

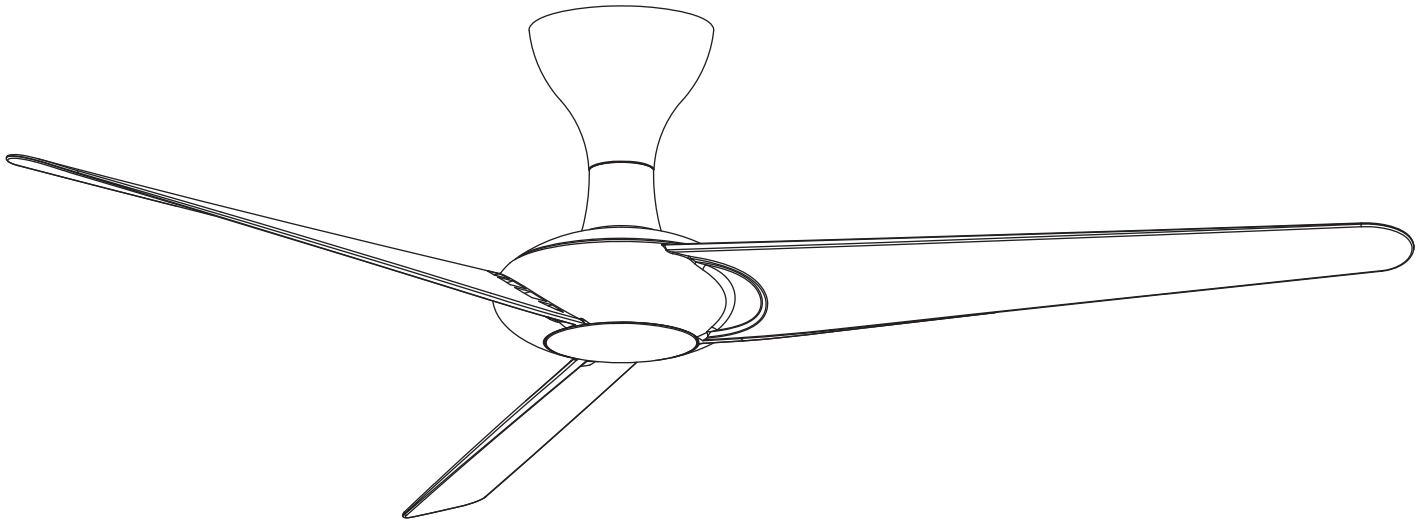


FANIMATION®
SHOWROOM COLLECTION

DRONE™ SNUGGER CEILING FAN

MODEL #FPD6235**

Español p. 19



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

Purchase Date _____ **Net Weight 15.95 lbs (7.25 kg)**



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 70-1999) 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 35 lbs. See page 6 of owner's manual for support requirements. Consult a qualified electrician if in doubt.
4. The fan must be mounted with the fan blades at least 7 feet from the floor to prevent accidental contact with the fan blades.
5. Follow the recommended instructions for the proper method of wiring your ceiling fan. If you do not have adequate electrical knowledge or experience, have your fan installed by licensed electrician.
6. Suitable for use with solid-state speed controls.
7. This fan is to be used in damp locations.
8. 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 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

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

Table of Contents

Unpacking Instructions	4
Energy Efficient Use of Ceiling Fans	5
Electrical and Structural Requirements	5
How to Hang Your Ceiling Fan	7
How to Assemble Your Ceiling Fan Blades and Cap	8
How to Assemble Your Ceiling Fan	9
How to Wire Your Ceiling Fan	10
How to Assemble Your Upper Housing Assembly	11
How to Operate Your Ceiling Fan	12
How to Install Your Remote Control	14
Maintenance	14
How to Clean Your Ceiling Fan Blades	14
Trouble Shooting	15
Parts List	16
Exploded-View Illustration	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

- One Phillips head screwdriver (supplied)
- One 1/4" flat head screwdriver (supplied)
- One hex wrench (not supplied)
- One stepladder
- One wire stripper

Materials

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

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

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

▲ WARNING

Before assembling your ceiling fan, refer to section on proper method of wiring your fan (page 10). If you feel you do not have enough wiring knowledge or experience, have your fan installed by a licensed electrician.

Unpacking Instructions

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

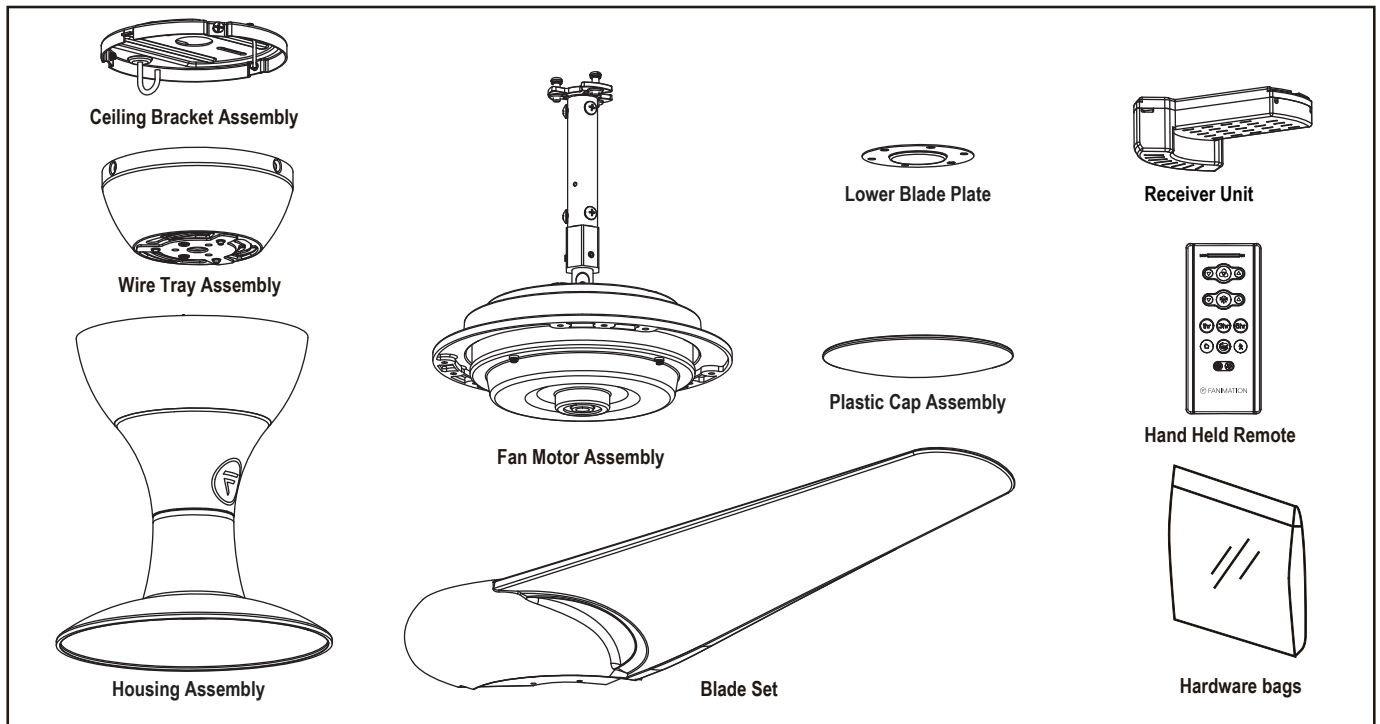
▲ WARNING

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

- Ceiling Bracket Assembly
- Fan Motor Assembly
- Wire Tray Assembly
- Housing Assembly
- Lower Blade Plate
- Plastic Cap Assembly
- Blade Set
- Hand Held Remote
- Receiver Unit
- Hardware bags:
 - Ten #10-32 Serrated Head screws
 - Seven #8-32 Washer Head screws
 - Blade Plate
 - Phillips Screwdriver, 4"
 - Bag Assembly Safety Cable

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

NOTE: If you are uncertain of part description, refer to exploded view illustration. (Figure 1, page 17)



Energy Efficient Use of Ceiling Fans

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

Choosing the Appropriate Mounting Location

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

Turn Off When Not in the Room

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

Using the Ceiling Fan Year Round

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

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

Electrical and Structural Requirements

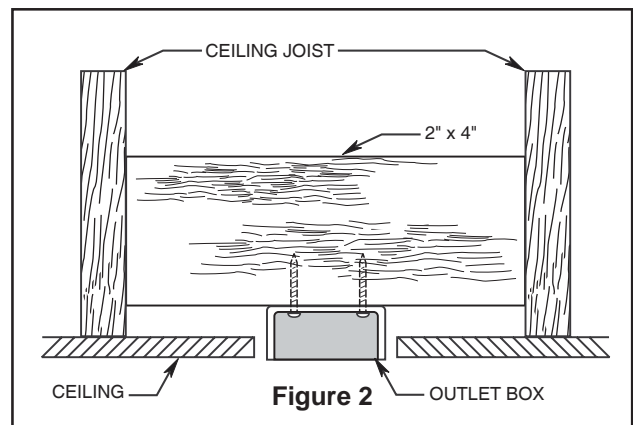
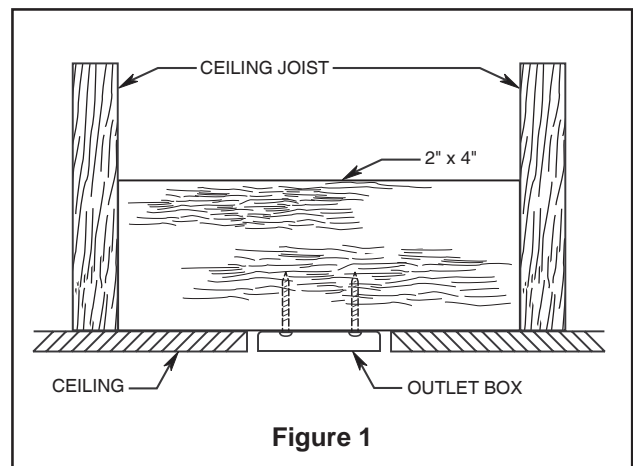
Your new ceiling fan will require a grounded electrical supply line of 120 volts AC, 60 HZ, 15 Amp Circuit. Electrical code requires use of a fan-rated outlet box to support the extra weight and motion associated with a ceiling fan. A fan-rated box will be labeled as such and typically supports up to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

Low profile box (Figure 1)

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

Deep box (Figure 2)

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



Electrical and Structural Requirements (Continued)

Deep box with brace (Figure 3)

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

WARNING

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

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

WARNING

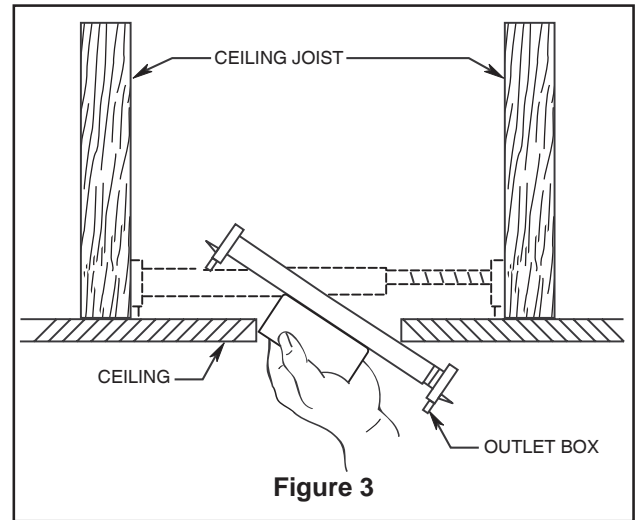
Turning off wall switch is not sufficient. To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring. All wiring must be in accordance with National and Local codes and the ceiling fan must be properly grounded as a precaution against possible electrical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

WARNING

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

WARNING

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



How to Hang Your Ceiling Fan

⚠ WARNING

The fan must be hung with at least 7' of clearance from floor to blades. (Figure 1)

⚠ WARNING

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

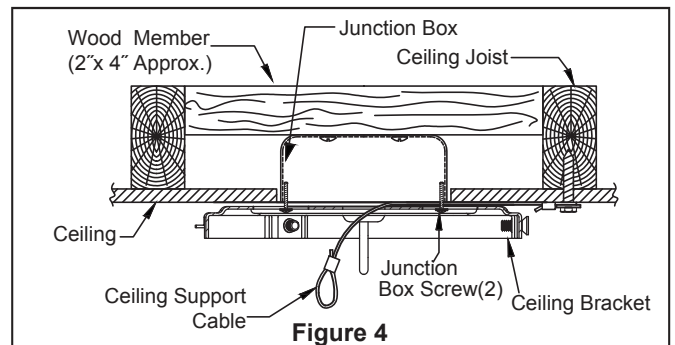
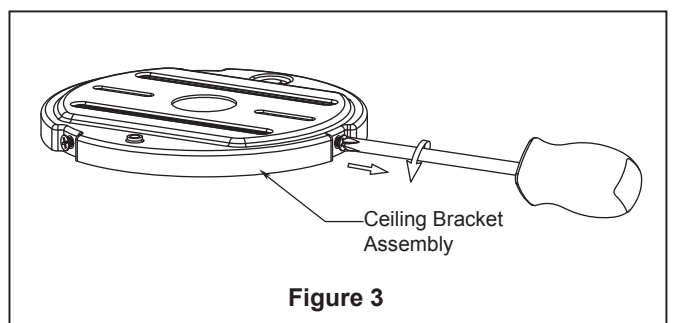
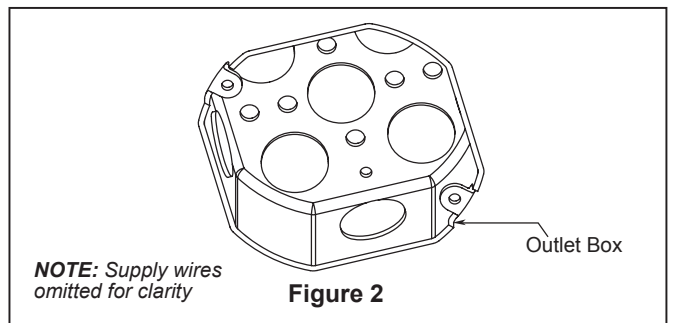
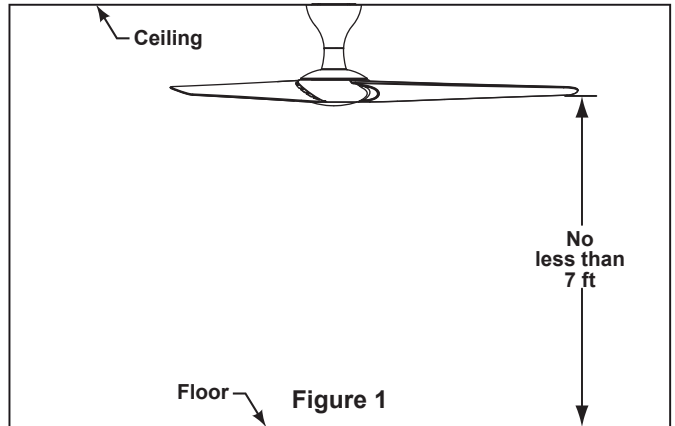
⚠ WARNING

The 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.

1. Securely attach the ceiling junction box **acceptable for ceiling support** into the building structure. Junction box is not supplied with the fan. (Figure 2)

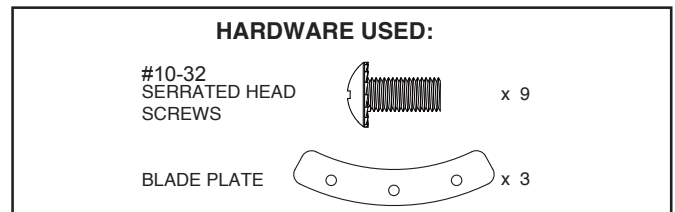
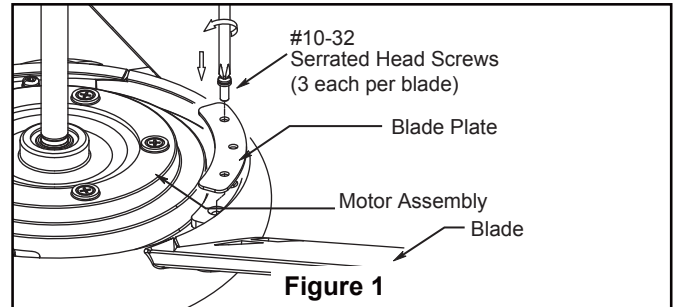
2. Remove the three screws from the ceiling bracket assembly. Retain the screws for later. (Figure 3)

3. Using the ceiling junction box screws provided with the ceiling junction box, securely attach the ceiling bracket to the ceiling junction box as shown. (Figure 4)

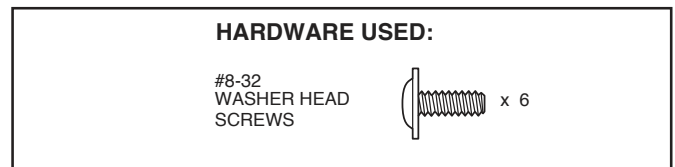
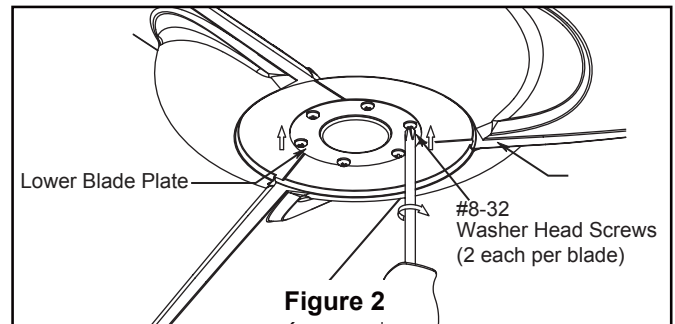


How to Assemble the Ceiling Fan Blades and Cap

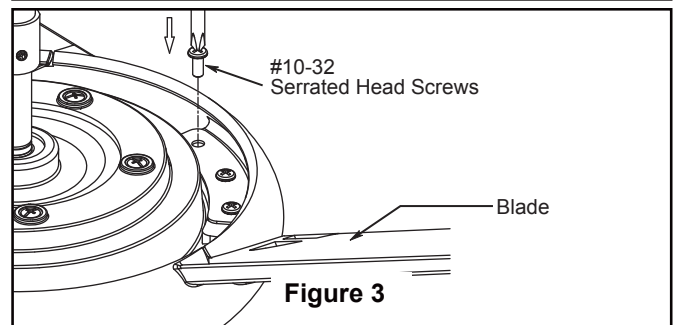
- 1.** Position blade over the motor assembly flywheel. Make sure the blade is fully seated against the flywheel. Place blade plate over the blade with holes aligned and assemble blade to flywheel using serrated head screws, but don't fully tighten. (Figure 1)



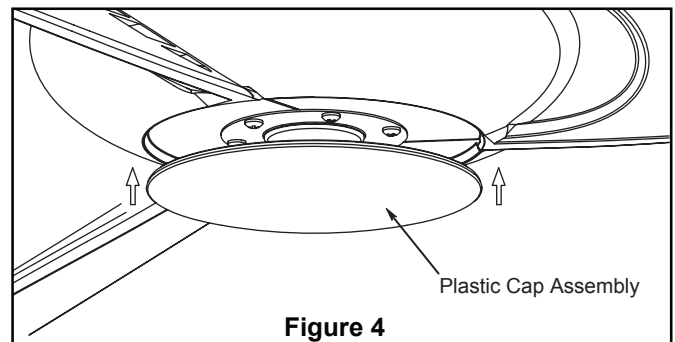
- 2.** Assemble the lower blade plate to the blade by aligning holes of the lower blade plate with the blade holes on the bottom of the fan and using the washer head screws. (Figure 2)



- 3.** Fully tighten the screws that attach the blades to the motor assembly flywheel. (Figure 3)

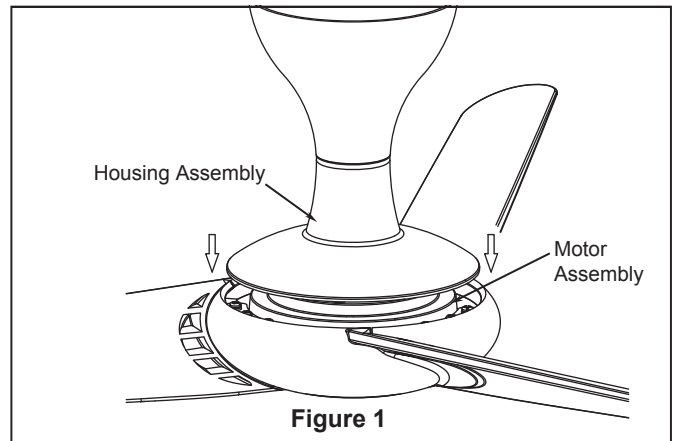


- 4.** Attach the plastic cap assembly to the blade. Cap is held in place by a magnet. (Figure 4)

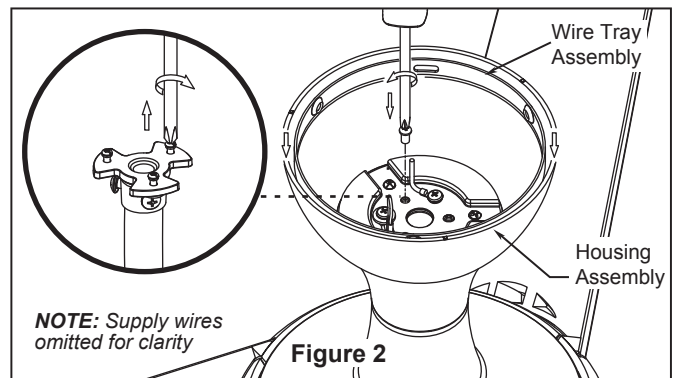


How to Assemble Your Ceiling Fan

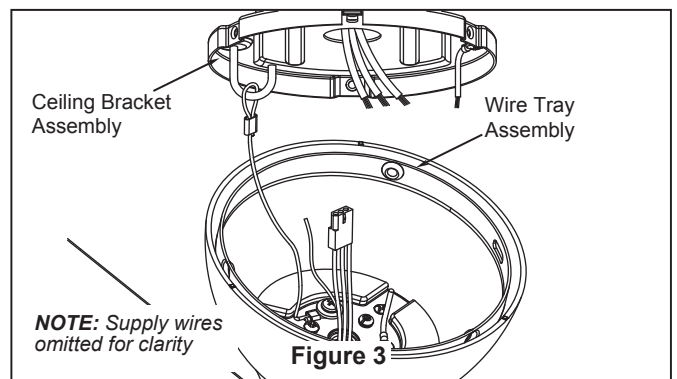
1. Slide the housing assembly over the motor assembly shaft. (Figure 1)



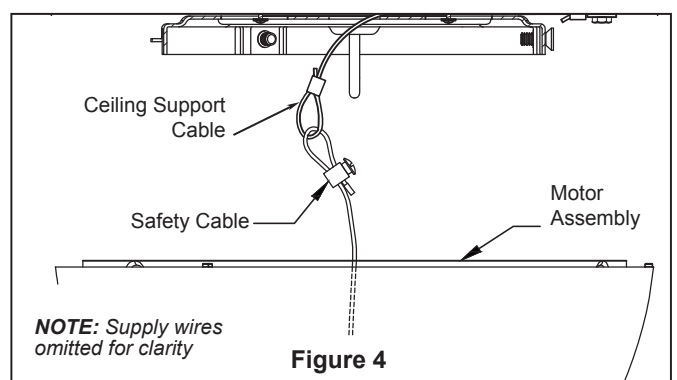
2. Remove the three screws from the motor coupler assembly. Assemble the wire tray assembly to the coupler using the removed screws and securely tighten all screws. (Figure 2)



3. Hang the motor assembly from the ceiling bracket assembly using the hook from the bracket and the cable from the fan as shown. You can now proceed with the electrical wiring of your fan. (Figure 3)



4. 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.



How to Wire Your Ceiling Fan

NOTE: If fan or supply wires are different colors than indicated, have this unit installed by a qualified electrician.

⚠ WARNING

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

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

CAUTION: INCORRECT WIRE CONNECTION COULD DAMAGE THIS RECEIVER.

2. Connect wires using connectors as shown in Figure 2.

⚠ WARNING

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

3. After connections have been made, put the white and green leads to one side and the black leads to the other side. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and the ungrounded conductor on the other side. (Figure 3).

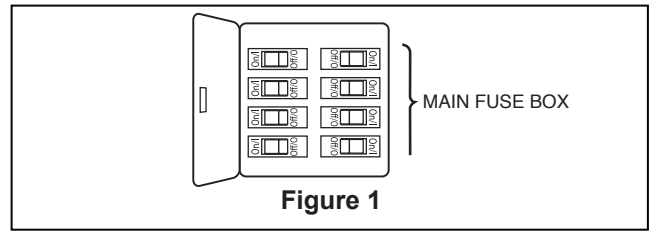


Figure 1

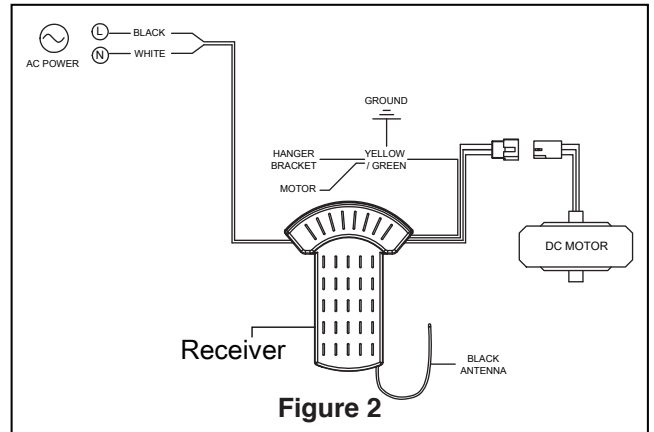


Figure 2

RECEIVER HARDWARE USED:

WIRE CONNECTORS  x 3

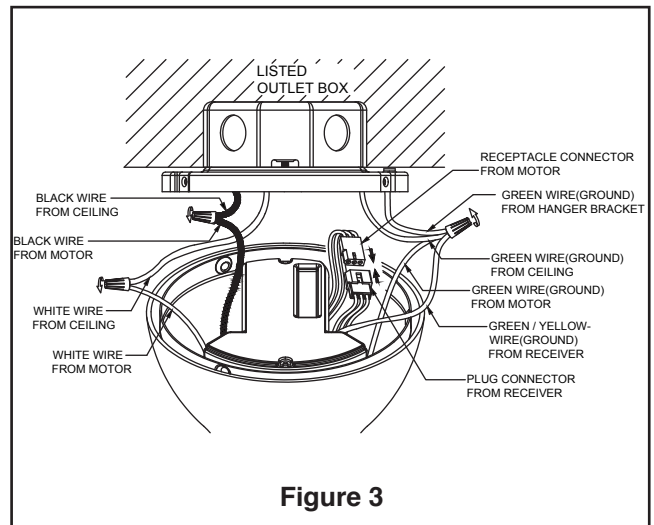
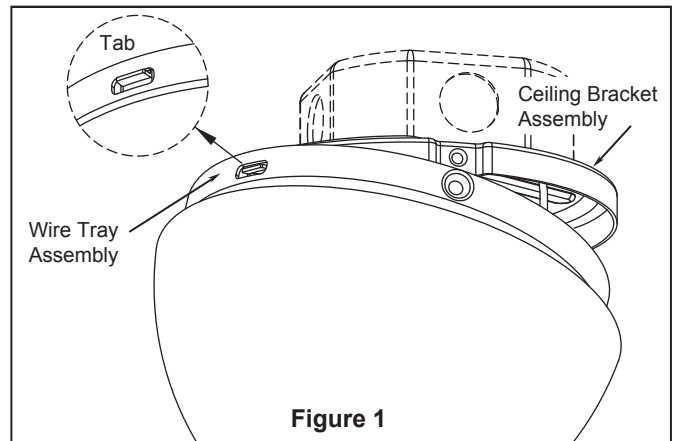


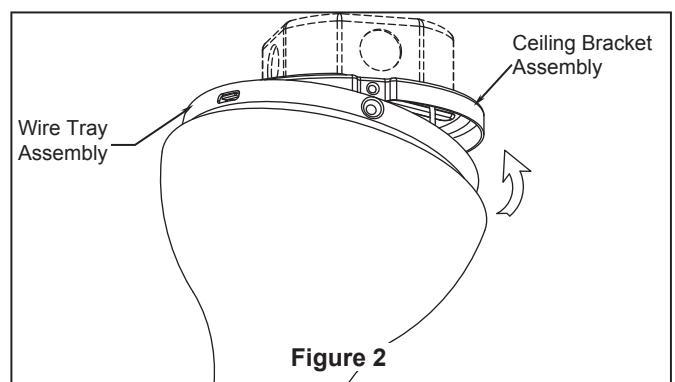
Figure 3

How to Assemble the Upper Housing Assembly

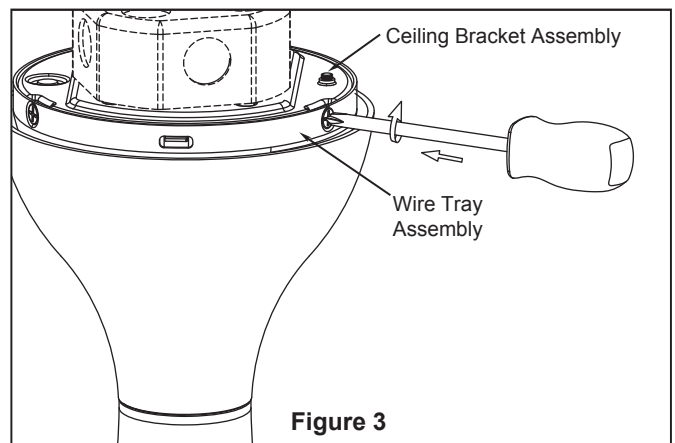
- 1. Align and seat the mounting tab of ceiling bracket assembly into the notch of the wire tray assembly. (Figure 1)



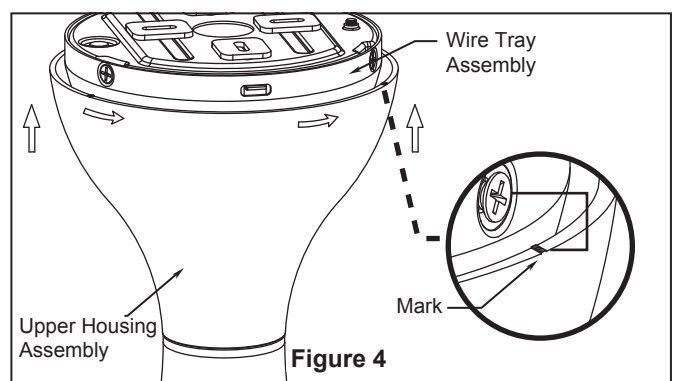
- 2. Push the wire tray assembly up to ceiling bracket assembly. (Figure 2)



- 3. Assemble the wire tray assembly to the ceiling bracket assembly using the previously removed screws and securely tighten all screws. (Figure 3)



- 4. Align the "marks" on the housing upper assembly with the screws of wire tray assembly and rotate the upper housing clockwise to connect it to the wire tray assembly. (Figure 4)



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

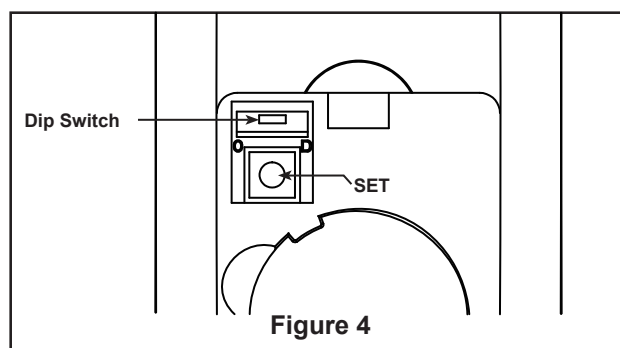
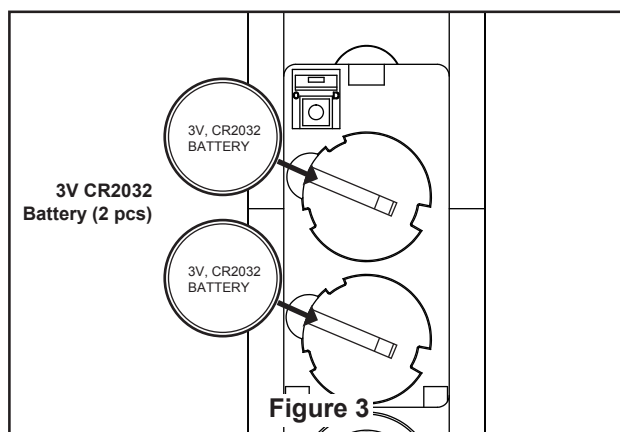
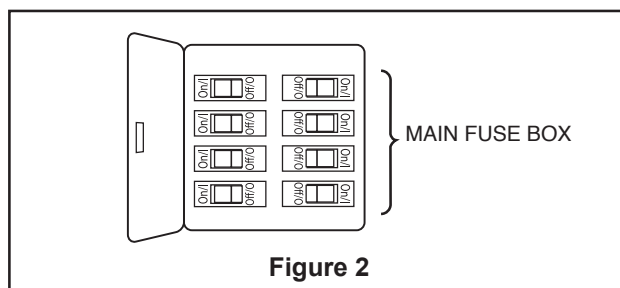
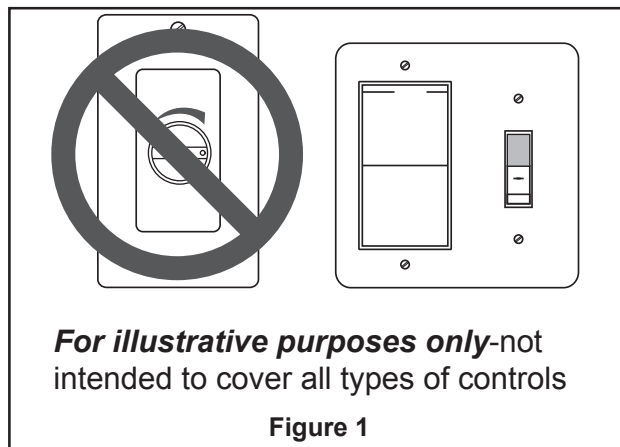
Do not operate this fan with a variable (Rheostat) wall controller or dimmer switch. Doing so could result in damage to the ceiling fan's remote control unit.

NOTE: The fan's receiver features an automatic learning function. There are no frequency switches on the receiver unit. The receiver will automatically scan the frequency from the hand held control if any changes are made. The frequency settings should only be changed in the case of interference or if multiple ceiling fans with the same type of control system are installed in the same structure.

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

4. **Remote Control Setting and Speed (RPM) Setting Process :** (Figure 4)












- 1) When powering on your fan, do not press any button(s) before pressing the "SET" button, otherwise the learn procedure will fail. If you press a button before the "Set" button, please turn the power off, then on again, and start the process over.
- 2) After installing the unit and restoring power to your fan, press and hold the "SET" button 1-5 seconds. You must press the "SET" button within 30 seconds of restoring power to the fan.
- 3) The fan will make two musical sounds, which signals your remote and fan have synchronized. The fan is now ready for normal use.



How to Operate Your Ceiling Fan (continued)

5. Remote functions: (Figure 5)

LOW  HI

- Indicator LED light: fan speed indicator
-  button: Tap once turn off the fan. Press and hold this button for 5 seconds to turn on or turn off the fan function beep sound.
- Fan Speed:
 - △ Turn on fan and turn speed up.
 - ▽ Turn on fan and turn speed down.
-  Light button (not used)
- Sleep Timer:
 -  The fan will turn off after 1 hour.
 -  The fan will turn off after 3 hours.
 -  The fan will turn off after 6 hours.
-  Home Away (not used)
-  Fresh Air: Fan speed will modulate to simulate a natural breeze.
-  Safe Exit (not used)
-  Reverse button:
 -  Summer- The fan runs counterclockwise. Airflow will provide a downward cooling breeze.
 -  Winter- The fan runs clockwise. Airflow will force warm air downward without a noticeable breeze.

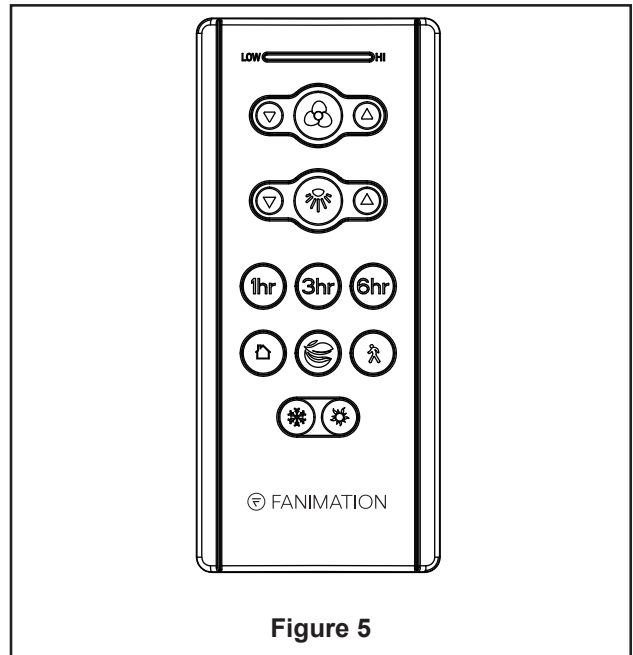
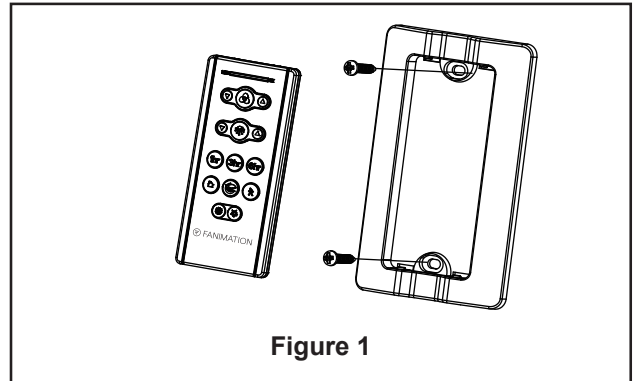


Figure 5

How to Install Your Remote Control

1. **Installing Wall Plate:** (Figure 1)
Attach wall plate 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.

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.

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. 3. 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. <p>CAUTION: Make sure main power is turned off !</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 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 flywheel are loose. 4. Wire connectors inside housing rattling. 5. Motor noise caused by solid state variable speed control. 	<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 flywheel are tight. 4. Check to make sure wire connectors in motor housing are not rattling against each other or against the interior wall of the 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.
3. FAN WOBBLERS EXCESSIVELY	<ol style="list-style-type: none"> 1. Screws securing fan blade holders to motor hub are loose. 2. Blade not seated properly. 3. Hanger bracket and/or ceiling outlet box is not securely fastened. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Check to be sure screws which attach the fan blade holders to the flywheel are tight. 2. Check to be sure the fan blade seat firmly contact. If blades are seated incorrectly, loosen the screws and retighten. 3. Tighten the hanger bracket screws to the outlet box, and secure outlet box.

Parts List

Model #FPD6235**

Ref. #	Description	Part #
1	Ceiling Bracket Assembly	AP623501BL
2	Wire Tray Assembly	AP623502BL
3	Housing Assembly	AP623506**
4	Blade Set (3)	AP623503**
5	Motor Assembly	AMA6235BL
6	Lower Blade Plate	P623508BL
7	Plastic Cap Assembly	AP623511**
8	Hand Held Remote	TR205
9	Receiver	RECAN205SBT-6235
10	<i>Blade Mounting Hardware Bag Containing</i>	HDWFPD6235
	#10-32 Serrated Head Screws (10)	
	Blade Plate (3)	
	#8-32 Washer Head Screws (7)	
	4" Phillips Screwdriver	
	Bag Assembly Safety Cable	

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

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

How To Order Parts	
Contact your retail store for repair parts. When ordering repair parts, always give the following information.	<ul style="list-style-type: none"> • Part Number • Part Description • Fan Model Number

FPD6235**

Exploded-View Illustration

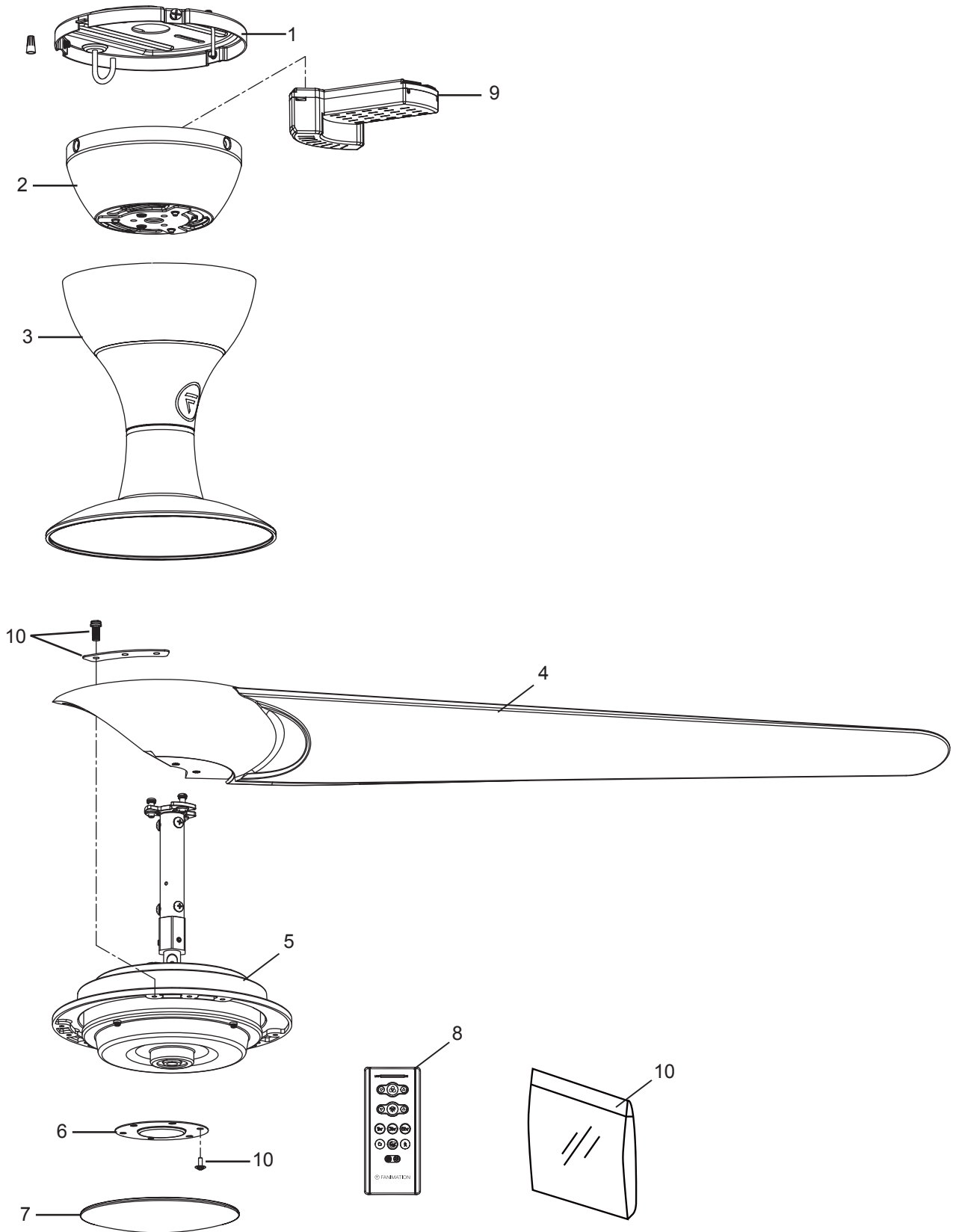


Figure 1

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



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

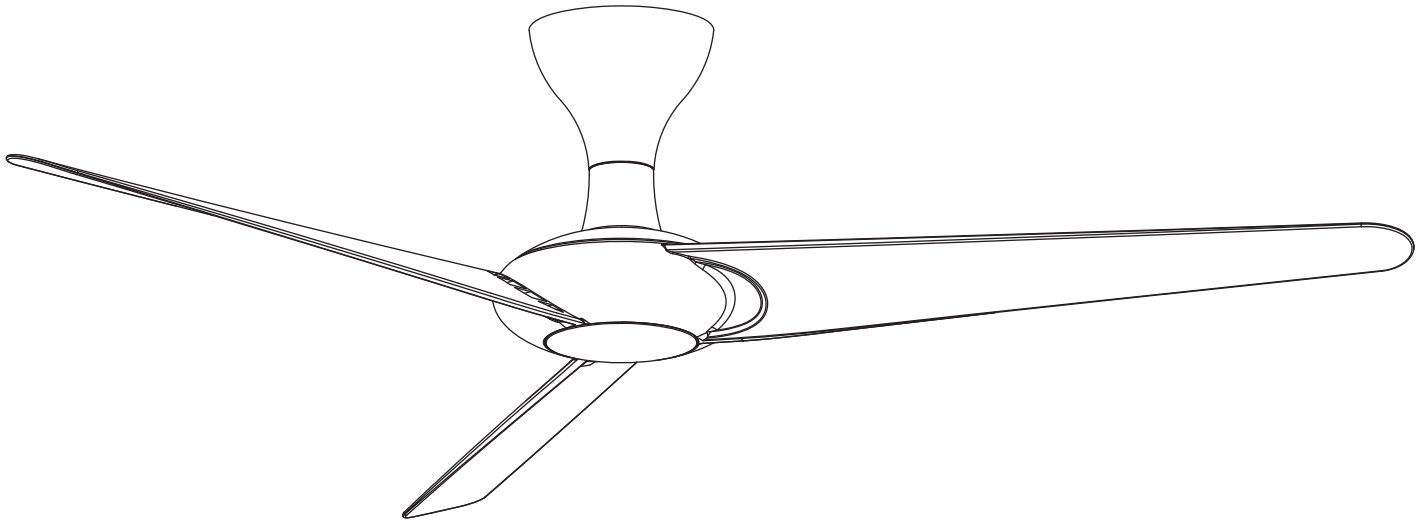
2016/12 V.01
Copyright 2016 Fanimation



FANIMATION®
SHOWROOM COLLECTION

VENTILADOR DE TECHO DRONE™

MODELO #FPD6235**



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

Fecha de compra _____ Peso neto 7.25 kg (15.95 lbs)



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 70-1999) 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). Consulte la página 22 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 apto sólo para lugares secos.
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, 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.

ADVERTENCIA: Monte a una caja de salida aceptable para apoyo de los aficionados.

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

(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 de un ventilador Fanimation

1. GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA DEL MOTOR - Si se produjera una falla en alguna de las partes del motor de su ventilador debido a un defecto en los materiales o en la fabricación durante el tiempo de vida del comprador original, Fanimation proporcionará la pieza de repuesto sin cargo una vez que el ventilador defectuoso sea devuelto a nuestro centro de servicios nacional. Se requiere comprobante de venta. El cliente se hará responsable de todos los gastos de remoción o reinstalación y envío del producto para reparaciones o sustitución.
2. GARANTÍA DE MANO DE OBRA DEL MOTOR POR UN AÑO - Si el motor de su ventilador fallara antes de cumplirse un año a partir del momento de su compra original debido a defectos en los materiales o en la fabricación, se le efectuará la reparación del mismo sin cargo en nuestro centro de servicios nacional. El comprador se hará responsable de los gastos de mano de obra luego del periodo 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 periodo 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.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

Se extiende al comprador original de un ventilador Fanimation

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.....	20	Cómo utilizar su ventilador de techo.....	30
Uso eficiente de la energía en ventiladores de techo.....	23	Cómo instalar su mando a distancia.....	32
Requisitos eléctricos y estructurales.....	23	Mantenimiento.....	32
Cómo colgar el ventilador de techo.....	25	Limpieza de las aspas.....	32
Cómo ensamblar las aspas del ventilador de techo y la tapa.....	26	Solución de problemas.....	33
Cómo ensamblar el ventilador de techo.....	27	Lista de piezas.....	34
Cómo realizar la instalación eléctrica del ventilador de techo.....	28	Ilustración del despiece.....	35
Cómo montar su carcasa superior.....	29		

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
- Una llave hexagonal (no suministrada)

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 faltan piezas, póngase en contacto con su proveedor local.

⚠ 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.

Instrucciones para el desempaque

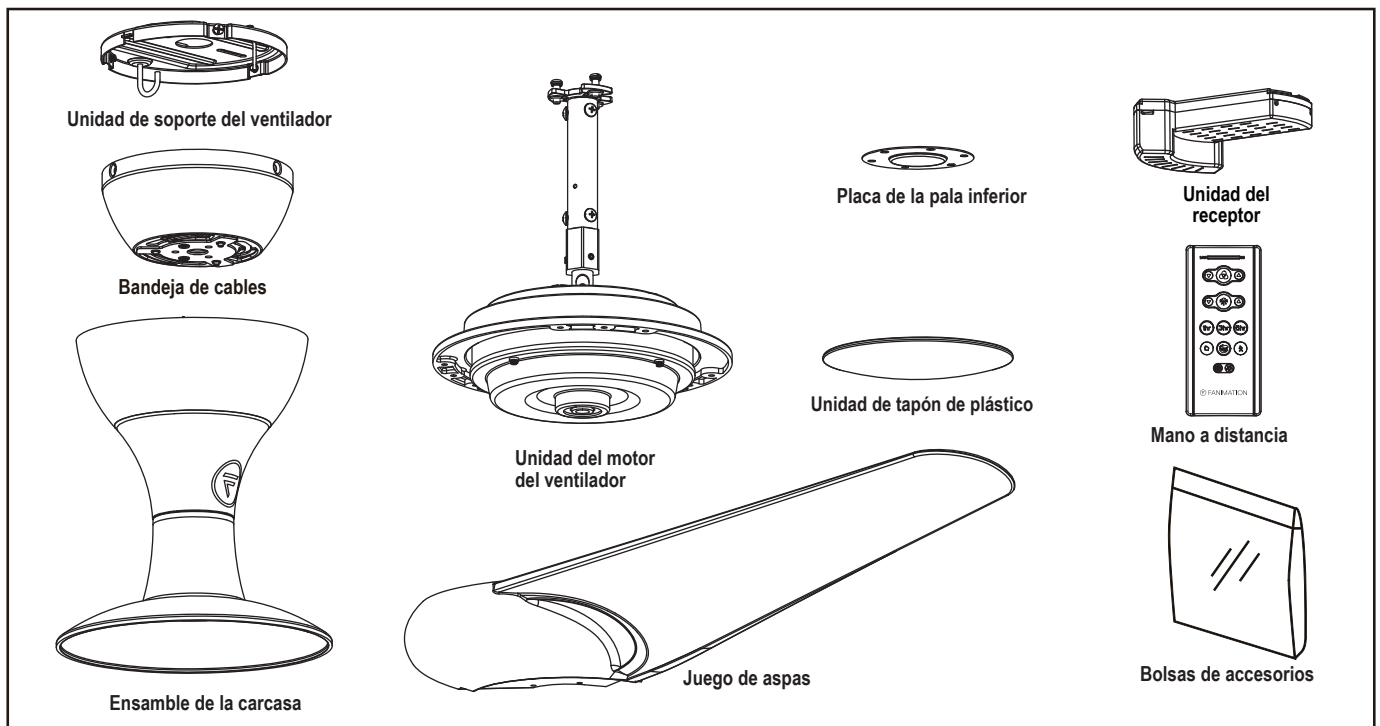
Para su comodidad, marque cada uno de los pasos. A medida que completa cada paso, coloque una marca de verificación. Con esto se asegurará de completar todos los pasos y podrá saber desde dónde retomar si fuera interrumpido.

⚠ 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 su tienda si faltan piezas o hay piezas dañadas.

- Unidad de soporte del ventilador
- Unidad del motor del ventilador
- Bandeja de cables
- Ensamble de la carcasa
- Placa de la pala inferior
- Unidad de tapón de plástico
- Juego de aspas
- Mano a distancia
- Unidad del receptor
- Bolsas de accesorios:
 - Diez de #10-32 Tornillo corto de cabeza dentada
 - Siete # 8-32 Tornillos de la cabeza de la lavadora
 - Placa de pala
 - Destornillador Phillips de 4"
 - Cable de seguridad y Bolsa

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

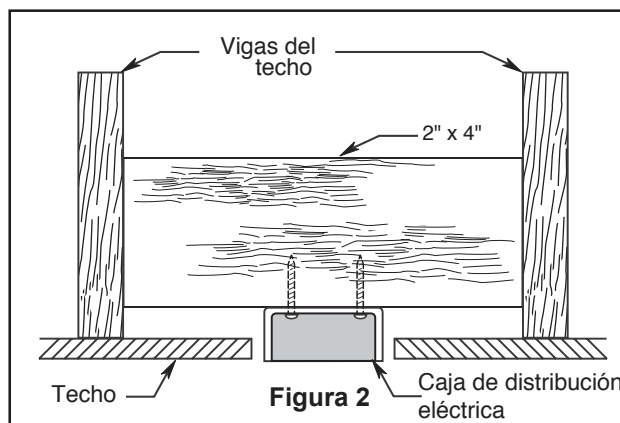
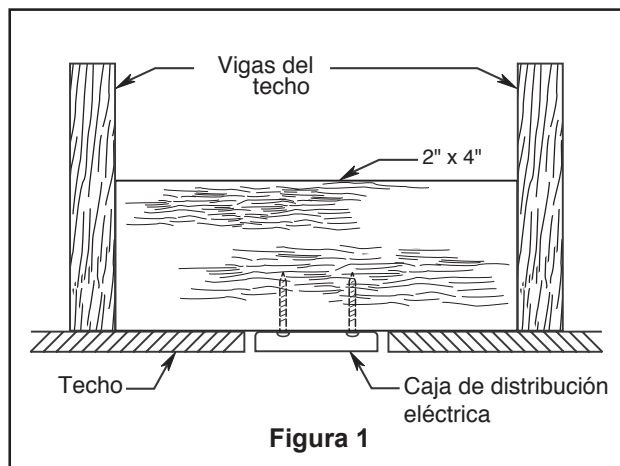
Su nuevo ventilador de techo requiere una línea de suministro eléctrico con conexión a tierra de 120 voltios de CA, 60 Hz, circuito de 15 amperios. La normativa eléctrica requiere el uso de una caja de distribución eléctrica para ventiladores que soporte el peso extra y el movimiento asociado a un ventilador 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 15,88 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

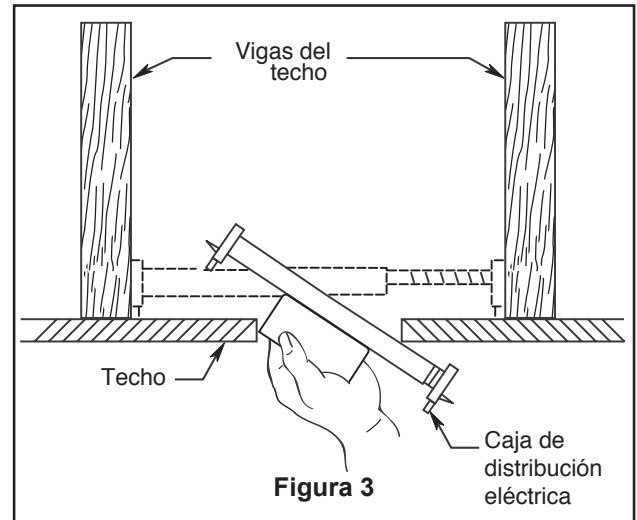
Apagar el interruptor de pared no es suficiente. Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles principal antes de realizar la instalación eléctrica. Toda instalación eléctrica debe cumplir con los códigos nacionales y locales y el 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.

⚠ ADVERTENCIA

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



Cómo colgar el ventilador de techo

⚠ ADVERTENCIA

Las aspas del ventilador deben estar suspendidas, al menos, a 2 m (7') del piso (Figura 1)

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles principal antes de colgar el ventilador.

NOTA: Si no está seguro de si la caja de distribución eléctrica tiene conexión a tierra, pida asesoramiento a un electricista autorizado, ya que la conexión a tierra es fundamental para un funcionamiento seguro.

⚠ ADVERTENCIA

La caja de salida debe estar bien asegurada y ésta debe ser capaz de soportar al menos 15,9 kg (35 lb) . 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.

1. Ajuste bien la caja de conexiones del techo apta para soporte de ventilador en la estructura armada. Caja de conexión no se suministra con el ventilador. (Figura 2)
2. Extraiga los cuatro tornillos desde el soporte de techo. Guárdelos para después. (Figura 3)
3. Usando los tornillos de la caja de conexión del techo suministrada con dicha caja, fije firmemente el soporte de techo en la caja mencionada tal y como se muestra a continuación. (Figura 4)

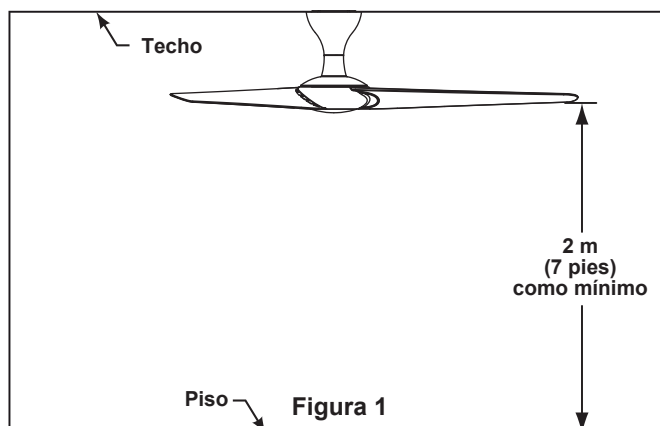


Figura 1

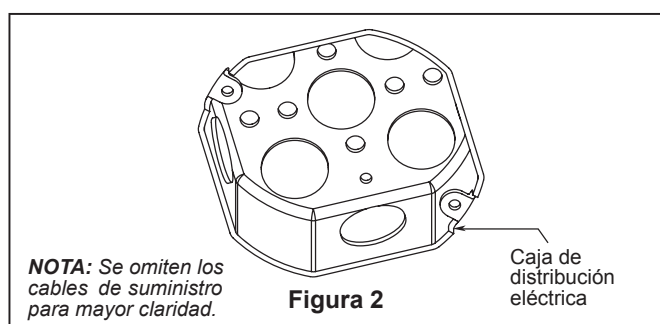


Figura 2

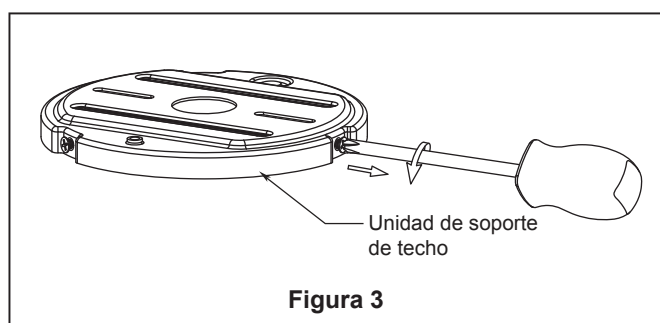


Figura 3

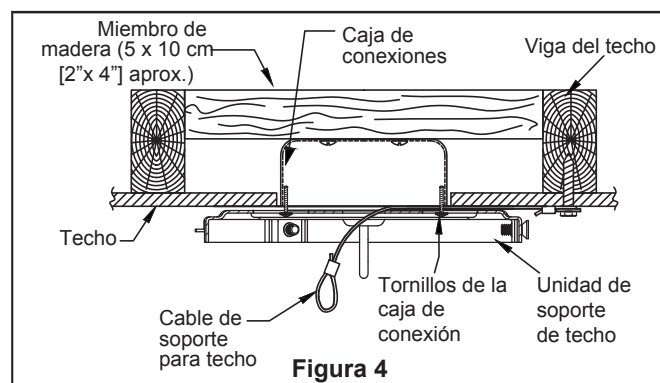
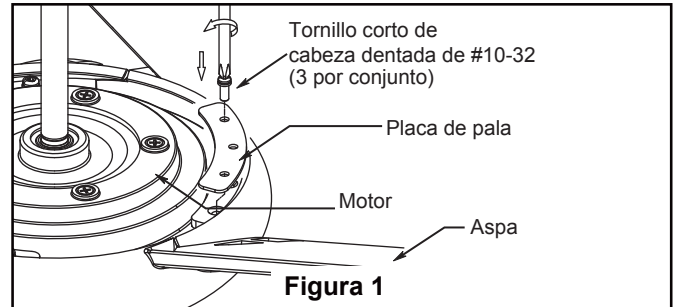


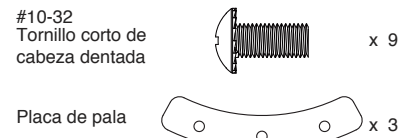
Figura 4

Cómo ensamblar las aspas del ventilador de techo y la tapa

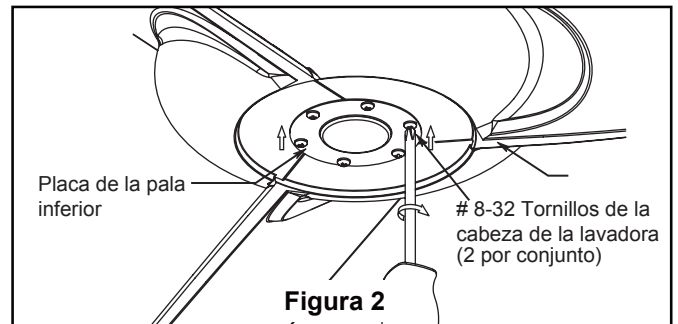
1. Coloque el aspa en el ensamble del motor. Asegúrese de que el aspa esté completamente asentado sobre el volante del ensamble del motor. Coloque la placa de la pala sobre la pala con los orificios alineados e instale la placa en la rueda giratoria usando los tornillos de cabeza serrada, pero no los fije completamente. (Figura 1)



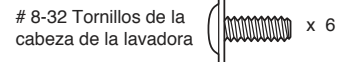
Aditamentos utilizados:



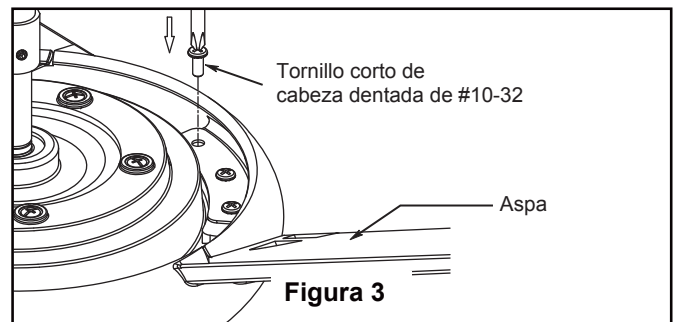
2. Instale la placa de la pala inferior en la pala alineando los orificios de dicha placa con los orificios de la placa en la parte inferior del ventilador usando los tornillos con cabeza de arandela. (Figura 2)



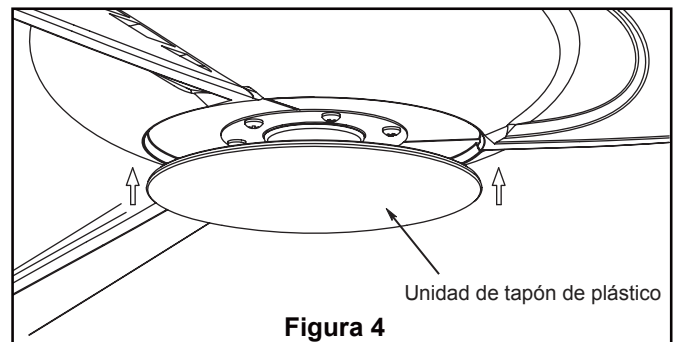
Aditamentos utilizados



3. Fije completamente los tornillos para fijar las palas en la rueda giratoria del motor. (Figura 3)

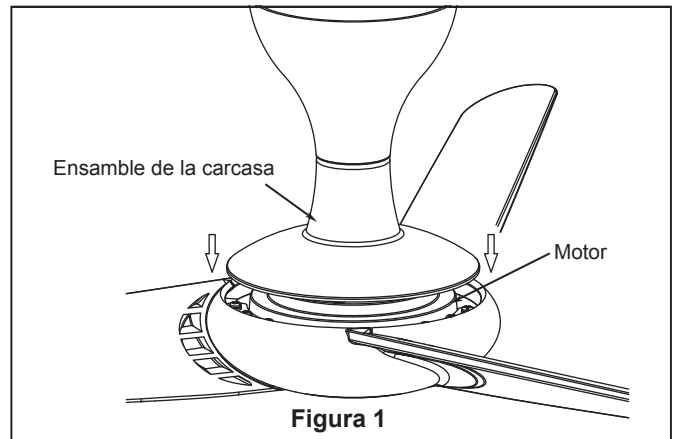


4. Fije la carcasa de plástico en la pala. La carcasa se mantiene en su sitio gracias a un im. (Figura 4)

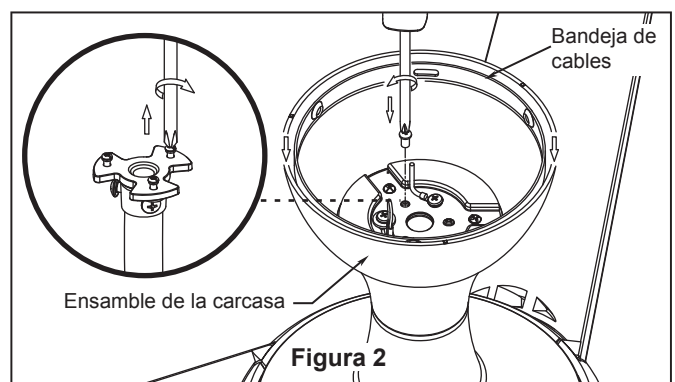


Cómo ensamblar el ventilador de techo

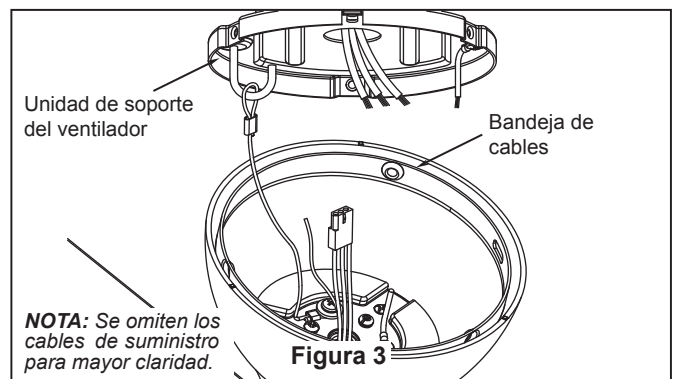
1. Deslice la carcasa por la vara del motor. (Figura 1)



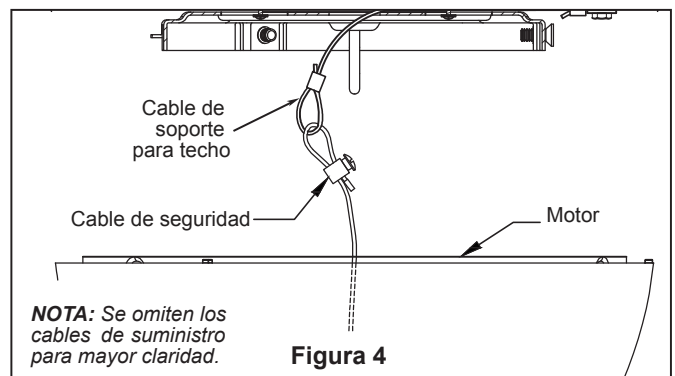
2. Extraiga los tres tornillos del acoplador del motor. Instale la bandeja de cables en el acoplador usando los tornillos extraídos y fijela adecuadamente con todos los tornillos. (Figura 2)



3. Cuelgue el motor del soporte del techo usando el gancho del soporte y el cable del ventilador, tal y como se muestra a continuación. Ahora puede proceder con el cableado eléctrico de su ventilador. (Figura 3)



4. 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) Corte el exceso de cable de seguridad.



Cómo realizar la instalación eléctrica del ventilador de techo

NOTA: Si los cables de suministro o del ventilador son de colores diferentes que los indicados, contrate a un electricista calificado para que realice la instalación.

⚠ 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 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.

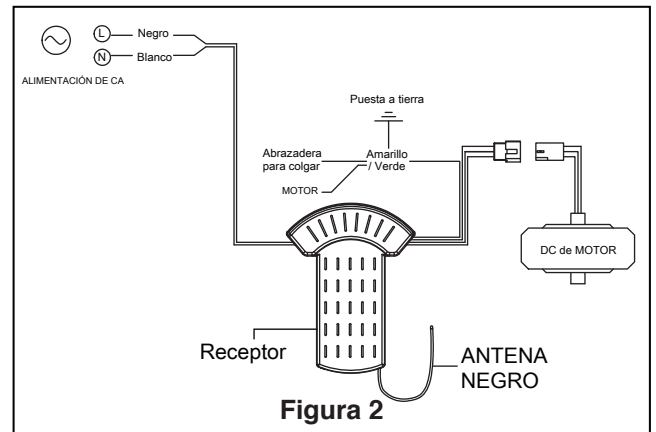
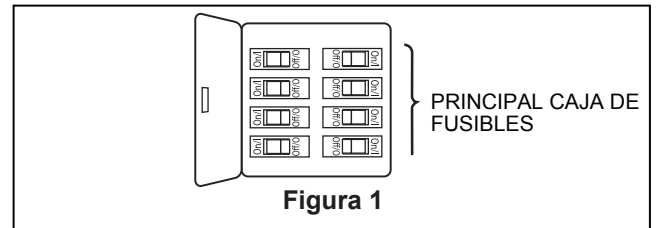
PRECAUCIÓN: UNA CONEXIÓN INCORRECTA DEL CABLE PODRÍA DAÑAR ESTE RECEPTOR.

2. Realice las conexiones de cables al bloque del terminal como se muestra en la Figura 2.

⚠ ADVERTENCIA

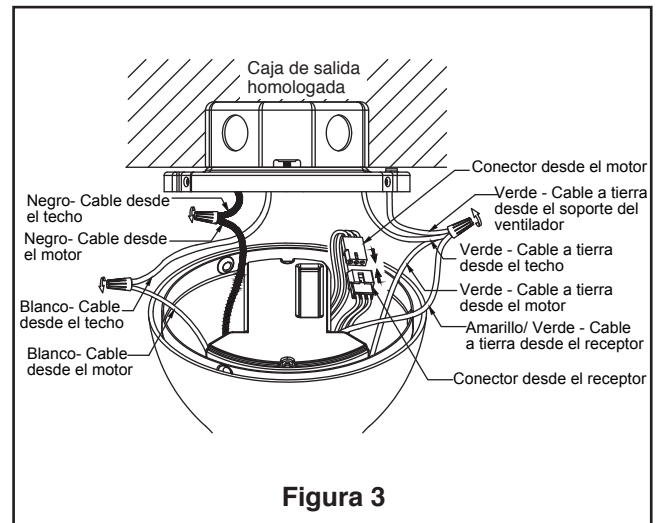
Verifique que todas las conexiones estén ajustadas, incluya la conexión a tierra, y que no haya conductores desnudos visibles en los conectores, excepto el conductor con conexión a tierra. No opere el ventilador hasta que las aspas estén instaladas. Podría ocasionar ruidos y daños al motor.

3. Una vez haya hecho las conexiones, coloque los cables hacia arriba y empújelos cuidadosamente hacia dentro de la caja de la toma de corriente, poniendo los cables blancos y verdes a un lado de la caja y los negros hacia el otro lado. Los cables deben ser colocados de forma extendida poniendo el conductor de la toma de tierra y el conductor de toma de tierra del equipo a un lado de la caja, colocando el conductor sin toma de tierra en el otro lado de la caja. (Figura 3)



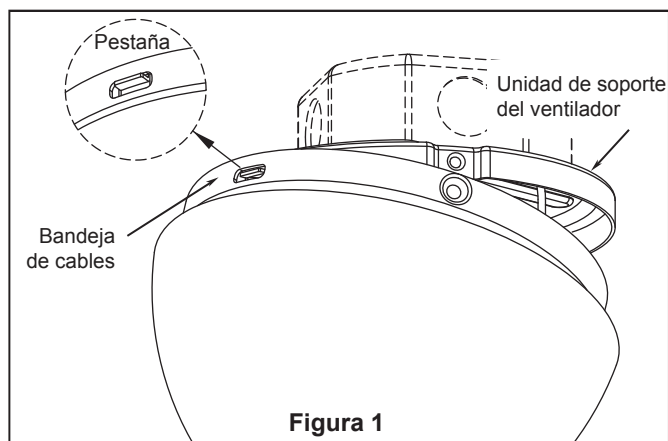
Aditamentos utilizados:

Conectores de cable  x 3

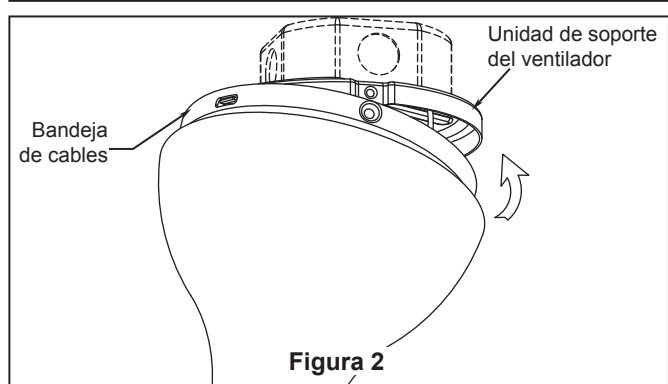


Cómo montar su carcasa superior

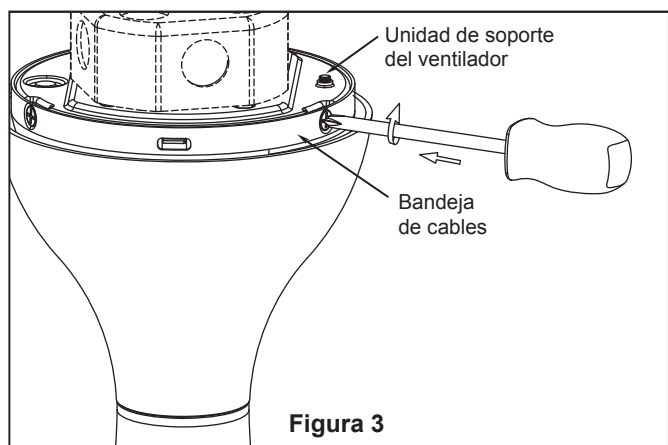
1. Alinee y encaje la pestaña de montaje del soporte del techo en la muesca de la bandeja del cableado. (Figura 1)



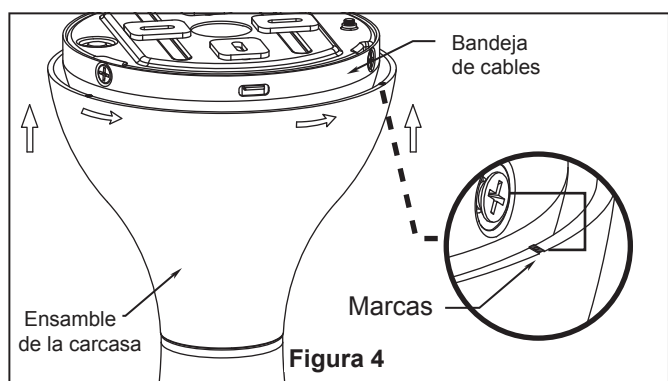
2. Presione la bandeja de cableado hacia arriba en el soporte del techo. (Figura 2)



3. Instale la bandeja de techo en el soporte de techo usando los tornillos anteriormente extraídos y fijela con todos los tornillos. (Figura 3)



4. Alinee las "marcas" de la carcasa superior con los tornillos de la bandeja de cableado y gire la carcasa superior en el sentido de las agujas del reloj para conectarla con la bandeja de cableado. (Figura 4)



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)

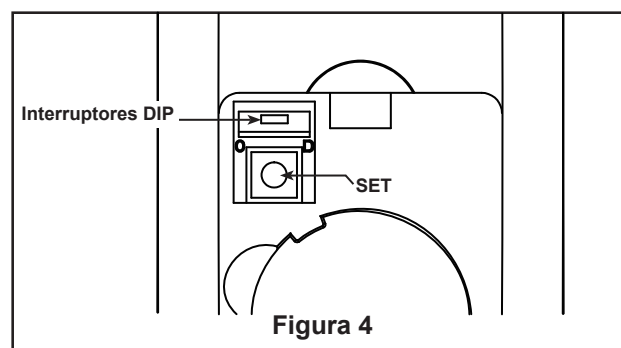
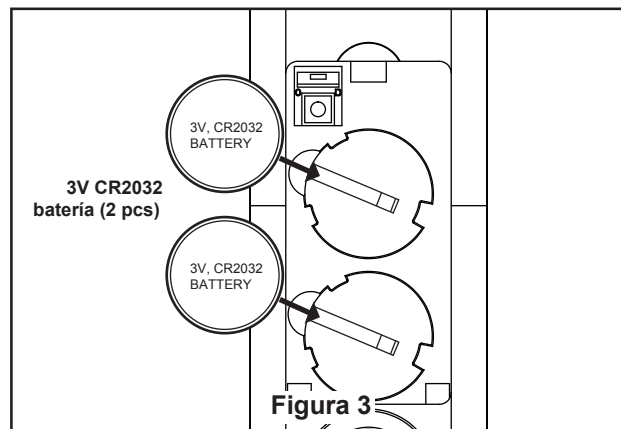
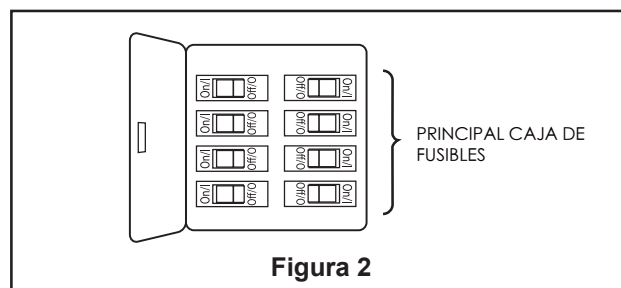
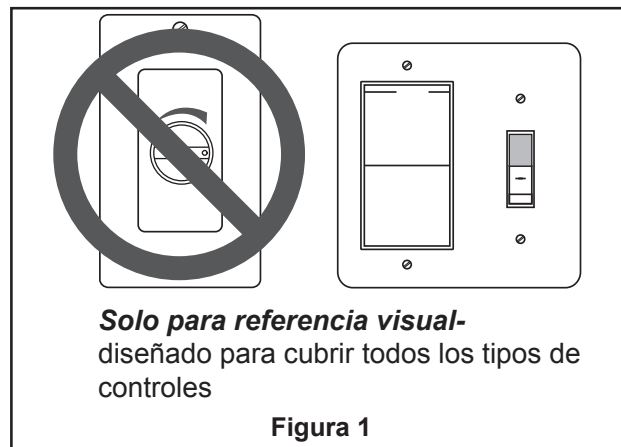
ADVERTENCIA

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.

NOTA: El receptor del sistema de los controladores se caracteriza por la función de aprendizaje automático. No hay interruptores de frecuencia en la unidad del receptor. El receptor ya que se escaneará automáticamente la frecuencia desde el mando a distancia si se realiza cualquier cambio. Los ajustes de frecuencia deben modificarse solo en el caso de interferencia o si múltiples ventiladores con el mismo sistema de control son instalados en la misma estructura.

- 3.** Para que el ventilador sea funcional, instale las pilas (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)
- 4. Configuración del mando a distancia y proceso de configuración de la velocidad (RPM): (Figura 4)**

1. Cuando encienda su ventilador, no pulse ningún botón(es) antes de pulsar el botón "SET" (Configurar), ya que de lo contrario fallaría el proceso de aprendizaje. Si pulsase algún botón antes de pulsar el botón "SET", apague de nuevo el ventilador y enciéndalo otra vez, comenzando el proceso desde el principio.
2. Tras instalar la unidad y restaurar la electricidad a su ventilador, mantenga pulsado el botón "SET" (Configurar) durante 1-5 segundos. Debe pulsar el botón "SET" durante los 60 segundos después de la restauración de la electricidad al ventilador.
3. El ventilador comenzará a funcionar e iniciará el proceso de configuración del control.



Cómo utilizar su ventilador de techo (cont.)

4. NO pulse ningún botón(es) después de haber pulsado el botón SET (Configurar) ni durante la programación del ventilador, ya que de lo contrario fallaría el programa. El ventilador funcionará en ambas direcciones durante un total de 5-7 minutos aproximadamente.

5. Cuando el ventilador deje de funcionar después de 5-7 minutos aproximadamente, se habrá completado el proceso de configuración del control y la velocidad.


El ventilador ya está listo para su uso normal.

NOTA: Si desea cambiar las palas: apague el dispositivo → cambie las palas → Realice de nuevo el proceso de ajuste del control.

5. Funciones del control remoto: (Figura 5)

LOW  HI


• Luz LED del indicador: Velocidad del ventilador e indicador atenuante de la iluminación

•  Botón: Toque este botón apaga el ventilador. Mantenga pulsado el botón durante 5 segundos para encender o apagarlo el zumbador.

• 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:


 El ventilador se apagará después de 1 hora.

 El ventilador se apagará después de 3 horas.

 El ventilador se apagará después de 6 horas.

•  Lejos de casa: Toque este botón, la luz parpadeará dos veces para indicarle que se habrá completado el proceso de configuración, se apagará y la luz se encenderá y apagará aleatoriamente mientras esté lejos, pulse ningún botón(es) cancelar la función.

•  Air Fresco: La velocidad del ventilador se modulará para simular la brisa natural.

•  Salida segura: Toque este botón, la luz parpadeará dos veces para indicarle que se habrá completado el proceso de configuración, la luz y el ventilador se apagará después de 1 minuto, pulse ningún botón(es) cancelar la función.

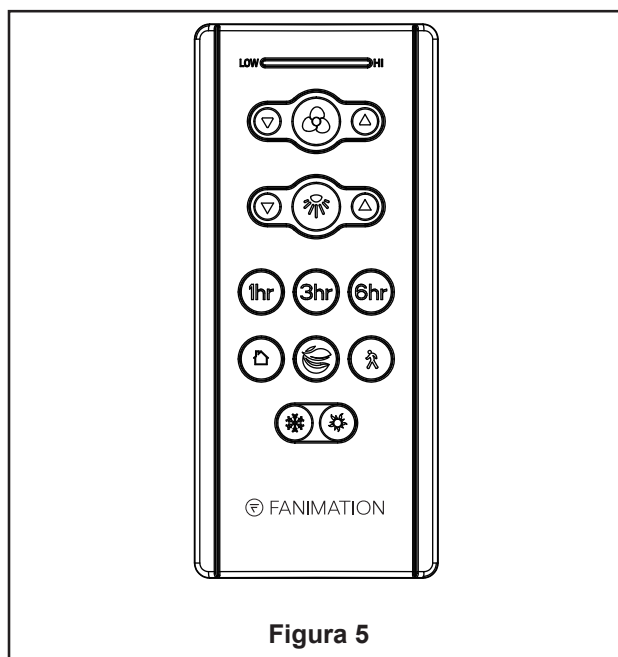




Figura 5

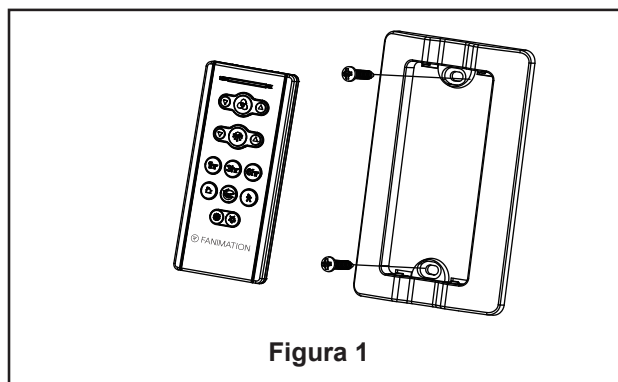
•  Botón de reversa:

 Verano- El ventilador funciona en el sentido contrario a las agujas del reloj. El flujo del aire ofrece una brisa refrigerante hacia abajo.

 Invierno- El ventilador funciona en el sentido de las agujas del reloj. El flujo del aire fuerza el aire caliente hacia abajo sin una brisa visible.

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.

SE RECOMIENDA: verificar periódicamente que los tornillos que sujetan los soportes de aspas al buje del motor estén bien ajustados.

PRECAUCIÓN

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

Limpieza de las aspas

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

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

Solución de problemas

⚠ ADVERTENCIA

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

Problema	Causa posible	Solución sugerida
1. EL VENTILADOR NO ARRANCA	<ol style="list-style-type: none"> 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. 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. <p>PRECAUCIÓN: ¡Asegúrese de que el suministro principal de electricidad esté desconectado!</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. 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 conectores de cables dentro de la caja hacen ruido. 4. Ruido del motor provocado por el control de velocidad de estado sólido variable. 5. Los tornillos que sujetan las aspas a los soportes de la pala 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 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"> 4. Algunos motores de ventilador son sensibles a las señales de los controles de velocidad de estado sólido variables. Los controles de estado sólido no son recomendables. Escoja un método de control alternativo. 5. Ajuste bien los tornillos.
3. EL VENTILADOR OSCILA EN EXCESO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Los tornillos que aseguran los soportes de las aspas al buje del motor están flojos. 2. Los soportes de aspas no están colocados correctamente. 3. El soporte de suspensión o la caja de distribución eléctrica del techo no están bien asegurados. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Asegúrese de que los tornillos que fijan los soportes de aspas al buje del motor del ventilador estén bien ajustados. 2. 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. 3. Ajuste los tornillos del soporte de suspensión de la caja de distribución eléctrica y asegúrela.

Lista de piezas Modelos N.º FPD6235**

Reference	Descripción	Pieza # N.º
1	Unidad de soporte del ventilador	AP623501BL
2	Bandeja de cables	AP623502BL
3	Ensamble de la carcasa	AP623506**
4	Juego de aspas (3)	AP623503**
5	Unidad del motor del ventilador	AMA6235BL
6	Placa de la pala inferior	P623508BL
7	Unidad de tapón de plástico	AP623511**
8	Mano a distancia	TR205
9	Unidad del receptor	RECAN205SBT-6235
10	<i>Bolsa de accesorios:</i>	HDWFPD6235
	#10-32 Tornillo corto de cabeza dentada (10)	
	Placa de pala (3)	
	# 8-32 Tornillos de la cabeza de la lavadora (7)	
	Destornillador Phillips de 4"	
	Cable de seguridad y Bolsa	

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

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

Cómo hacer un pedido de piezas

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

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

Póngase en contacto con su tienda para obtener las piezas de repuesto.

FPD6235** Ilustración del despiece

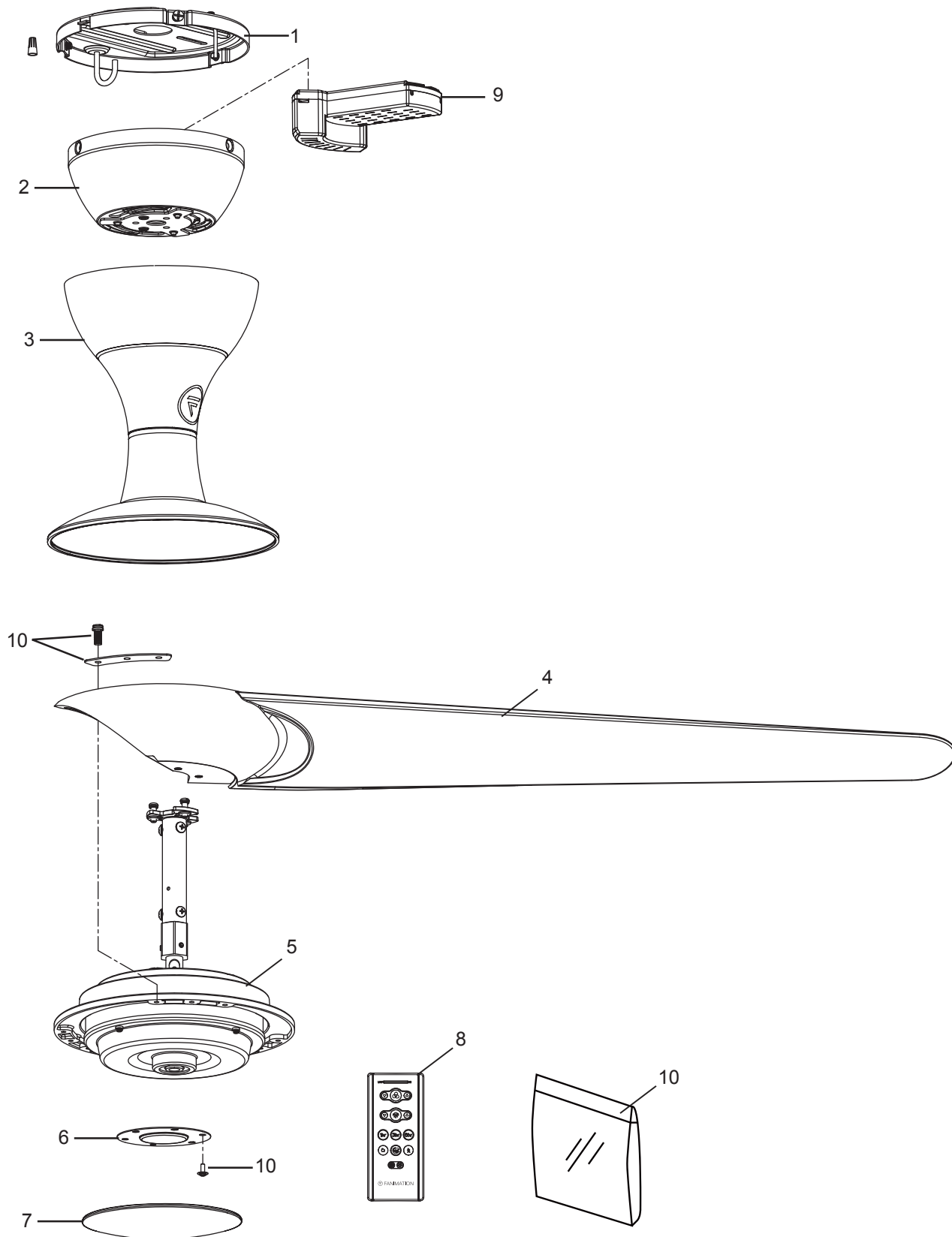


Figura 1

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



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

2016/12 V.01
Copyright 2016 Fanimation