

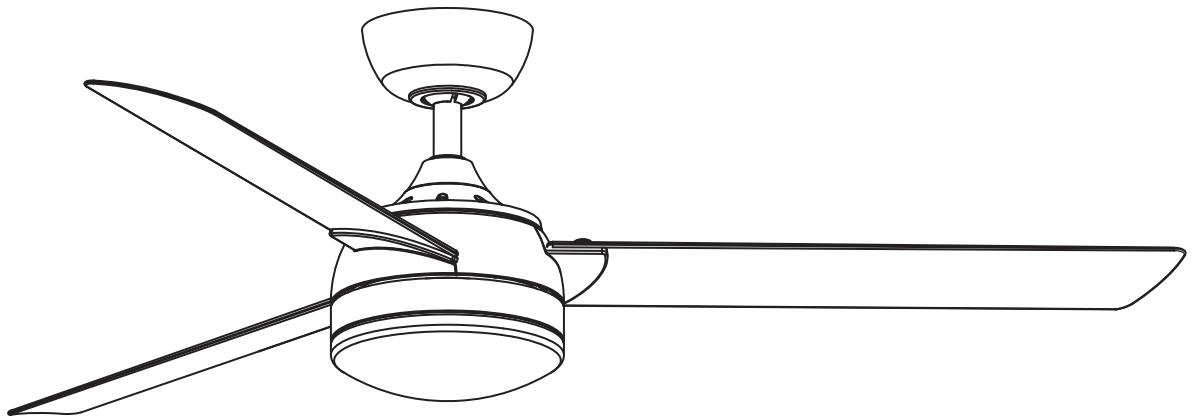


FANIMATION®
SHOWROOM COLLECTION

XENO™ CEILING FAN

MODEL #FP6728BBN

Español p. 19



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

Date Code_____ **Purchase Date**_____ Net Weight 25.66 lbs (11.64 kgs)

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



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

Important Safety Instructions

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

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

Additional Safety Instructions

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

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

WARNING: 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: 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.

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. If the intentional radiator can be classified as a Class B digital device or a PC peripheral, then shall include the following or equivalent:

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.

Note: For a Class A digital device, statements of 15. 105(a) must be included when appropriate for the device in question.

LIMITED LIFETIME WARRANTY

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

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

Table of Contents

Unpacking Instructions.....	4	How to Assemble the Light Kit or Cap.....	11
Energy Efficient Use of Ceiling Fans.....	5	How to Operate Your Ceiling Fan.....	13
Electrical and Structural Requirements.....	5	How to Install Your Remote Control.....	14
How to Assemble Your Ceiling Fan.....	6	Maintenance.....	14
How to Hang Your Ceiling Fan.....	7	How to Clean Your Ceiling Fan Blades.....	14
How to Wire Your Ceiling Fan.....	8	Parts List.....	15
How to Install Your Canopy Housing.....	10	Exploded-View Illustration.....	16
How to Assemble the Ceiling Fan Blades.....	10	Troubleshooting.....	17

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

Tools Needed for Assembly (Not Included)

- One Phillips head screwdriver
- One wire stripper
- One stepladder
- One hex wrench
- 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:

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

WARNING

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

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

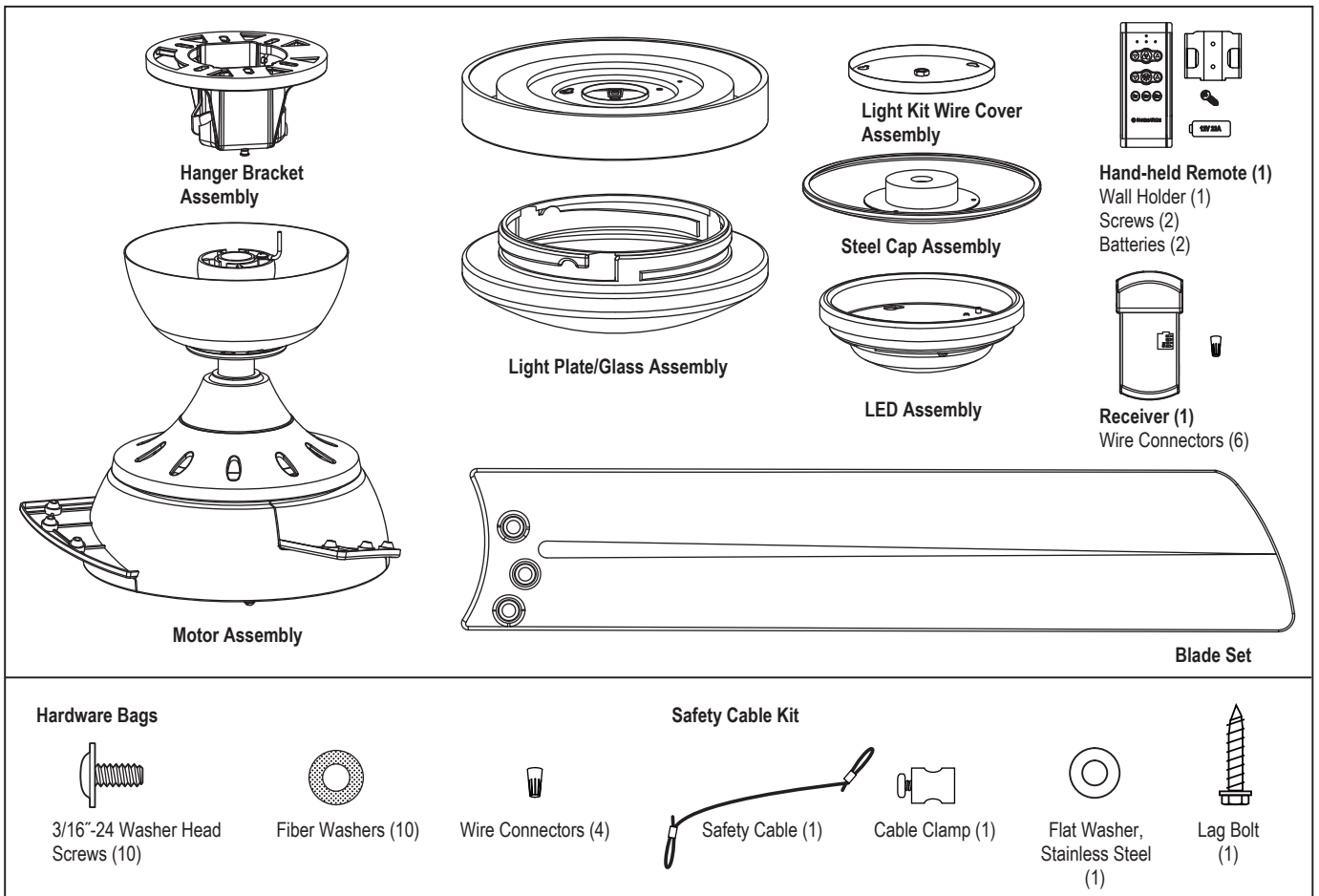
For your convenience, check-off each step. As each step is completed, place a check mark. This will ensure that all steps have been completed and will be helpful in finding your place should you be interrupted.

⚠ 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.



Energy Efficient Use of Ceiling Fans

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

Choosing the Appropriate Mounting Location

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

Turn Off When Not in the Room

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

Using the Ceiling Fan Year Round

Summer Season: Use the ceiling fan in the 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 counterclockwise 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

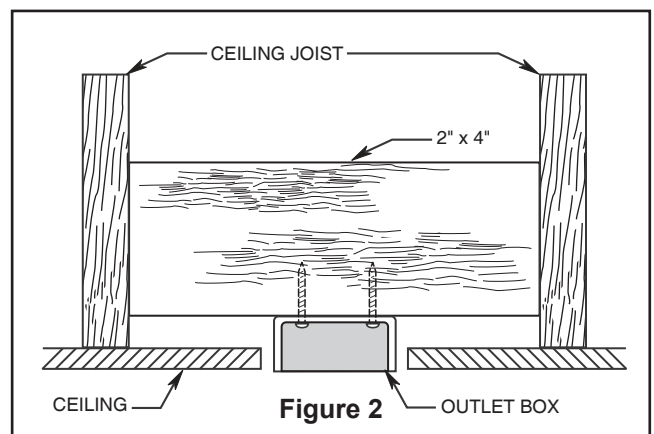
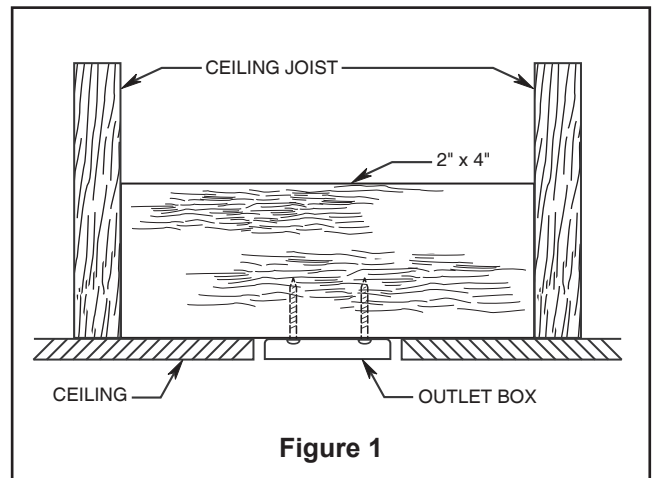
Your new ceiling fan will require a grounded electrical supply line of 120 volts AC, 60 HZ, 15 Amp Circuit. Electrical code requires use of a fan-rated outlet box to support the extra weight and motion associated with a ceiling fan. A fan-rated box will be labeled as such and typically supports up to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

Deeper profile usage diagram idea (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)

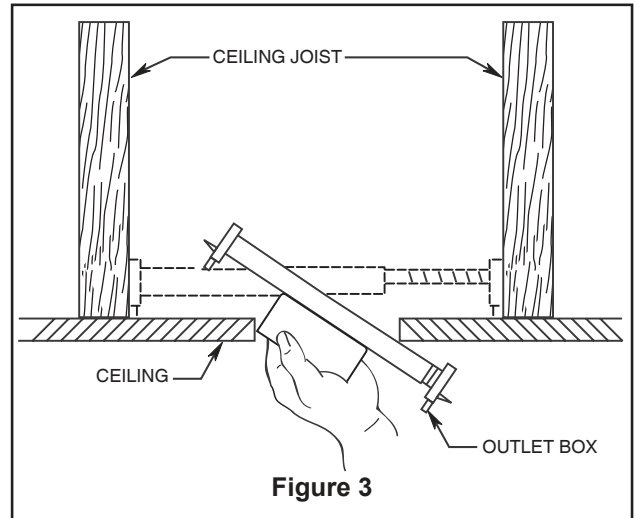
Brace use (Figure 3)

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, electrical shock, or personal injury, mount fan to outlet box marked acceptable for fan support of 15.88 kg (35 lbs) or less. Use screws supplied with outlet box. Most outlet boxes commonly used for support of light fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.

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



⚠ WARNING

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

⚠ WARNING

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

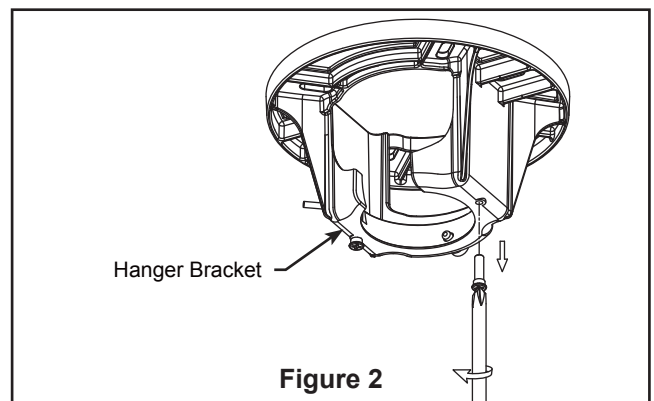
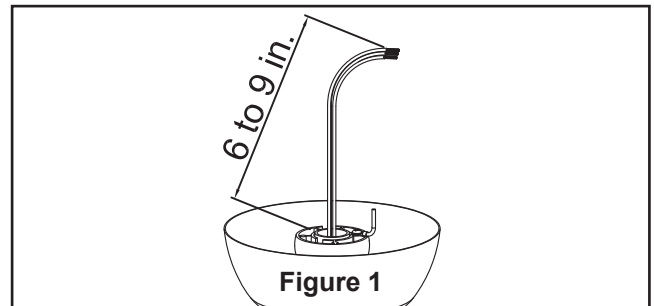
How to Assemble Your Ceiling Fan

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

CAUTION

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

2. 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 2)



How to Hang Your Ceiling Fan

⚠ WARNING

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

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

⚠ WARNING

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

1. Securely attach the hanger bracket to the outlet box using the outlet box screws and washers supplied with the outlet box. (Figure 3)
2. Drill a 1/4" pilot hole into the building structure to prevent splitting or cracking with installation of the lag bolt. Using the 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)

NOTE: Ceiling support cable cannot be secured to outlet box only, it must be directly secured to ceiling joist or structural member using the 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 outlet box so that electrical connections can be made later.

⚠ 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.

4. 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)

⚠ WARNING

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

5. Attach the safety cable to ceiling support cable. Slide cable clamp and washer 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)

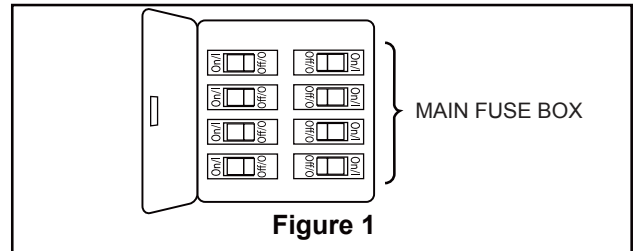


Figure 1

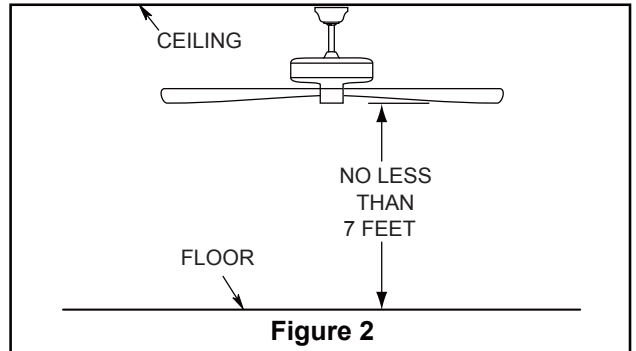


Figure 2

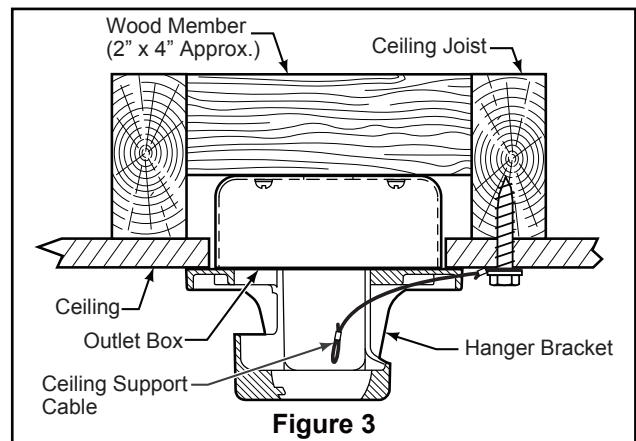


Figure 3

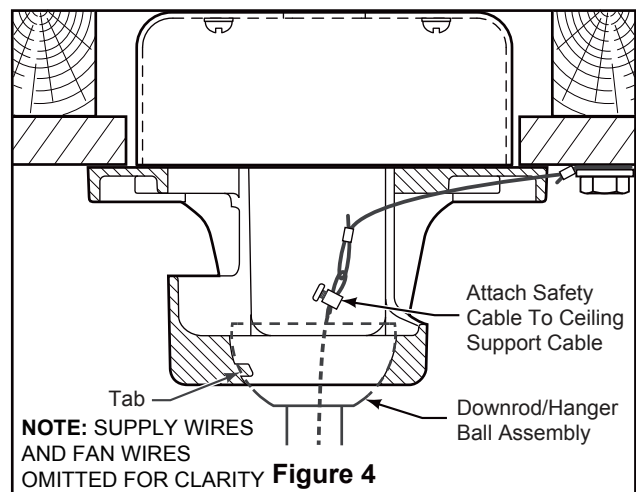


Figure 4

HARDWARE USED:

Ceiling Support Cable Clamp W/Screw  x 1

⚠ WARNING

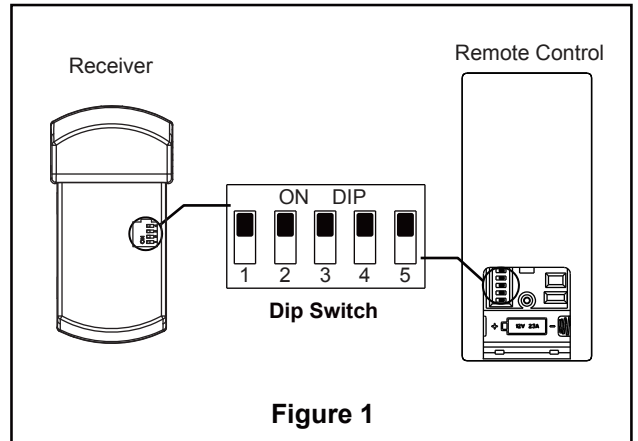
To avoid possible shock, do not pinch wires between the hanger ball assembly and the hanger bracket.

How to Wire Your Ceiling Fan

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

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

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

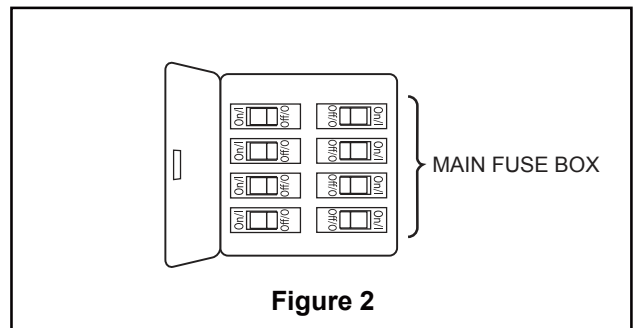


WARNING

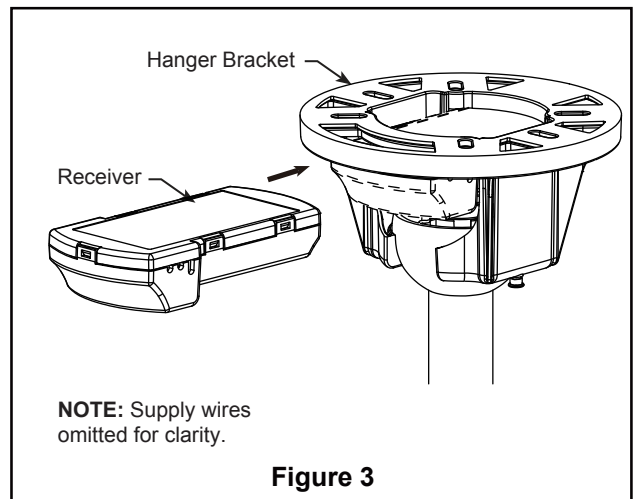
To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring. (Figure 2)

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

CAUTION: INCORRECT WIRE CONNECTION WILL DAMAGE THIS RECEIVER.

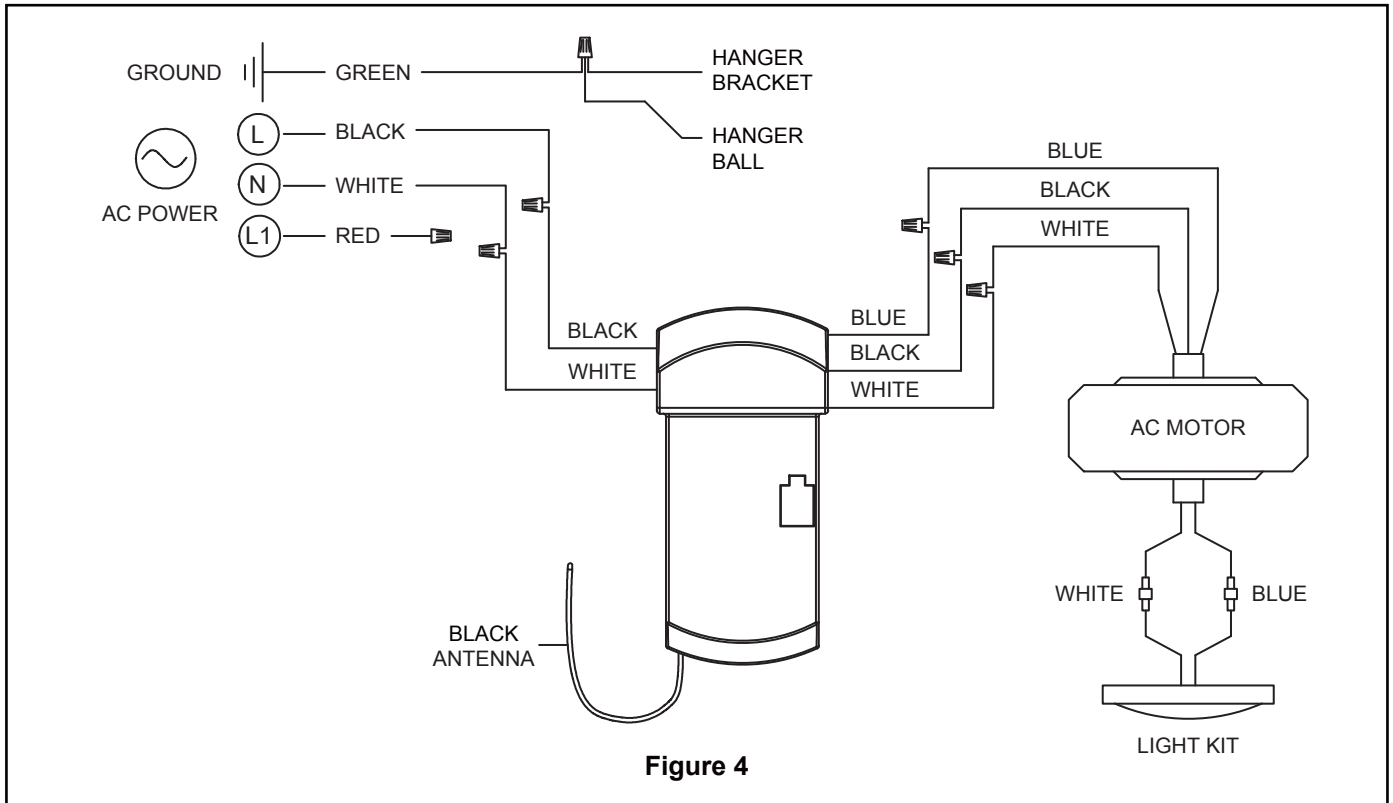


2. Slide the receiver into the hanger bracket before wiring as shown in figure 3.



How to Wire Your Ceiling Fan (continued)

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



3. Connect green wires from hanger bracket, hanger ball and ground from supply using wire connector. Connect black wire from receiver unit marked "AC IN L" to black supply wire using wire connector. Connect white wire from receiver unit marked "AC IN N" to white supply wire using wire connector. Connect white wire from receiver unit marked "TO MOTOR N" to white wire from fan using wire connector supplied with receiver unit. Connect black wire from receiver unit marked "TO MOTOR L" to black wire from fan using wire connector supplied with receiver unit. Lastly, connect blue wire from receiver unit to the blue fan light wire using wire connector supplied with receiver unit. (Figure 4)

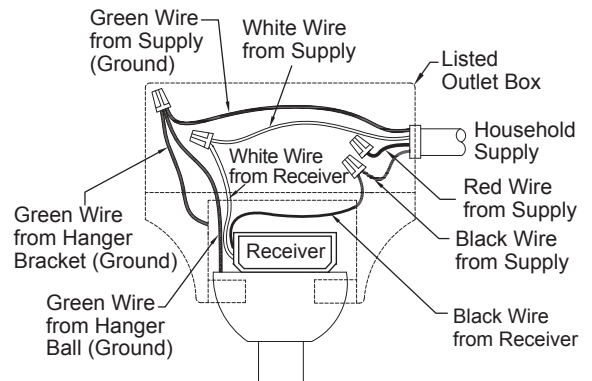
⚠ WARNING

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.

4. After connections have been made, the wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and the ungrounded conductor on the other side of the outlet box, then turn leads upward and carefully push leads into the outlet box, with the white and green leads to one side of the box and the black leads to the other side. (Figure 5)

HARDWARE USED:

Wire Connectors  x 7



How to Install Your Canopy Housing

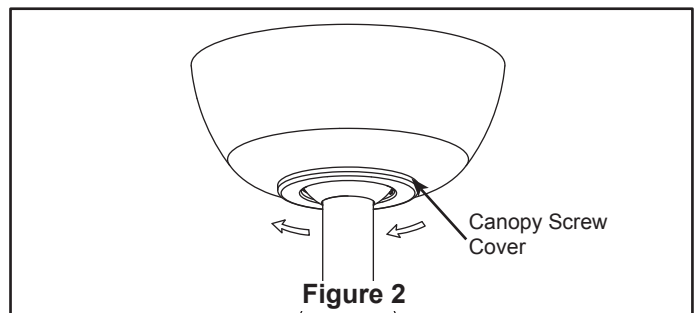
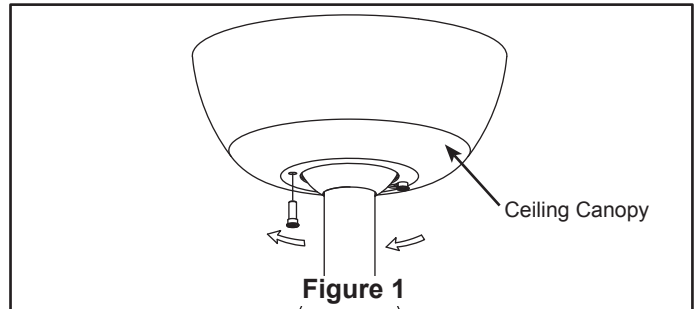
NOTE: This step is applicable *after* the necessary wiring is completed.

- 1. Assemble canopy by rotating key slot in ceiling canopy over shoulder screw in hanger bracket, taking care not to pinch the wires. Tighten shoulder screws. 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 keyslot twist-lock feature. (Figure 2)



How to Assemble the Ceiling Fan Blades

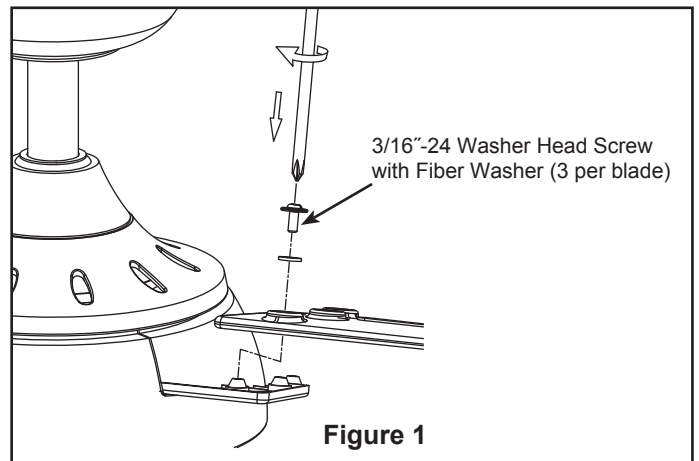
INSTALLATION NOTE

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

⚠ WARNING

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

- 1. Position blades over the threaded posts secure with the 3/16"-24 washer head screws and fiber washers. (Figure 1)



HARDWARE USED:

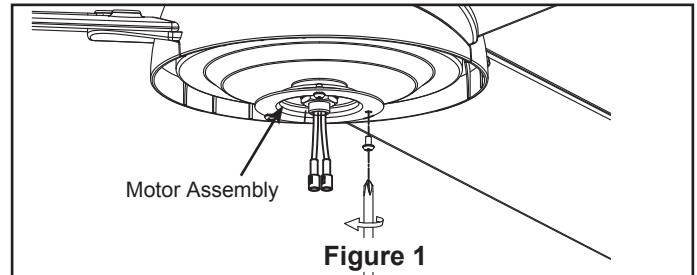
3/16"-24
WASHER HEAD
SCREWS  x 9

FIBER WASHER  x 9

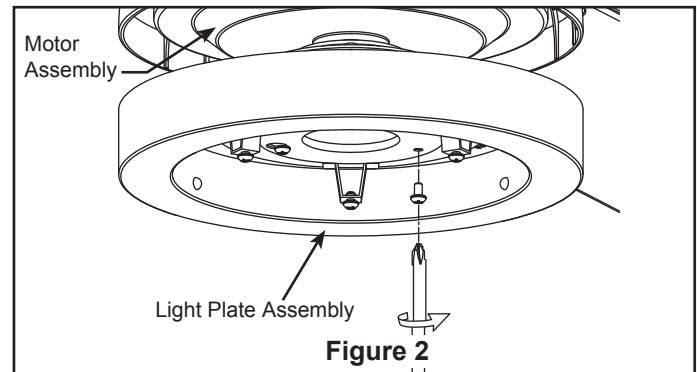
How to Assemble the Light Kit or Cap

CAUTION

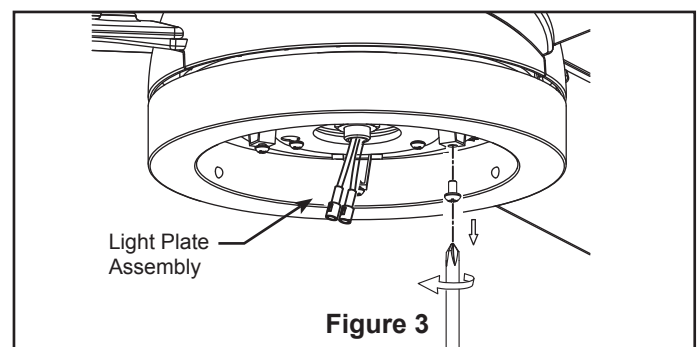
To Reduce The Risk Of Electric Shock, Disconnect The Electrical Supply Circuit To The Fan Before Installing Light Kit.



- 1. Remove one of the three screws in the support bracket at the bottom of the motor assembly and retain the screw for later. Slightly loosen the remaining two screws. (Figure 1)
- 2. Assemble the light plate assembly to the motor assembly 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)



- 3. Remove one of the three screws in the light plate assembly and retain the screw for later. Slightly loosen the remaining two screws. (Figure 3)

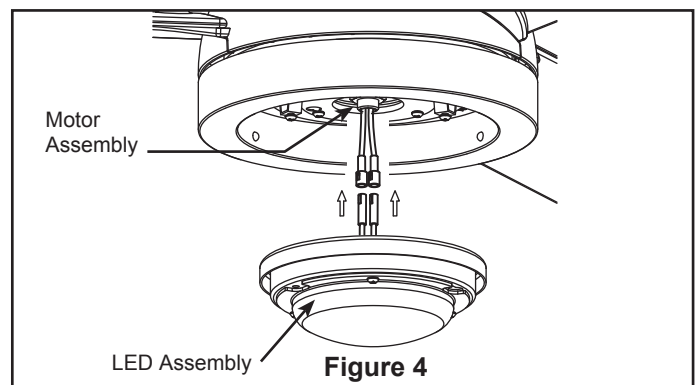


- 4. For use with light kit
Connect the 2 single-pin connectors from the LED assembly to the 2 single-pin connectors from motor assembly. (Figure 4)

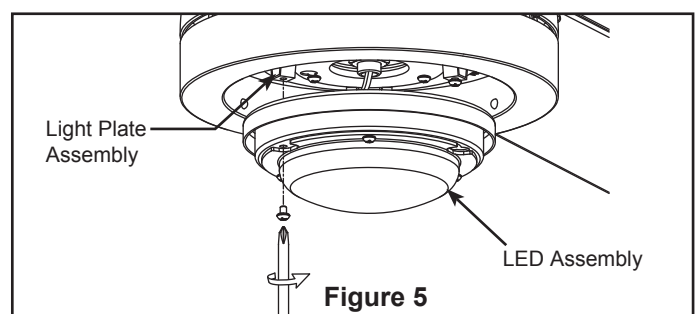
CAUTION

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.

NOTE: If you have installed your fan with the steel cap, skip Steps 4, 5 and 6.

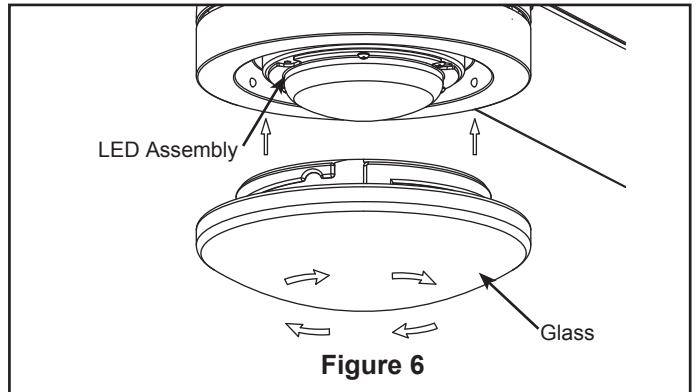


- 5. Assemble the LED assembly to the light plate assembly using the two key slots and replace the third screw removed in Step 3 and securely tighten all three screws. (Figure 5)

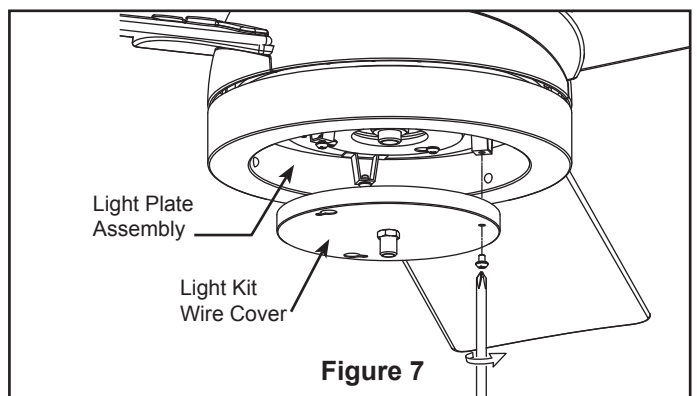


How to Assemble the Light Kit or Cap (continued)

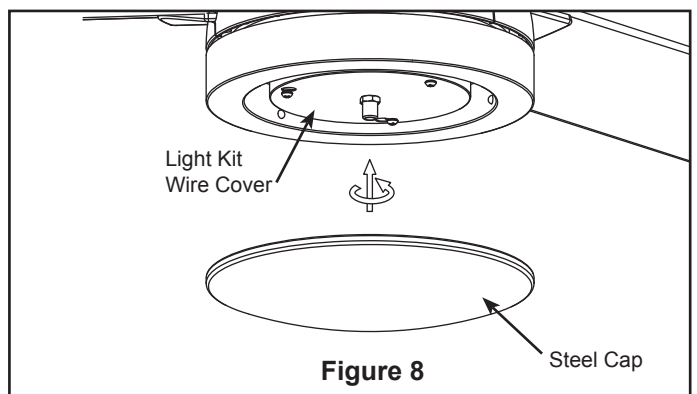
- 6.** Secure the glass to the LED assembly by twisting in a clockwise direction. Twist the glass gradually **until it snaps onto the LED assembly.** Do not over-tighten. (Figure 6)



- 7. For use with steel cap**
Assemble the light kit wire cover to the light plate assembly using the two key slots and replace the third screw removed in Step 3 and securely tighten all three screws. (Figure 7)



- 8.** Assemble the steel cap to the light kit wire cover assembly by twisting in a clockwise direction. (Figure 8)



How to Operate Your Ceiling Fan

- 1. IMPORTANT:** Using a full range dimmer switch (not included) to control fan speed will damage the fan. To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use a full range dimmer switch to control the fan speed. (Figure 1)
- 2.** Restore electrical power to the outlet box by turning the electricity on at the main fuse box. (Figure 2)

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

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

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

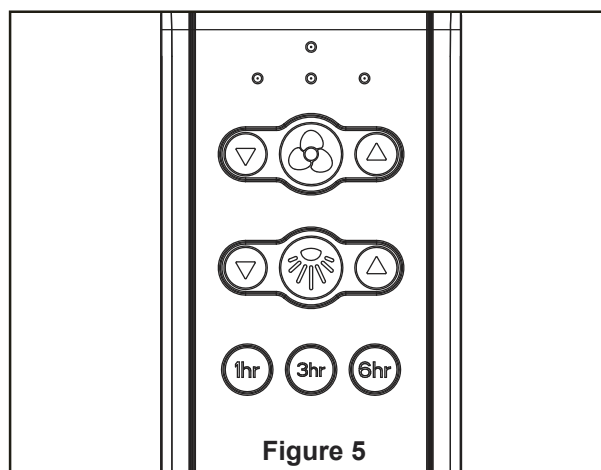
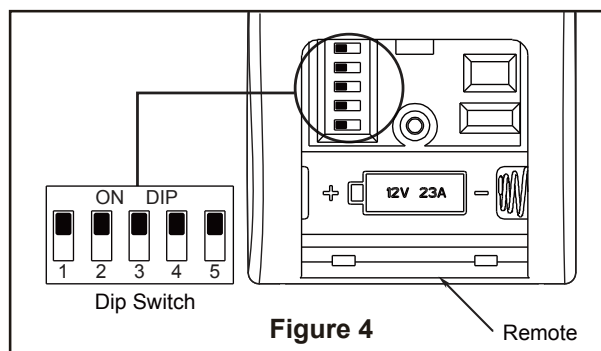
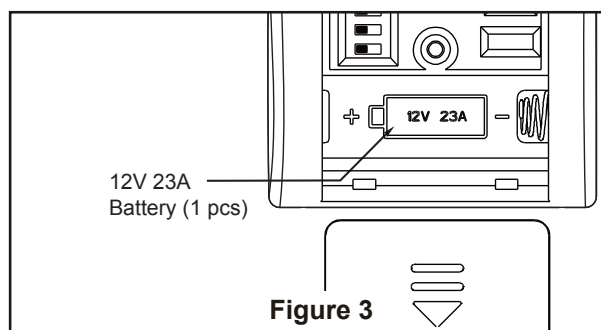
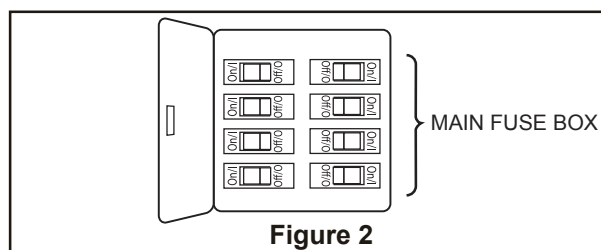
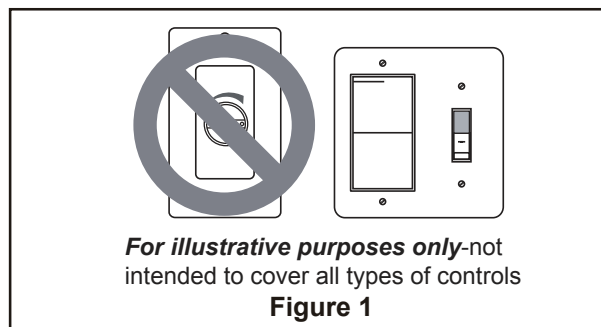
NOTE: The remote unit has 32 different code combinations. To prevent possible interference from or to other remote units, simply change the combination code in the remote and receiver.

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

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

- 5.** Remote functions: (Figure 5)

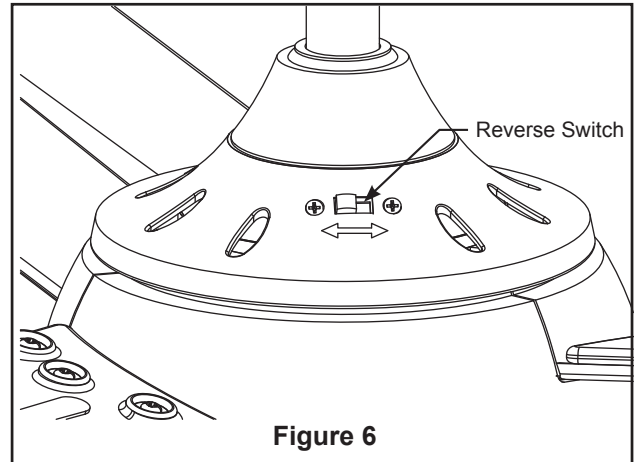
- • • • Indicator LED light: fan speed
- button: Turns fan off.
- Fan Speed:
 - △ Turns fan on and turns speed up.
 - ▽ Turns fan on and turns speed down.
- Light button: Turns light on and off.
 - △ Increases light output level.
 - ▽ Decreases light output level.
- Sleep Timer:
 - Tap and the fan and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



How to Operate Your Remote Control (continued)

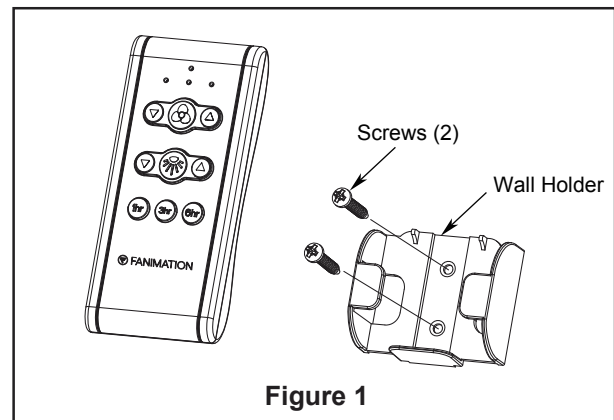
6. If airflow is desired in the opposite direction, turn the fan off and wait for the blades to stop turning. Slide the reverse switch on top of motor assembly to the opposite position and turn fan on again. (Figure 6)

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



How to Install Your Remote Control

1. **Installing Wall Holder:** (Figure 1)
Attach wall holder using the two provided screws.



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.

How to Clean Your Ceiling Fan Blades

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

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

Parts List

Model # FP6728BBN

Ref. #	Description	Part #
1	Hanger Bracket Assembly with Screws	AP255BL
2	Motor Assembly	AMA6728BBN
2a	Ball Downrod Assembly	ADR1-45BN
2b	Ceiling Canopy	PG155BN
2c	Canopy Screw Cover Assembly	AP260BN
2d	Motor Coupler Cover Assembly	APPAC1408BN
2e	Motor Housing Assembly	AP6728BN
3	Blade Set	AP672803BN
4	LED Assembly	AP672808D3090
5	Light Plate/Glass Assembly	AP672806BN
6	Light Kit Wire Cover Assembly	AP672811BL
7	Steel Cap Assembly	AP672810BN
8	Hand-held Remote	TR500
9	Receiver	RCCA05005000
10	Hardware Bag Containing:	HDWFP6728BBN
	Wire Connector (4)	
	Safety Cable Kit	
	Blade Mounting Hardware Bag Containing:	
	3/16"-24 Washer Head Screws (10)	
	Fiber Washers (10)	

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

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

XENO™
FP6728BBN
Exploded-View Illustration

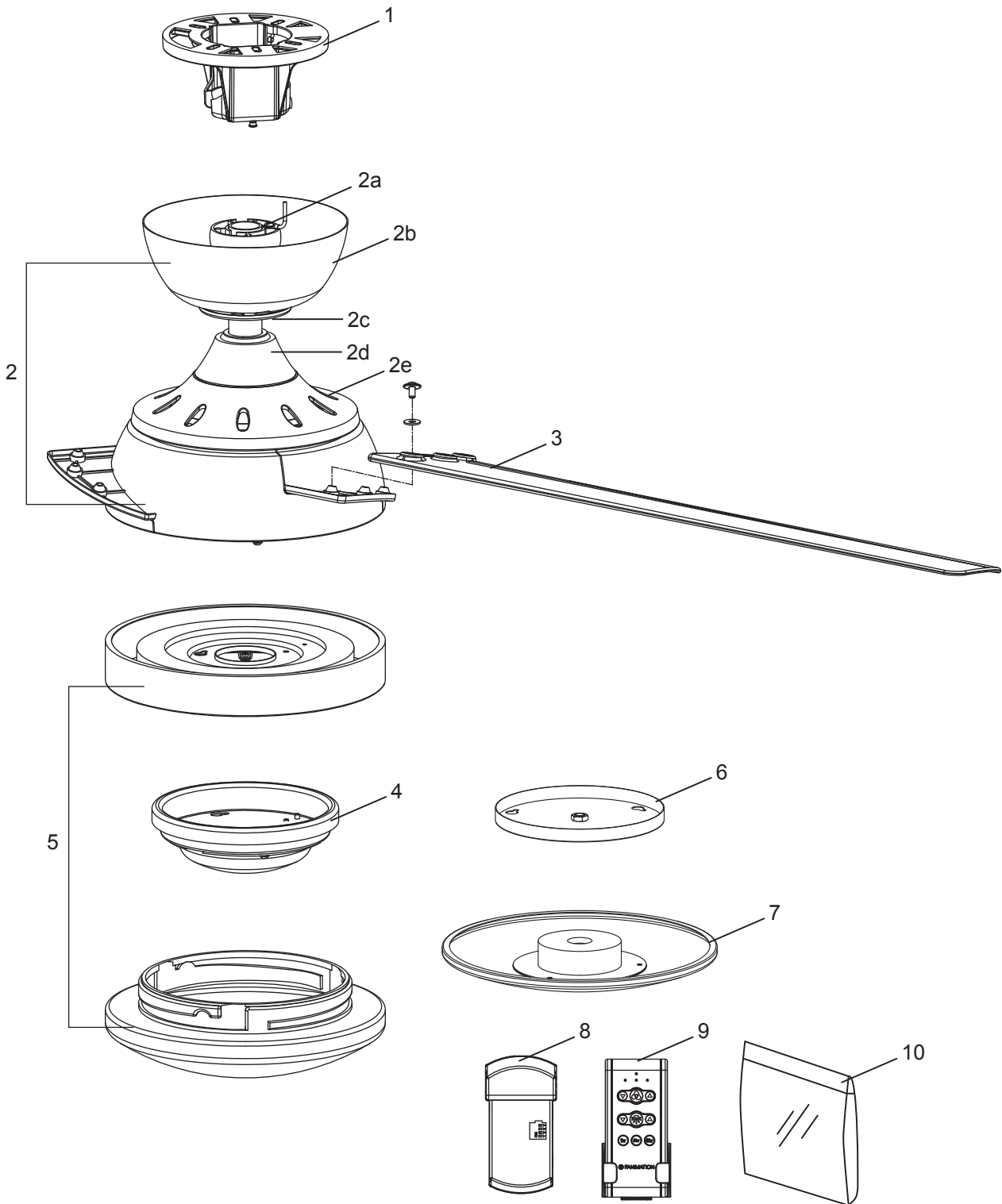


Figura 1

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

Troubleshooting

⚠ WARNING

For your own safety, turn off power at fuse box or circuit breaker before trouble shooting your fan.
Some suggested remedies require the attention of a licensed electrician.

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. 3. Reversing switch in neutral position. 4. Dead battery in remote control. 	<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. CAUTION: Make sure main power is turned off ! 3. Make sure reversing switch position is all the way to one side. 4. Replace with fresh battery.
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 to motor assembly are loose. 4. Lower housing support set screw 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 to the motor assembly are tight. CAUTION: Make sure main power is turned off ! 4. Tighten set screw securely.
3. FAN WOBBLERS EXCESSIVELY	<ol style="list-style-type: none"> 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 timber batten is not securely fastened. 	<ol style="list-style-type: none"> 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. REMOTE CONTROL DOES NOT WORK. THE CONTROL INDICATOR LED IS CONSTANTLY FLASHING.	<ol style="list-style-type: none"> 1. The battery/batteries are going to run out. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Please replace the battery/batteries.
5. 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 fananimation.com).



FANIMATION®
C E I L I N G F A N S

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

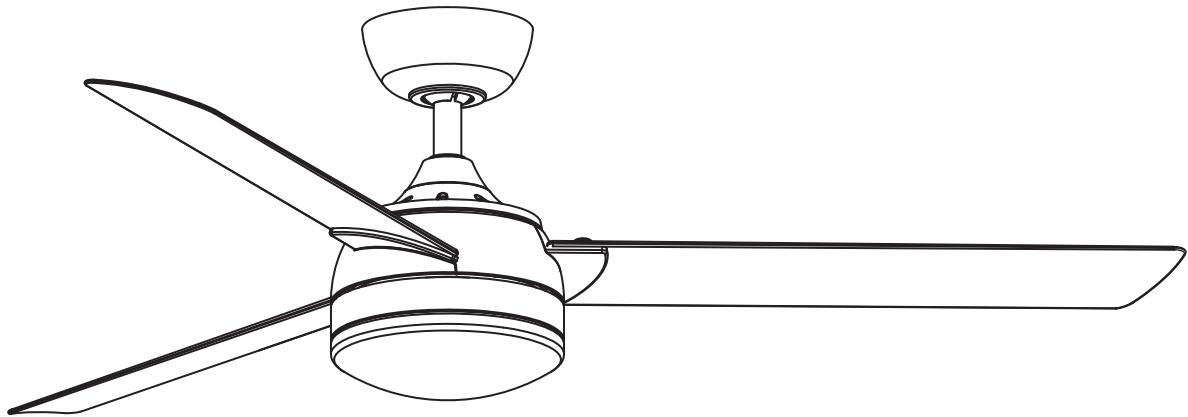
2021/04 V.01
Copyright 2021 Fanimation



FANIMATION®
SHOWROOM COLLECTION

VENTILADOR DE TECHO XENO™

MODELO #FP6728BBN



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

Código de fecha _____ Fecha de compra _____ Peso neto 13.20 kgs (29.10 lbs)

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



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

Instrucciones de seguridad importantes

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

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

Instrucciones de seguridad adicionales

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

AVERTISSEMENT: CE VENTILATEUR DOIT ÊTRE INSTALLÉ AVEC UNE COMMANDE/INTERRUPTEUR MURAL ISOLANT À USAGE GÉNÉRAL AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'ÉLECTROCUTION.

AVERTISSEMENT: Ce produit est conçu pour utiliser uniquement les pièces l'accompagnant et/ou les accessoires spécifiquement conçus pour ce produit. L'utilisation de pièces et/ou d'accessoires qui ne sont pas conçus pour être utilisés avec ce produit peut provoquer des blessures ou des dommages matériels.

AVERTISSEMENT: Afin de réduire le risque de blessure, ne pliez pas le support de pale (bride ou porte-pale) lors de l'installation des supports, de l'équilibrage des pales ou du nettoyage du ventilateur. N'insérez pas de corps étrangers entre les pales du ventilateur en rotation.

AVERTISSEMENT: N'utilisez pas ce ventilateur avec un contrôleur mural (rhéostat) variable ou un gradateur. Cela pourrait endommager la télécommande du ventilateur de plafond.

(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.

Nota: Para un dispositivo digital de clase A, la declaración de 15. 105(a) debe ser incluida cuando sea apropiada para el dispositivo en cuestión.

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

Tabla de contenidos

Instrucciones para el desempaque.....	22	Cómo ensamblar las aspas del ventilador de techo	31
Uso eficiente de la energía en ventiladores de techo... ..	23	Cómo ensamblar su el kit de iluminación o la tapa.	32
Requisitos eléctricos y estructurales.....	23	Cómo utilizar su ventilador de techo.....	34
Cómo ensamblar el ventilador de techo.....	25	Cómo instalar su mando a distancia.....	36
Cómo colgar el ventilador de techo.....	26	Mantenimiento.....	36
Cómo realizar la instalación eléctrica del ventilador de		Limpieza de las aspas.....	36
techo.....	28	Lista de piezas.....	37
Cómo instalar la carcasa de la cubierta.....	30	Ilustración del despiece.....	38
		Solución de problemas.....	39

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

Herramientas necesarias para el ensamblaje (No incluido)

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

⚠ ADVERTENCIA

Antes de ensamblar el ventilador de techo, consulte la sección sobre el método correcto de instalación eléctrica del ventilador (página 28). Si siente que no posee la experiencia o los conocimientos eléctricos necesarios, contrate a un electricista autorizado para instalar el ventilador.

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.

Materiales

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

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

⚠ AVERTISSEMENT

Reportez-vous à la section sur la méthode appropriée de câblage du ventilateur (page 28) avant d'assembler votre ventilateur de plafond. Faites installer votre ventilateur par un électricien agréé si vous pensez que vous n'avez pas assez de connaissances ou d'expérience en câblage.

Instrucciones para el desempaque

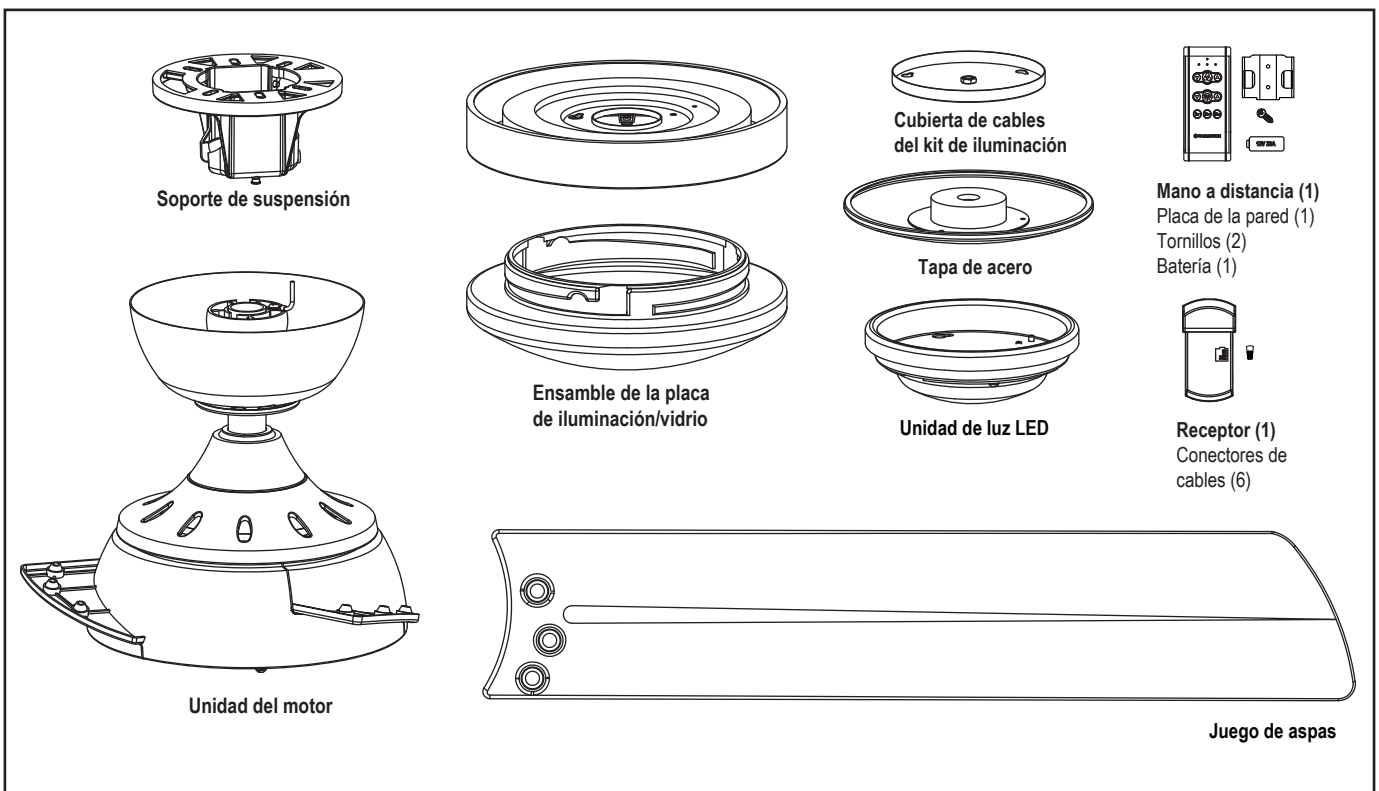
Para su comodidad, marque cada uno de los pasos. A medida que completa cada paso, coloque una marca de verificación. Con esto se asegurará de completar todos los pasos y podrá saber desde dónde retomar si fuera interrumpido.

⚠ ADVERTENCIA

No instale o 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 usarse 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.

⚠ AVERTISSEMENT

N'installez pas et n'utilisez pas le ventilateur si l'une de ses pièces est endommagée ou manquante. Ce produit est conçu pour utiliser uniquement les pièces l'accompagnant et/ou les accessoires spécifiquement conçus pour ce produit par Fanimation. La substitution de pièces ou d'accessoires non conçus par Fanimation pour être utilisés avec ce produit peut provoquer des blessures ou des dommages matériels. Contactez votre lieu de vente en cas de pièces manquantes ou endommagées.



Bolsas de accesorios



Tornillo de cabeza arandela de 3/16"-24 (10)



Arandela de fibra de 3/16" (10)



Conectores de cable (4)

Kit de cable de seguridad



Cable de soporte (1)



Abrazadera del cable de soporte (1)



Arandela plana, acero inoxidable (1)



Tornillo de intervalo (1)

Uso eficiente de la energía en ventiladores de techo

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

Selección del lugar de montaje adecuado

Los ventiladores de techo se deben instalar en el centro de la habitación, a 2,13 m (7 pies) de altura del piso hasta la cuchilla como mínimo y 0,5m (18 pulgadas) de las paredes hasta la cuchilla. Si la altura del techo lo permite, instale el ventilador a 2,5m (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 comfortable. Las velocidades más bajas consumen menos energía.

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

Requisitos eléctricos y estructurales

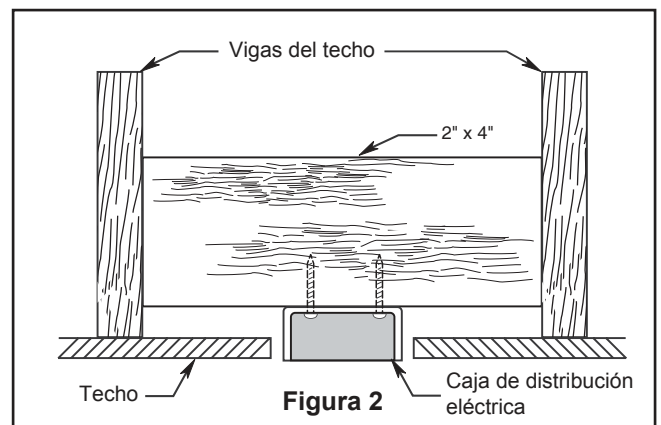
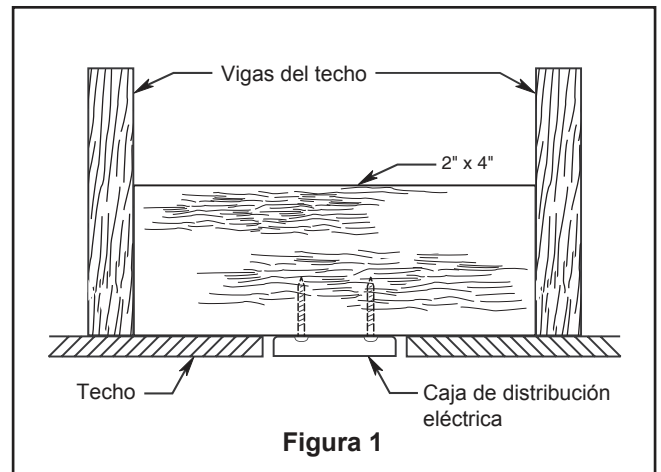
Su nuevo ventilador de techo requiere una línea de suministro eléctrico con conexión a tierra de 120 voltios de CA, 60 Hz, circuito de 15 amperios. La normativa eléctrica requiere el uso de una caja de distribución eléctrica para ventiladores que soporte el peso extra y el movimiento asociado a un ventilador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

Uso de perfil bajo (Figura 1)

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

Uso de perfil profundo (Figura 2)

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



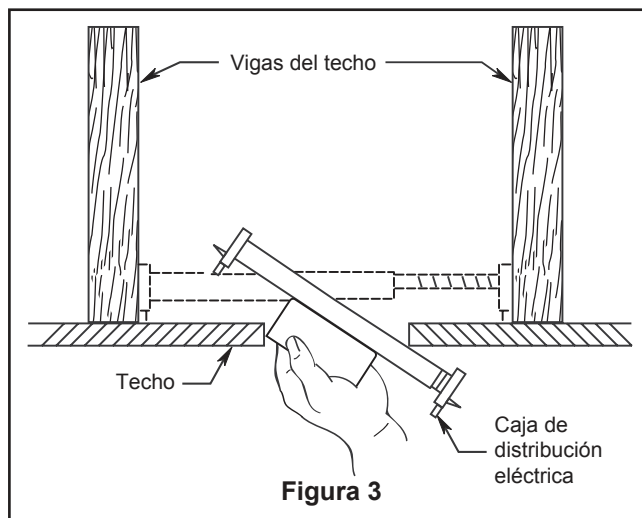
Requisitos eléctricos y estructurales (cont.)

Uso del soporte (Figura 3)

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

⚠ ADVERTENCIA

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



⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure, montez sur une boîte de sortie indiquée comme étant acceptable pour supporter un ventilateur. La plupart des boîtes de sortie communément utilisées pour supporter les luminaires ne sont pas acceptables pour supporter des ventilateurs et devraient être remplacées. Consultez un électricien qualifié en cas de doutes.

⚠ 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.

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.

⚠ AVERTISSEMENT

Respectez attentivement toutes les instructions de câblage pour éviter tout incendie ou électrocution. Tout travail électrique non décrit dans ces instructions doit être fait ou approuvé par un électricien agréé.

⚠ 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

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.

⚠ AVERTISSEMENT

Éteindre l'interrupteur mural ne suffit pas. Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée au niveau du boîtier à fusibles principal avant d'effectuer le câblage. Le câblage doit être entièrement conforme aux codes nationaux et locaux, et le ventilateur de plafond doit être correctement mis à la terre par mesure de précaution contre les risques d'électrocution.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas ce ventilateur avec un contrôleur mural (rhéostat) variable ou un gradateur. Cela pourrait endommager la télécommande du ventilateur de plafond.

Cómo ensamblar el ventilador de techo

1. 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 (½") del aislamiento en cada extremo del cable. (Figura 1)

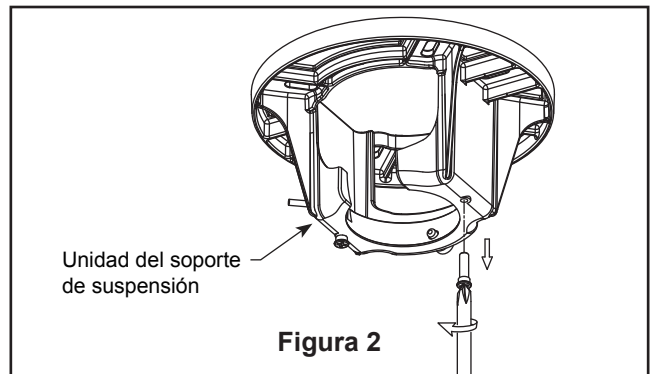
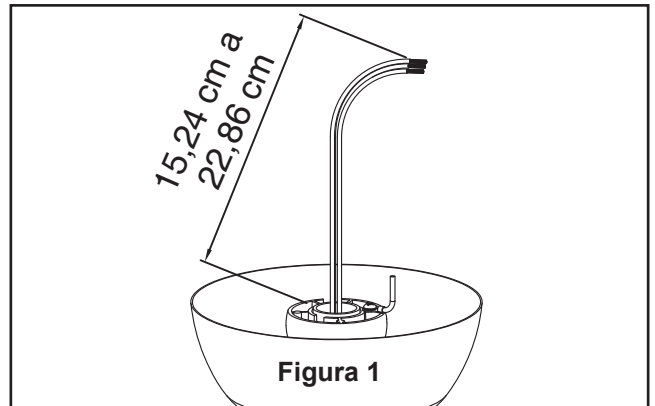
PRECAUCIÓN

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

ATTENTION

Toutes les vis de réglage doivent être vérifiées et resserrées nécessaire avant l'installation.

2. 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 2)



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.

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée au niveau du boîtier à fusibles principal avant de suspendre le ventilateur afin d'éviter tout risque d'électrocution. (Figure 1)

⚠ ADVERTENCIA

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

⚠ AVERTISSEMENT

Le ventilateur doit être accroché de façon à ce que ses pales soient au moins à 7 pieds. (Figure 2)

⚠ ADVERTENCIA

La caja de distribución eléctrica debe estar bien asegurada y debe ser capaz de soportar una carga de al menos 15.9kg (35lb). El soporte de suspensión debe estar colocado firmemente contra la caja de distribución eléctrica. Si la caja de distribución eléctrica está empotrada, retire la tablaroca hasta que el soporte haga contacto con la caja. Si el soporte o la caja de distribución eléctrica no están bien asegurados, el ventilador podría oscilar o caerse.

⚠ AVERTISSEMENT

La boîte de sortie doit être solidement ancrée et acceptable pour supporter un ventilateur de 15,9 kg (35 livres) au moins. Le support de suspension doit reposer fermement contre la boîte de sortie. Si la boîte de sortie est encastrée, retirez le panneau de revêtement jusqu'à ce que le support entre en contact avec la boîte. Si le support et/ou la boîte ne sont pas solidement attachés, le ventilateur risque d'osciller ou même de tomber.

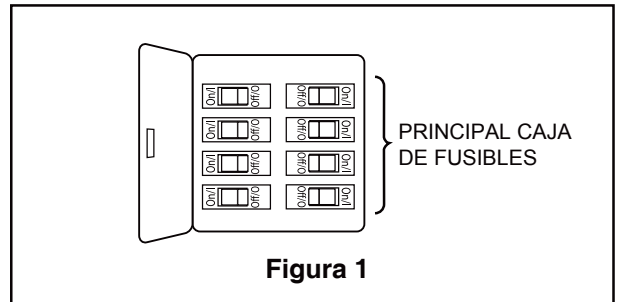


Figura 1

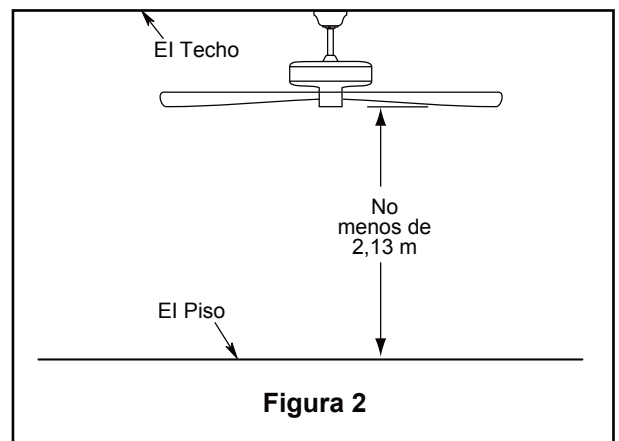


Figura 2

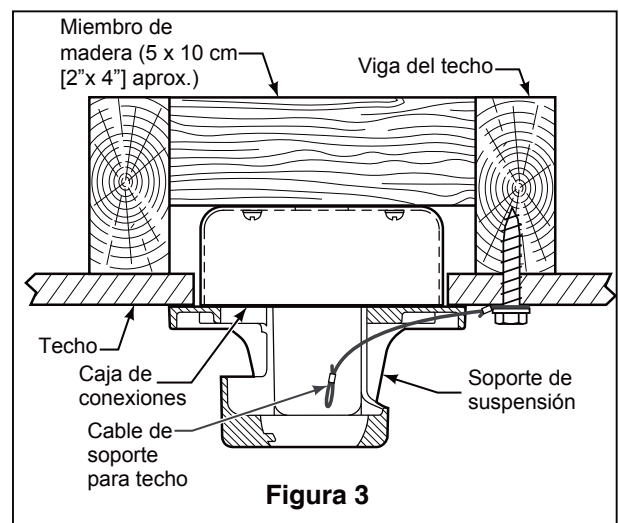


Figura 3

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)

Cómo colgar el ventilador de techo (cont.)

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)

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)

⚠ ADVERTENCIA

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

⚠ AVERTISSEMENT

Ne pincez pas les fils entre la tige de suspension descendante et le support de suspension évitez toute électrocution.

⚠ ADVERTENCIA

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

⚠ AVERTISSEMENT

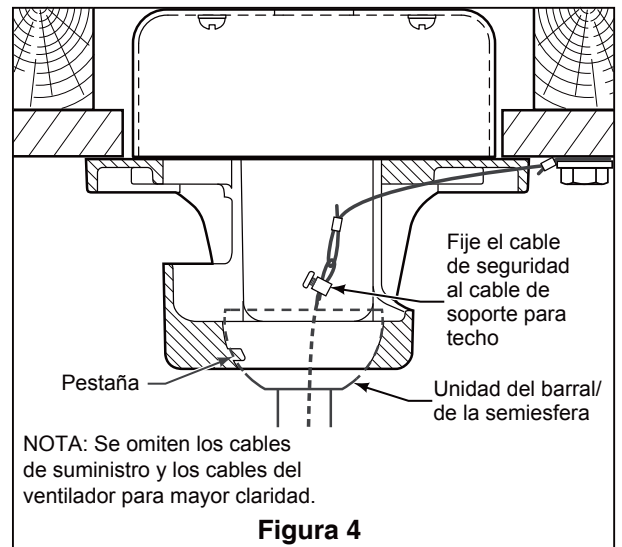
Si vous n'installez pas la languette dans la rainure, vous risquez d'endommager les fils électriques et de causer éventuellement une décharge électrique ou un incendie.

ATTENTION

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

ADVERTENCIA

Ne raccordez pas les pales du ventilateur tant que le ventilateur n'est pas complètement installé. Suspendre un ventilateur avec des lames raccordées peut endommager les pales du ventilateur.



Aditamentos utilizados

ABRAZADERA DEL CABLE DE SOPORTE DEL TECHO CON TORNILLO



X 1

Cómo realizar la instalación eléctrica del ventilador de techo

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

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

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

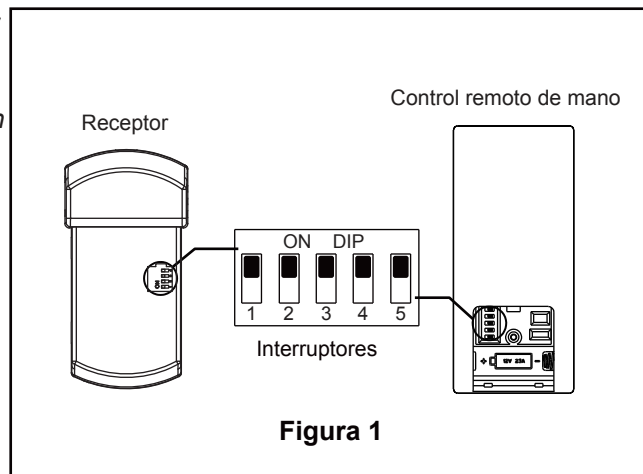


Figura 1

⚠ ADVERTENCIA

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

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée au niveau du boîtier à fusibles principal avant d'effectuer le câblage. (Figure 2)

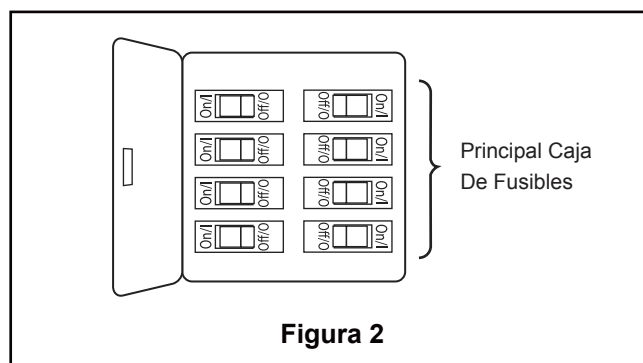


Figura 2

ATTENTION: UNE CONNEXION DE FIL INCORRECTE PEUT ENDOMMAGER CE RECEPTEUR.

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

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.

2. Deslice el receptor en el soporte de suspensión antes de realizar el cableado como se muestra en la figura 3.

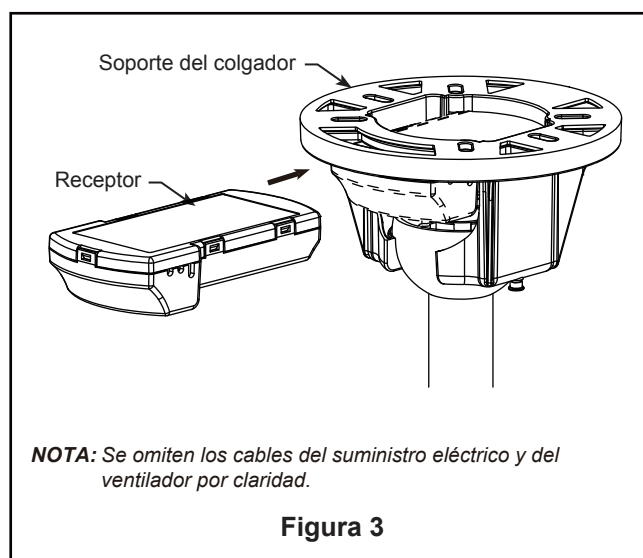


Figura 3

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

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

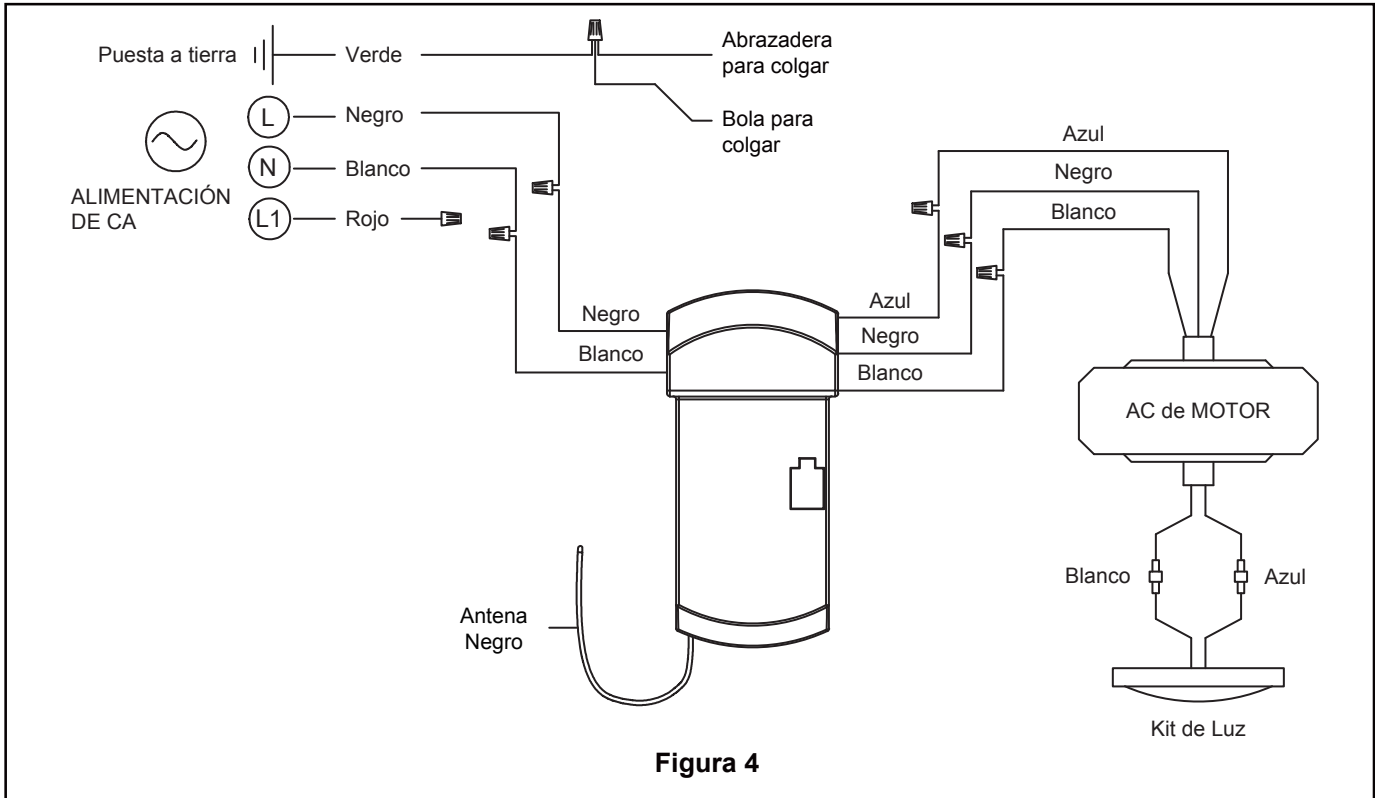


Figura 4

3. Conecte los conductores verdes de la abrazadera para colgar y la varilla al conductor desnudo (a tierra) con el conector de cables. Conecte el conductor negro de la unidad receptora marcado "AC IN L" al conductor negro de alimentación con el conector de cables. Conecte el conductor blanco de la unidad receptora marcado "AC IN N" al conductor blanco de alimentación con el conector de cables. Conecte el conductor blanco de la unidad receptora marcado "TO MOTOR N" al conductor blanco del ventilador con el conector de cables incluido con la unidad receptora. Conecte el conductor negro de la unidad receptora marcado "TO MOTOR L" al conductor negro del ventilador con el conector de cables que se adjunta con la unidad receptora. Finalmente, conecte el conductor azul de la unidad receptora al conductor azul de la iluminación del ventilador con el conector de cables que se adjunta con la unidad receptora. (Figura 4)

⚠ ADVERTENCIA

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

⚠ AVERTISSEMENT

Vérifiez que tous les raccordements sont bien serrés, y compris la mise à la terre, et qu'aucun fil dénudé n'est visible au niveau des capuchons de connexion. Ne faites pas fonctionner le ventilateur avant d'avoir installé les pales. Du bruit et des dommages au moteur pourraient en résulter.

Aditamentos utilizados:

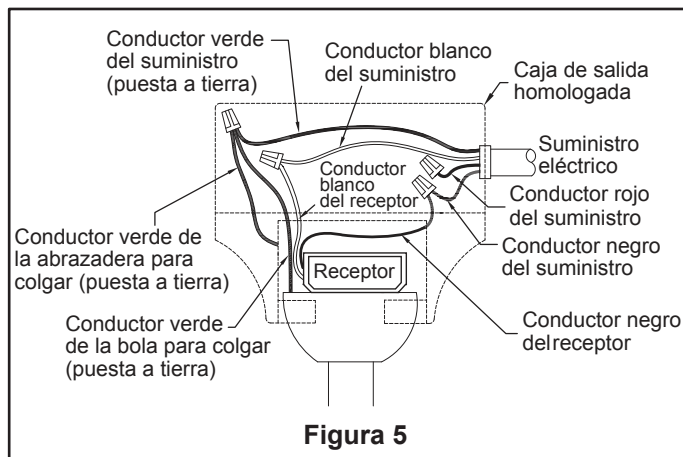
Conectores de cable



x 7

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

4. Una vez realizadas las conexiones, 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. gire los conductores hacia arriba y, con cuidado, colóquelos dentro de la caja de salida; con los conductores blancos y verdes hacia un lado y los conductores negros hacia el otro. (Figura 5)



Cómo instalar la carcasa de la cubierta

NOTA: Este paso se debe realizar luego de completar la 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)

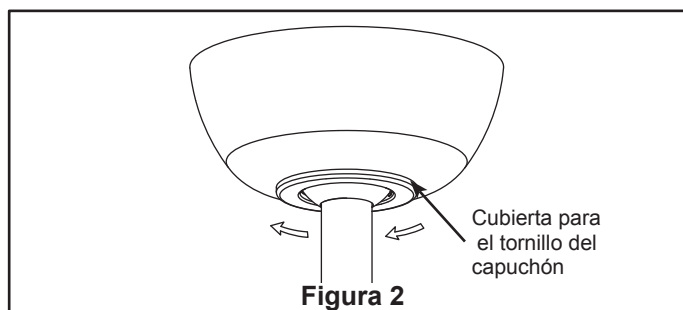
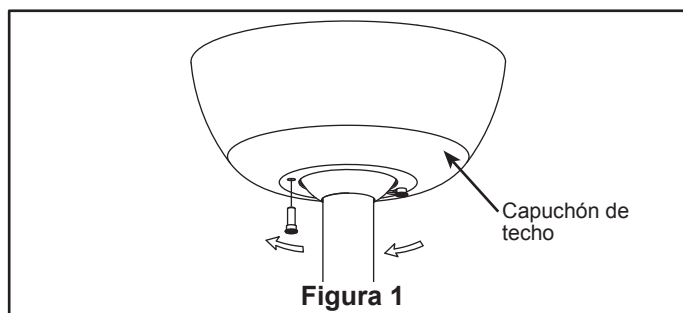
⚠ ADVERTENCIA

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

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc, assurez-vous que les fils électriques sont complètement à l'intérieur du boîtier de la monture et qu'ils ne sont pas pincés entre le boîtier et le plafond.

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)



Cómo ensamblar las aspas del ventilador de techo

NOTA DE INSTALACIÓN

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

ATTENTION

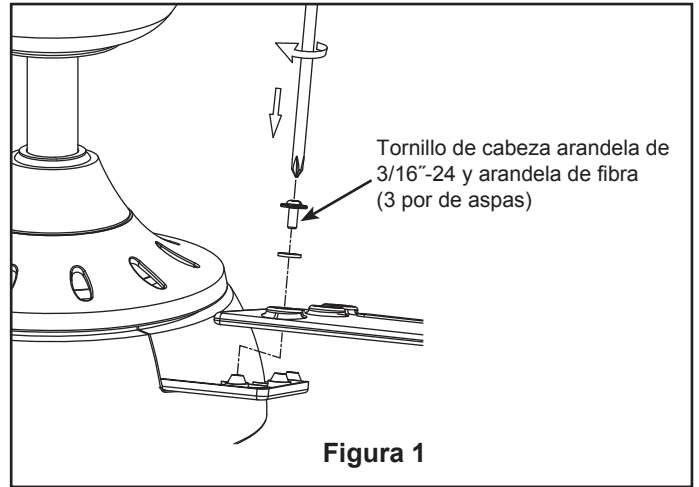
Ne raccordez pas les pales du ventilateur tant que le ventilateur n'est pas complètement installé. L'installation du ventilateur avec les pales assemblées peut endommager les pales du ventilateur.

⚠ 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.

⚠ AVERTISSEMENT

Afin de réduire le risque de blessure, ne pliez pas les porte-pales lors de l'installation, de l'équilibrage des pales, ou du nettoyage du ventilateur. N'insérez pas de corps étrangers entre les pales en rotation.



Aditamentos utilizados:

Tornillo de cabeza arandela de 3/16"-24  x 9

Arandela de fibra  x 9

1. Coloque el aspa en la ranura del ensamble del motor y sobre los postes roscados con tornillos de 3/16"-24 y arandela de fibra. (Figura 1)

Cómo ensamblar su el kit de iluminación o la tapa

PRECAUCIÓN

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

ATTENTION

Pour réduire le risque d'électrocution, débranchez le circuit d'alimentation électrique du ventilateur avant d'installer le kit d'éclairage.

1. Extraiga uno de los tres tornillos del soporte ubicado en la parte inferior de la unidad del motor y guarde los tornillos para pasos posteriores. Afloje levemente los otros dos tornillos. (Figura 1)
2. Instale la ensamble de la placa de iluminación en el soporte utilizando las dos el soporte utilizando las dos ranuras principales. Vuelva a colocar el tercer tornillo y asegure apriete. (Figura 2)
3. Extraiga uno de los tres tornillos del ensamble de la placa de iluminación y guarde los tornillos para pasos posteriores. Afloje levemente los otros dos tornillos. (Figura 3)
4. Para su uso con el kit de iluminación
Instale el conector 2 de pasadores desde unidad de luz LED conexión a la unidad del motor. (Figura 4)

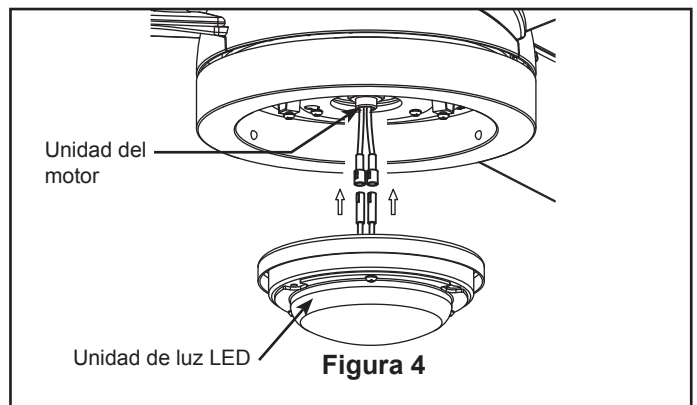
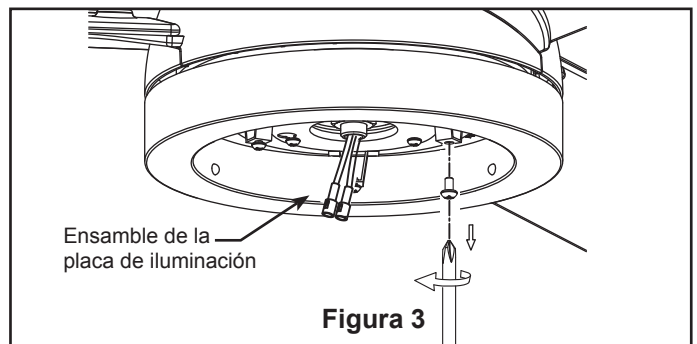
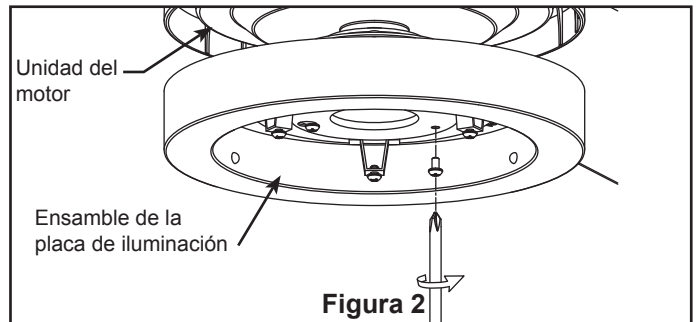
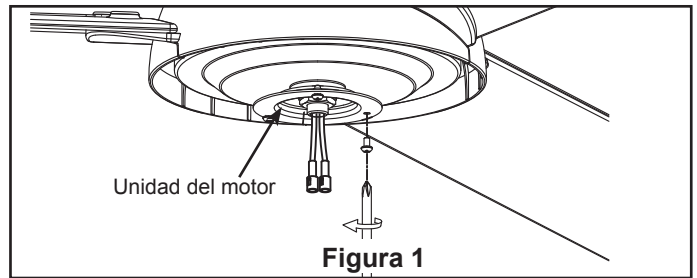
PRECAUCIÓN

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.

ATTENTION

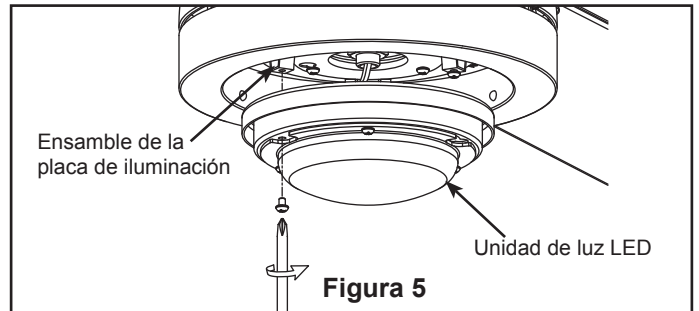
La source lumineuse est conçue pour cette application spécifique et peut surchauffer si par un personnel non formé. Si un entretien est nécessaire, le produit doit être retourné à un centre de service agréé pour examen ou réparation.

NOTA: Si ha instalado su ventilador con la tapa de acero, sáltese los pasos 4, 5 a 6.

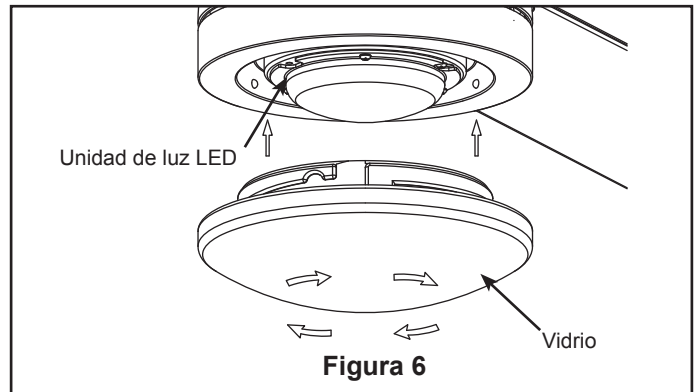


Cómo ensamblar su el kit de iluminación o la tapa (cont.)

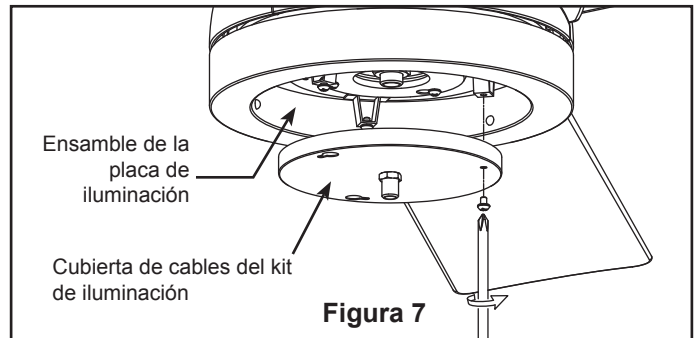
5. Extraiga tres tornillos de la ensamble de la placa de iluminación utilizando las dos ranuras principales de la placa de conexión. Vuelva a colocar el tercer tornillo extraídos en el Paso 3 y fije los tres tornillos. (Figura 5)



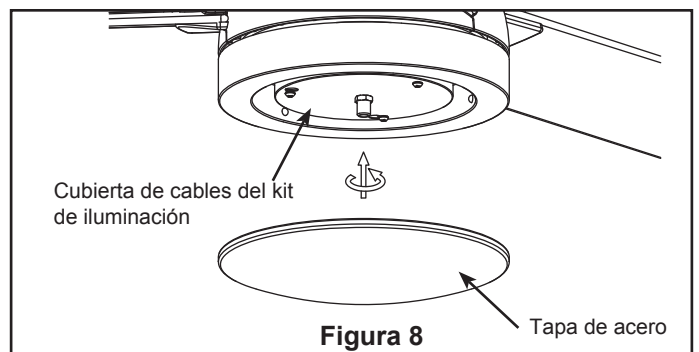
6. Asegure el vidrio en al unidad de luz LED girándolo en el sentido de las agujas del reloj. Gire el vidrio gradualmente **hasta que encaje en la unidad de luz LED**. Sin apretar demasiado. (Figura 6)



7. **Para su uso con la tapa de acero** Instale la cubierta de cables del kit de iluminación en la placa de iluminación usando las dos ranuras principales y fíjela con el tornillos extraídos en el Paso 3 y fije los tres tornillos. (Figura 7)



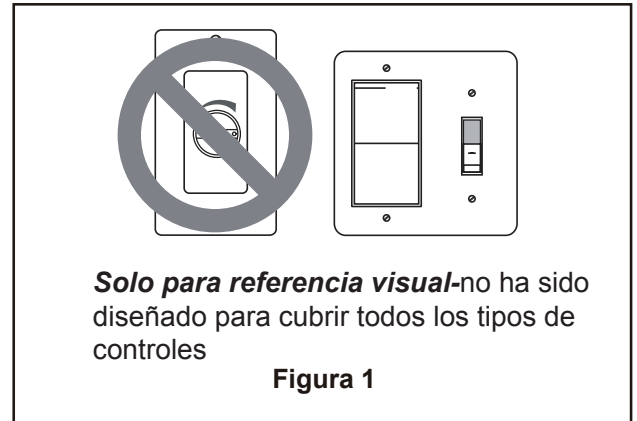
8. Instale la tapa de acero en la cubierta de cables del kit de iluminación de la carcasa girándola en el sentido de las agujas del reloj. (Figura 8)



Cómo utilizar su ventilador de techo

1. IMPORTANTE:

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



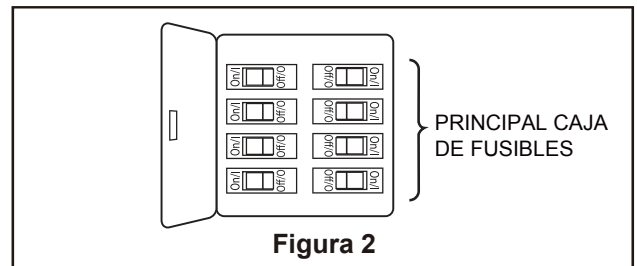
2. Restaure la fuente de alimentación de la toma de corriente enciendiendo la electricidad del fusible principal. (Figura 2)

⚠ ADVERTENCIA

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

⚠ AVERTISSEMENT

Vérifiez que tous les raccordements sont bien serrés, y compris la mise à la terre, et qu'aucun fil dénudé n'est visible au niveau des capuchons de connexion, à l'exception du fil de mise à la terre. Ne faites pas fonctionner le ventilateur avant d'avoir installé les pales. Du bruit et des dommages au ventilateur pourraient en résulter.



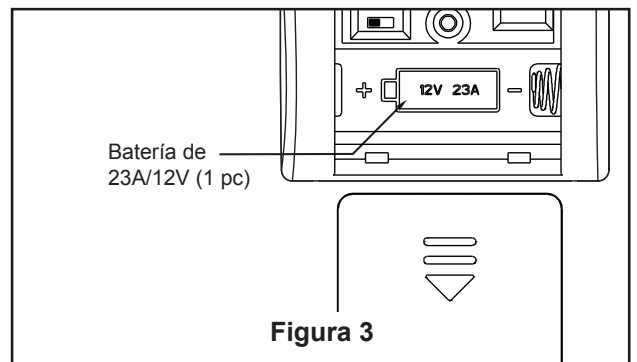
⚠ ADVERTENCIA

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.

⚠ AVERTISSEMENT

N'utilisez pas ce ventilateur avec un contrôleur mural (rhéostat) variable ou un gradateur. Cela pourrait endommager la télécommande du ventilateur de plafond.

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



Cómo utilizar su ventilador de techo (cont.)

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

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

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

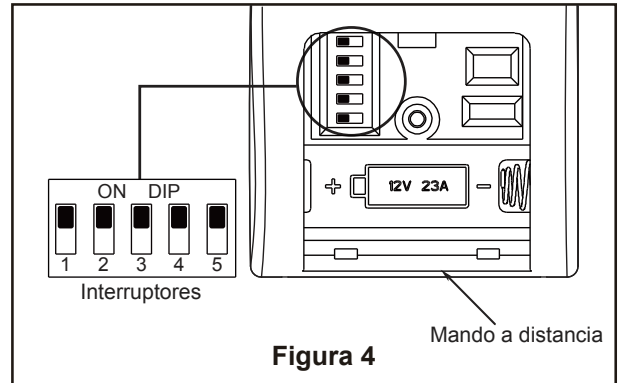


Figura 4

5. Funciones del control remoto: (Figura 5)

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

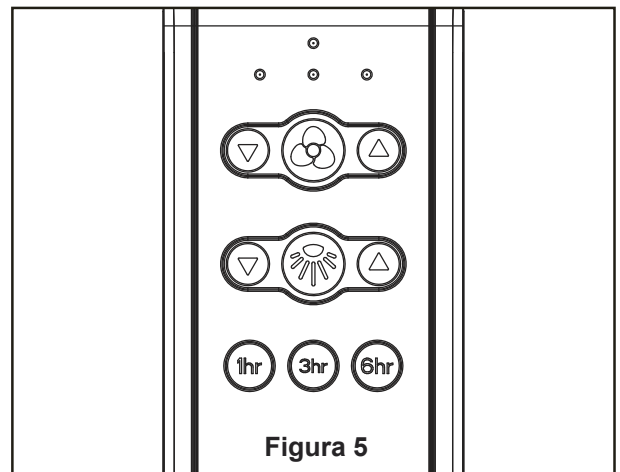


Figura 5

6. Si se desea que el flujo del aire vaya en la dirección opuesta, apague el ventilador y espere a que se detengan las palas. Deslice la carcasa de la cubierta para visualizar el interruptor del reverso. (Figura 6)

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

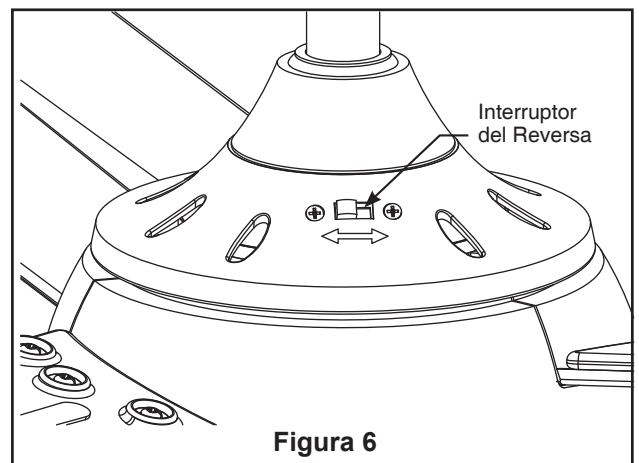
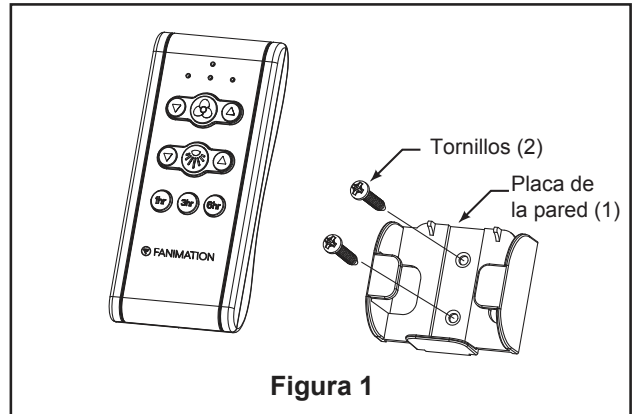


Figura 6

Cómo instalar su mando a distancia

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



Mantenimiento

El único mantenimiento necesario para el ventilador de techo es una limpieza periódica.

Al llevar a cabo la limpieza, use sólo un cepillo suave o un paño sin pelusas, para evitar rayar el acabado.

No se requieren agentes abrasivos de limpieza; los mismos deben evitarse para prevenir daños en el acabado.

PRECAUCIÓN

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

ATTENTION

N'utilisez pas d'eau pour nettoyer votre ventilateur de plafond. Cela pourrait endommager le moteur ou la finition, et créer une possibilité d'électrocution.

Limpieza de las aspas

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

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

Lista de piezas

Modelo N.ºFP6728BBN

N.º de Ref.	Descripción	Pieza N.º
1	Unidad del soporte de suspensión	AP255BL
2	Unidad del motor	AMA6728BBN
2a	Unidad del barral/de la semiesfera	ADR1-45BN
2b	Capuchón de techo	PG155BN
2c	Cubierta para el tornillo del capuchón	AP260BN
2d	Cubierta de unión del motor	APPAC1408BN
2e	Unidad de carcasa del motor	AP6728BN
3	Juego de aspas	AP672803BN
4	Unidad de luz LED	AP672808D3090
5	Ensamble de la placa de iluminación/vidrio	AP672806BN
6	Cubierta de cables del kit de iluminación	AP672811BL
7	Tapa de acero	AP672810BN
8	Control remoto de mano	TR500
9	Receptor	RCCA05005000
10	Bolsa de accesorios que contiene:	HDWFP6728BBN
	Conectores de cables (4)	
	Kit de cable de seguridad	
	Bolsa de accesorios para el montaje de aspas que contiene:	
	Tornillo de cabeza arandela de 3/16"~24 (10)	
	Arandela de fibra de 3/16" (10)	

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

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

XENO™
FP6728BBN
Ilustración del despiece

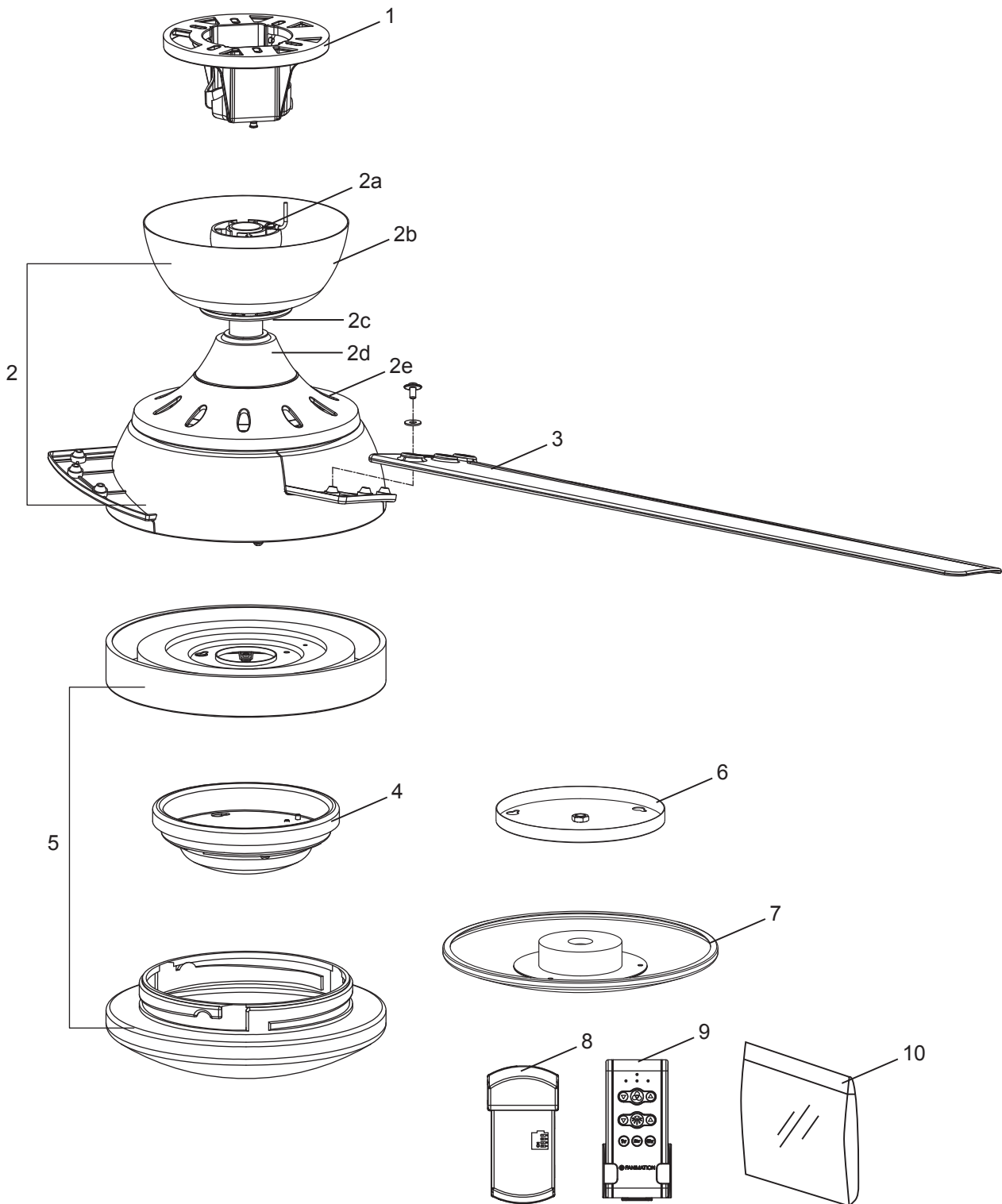


Figura 1

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

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.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour votre sécurité, placez le coffret à fusibles ou le disjoncteur hors tension avant de tenter d'identifier tout problème pouvant affecter votre ventilateur.

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. 3. El conmutador inversor se encuentra en posición neutra. 4. Sin batería en el control remoto. 	<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. PRECAUCIÓN: ¡Asegúrese de que el suministro principal de electricidad esté desconectado! ATTENTION: Assurez-vous que l'alimentation électrique principale est coupée ! 3. Asegúrese de que el conmutador inversor esté completamente a un lado. 4. Reemplace con una batería nueva
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. El tornillo del soporte de la cubierta inferior está flojo. 	<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. PRECAUCIÓN: ¡Asegúrese de que el suministro principal de electricidad esté desconectado! ATTENTION: Assurez-vous que l'alimentation électrique principale est coupée ! 4. Asegure bien los tornillos de fijación.
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. El soporte de suspensión o la caja de distribución eléctrica del techo no están bien asegurados. 	<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. Ajuste los tornillos del soporte de suspensión de la caja de distribución eléctrica y asegúrela.
4. EL MANDO A DISTANCIA SIN FUNCIONAR. EL LED INDICADOR DE CONTROL PARPADEA CONSTANTEMENTE.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La batería / baterías (pila/ pilas) se van a agotar. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sustituir con la batería / baterías (pila/ pilas) nueva.
5. 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 fanimation.com)



10983 Bennett Parkway
Zionsville, IN 46077

Llame sin cargo al (888) 567-2055
FAX (866) 482-5215

Desde fuera de los EE.UU., llame al (317) 733-4113
Visite nuestro sitio Web en www.fanimation.com

2021/04 V.01
Copyright 2021 Fanimation