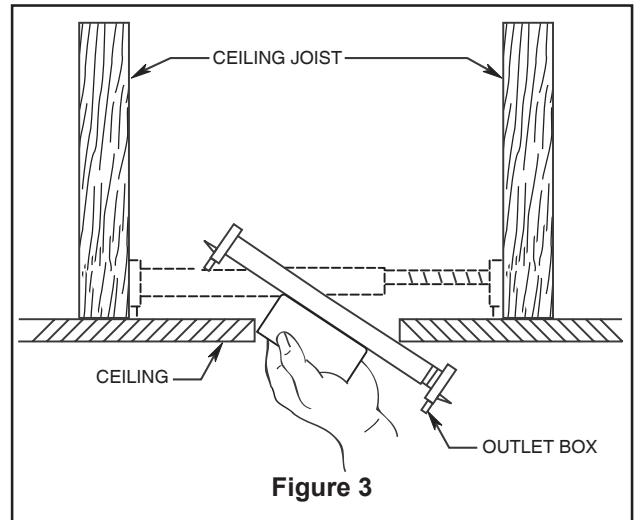
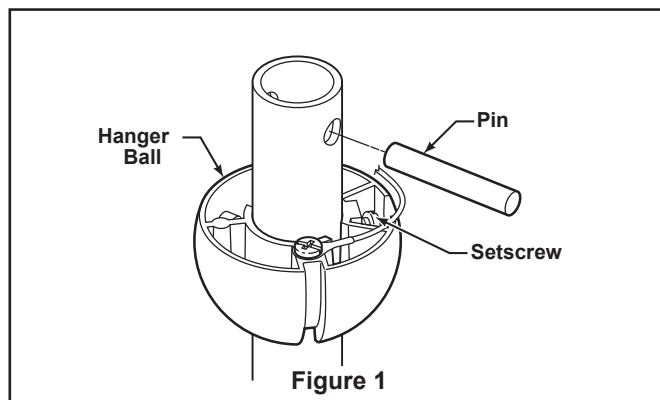


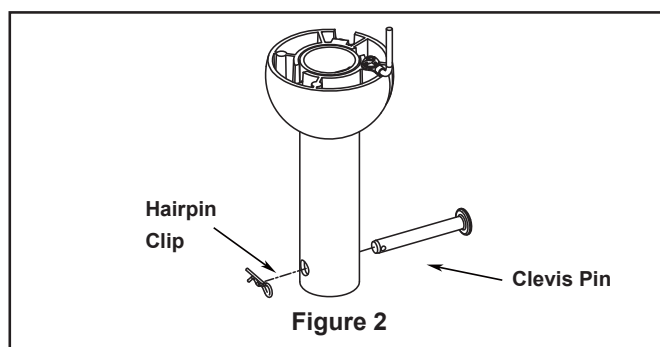
Figure 3

How to Assemble Your Ceiling Fan

1. Prior to assembly, set aside and save the hardware bags packed in the packing. Remove the hanger ball by loosening the setscrew in the hanger ball until the ball falls freely down the downrod. Remove the pin from the downrod, then remove the hanger ball. Retain the pin and hanger ball for reinstallation in Step 6. (Figure 1)

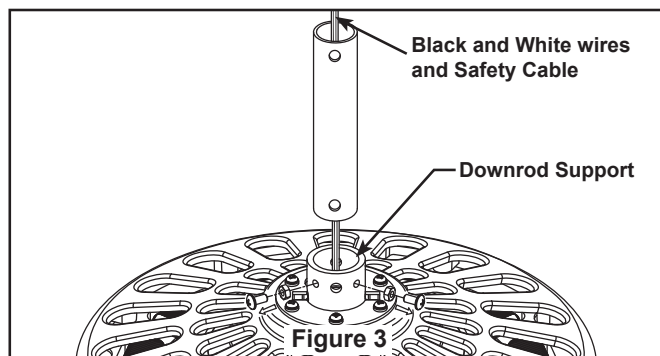


2. Remove the hairpin clip and clevis pin from the bottom of downrod. Retain the pin and clip for reinstallation in Step 4. (Figure 2)



3. The fan comes with black and white wires and safety cable. Separate and untwist the two wires and cable and route them through the downrod.
NOTE: You will be using either the 4½" or 9" downrod supplied with your fan.

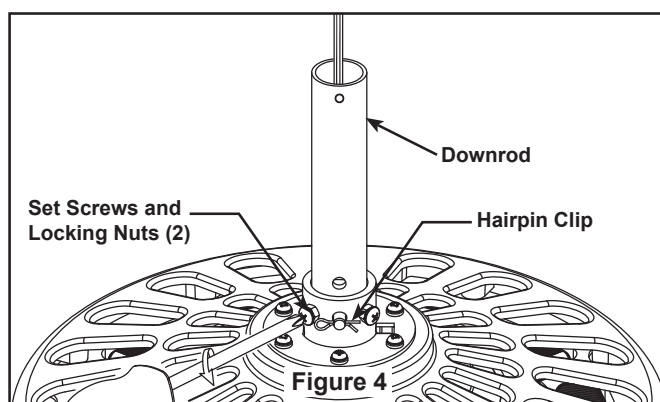
Loosen the two setscrews in the downrod support. Install downrod into coupler. Align the clevis pin holes in the downrod with the holes in the downrod support. (Figure 3)



4. Install the clevis pin, hairpin clip and tighten set screws. The clevis pin and hair pin clip must be properly installed to prevent the set screws from working loose. (Figure 4)

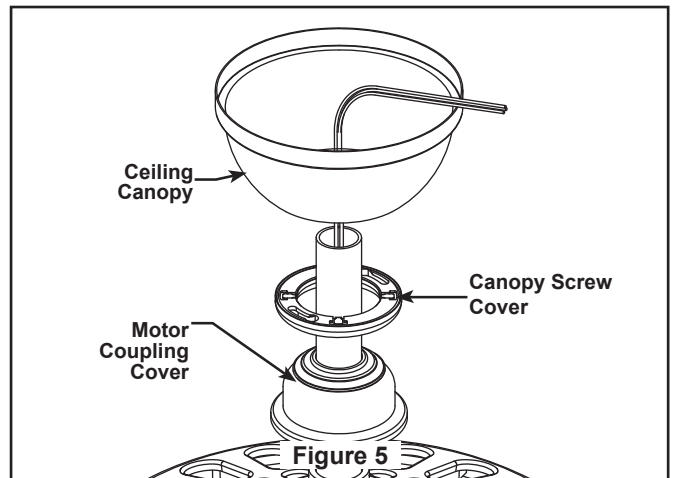
⚠ WARNING

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

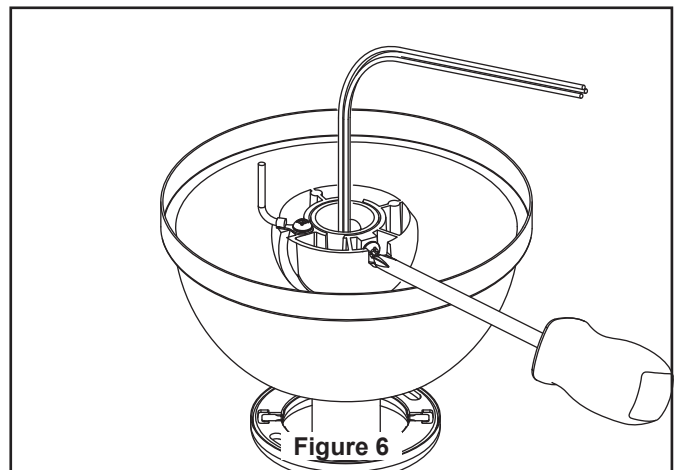


How to Assemble Your Ceiling Fan (continued)

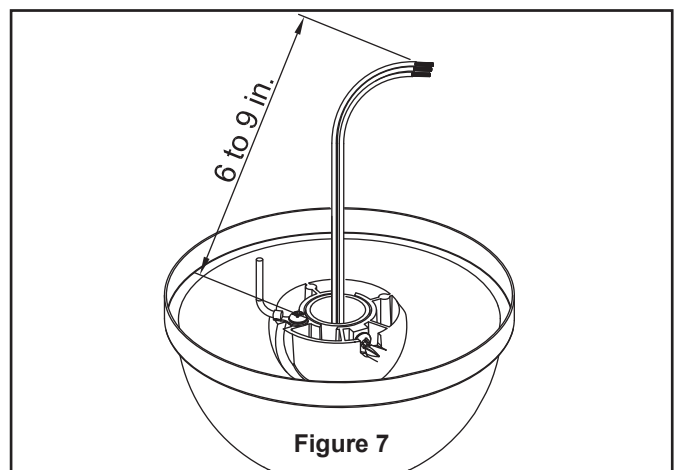
5. Route wires and cable through motor coupling cover, canopy screw cover and ceiling canopy. (Figure 5)



6. Reinstall the hanger ball on the downrod as follows. Route the two 80 in. wires and safety cable through the hanger ball. Position the pin through the two holes in the downrod and align the hanger ball so the pin is captured in the groove in the top of the hanger ball. Pull the hanger ball up tight against the pin. Securely tighten the set screw in the hanger ball. A loose set screw could create fan wobble. (Figure 6)



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



NOTE: All set screws must be checked, and retightened where necessary, before installation.

How to Hang Your Ceiling Fan

⚠ WARNING

To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before hanging. (Figure 1)
NOTE: If you are not sure if the outlet box is grounded, contact a licensed electrician for advice, as it must be grounded for safe operation.

⚠ WARNING

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

⚠ WARNING

The outlet box must be securely anchored and capable of withstanding a load of at least 35 lbs. Hanger bracket must seat firmly against outlet box. If the outlet box is recessed, remove wallboard until bracket contacts box. If bracket and/or outlet box are not securely attached, the fan could wobble or fall.

CAUTION

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

1. Using the $\frac{3}{8}$ " x 2" lag bolt and flat washer, attach safety cable to ceiling joist or wood structural member. The lag bolt will pass through the flat washer, safety cable loop, and into the building structure (Figure 3). You will first drill a $\frac{1}{4}$ " pilot hole into the building structure to prevent splitting or cracking.
2. Securely attach the hanger bracket to ceiling junction box **acceptable for ceiling support**.
NOTE: Ceiling support cable cannot be secured to junction box only, it must be directly secured to ceiling joist or structural member using the $\frac{3}{8}$ " x 2" lag bolt and flat washer. (Figure 3)
3. Make sure the electrical supply wires, including the hanger bracket grounding wire and safety cable are pulled through the downrod, between the hanger bracket and the junction box so that electrical connections can be made later.
4. Carefully lift the fan and seat the downrod/hanger ball assembly on the hanger bracket that was just attached to the ceiling joist. Be sure the groove in the ball is lined up with tab on the hanger bracket. (Figure 4)
5. Attach the safety cable to ceiling support cable. Slide cable clamp onto safety cable (from fan). Place the end of cable through the loop of ceiling support cable. Pull as much cable through loop as possible. Feed end of cable into clamp hole and firmly tighten screw (Figure 4). Cut off excess safety cable.

⚠ WARNING

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

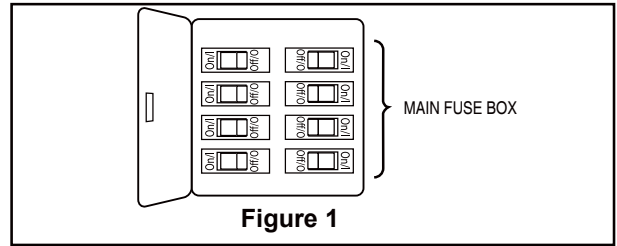


Figure 1

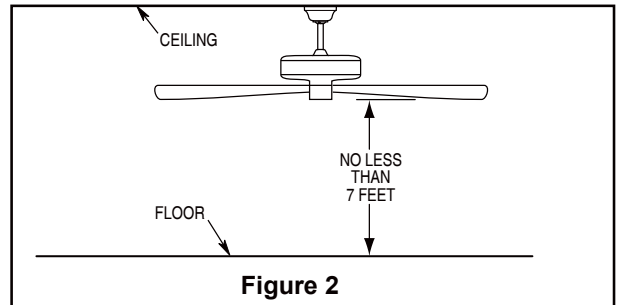


Figure 2

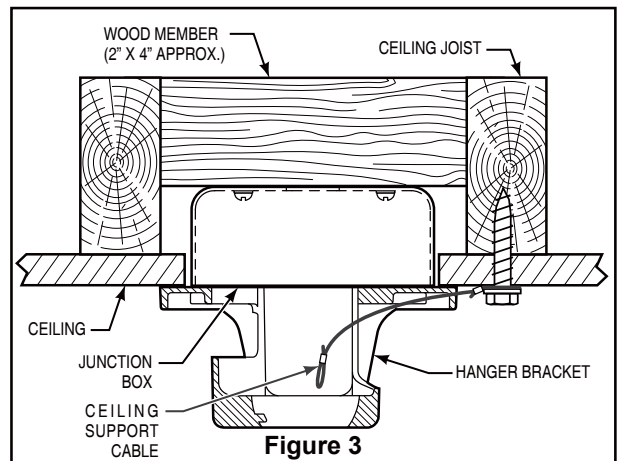


Figure 3

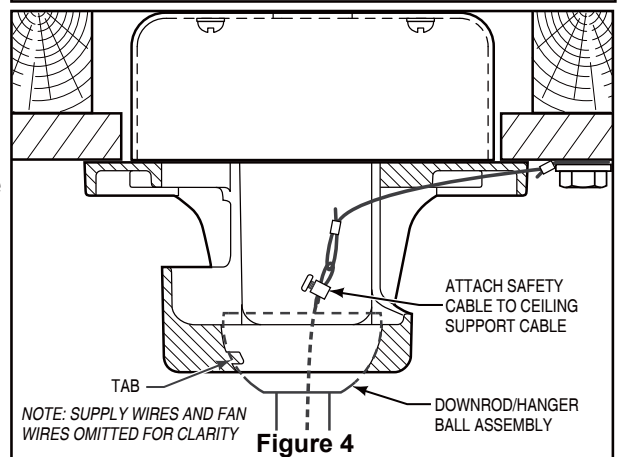


Figure 4

HARDWARE USED:

CEILING SUPPORT
 CABLE CLAMP
 W/SCREW



X 1

⚠ WARNING

To avoid possible shock, do not pinch wires between the downrod/hanger ball assembly and the hanger bracket.

How to Wire 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)

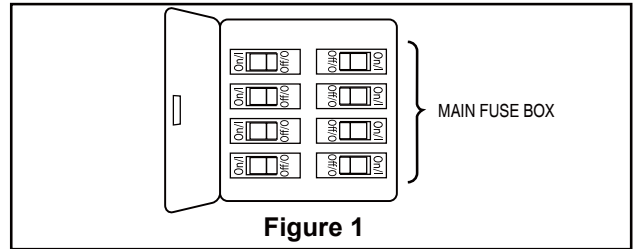


Figure 1

- 1. Connect the green grounding lead from the hanger ball 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 connectors supplied. (Figure 2)
- 2. Securely connect the white fan motor wire to the white supply (neutral) wire using wire connector supplied. Securely connect the black fan motor wire and blue wire to the black supply wire using wire connector supplied. (Figure 2)

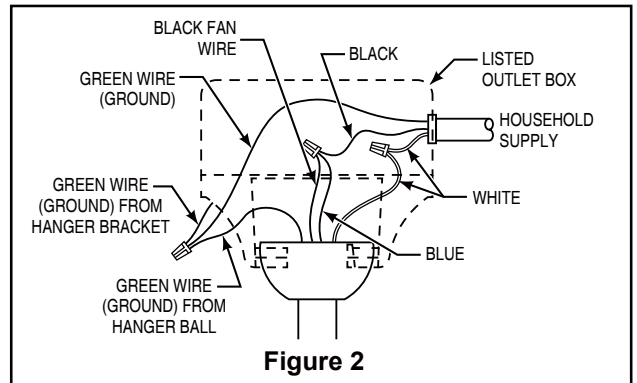



Figure 2

HARDWARE USED:

WIRE CONNECTORS  X 3

- 3. After splicing and making the wire connections, the wires should be spread apart and turned upward with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and the ungrounded conductor on the other side of the outlet box. (Figure 3)

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

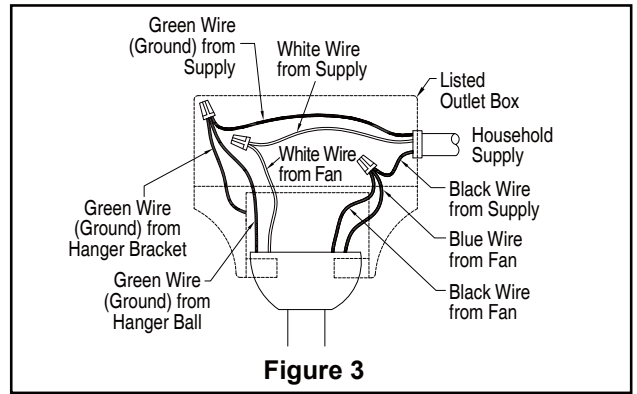


Figure 3

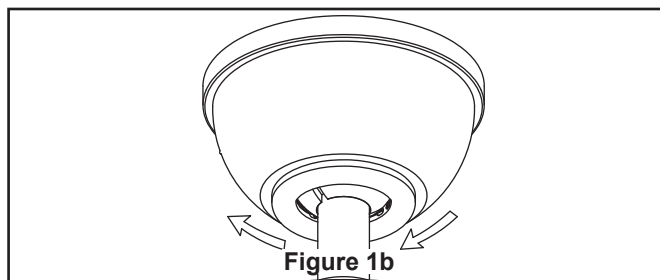
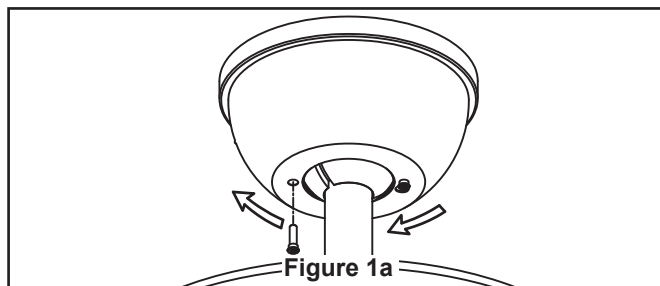
Installing the Canopy Housing

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

⚠ 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.

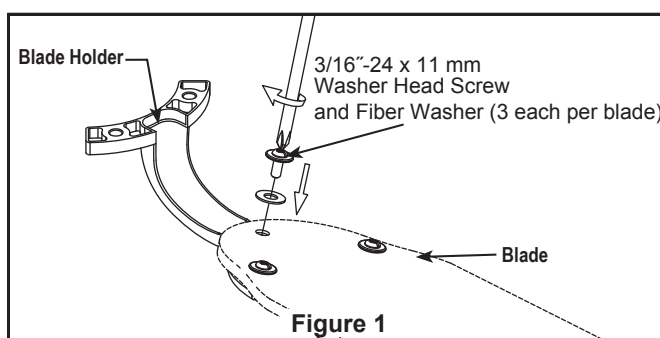
1. Remove one of the two shoulder screws in the hanger bracket. Loosen the second shoulder screw without fully removing it. Assemble canopy by rotating key slot in canopy over shoulder screw in hanger bracket. Tighten shoulder screw. Fully assemble and tighten second shoulder screw that was previously removed (Figure 1a).
2. Securely attach and tighten the canopy screw cover over the shoulder screws in the hanger bracket utilizing the keyslot twist-lock feature (Figure 1b).



Assembling and Mounting the Fan Blades

1. Position the blade over the blade holder with threaded posts showing. Make sure the bottom edge of the blade is fully seated against the blade holder. With a Phillips screwdriver, tighten 3/16"-24 x 11 mm washer head screws and fiber washers to secure the blade to the blade holder (Figure 1).

NOTE: You will find the fan blade set packed in its own carton and the blade holders and hardware bag in the fan box.



CAUTION

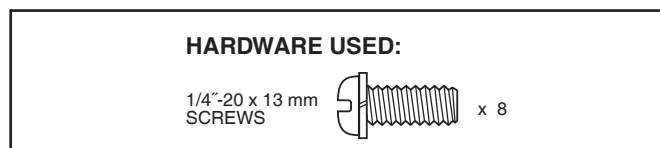
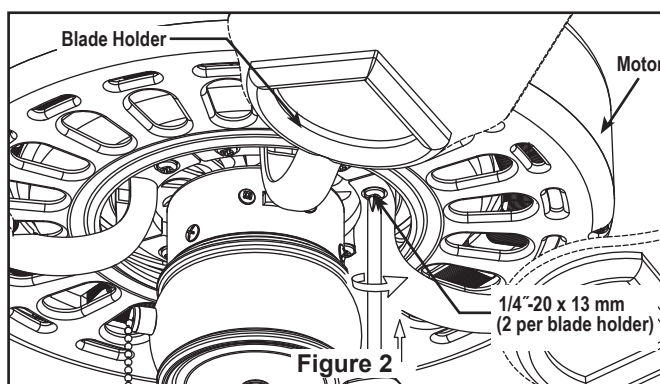
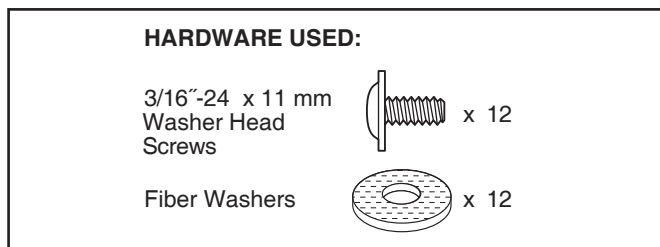
Do not connect fan blades until the fan is completely installed. Installing the fan with blades assembled may result in damage to the fan blades.

2. Attach blade holders to the bottom of the fan motor hub using the 1/4"-20 x 13 mm screws w/lockwashers. Make sure the screws with lockwashers securing the blade holders to the fan motor hub are tight and that the blade holders are properly seated. (Figure 2)

NOTE: Periodically check Blade Holder hardware and re-secure if necessary. (see Maintenance below)

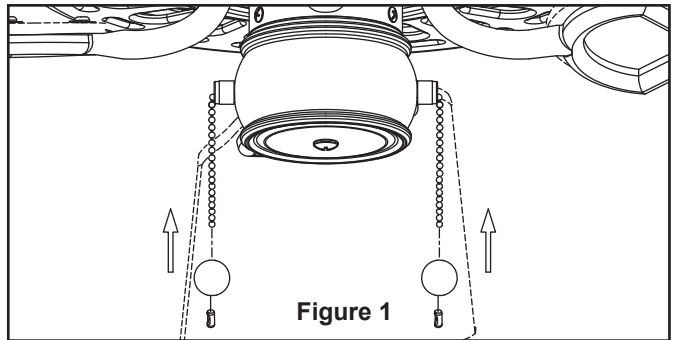
⚠ WARNING

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



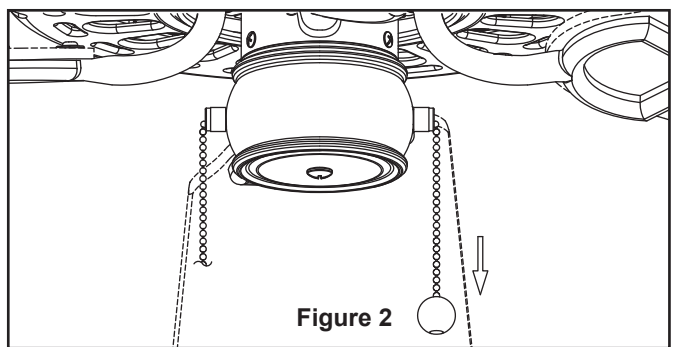
Pull Chain Operating Instructions

1. Install the fan chain coupler and light kit chain coupler. (Figure 1)



2. Check the operation of the fan by gently pulling on the fan chain coupler. (Figure 2)

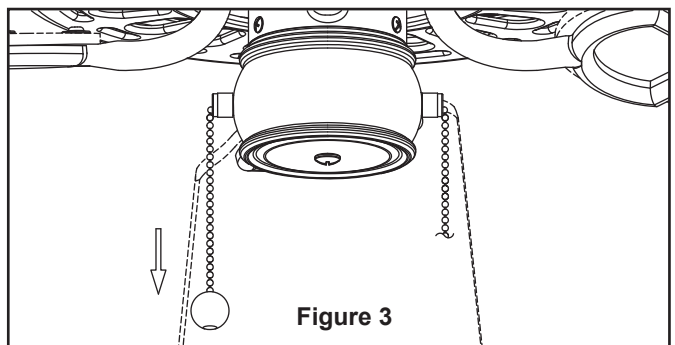
Fan Pull Chain Operating Sequence	
1 st Pull	High
2 nd Pull	Medium
3 rd Pull	Low
4 th Pull	Off



3. Check the operation of the light by gently pulling on the light kit chain coupler (Figure 3)
NOTE: The light kit is optional, not included in the fan box.

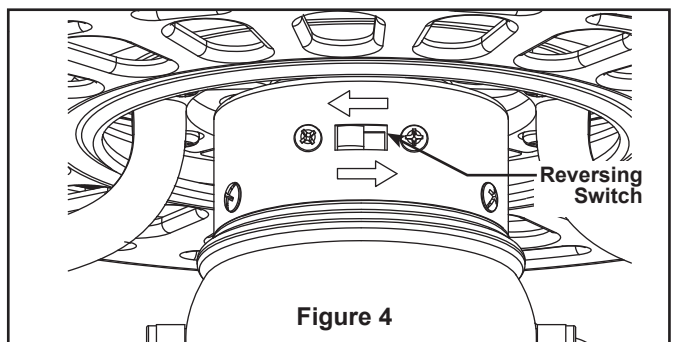
Light Kit Pull Chain Operating Sequence	
1 st Pull	On
2 nd Pull	Off

NOTE: If the fan does not have a light kit, this pull chain will not function.



4. If airflow is desired in the opposite direction, turn the fan off and wait for the blades to stop turning. Then slide the reverse switch to the opposite position and turn fan on again. (Figure 4)

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



Maintenance

1. Periodic cleaning of your new ceiling fan is the only maintenance that is needed.
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.

RECOMENDED: Periodically check that the blade holders to motor hub screws are secure and tight.

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.

Heron Parts List

Ref.#	Description	Part #
1	Hanger Bracket- Screw Assembly	AP255BL
2	Ball-Downrod Assembly	ADR1-45**
3	9" Downrod	DR1-9**
4	Canopy	P797201**
5	Canopy Screw Cover Assembly	AP797202**
6	Motor Coupler Cover Assembly	AP797204**
7	Motor Assembly	AMA7972**
8	Blade Holder Set	AP797214**
9	<i>Hardware Bag Containing:</i>	HDWMA7972**
	Balance Kit (BALKT)	
	Wire Connectors (4)	
	Bag Assembly Safety Cable	
	Chain Coupler (2)	
	Chain Fob (2)	
	Phillips screwdriver,4"	
	<i>Blade Mounting Hardware Bag Containing:</i>	
	3/16"-24 x 11 mm Washer-Head Screws (13 pcs)	
	Fiber Washers (13 pcs)	
	<i>Blade Holder Mounting Hardware Bag Containing:</i>	
	1/4"-20 x 13 mm Head Screws W/Lock washer (9 pcs)	

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

How To Order Parts

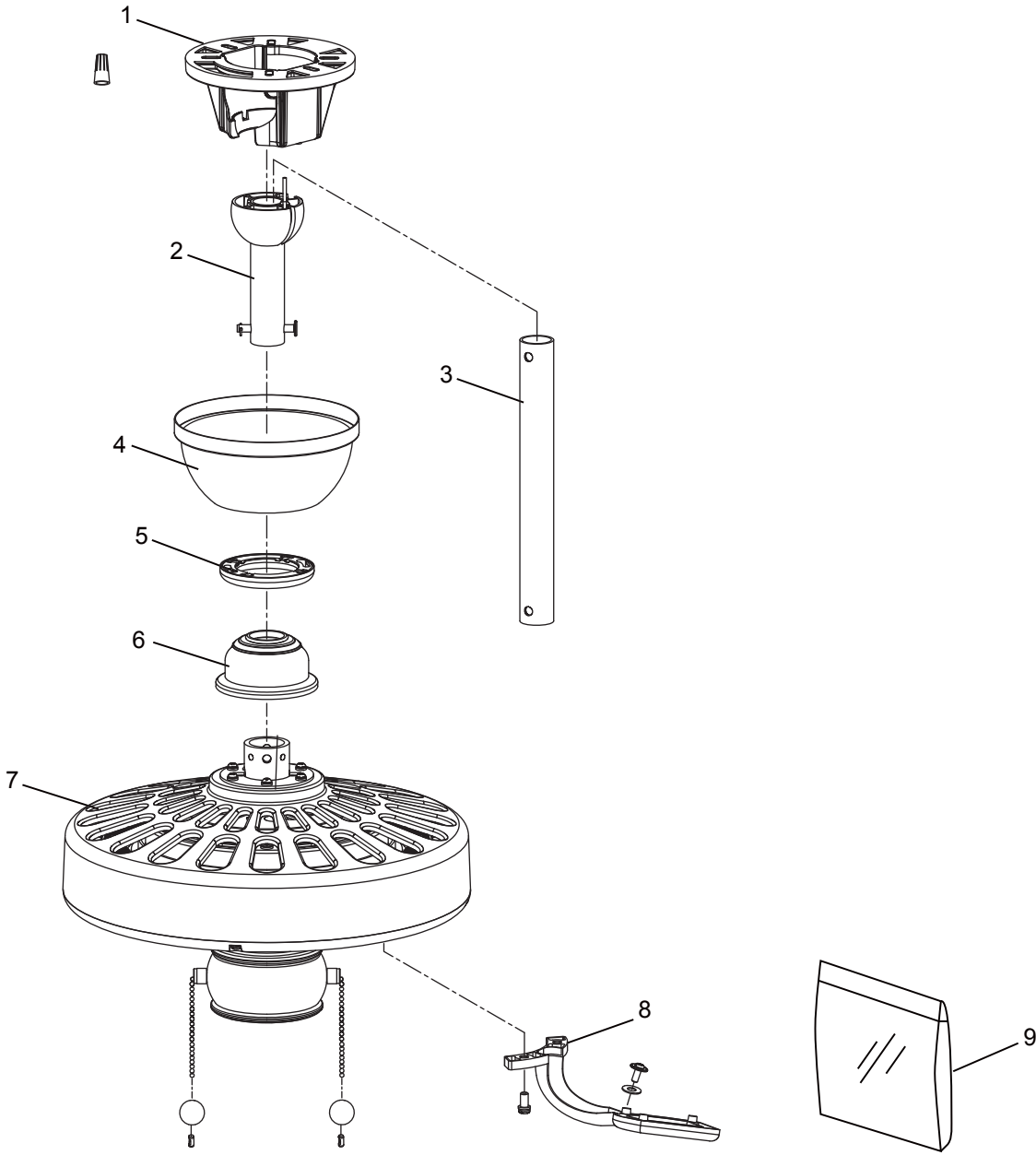
When ordering repair parts, always give the following information:

- Part Number
- Part Description
- Fan Model Number

Contact Rejuvenation at 888.401.1900 for repair parts.

Heron

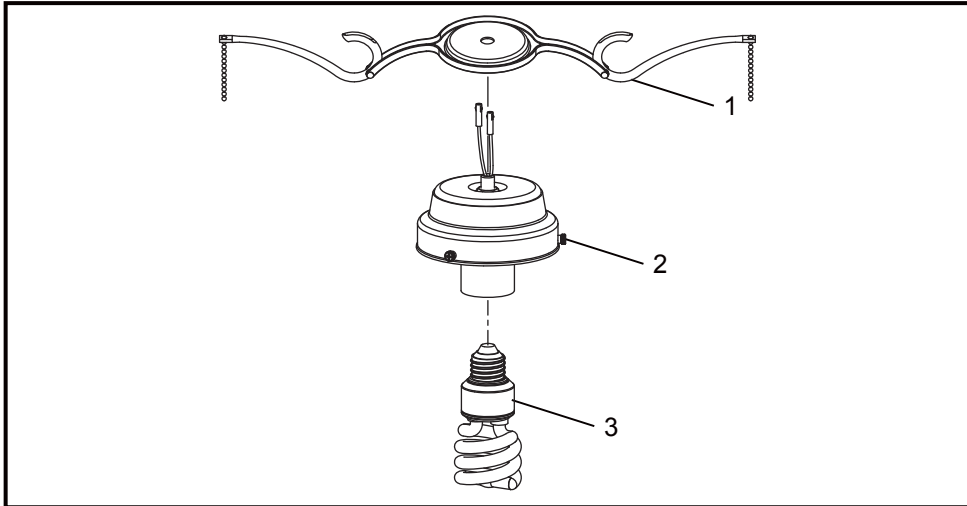
Exploded-View Illustration



NOTE: The illustration shown is not to scale or its actual parts configuration may vary.

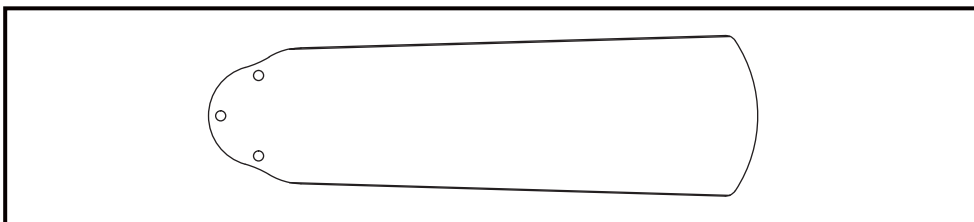
Light Kit and Pull Chain Extender Assembly Part No. A6804, A6805

1	Supporter Assembly	AP797215**
2	Light Housing Assembly	AP797217**
3	Light Bulb	PPE27C13



Heron Four Blade Pack Part No. A6802, A6803

1	Blade Set	A6802, A6803
---	-----------	--------------



Glass Optional



NOTE: The illustration shown is not to scale or its actual configuration may vary.

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

How To Order Parts

When ordering repair parts, always give the following information:

- Part Number
- Part Description
- Fan Model Number

Contact Rejuvenation at 888.401.1900 repair parts.

Trouble Shooting

⚠ WARNING

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

Trouble	Probable Cause	Suggested Remedy
1. FAN WILL NOT START	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fuse or circuit breaker blown. 2. Loose power line connections to the fan, or loose switch wire connections in the switch housing. 	<ol style="list-style-type: none"> 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. <p>CAUTION: Make sure main power is turned off !</p>
2. FAN SOUNDS NOISY	<ol style="list-style-type: none"> 1. Blades not attached to fan. 2. Loose screws in motor housing. 3. Screws securing fan blade holders to motor hub are loose. 4. Wire connectors inside housing rattling. 5. Motor noise caused by solid state variable speed control. 6. Screws holding blades to blade holders are loose. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Attach blades to fan before operating. 2. Check to make sure all screws in motor housing are snug (not over-tight). 3. Check to make sure the screws which attach the fan blade holders to the motor hub are tight. 4. Check to make sure wire connectors in switch housing are not rattling against each other or against the interior wall of the switch housing. <p>CAUTION: Make sure main power is turned off !</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Some fan motors are sensitive to signals from solid-state variable speed controls. Solid-state controls are not recommended, choose an alternative control method. 6. Tighten screws securely.
3. FAN WOBBLER EXCESSIVELY	<ol style="list-style-type: none"> 1. Setscrew and nut in downrod support is loose. 2. Setscrew in downrod/hanger ball assembly is loose. 3. Screws securing fan blade holders to motor hub are loose. 4. Blade holders not seated properly. 5. Hanger bracket and/or ceiling outlet box is not securely fastened. 6. Fan blades out of balance. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tighten both setscrews and nuts securely in downrod support. 2. Tighten the setscrew in the downrod/hanger ball assembly. 3. Check to be sure screws which attach the fan blade holders to the motor hub are tight. 4. Check to be sure the fan blade holders seat firmly and uniformly to the surface of the motor housing. If holders are seated incorrectly, loosen the screws and retighten. 5. Tighten the hanger bracket screws to the outlet box, and secure outlet box. 6. Interchanging position of fan blades can redistribute the weight and result in a smoother operation. For example, exchange blades in positions 1 and 3 or 1 and 4. If this does not improve wobble, exchange 2 and 4.
4. NOT ENOUGH AIR MOVEMENT		<ol style="list-style-type: none"> 1. If possible, consider using a longer downrod (not included, you can buy the longer downrod from rejuvenation.com).

REJUVENATION[®]
LIGHTING & HOUSE PARTS

2550 N.W. Nicolai Street, Portland Oregon 97210
Customer Service: 888-401-1900
www.rejuvenation.com

Heron (A6804, A6805) Ceiling Fan Light Kit Installation Instructions

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Weight: 1.12 lbs (0.51 kgs)

NOTE: Ceiling fan light kits are only meant to be used with ceiling fans. Do NOT install as a light fixture.

NOTE: Installation shall be in accordance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70-1999 and local codes.

WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan/light kit with any solid-state speed control device.

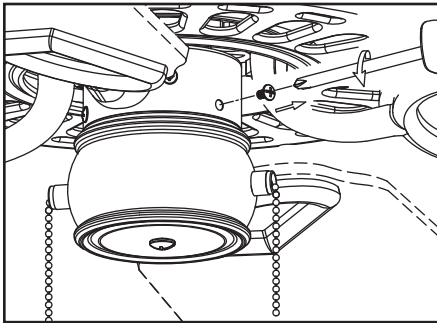
WARNING: To reduce the risk of fire or electric shock, or injury to persons, unplug or disconnect the appliance from the power supply before cleaning, user maintenance and servicing.

CAUTION

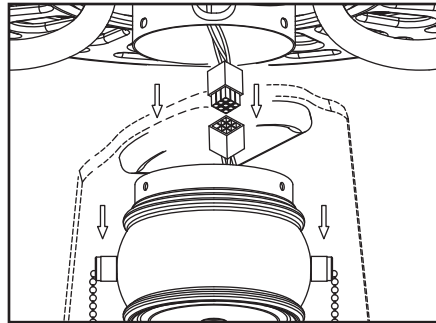
Turning off wall switch is not sufficient. To reduce the risk of fire and electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box to the fan before installing the light kit.

CAUTION

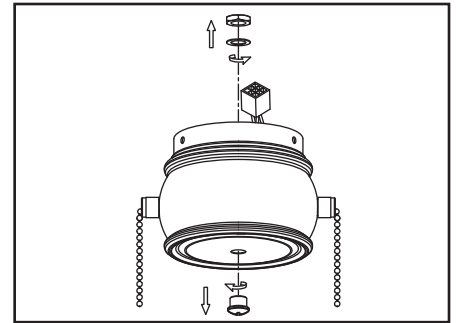
To reduce the risk of fire and electric shock, this light kit should be used only with the Fan Models Heron.



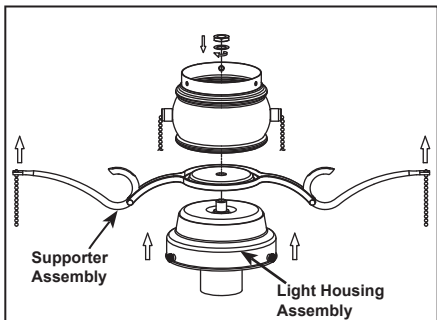
1. Remove the cover-switch housing assembly from the motor assembly by removing the three screws. Retain the screws for Step 8.



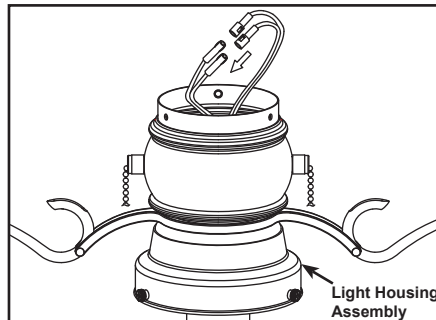
2. Unplug the 9-pin connectors from the cover-switch housing assembly and motor assembly.



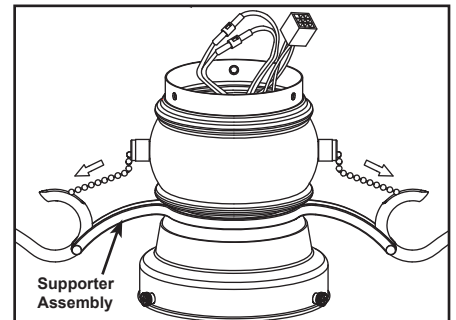
3. Remove the hex nut, washer and threaded plug from the cover-switch housing assembly. Retain the hex nut and washer for next step.



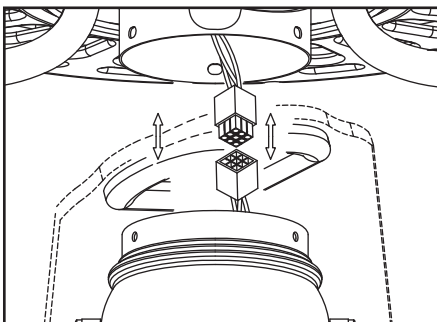
4. Assemble the supporter assembly and light housing assembly to the cover-switch housing assembly using the previously removed hex and washer.



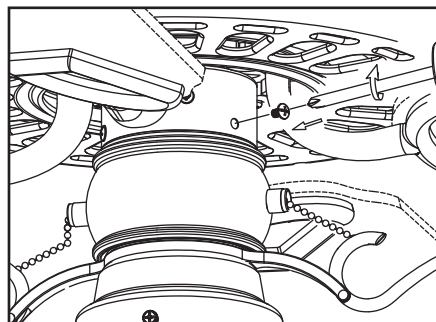
5. Connect the 2 single-pin connector from the light housing assembly to 2 single-pin connector from the cover-switch housing assembly.



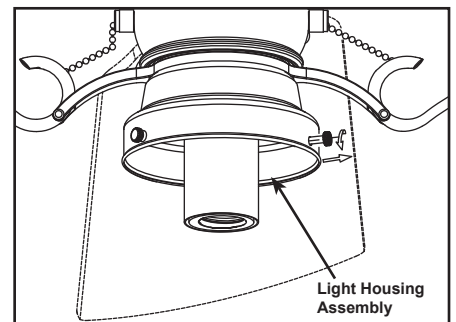
6. Thread the pull chains through the holes of the supporter assembly and cut off excess pull chains.



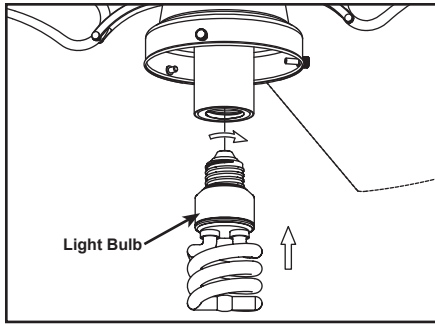
7. Connect the 9-pin connectors from the cover-switch housing assembly to the 9-pin connectors from motor assembly.



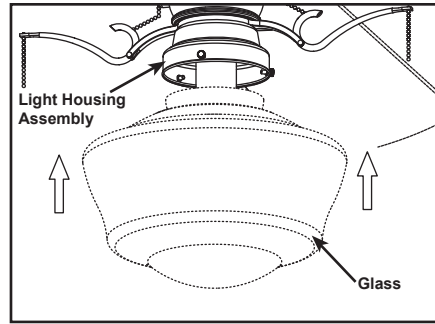
8. Reassemble the the cover-switch housing assembly to the motor assembly using the previously removed screws in Step 1.



9. Loosen the three screws of the light housing assembly.

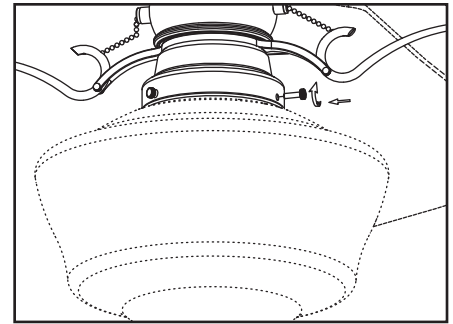


10. Insert light bulb into socket.



11. Assemble the glass to the light housing assembly.

Note: The glass is not included



12. Securely tighten all three screws in the light housing assembly. Don't over-tighten.

⚠ WARNING

To avoid possible fire or shock, make sure that the electrical wires are completely inside the fan housing and not pinched between the switch cup housing and the switch cup flange.

REJUVENATION[®]
LIGHTING & HOUSE PARTS

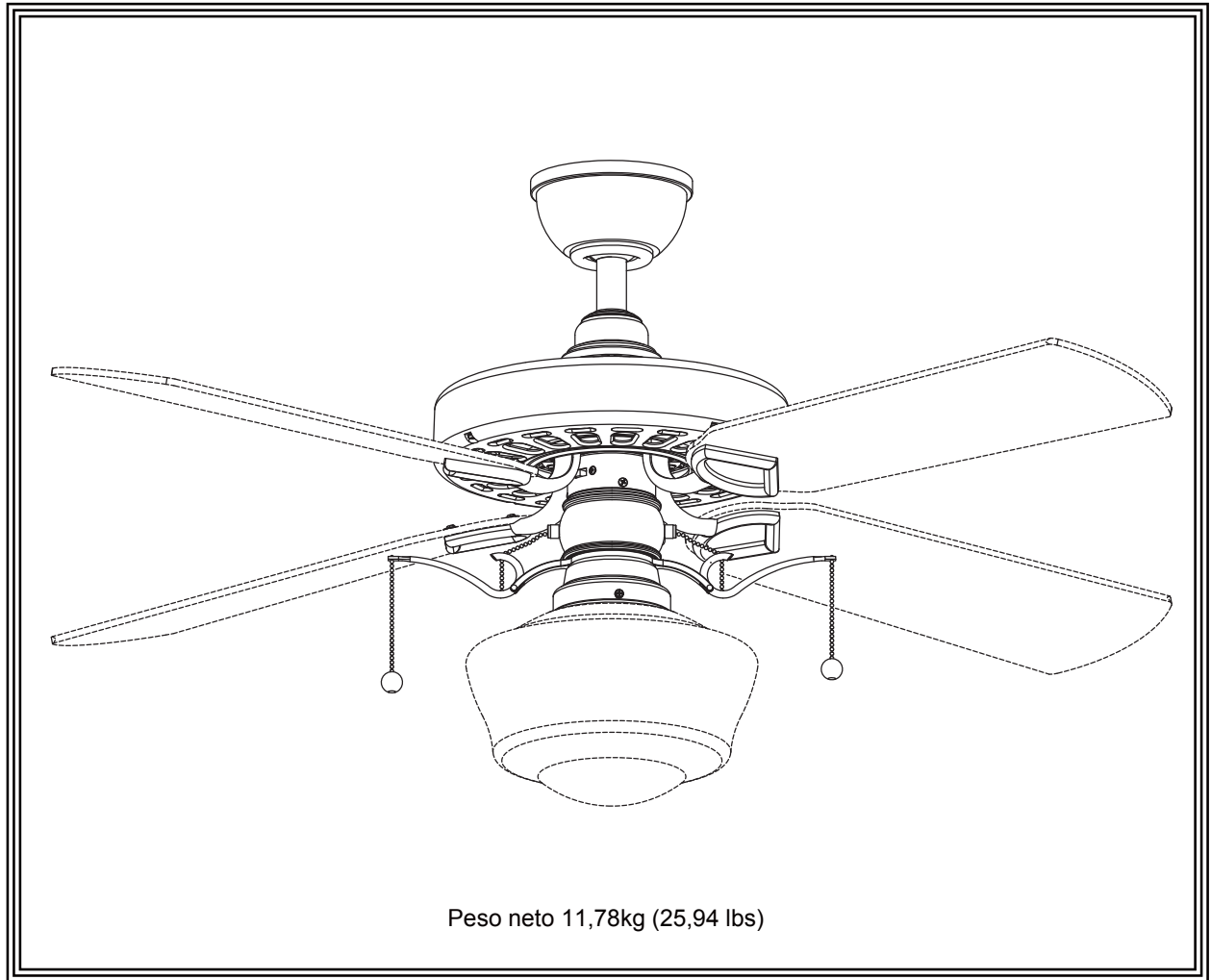
2550 N.W. Nicolai Street, Portland Oregon 97210

Customer Service: 888-401-1900

www.rejuvenation.com

The Heron

Ventilador de techo



MANUAL DEL PROPIETARIO
LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

REJUVENATION®
LIGHTING & HOUSE PARTS

Instrucciones de seguridad importantes

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

- Estas instrucciones se ofrecen por su seguridad. Es muy importante que se lean completa y minuciosamente antes de comenzar la instalación de este dispositivo de iluminación.
- Le recomendamos que un electricista profesional instale todos los dispositivos eléctricos.
- ESTE PRODUCTO DEBE SER INSTALADO SEGÚN LAS REGULACIONES DE INSTALACIÓN APLICABLES POR UNA PERSONA QUE ESTÉ FAMILIARIZADA CON LA CONSTRUCCIÓN Y EL FUNCIONAMIENTO DEL PRODUCTO Y DE TODOS LOS PELIGROS QUE CONLLEVA.
- El dispositivo de iluminación ha sido diseñado para su uso en interiores. Solo debe conectarse a sistema de suministro eléctrico de fase simple y tres cables (suministrado con un cable de toma de tierra o un sistema de protección equivalente).
- Por su seguridad, se recomienda que dos personas instalen y sostenga el dispositivo de iluminación.
- Las bombillas de iluminación deberían centrarse dentro de la pantalla de la iluminación del dispositivo. Asegúrese de no tocar los laterales de la pantalla.
- El dispositivo de iluminación ha sido diseñado exclusivamente para su uso en interiores y EN UBICACIONES SECAS.
- Guarde estas instrucciones.
- El dispositivo no ha sido diseñado para ser utilizado por niños pequeños o personas enfermas sin supervisión. Los niños pequeños deben ser supervisados para evitar que jueguen 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 70-1999) 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). Si tiene dudas, consulte a un electricista calificado.
4. Las aspas del ventilador deben instalarse por lo menos a 2 m (7 pies) del suelo, a fin de evitar un contacto accidental con las mismas.
5. Siga las recomendaciones sobre el método correcto de instalación eléctrica de su ventilador de techo. Si no posee la experiencia o los conocimientos eléctricos adecuados, contrate a un electricista autorizado para instalar el ventilador.
6. En lo que respecta a las conexiones de suministro, si el conductor del ventilador está identificado como conductor con conexión a tierra, se le debe conectar a un suministro de electricidad con conductor de puesta a tierra. Si el conductor del ventilador está identificado como conductor que no es de puesta a tierra, se le debe conectar a un suministro de electricidad con conductor sin puesta a tierra. Si el conductor del ventilador está identificado para equipos de puesta a tierra, se le debe conectar al conductor de equipos de puesta a tierra.

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

ADVERTENCIA: 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: 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.

Tabla de contenidos

Instrucciones para el desempaque.....	20
Uso eficiente de la energía en ventiladores de techo.....	21
Requisitos eléctricos y estructurales.....	21
Cómo ensamblar el ventilador de techo.....	23
Cómo colgar el ventilador de techo.....	25
Cómo realizar la instalación eléctrica del ventilador de techo.....	26
Instalación de la cubierta del capuchón.....	27
Ensamblaje y montaje de las aspas del ventilador.....	27
Instrucciones de funcionamiento de la cadena.....	28
Mantenimiento.....	29
Cómo limpiar las palas de su ventilador de techo.....	29
Lista de piezas de Heron.....	30
Ilustración del despiece de Heron.....	31
Kit de iluminación y unidad de extensión de la cadena de encendido.....	32
Paquete de cuatro palas Heron.....	32
Cristal opcional.....	32
Solución de problemas.....	33

Este manual está diseñado para facilitar al máximo el ensamblaje, la instalación, el funcionamiento y el mantenimiento de su ventilador de techo.

Herramientas necesarias para el ensamblaje

- Destornillador Phillips
- Escalera de tijera
- Destornillador de 1/4"
- Pelacables
- Tres conectores de cables (incluidos)

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)	14
de 15,2 a 30,5 m (50 a 100 pies)	12

NOTA: coloque las piezas de las bolsas de piezas individuales en un contenedor pequeño para evitar que se extravíen. Si faltase alguna pieza póngase en contacto con rejuvenecimiento en el 888.401.1900

⚠ ADVERTENCIA

Antes de ensamblar el ventilador de techo, consulte la sección sobre el método correcto de instalación eléctrica del ventilador (página 26). Si siente que no posee la experiencia o los conocimientos eléctricos necesarios, contrate a un electricista autorizado para instalar el ventilador.

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.

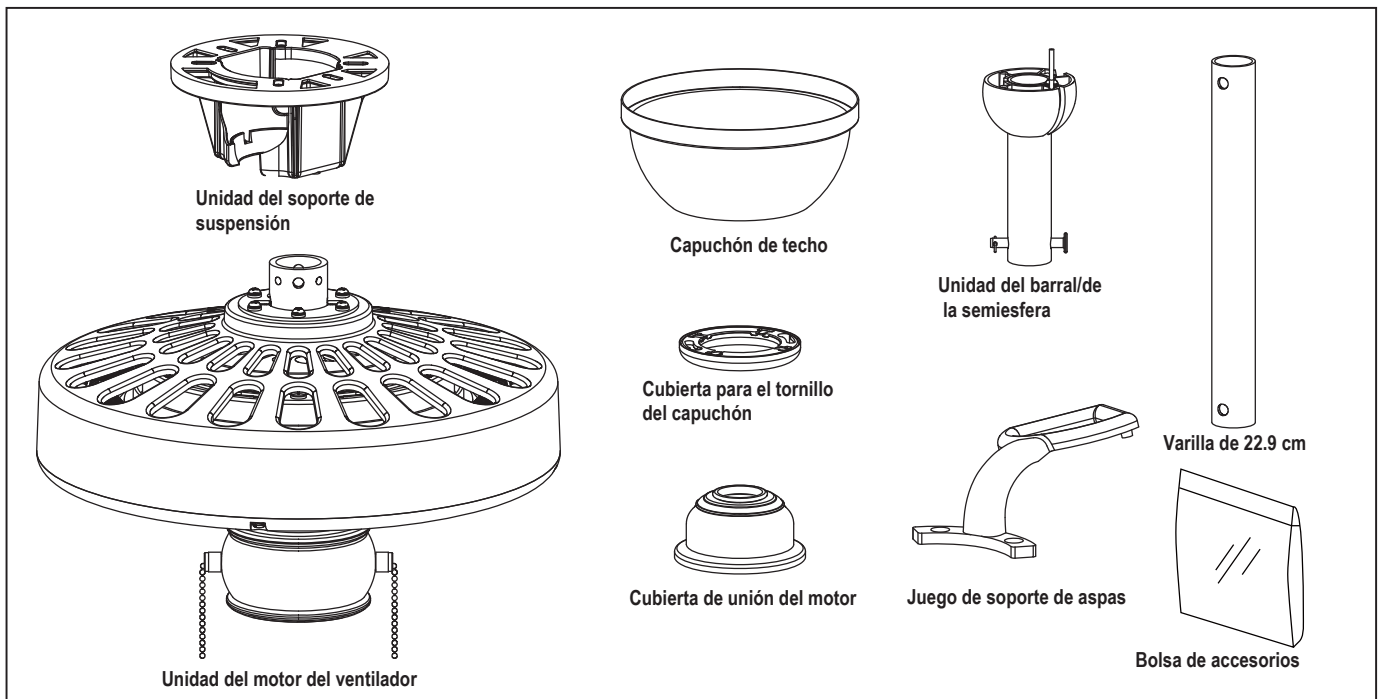
⚠ ADVERTENCIA

No instale ni utilice el ventilador si falta alguna pieza o si hay piezas dañadas. Este producto está diseñado para ser usado sólo con las piezas suministradas o los accesorios indicados por Fanimation específicamente para el mismo. La sustitución de piezas o accesorios no designados por Fanimation para usar con este producto podría ocasionar lesiones personales o daños en el ventilador. Póngase en contacto con 888.401.1900 para las piezas dañadas o aquellas que falten.

- Unidad del barral/de la semiesfera
- Varilla de 22.9 cm
- Capuchón de techo
- Unidad del soporte de suspensión
- Cubierta para el tornillo del capuchón
- Cubierta de unión del motor
- Unidad del motor del ventilador
- Juego de soporte de aspas
- Bolsa de accesorios:
 - Nueve tornillos de 1/4" –20 x 13 mm mm con arandelas de seguridad (soporte de aspas a buje del motor)
 - Trece tornillos con cabeza de arandela de 3/16-24 x 11 mm (aspa a soporte de aspas)
 - Cuatro conectores de los cables
 - Kit de balanceo
 - Dos acoplador de la cadena
 - Dos cadena del ventilador
 - Cable de seguridad y Bolsa
 - Destornillador Phillips de 4"

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. A continuación le presentamos algunas sugerencias para asegurar un rendimiento eficiente del producto.

Selección del lugar de montaje adecuado

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

Apague el ventilador cuando no se encuentre en la habitación

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

Uso del ventilador de techo todo el año

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

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

Requisitos eléctricos y estructurales

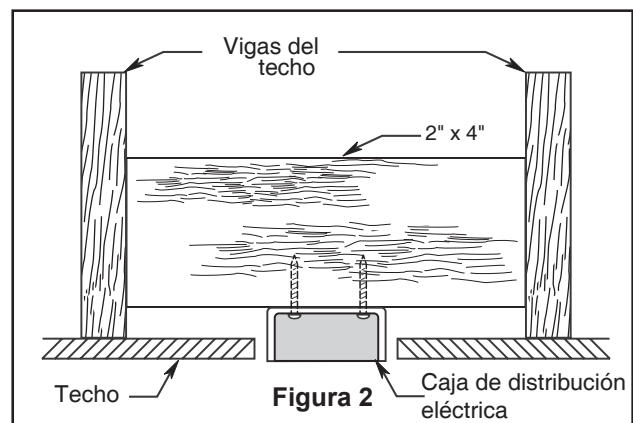
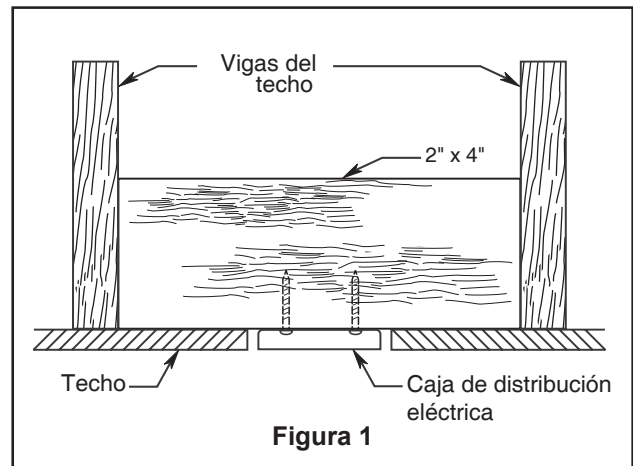
Su nuevo ventilador de techo requiere una línea de suministro eléctrico con conexión a tierra de 120 voltios de CA, 60 Hz, circuito de 15 amperios. La normativa eléctrica requiere el uso de una caja de distribución eléctrica para ventiladores que soporte el peso extra y el movimiento asociado a un ventilador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

Caja 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.

Caja profunda (Figura 2)

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



Requisitos eléctricos y estructurales (cont.)

Profunda caja con aparato ortopédico (Figura 3)

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

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones personales, monte el ventilador en una caja de salida marcada como "Apta para sostener ventiladores de 22,7 kg o menos" y use los tornillos de montaje provistos con la caja de salida. La mayoría de las cajas de salida que se usan comúnmente para sostener ensambles de iluminación no son aptas para sostener un ventilador y puede ser necesario reemplazarlas. Si tiene dudas, consulte a un electricista calificado.

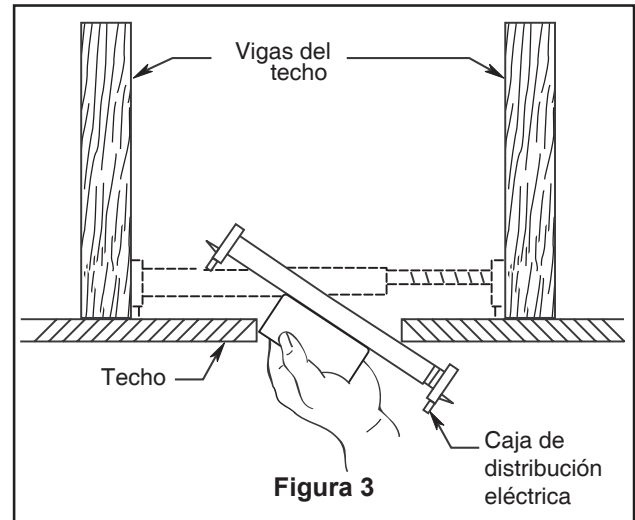
Si su ventilador va a sustituir una instalación de iluminación existente, desconecte la electricidad de la caja del fusible principal en esta ocasión y extraiga la unidad de iluminación.

⚠ ADVERTENCIA

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

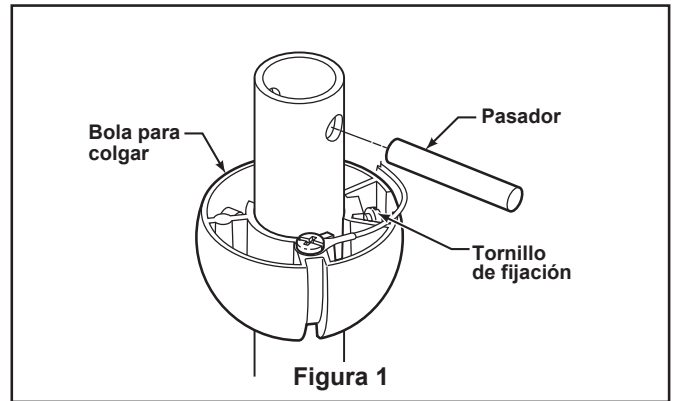
⚠ ADVERTENCIA

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

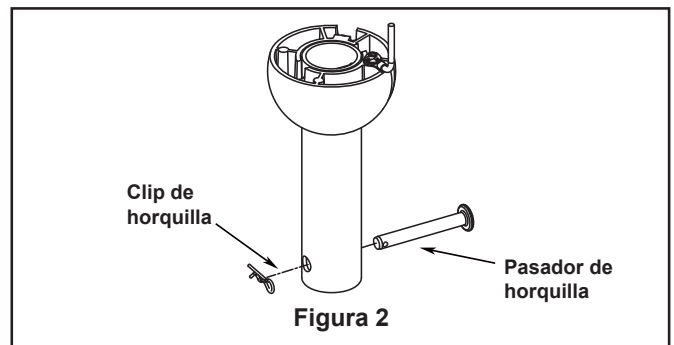


Cómo ensamblar el ventilador de techo (cont.)

1. Antes de realizar el ensamblaje, separe y guarde las bolsas de accesorios en el empaque. Afloje el tornillo de fijación de la semiesfera para lograr que ésta pueda desplazarse libremente por el barral. Retire el pasador del barral y luego extraiga la semiesfera. Conserve el pasador y la semiesfera para su reinstalación en el Paso 6 (Figura 1).



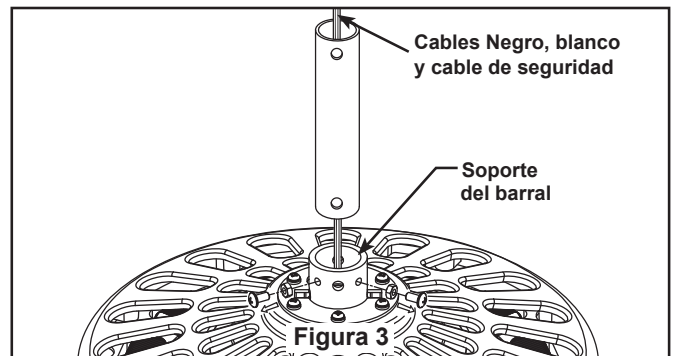
2. Retire el clip de horquilla y pasador de horquilla de la parte inferior de la bola para colgar. Retener el pasador y clip para la reinstalación en el paso 4. (Figura 2)



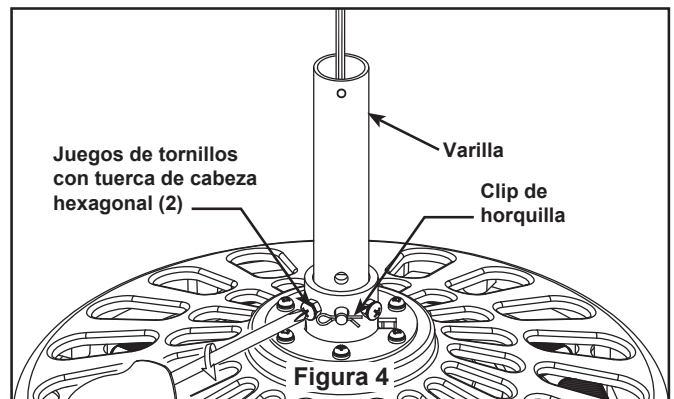
3. El ventilador viene con cables blancos y negros y con el cable de seguridad. Separe y desdoble dichos cables y colóquelos a través de la varilla hueca.

NOTA: Podrá utilizar el barral de 11,43 cm o 22,86 cm (2½" o 9") que viene con el ventilador.

Afloje los dos tornillos de fijación del soporte del barral. Instale el barral en el acoplador. Alinee los orificios del pasador en el barral con los orificios del soporte del mismo. (Figura 3)



4. Instale el pasador y el pasador de horquilla, y apriete los tornillos de fijación. El pasador y el pasador de horquilla deben estar instalados correctamente para evitar que los tornillos de fijación se aflojen. (Figura 4)

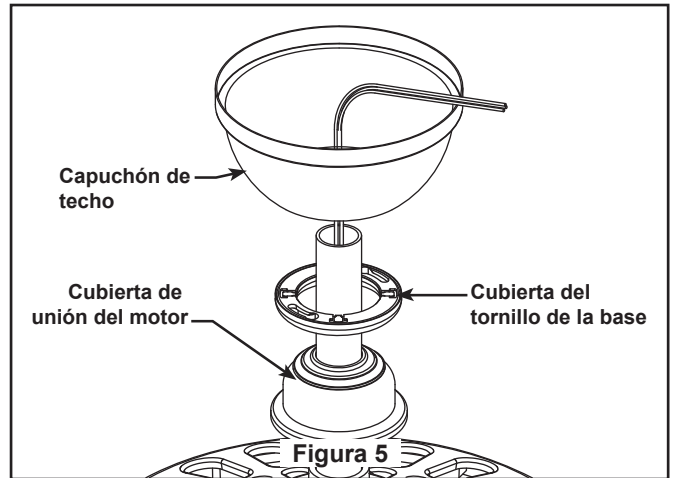


⚠ ADVERTENCIA

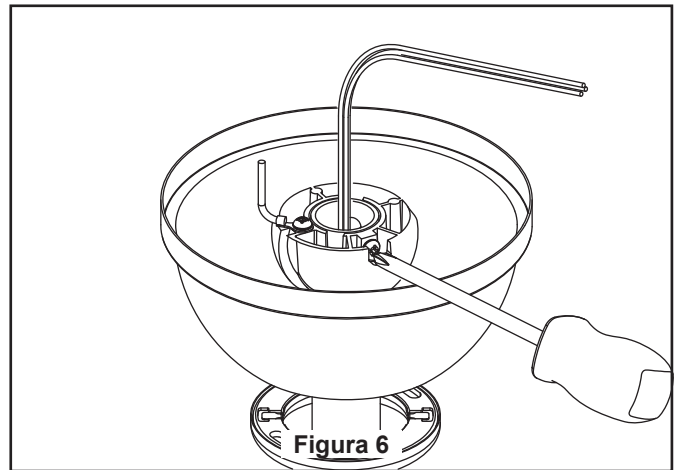
Es de suma importancia que el tornillo Clevis en el soporte del barral esté colocado correctamente y que los tornillos de fijación y las tuercas estén bien ajustados. Si el tornillo Clevis, las tuercas, el pasador de horquilla y los tornillos de fijación no están correctamente colocados, el ventilador podría caerse.

Cómo ensamblar el ventilador de techo (cont.)

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

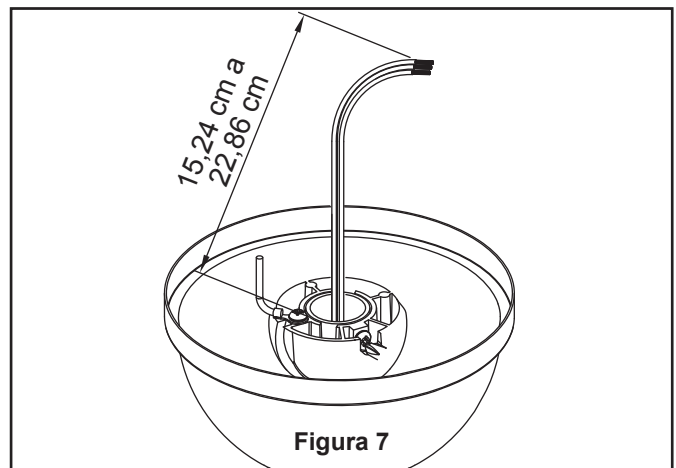


6. Vuelva a colocar la semiesfera en el barral como se indica a continuación. Pase los dos cables de 2.03 m (80") y cable de soporte para techo a través de la semiesfera. Pase el pasador a través de los dos orificios en el barral y alinee la semiesfera de modo que el pasador quede atrapado en la ranura 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)



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)

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



Cómo colgar el ventilador de techo

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de cortar la alimentación eléctrica de la caja de fusibles principal antes de colgar el ventilador. (Figura 1) **NOTA:** Si no está seguro de si la caja de salida tiene conexión a tierra, pida consejo a un electricista certificado, ya que debe tener conexión a tierra para un funcionamiento seguro.

⚠ ADVERTENCIA

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

⚠ ADVERTENCIA

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.

PRECAUCIÓN

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

1. Perfore un orificio de 1/4" en la estructura del edificio para evitar grietas con la instalación del tornillo de intervalo. Utilice el tornillo de intervalo de 3/8"x 2" y la arandela plana para fijar el cable de seguridad a la viga del techo o a la estructura de madera. Dicho tornillo pasará a través de arandela plana, la presilla del cable de seguridad y se fijará en la estructura del edificio. (Figura 3)
2. Fije adecuadamente el soporte colgante a la caja de empalme del techo que sea aceptable para el soporte del techo.
NOTA: el cable de soporte para techo no se puede asegurar solamente a la caja de conexiones; se debe asegurar directamente a la viga de techo o miembro estructural con el tornillo de cabeza cuadrada de 3/8"x2" y la arandela plana. (Figura 3)
3. Asegúrese de que los cables de suministro eléctrico, incluido el cable de conexión a tierra del soporte de suspensión y el cable de seguridad, hayan atravesado el barral, entre el soporte de suspensión y la caja de conexiones, de modo que más tarde se pueda realizar la instalación eléctrica.
4. 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)

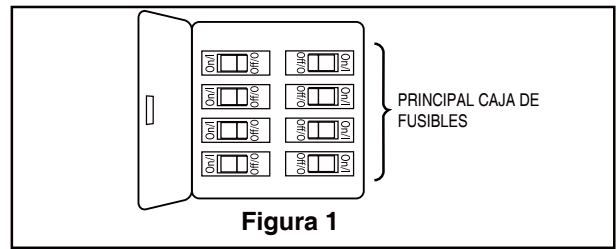


Figura 1

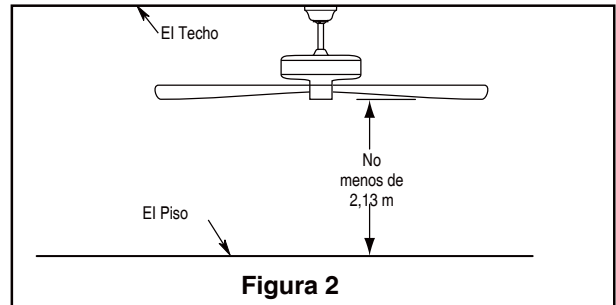


Figura 2

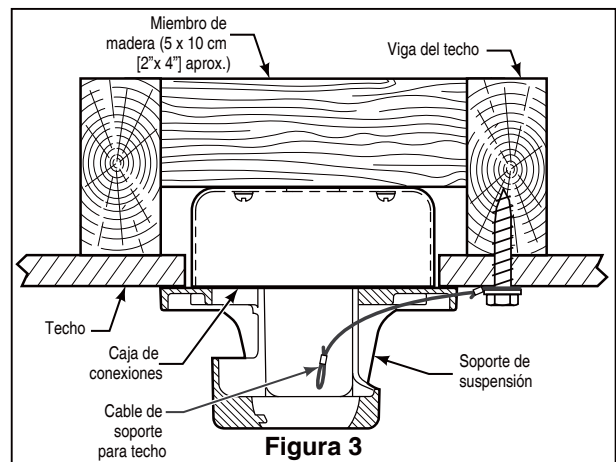


Figura 3

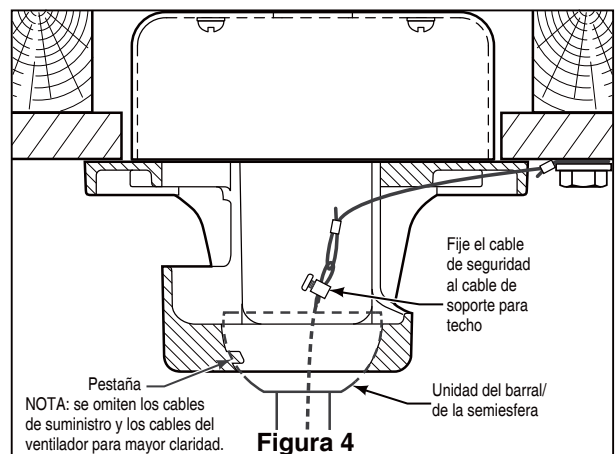


Figura 4

Aditamentos utilizados

ABRAZADERA DEL CABLE DE SOPORTE DEL TECHO CON TORNILLO



X 1

Cómo colgar el ventilador de techo (Cont.)

⚠ 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.

5. Fije el cable de seguridad al cable de soporte para techo. Deslice la abrazadera de cables por el cable de seguridad (del ventilador). Pase el extremo del cable a través del aro que forma el cable de soporte para techo. Tire lo más posible del cable a través del aro. Inserte el extremo del cable en el orificio de la abrazadera y ajuste firmemente el tornillo. (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 colgar el ventilador. (Figura 1)

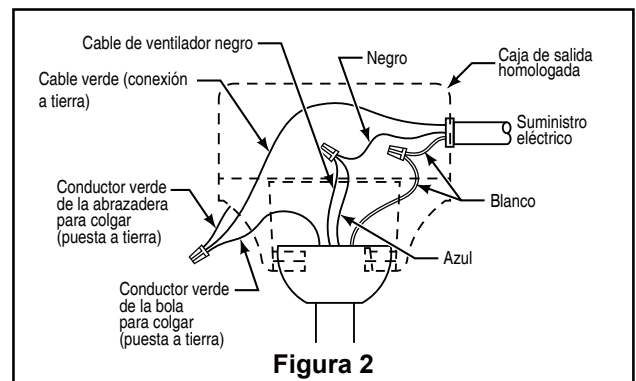
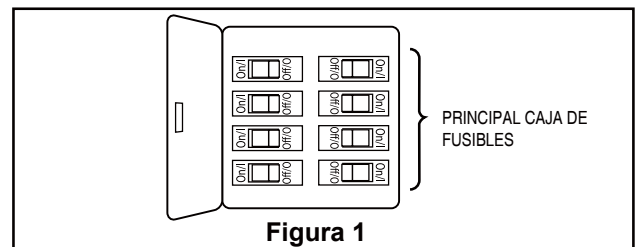
1. Conecte el conductor verde con conexión a tierra de la bola para colgar y el conductor verde con conexión a tierra de la abrazadera para colgar al conductor de suministro con conexión a tierra (posiblemente un conductor desnudo o un cable con aislante verde). Conecte los cables a los conectores provistos de forma segura. Conecte el conductor blanco. (Figura 2)

2. provistos de forma segura. Conecte el conductor blanco del motor del ventilador al conductor blanco (neutro) mediante el conector provisto de forma segura. Conecte el conductor negro del motor del ventilador y el conector azul al conductor negro mediante el conector provisto de forma segura. (Figura 2)

3. Luego de empalmar los cables y realizar la conexión, sepárelos y dóblelos hacia arriba con el conductor con conexión a tierra y el conductor con conexión a tierra del equipo debe ir en un lado de la caja de distribución eléctrica y el conductor sin conexión a tierra debe ir del otro lado. (Figura 3)

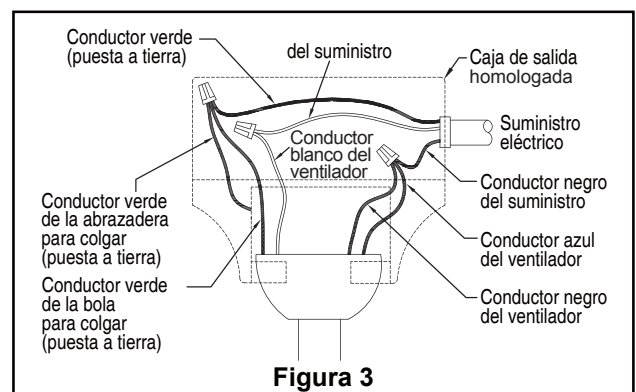
⚠ ADVERTENCIA

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.



Aditamentos utilizados:

Conectores de cable  X 3



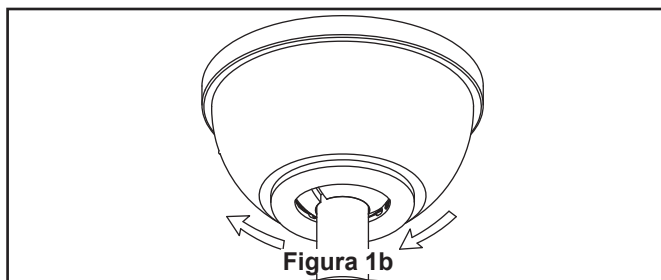
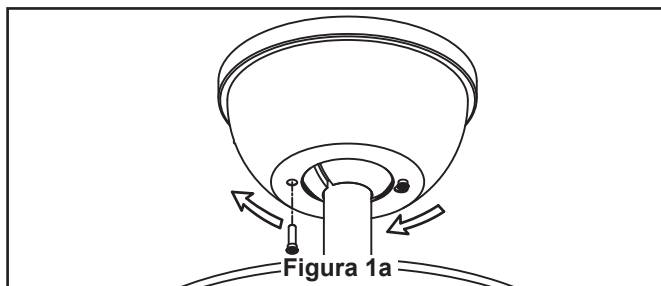
Instalación de la cubierta del capuchón

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

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar posibles incendios o descargas eléctricas, asegúrese de que los cables eléctricos se encuentren completamente adentro de la cubierta del capuchón y de que no estén aprisionados entre la cubierta y el techo.

1. Retire uno de los dos tornillos de reborde de la abrazadera para colgar. Afloje el segundo tornillo de reborde sin retirarlo del todo. Ensamble la base girando el chavetero de la base sobre el tornillo de reborde de la abrazadera para colgar. Ajuste el tornillo de reborde. Ensamble por completo el segundo tornillo de reborde que antes había retirado y ajústelo. (Figura 1a)
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 1b)



Ensamblaje y montaje de las aspas del ventilador

1. Coloque el aspa sobre el soporte de aspas con los pilotes roscados a la vista. Asegúrese de que la parte inferior del aspa se encuentre bien apoyada sobre el soporte. Con un destornillador Phillips, fije los tornillos de cabeza troncocónica de 3/16"-24 x 11 mm y arandela fibra para asegurar la placa en el brazo de sujeción de las palas. (Figura 1)

NOTA: Encontrará que la pala del ventilador viene empaquetada en su propio envoltorio de cartón y que las sujeciones de las palas y la bolsa del hardware vienen en la caja del ventilador.

PRECAUCIÓN

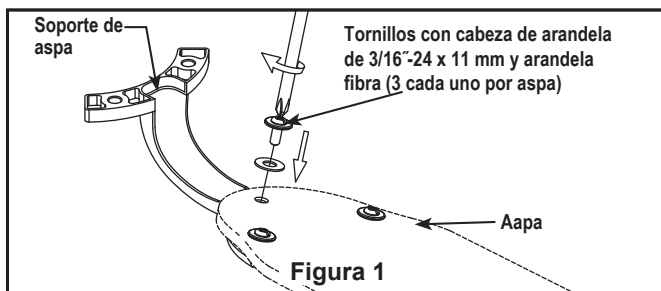
No conecte las aspas hasta que el ventilador esté totalmente instalado. Instalar el ventilador con las aspas colocadas podría ocasionar daños en las mismas.

2. Fije las sujeciones de las palas en la parte inferior de la unidad de motor del ventilador utilizando tornillos con arandelas de presión de 1/4"-20 x 13 mm. Asegúrese de que los tornillos son fijados con arandelas de presión, que las sujeciones de las palas están bien fijadas a la unidad del motor y que las sujeciones han sido colocadas adecuadamente. (Figura 2)

NOTA: Periódicamente verifique los aditamentos de los soportes de las aspas y vuelva a asegurarlos si es necesario. (see Maintenance below)

⚠ ADVERTENCIA

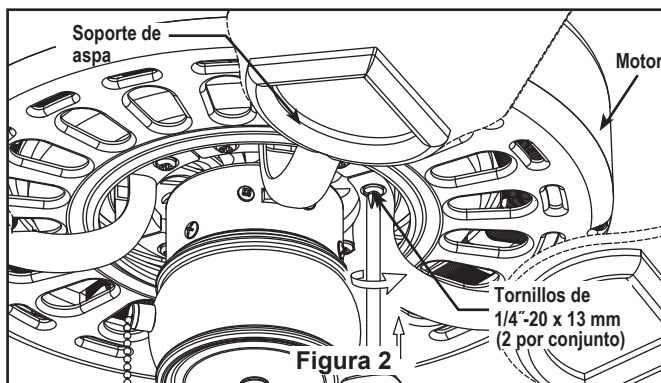
Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los soportes de aspas al instalarlos, balancear las aspas o limpiar el ventilador. No coloque objetos extraños entre las aspas del ventilador en funcionamiento.



Aditamentos utilizados:

3/16"-24 x 11 mm
Tornillos con cabeza de arandela x 12

Arandela fibra x 12

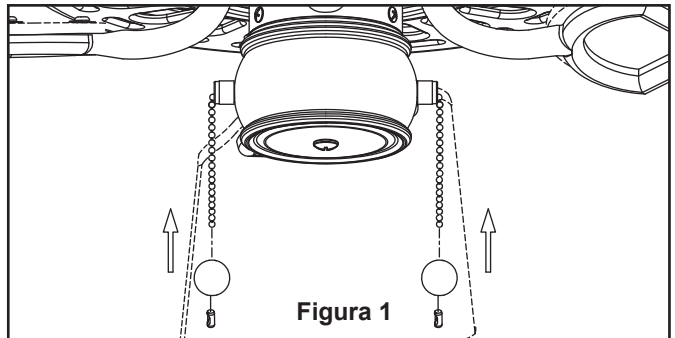


Aditamentos utilizados:

1/4"-20 x 13 mm
Tornillos x 8

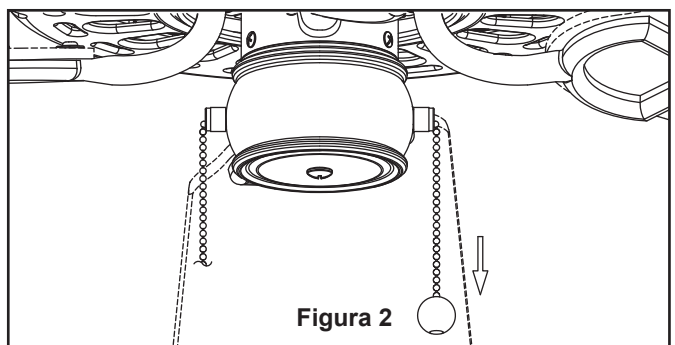
Instrucciones de funcionamiento de la cadena

1. Instale los acopladores y las cadenas de encendido/apagado. (Figura 1)



2. Verifique el funcionamiento del ventilador tirando levemente de la cadena de encendido/apagado para el control de la velocidad. (Figura 2)

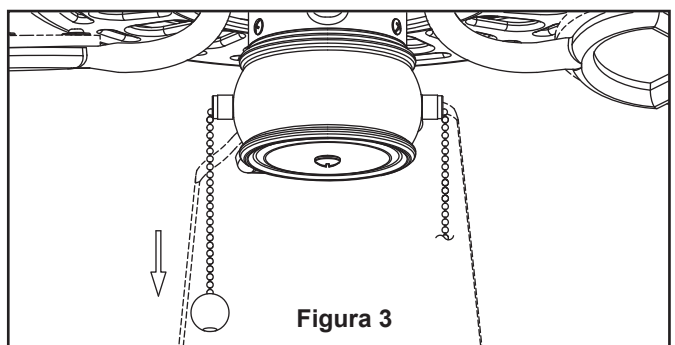
Secuencia de funcionamiento de la cadena del tirador	
1. ^a tirada	Alta
2. ^a tirada	Media
3. ^a tirada	Baja
4. ^a tirada	Apagado



3. comprobar el funcionamiento de la luz hacia abajo tirando suavemente de la cadena del tirón luz. (Figura 3)

NOTA: El kit de iluminación es opcional y no está incluido en la caja del ventilador.

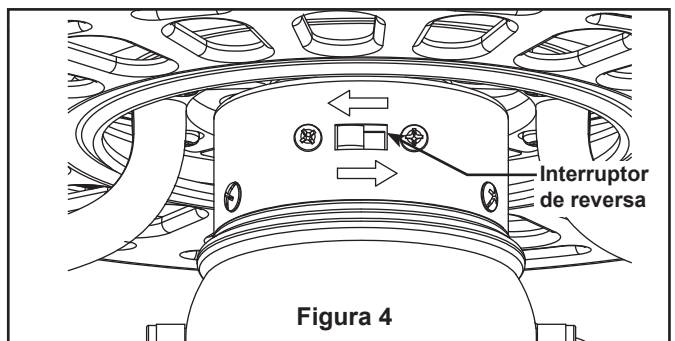
Secuencia de funcionamiento de la cadenilla del kit de iluminación	
1. ^a tirada	Encendido
1. ^a tirada	Apagado



NOTA: Si el ventilador no tuviera un kit de iluminación, esta cadena de encendido no funcionará.

4. Si desea que el flujo de aire se desplace en la dirección opuesta, apague el ventilador y espere a que las aspas se detengan. Luego deslice el conmutador inversor a la posición contraria y vuelva a encender el ventilador. (Figura 4)

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



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 agua para limpiar el ventilador de techo. Podría dañar el motor o las aspas y ocasionar posibles descargas eléctricas.

Cómo limpiar las palas de su ventilador de techo

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

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

Lista de piezas de Heron

N.º de Ref.	Descripción	Pieza N.º
1	Unidad del soporte de suspensión	AP255BL
2	Unidad del barral/de la semiesfera	ADR1-45**
3	Varilla de 22.9 cm (9")	DR1-9**
4	Capuchón de techo	P797201**
5	Cubierta para el tornillo del capuchón	AP797202**
6	Cubierta de unión del motor	AP797204**
7	Unidad del motor del ventilador	AMA7972**
8	Juego de soporte de aspas	AP797214**
9	Bolsa de accesorios que contiene:	HDWMA7972**
	kit de balanceo (BALKT)	
	conectores de los cables (4)	
	Cable de seguridad y Bolsa	
	Acoplador de la cadena (2)	
	Cadena del ventilador (2)	
	Destornillador Phillips de 4"	
	Bolsa de accesorios para el montaje de aspas que contiene:	
	Tornillos con cabeza de arandela de 3/16"-24 x 11 mm (13 piezas)	
	Arandela fibra (13 piezas)	
	Bolsa de accesorios para el montaje de los soportes de aspas que contiene:	
	Tornillos de 1/4"-20 x 13 mm con con arandelas de seguridad (9 piezas)	

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

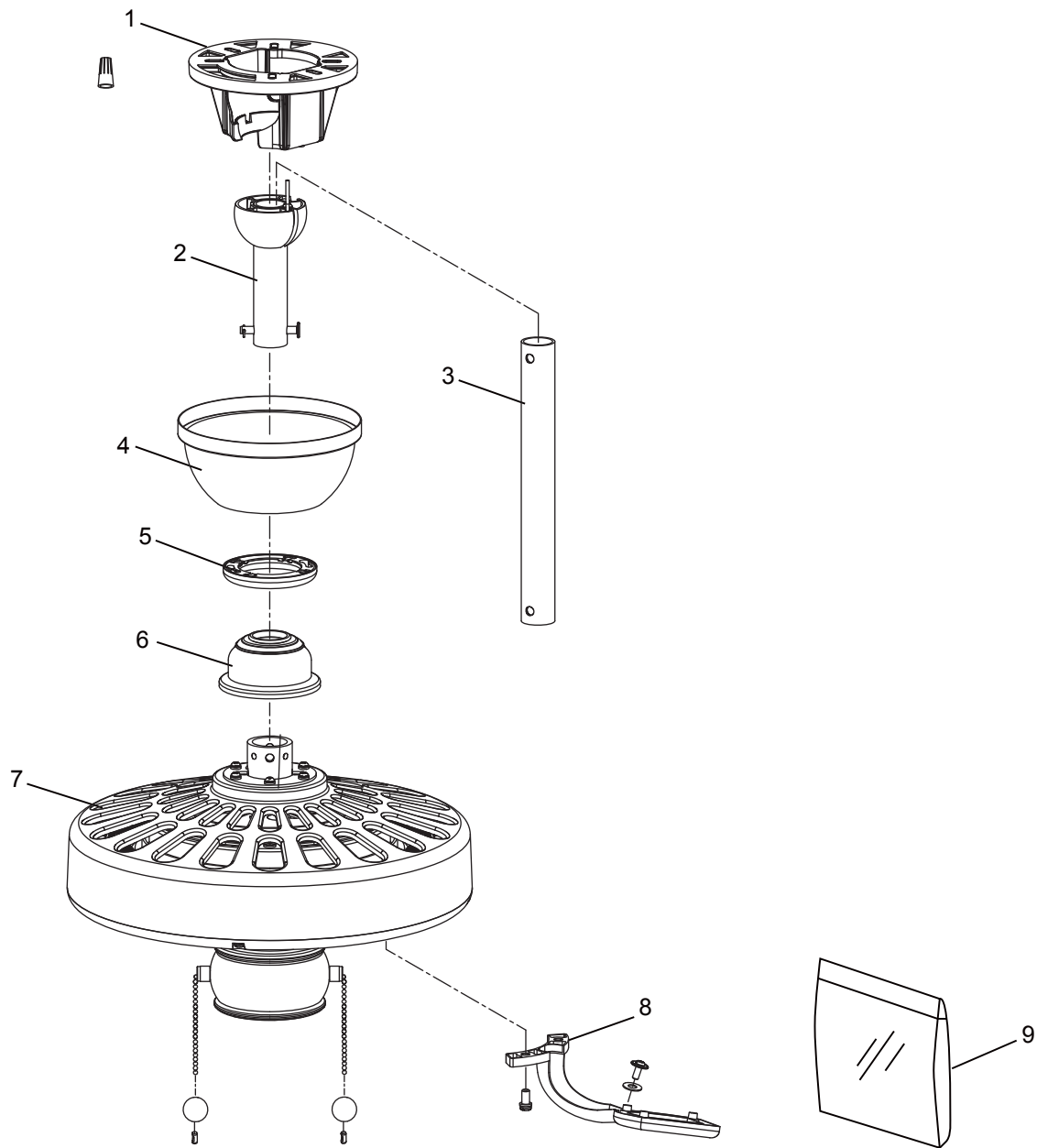
Cómo hacer un pedido de piezas

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

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

Póngase en tienda para obtener las Rejuvenatin en 888.401.1900

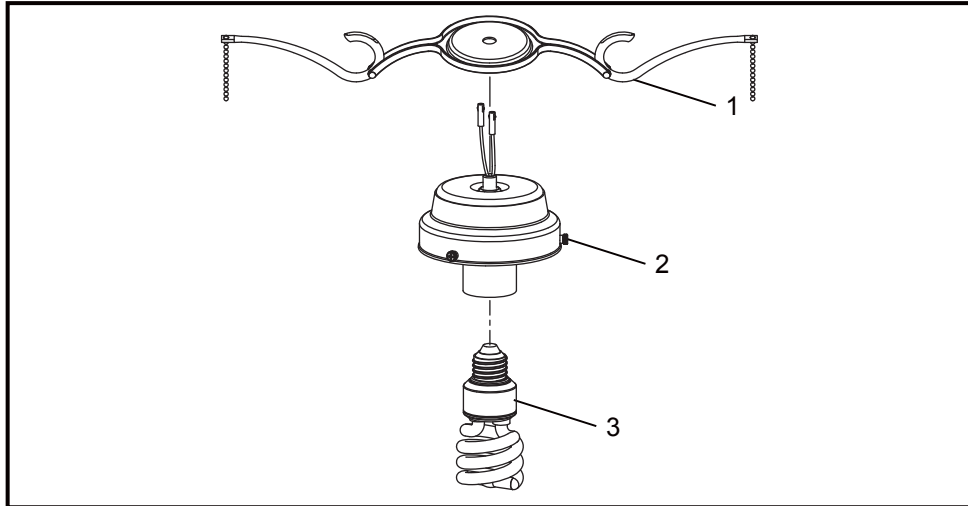
Ilustración del despiece de Heron



NOTA: la ilustración que se muestra no está hecha a escala y su configuración real puede variar.

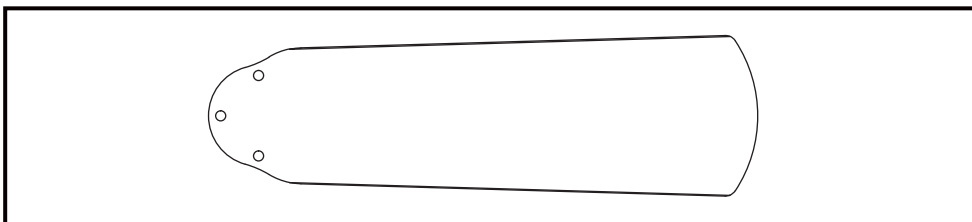
Kit de iluminación y unidad de extensión de la cadena de encendido Pieza N.º A6804, A6805

1	Unidad de soporte	AP797215**
2	Unidad de carcasa del kit de luz	AP797217**
3	bombilla	PPE27C13



Paquete de cuatro palas Heron Pieza N.º A6802, A6803

1	Juego de aspa	A6802, A6803
---	---------------	--------------



Cristal opcional



NOTA: Para pedir pantallas de iluminación, visite nuestra web www.rejuvenation.com

NOTA: la ilustración que se muestra no está hecha a escala y su configuración real puede variar.

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

Póngase en tienda para obtener las Rejuvenatin en 888.401.1900

Solución de problemas

⚠ ADVERTENCIA

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

Problema	Causa posible	Solución sugerida
1. EL VENTILADOR NO ARRANCA	<ol style="list-style-type: none"> 1. El fusible o el disyuntor están fundidos. 2. Las conexiones eléctricas del ventilador o del interruptor en la caja del interruptor están flojas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controle los fusibles del circuito principal y derivado o los disyuntores. 2. Controle las conexiones eléctricas del ventilador y del interruptor en las cajas de los interruptores. <p>PRECAUCIÓN: ¡Asegúrese de que el suministro principal de electricidad esté desconectado!</p>
2. EL VENTILADOR HACE RUIDO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Las aspas no están sujetas al ventilador 2. Hay tornillos flojos en la caja del motor. 3. Los tornillos que aseguran los soportes de las aspas al buje del motor están flojos. 4. Los conectores de cables dentro de la caja hacen ruido. 5. Ruido del motor provocado por el control de velocidad de estado sólido variable. 6. Los tornillos que sujetan las aspas a los soportes de aspas están flojos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste las aspas al ventilador antes de ponerlo en funcionamiento. 2. Asegúrese de que todos los tornillos de la caja del motor estén bien ajustados (pero no en exceso). 3. Asegúrese de que los tornillos que fijan los soportes de aspas al buje del motor del ventilador estén bien ajustados. 4. Asegúrese de que los conectores de cables en la caja del interruptor no produzcan ruido al rozar unos con otros o al rozar la pared interior de la caja del interruptor. <p>PRECAUCIÓN: ¡Asegúrese de que el suministro principal de electricidad esté desconectado!</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Algunos motores de ventilador son sensibles a las señales de los controles de velocidad de estado sólido variables. Los controles de estado sólido no son recomendables. Escoja un método de control alternativo. 6. Ajuste bien los tornillos.
3. EL VENTILADOR OSCILA EN EXCESO	<ol style="list-style-type: none"> 1. El tornillo de fijación y la tuerca del soporte de barral están flojos. 2. El tornillo de fijación en la unidad del barral/de la semiesfera está flojo. 3. Los tornillos que aseguran los soportes de las aspas al buje del motor están flojos. 4. Los soportes de aspas no están colocados correctamente. 5. El soporte de suspensión o la caja de distribución eléctrica del techo no están bien asegurados. 6. Las aspas del ventilador están desbalanceadas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ajuste bien los dos tornillos de fijación y las tuercas en el soporte de barral. 2. Ajuste el tornillo de fijación en la unidad del barral/de la semiesfera. 3. Asegúrese de que los tornillos que fijan los soportes de aspas al buje del motor del ventilador estén bien ajustados. 4. Asegúrese de que los soportes de las aspas del ventilador estén colocados firmemente y de manera uniforme en relación con la superficie de la caja del motor. Si los soportes están mal colocados, afloje los tornillos y vuelva a ajustarlos. 5. Ajuste los tornillos del soporte de suspensión de la caja de distribución eléctrica y asegúrela. 6. Al intercambiar la posición de las aspas, puede redistribuir el peso y hacer que el ventilador funcione más suavemente. Por ejemplo, intercambie las aspas en las posiciones 1 y 3, o 1 y 4. Si esto no mejora el nivel de oscilación, intercambie la 2 y 4.
4. NO HAY SUFICIENTE MOVIMIENTO DE AIRE		<ol style="list-style-type: none"> 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 rejuvenation.com)

REJUVENATION[®]
LIGHTING & HOUSE PARTS

2550 N.W. Nicolai Street, Portland Oregon 97210
Customer Service: 888-401-1900
www.rejuvenation.com

Instrucciones de instalación del kit de iluminación descendente del A6804 y A6805 de Heron

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Peso: 0,51 kgs (1.12 lbs)

NOTA: Los kits de iluminación del ventilador de techo solo deben utilizarse con los ventiladores de techo. NO LOS instale como unidad de iluminación.

NOTA: La instalación debe realizarse según la regulación eléctrica nacional, las normas ANSI/NFPA 70-1999 y las normativas locales.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no utilice este ventilador/kit de iluminación con ningún dispositivo de control de la velocidad de estado sólido.

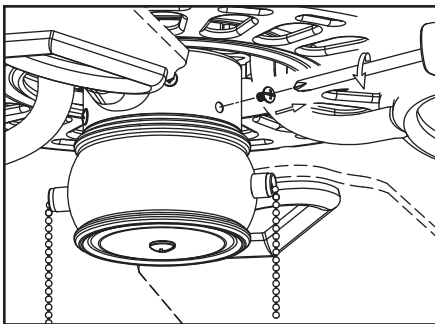
ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendios, descarga eléctrica o daños a personas, desconecte o desenchufe el dispositivo de la fuente de alimentación antes de limpiarlo o repararlo.

PRECAUCIÓN

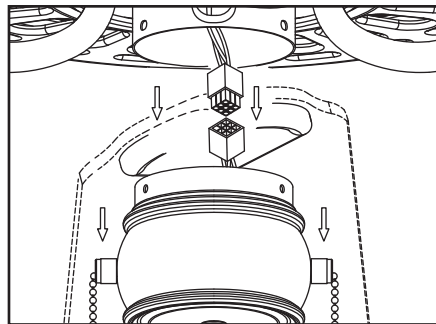
Apagar el interruptor de pared no es suficiente. A fin de reducir el riesgo de incendios y descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles principal al kit de iluminación antes de instalar el accesorio.

PRECAUCIÓN

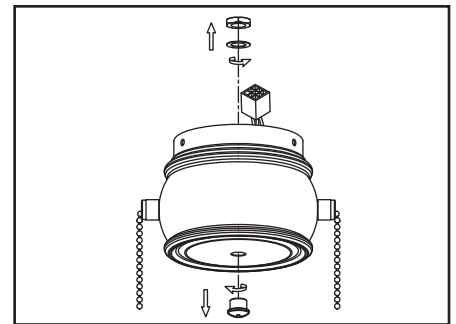
Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, utilice este kit de iluminación solo con los modelos de ventilador Heron.



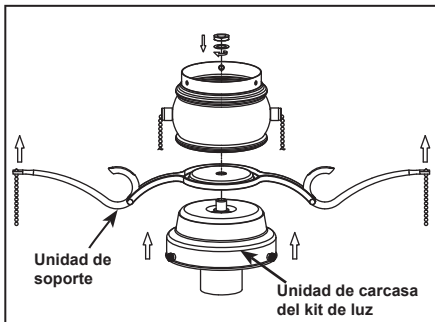
1. Extraiga la carcasa que cubre el conmutador de la unidad del motor extrayendo los tres tornillos. Guarde los tornillos para el paso 8.



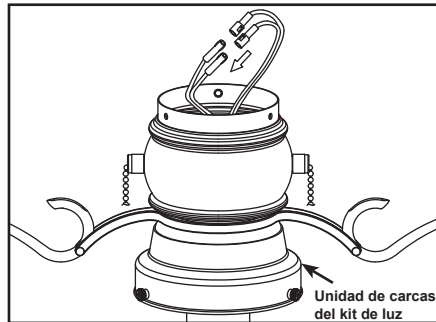
2. Desconecte los conectores de 9 pines de la carcasa que cubre el conmutador y de la unidad del motor.



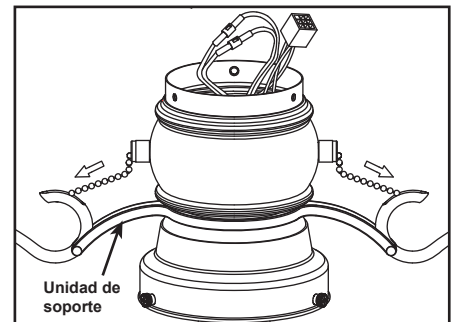
3. Extraiga la tuerca hexagonal, la arandela y el tapón roscado de la carcasa que cubre el conmutador. Guarde la tuerca hexagonal y la arandela para el siguiente paso.



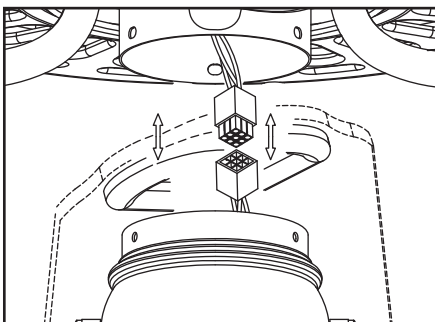
4. Instale la unidad de soporte y la unidad de la carcasa de la iluminación en la carcasa que cubre el conmutador utilizando la tuerca hexagonal y la arandela anteriormente mencionados.



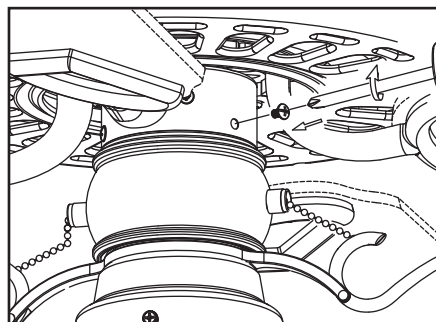
5. Conecte el conector de 2 pines individuales de la unidad de la carcasa de iluminación en el conector de 2 pines individuales de la carcasa que cubre el interruptor.



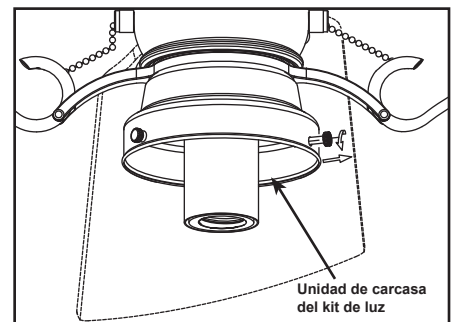
6. Introduzca las cadenas de encendido a través de los orificios de la unidad de soporte y corte el exceso de dichas cadenas.



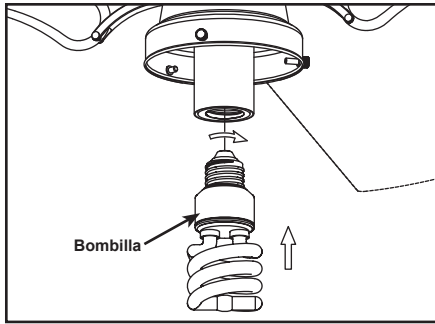
7. Conecte los conectores de 9 pines de la carcasa que cubre el conmutador en los conectores de 9 pines de la unidad del motor.



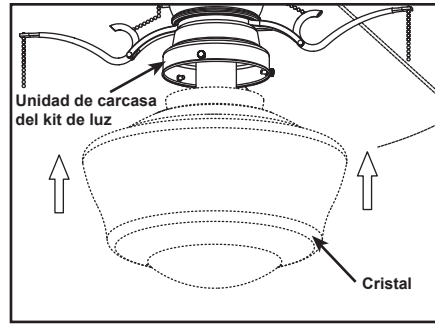
8. Vuelva a colocar la carcasa que cubre el conmutador en la unidad del motor utilizando los tornillos extraídos en el paso 1.



9. Afloje los tres tornillos de la carcasa de la iluminación.

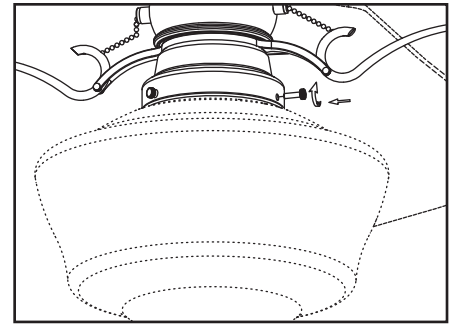


10. Introduzca la bombilla en la conexión.



11. Instale el cristal en la carcasa de iluminación.

Nota: El cristal no está incluido.



12. Fije los tres tornillos en la carcasa de iluminación. No apriete demasiado.

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar un posible incendio o descarga eléctrica, asegúrese de que los cables eléctricos estén completamente dentro de la carcasa del ventilador y no estén pisados entre la carcasa del conmutador y el borde de la unidad del conmutador.

REJUVENATION[®]
LIGHTING & HOUSE PARTS

2550 N.W. Nicolai Street, Portland Oregon 97210

Customer Service: 888-401-1900

www.rejuvenation.com