



# Ceiling Fan Installation Manual



# Limited Lifetime Warranty

Progress Lighting fan motors are warranted to the original purchaser to be free of electrical and/or mechanical defects for so long as the original purchaser owns the fan. Pull chain switches, reverse switches, capacitors and metal finishes are warranted to be free from defects in materials or workmanship for a period of 1 year from the date of purchase. Warping of wooden or plastic blades is not covered by this warranty nor is corrosion and/or deterioration of any finishes for fans installed within ten miles of any sea coast. Extended warranties for ENERGY STAR® qualified products may apply.

Progress Lighting ceiling fans with built-in LED light sources, when properly installed and under normal conditions of use, are warranted to be free from defects in material and workmanship which cause the light sources to fail to operate in accordance with the specifications for (i) five (5) years from the date of purchase on the LED Light modules and electrical components for fans used in single family residences, and (ii) three (3) years from the date of purchase on the LED Light modules and electrical components for fans used in multi-family or commercial applications. LED bulbs supplied by Progress Lighting carry no warranty other than manufacturer's warranty. Non-LED bulbs carry no warranty.

With proof of purchase, the original purchaser may return the defective fan to the place of purchase during the first 30 days for replacement. After 30 days, the original purchaser MUST contact Progress Lighting at (864) 678-1000 for repair or replacement which shall be determined in Progress Lighting's sole discretion and shall be purchaser's sole and exclusive remedy.

Labor and Shipping Excluded. This warranty does not cover any costs or fees associated with the labor (including, but not limited to, electrician's fees) required to install, remove, or replace a fan or any fan parts.

This warranty shall not apply to any loss or damage resulting from (i) normal wear and tear or alteration, misuse, abuse or neglect, or (ii) improper installation, operation, repair or maintenance by original purchaser or a third party, including without limitation improper voltage supply or power surge, use of improper parts or accessories, unauthorized repair (made or attempted) or failure to provide maintenance to the fan.

THE FOREGOING WARRANTIES STATE PROGRESS LIGHTING'S ENTIRE WARRANTY OBLIGATION AND ORIGINAL PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY RELATED TO SUCH PRODUCTS. PROGRESS LIGHTING IS NOT RESPONSIBLE FOR DAMAGES (INCLUDING INDIRECT, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL), DUE TO PRODUCT FAILURE, WHETHER ARISING OUT OF BREACH OF WARRANTY, BREACH OF CONTRACT, OR OTHERWISE. THIS WARRANTY IS GIVEN IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, WHETHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING THOSE OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE OR NONINFRINGEMENT.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitations of incidental or consequential damages, so the above limitations and exclusions may not apply to you. This warranty gives you specific rights and you may have other rights which vary from state to state.

Date Purchased \_\_\_\_\_

Store Purchased \_\_\_\_\_

Model No. \_\_\_\_\_ P250127

Serial No. \_\_\_\_\_

Vendor No. \_\_\_\_\_ 109226

785247272600

785247272617

UPC  785247272624



Safety Rules .....	1.
Unpacking Your Fan .....	2.
Installing Your Fan .....	3.
Installing the Light Kit and Shade .....	9.
Operating Your Fan .....	10.
Care of Your Fan .....	11.
Troubleshooting .....	12.
Specifications .....	13.

## *Table of Contents*

1. To reduce the risk of electric shock, insure electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before beginning.
2. All wiring must be in accordance with the National Electrical Code and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. **WARNING:** To reduce the risk of electrical shock and fire, do not use this fan with any solid-state fan speed control device.
4. **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 light fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Due to the complexity of the installation of this fan, a qualified licensed electrician is strongly recommended.
8. Avoid placing objects in the path of the blades.
9. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
10. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.
11. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box.
12. Electrical diagrams are for reference only. Light kits that are not packed with the fan must be UL Listed and marked suitable for use with the model fan you are installing. Switches must be UL General Use Switches. Refer to the Instructions packaged with the light kits.

**WARNING**

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY, MOUNT FAN TO OUTLET BOX MARKED ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT.

5. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 35 lbs (15.9 kg) or less. Use only UL-listed outlet boxes marked **FOR FAN SUPPORT**.
6. The fan must be mounted with a minimum of 7 ft (2.1m) clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
7. To operate the reverse function on this fan, press the reversing button while the fan is running.

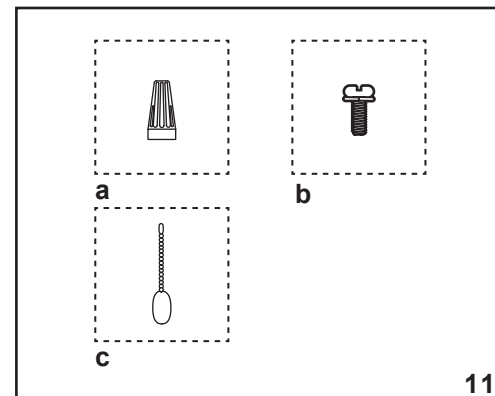
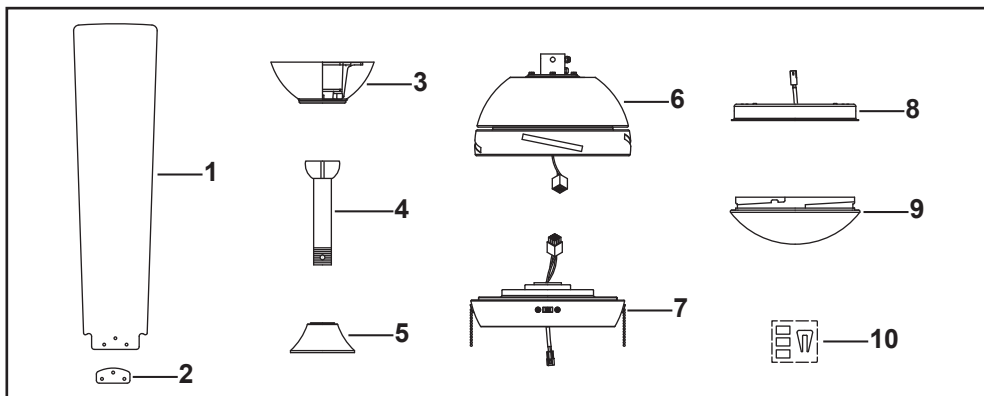
**WARNING**

TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY, DO NOT BEND THE BLADE ARMS (ALSO REFERRED TO AS BRACKETS) DURING ASSEMBLY OR AFTER INSTALLATION. DO NOT INSERT OBJECTS IN THE PATH OF THE BLADES.

**NOTE**

READ AND SAVE ALL INSTRUCTIONS!

# 1. Safety Rules



Unpack your fan and check the contents. You should have the following items:

- |                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| 1. Fan blades (4)           | 6. Fan motor assembly |
| 2. Blade support plates (4) | 7. Switch housing     |
| 3. Canopy assembly          | 8. LED light kit      |
| 4. Ball/downrod assembly    | 9. Shade              |
| 5. Coupling cover           | 10. Balancing kit     |

11. Loose parts bag containing:

- a. Mounting hardware**  
Wire nuts (3)
- b. Blade attachment hardware**  
3/16 x 15mm screws with lock washers (12)
- c. Mounting hardware**  
Pull chains (2)

*Unpacking Your Fan 2.*

## Tools Required

Phillips screw driver, straight slot screw driver, adjustable wrench, step ladder, and wire cutters.

## Mounting Options

If there isn't an existing UL listed mounting box, then read the following instructions. Disconnect the power by removing fuses or turning off circuit breakers.

Secure the outlet box directly to the building structure. Use appropriate fasteners and building materials. The outlet box and its support must be able to fully support the moving weight of the fan (at least 35 lbs). Do not use plastic outlet boxes.

### WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR OTHER PERSONAL INJURY, MOUNT FAN ONLY TO AN OUTLET BOX MARKED ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT AND USE THE MOUNTING SCREWS PROVIDED WITH THE OUTLET BOX. OUTLET BOXES COMMONLY USED FOR THE SUPPORT OF LIGHTING FIXTURES MAY NOT BE ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT AND MAY NEED TO BE REPLACED. CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN IF IN DOUBT.

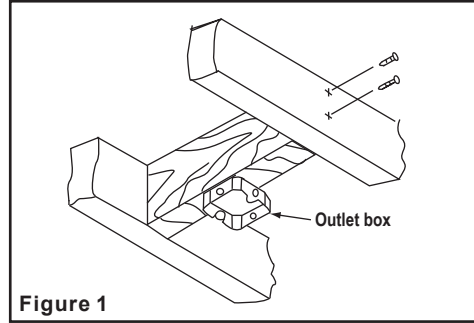


Figure 1

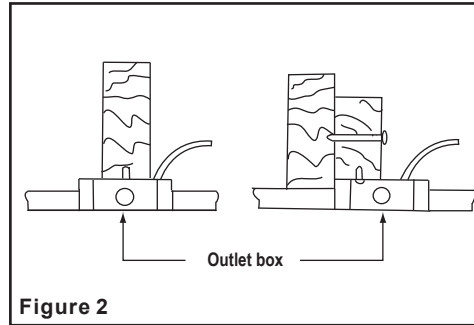


Figure 2

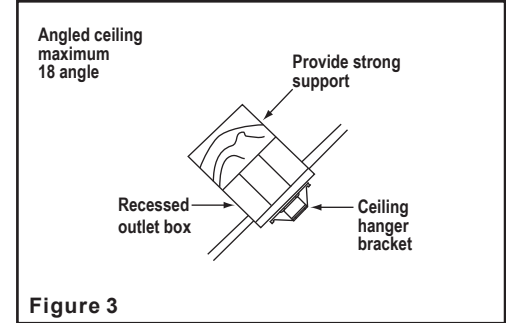


Figure 3

**NOTE:** You may need a longer downrod to maintain proper blade clearance when installing on a steep, sloped ceiling.

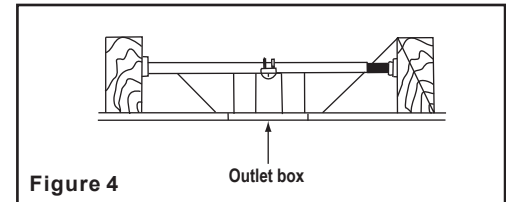


Figure 4

To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar as shown in Figure 4 (available at your Progress Lighting Retailer).

# 3. Installing Your Fan

# Hanging the Fan

**REMEMBER** to turn off the power. Follow the steps below to hang your fan properly:

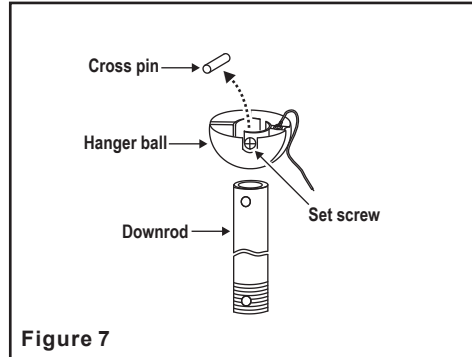
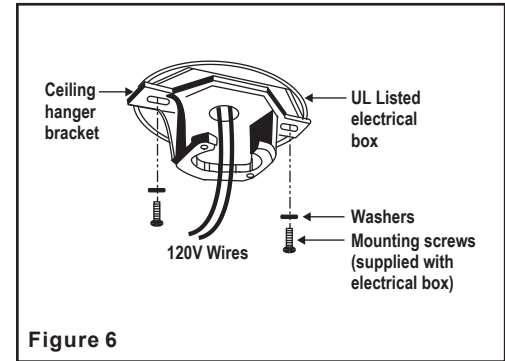
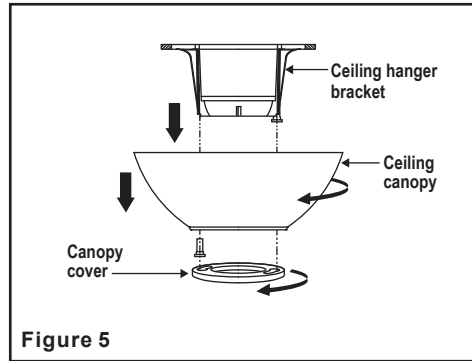
**Step 1.** Remove the decorative canopy bottom cover from the canopy by turning the cover counter clockwise. (Fig. 5)

**Step 2.** Remove the mounting bracket from the canopy by removing the 1 of 2 screws from the bottom of the mounting bracket and loosening the other one a half turn from the screw head. Next, turn the canopy counter clockwise to removing the mounting bracket from the canopy. (Fig. 5)

**Step 3.** Pass the 120-volt supply wires through the center hole in the ceiling hanger bracket as shown in Fig. 6.

**Step 4.** Secure the hanger bracket to the ceiling outlet box with the screws and washers provided with your outlet box. (Fig. 6)

**Step 5.** Take out the screw located in the hanger ball, lower the hanger ball and remove the cross pin. Remove the hanger ball from the downrod. (Fig. 7)



**Step 6.** Remove the hanger pin, lock pin and set screws from the top of the motor assembly. (Fig. 8)

**Step 7.** Route the wires exiting from the top of the fan motor through the collar cover, canopy cover and canopy and then through the downrod. (Fig. 8)

**Step 8.** Align the holes at the bottom of the downrod with the holes in the collar on top of the motor housing (Fig. 8). Carefully insert the hanger pin through the holes in the collar and downrod. Be careful not to jam the pin against the wiring inside the downrod. Insert the locking pin through the hole near the end of the hanger pin until it snaps into its locked position, as noted in the circle inset of Fig. 8.

**WARNING**

FAILURE TO PROPERLY INSTALL  
LOCKING PIN AS NOTED IN STEP 8  
COULD RESULT IN FAN LOOSENING AND  
POSSIBLY FALLING.

**Step 9.** Tighten two set screws on top of the fan motor firmly. (Fig. 8)

**Step 10.** Carefully reinstall the hanger ball onto the downrod. Being sure that the cross pin is in the correct position, the set screw is tightened and wires are not twisted. (Fig. 9)

**Step 11.** Place the downrod ball into the hanger bracket socket. (Fig. 10)

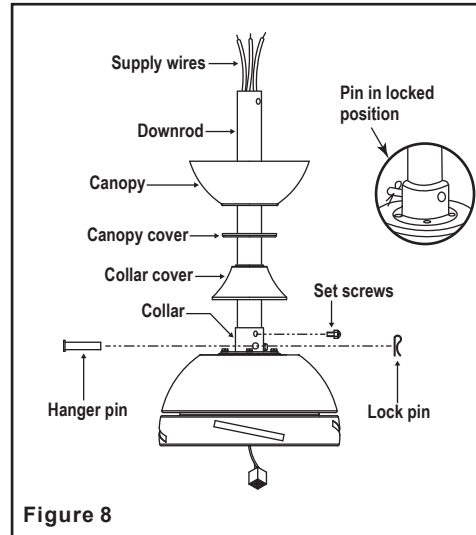


Figure 8

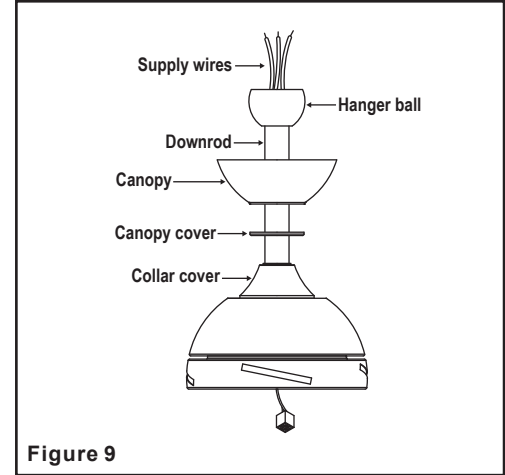


Figure 9

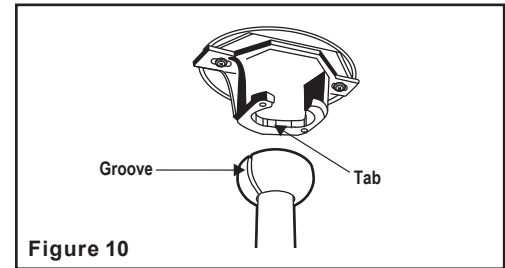


Figure 10



# Make the Electrical Connections

**REMEMBER** to disconnect the power.

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

Follow the steps below to connect the fan to your household wiring. Use the plastic wire nuts with your fan. Secure the plastic wire nuts with electrical tape. Make sure there are no loose strands or connections.

**Step 1.** Connect the ground conductor of the 120V supply (this may be a bare wire or a wire with green colored insulation) to the green ground lead(s) of the fan. (Fig. 11)

**Step 2.** Connect the fan motor white wire to the supply white (neutral) wire using a wire nut. (Fig. 11)

**Step 3.** Connect the fan motor black wire and light kit blue wire to the supply black (hot) wire using a wire nut. (Fig. 11)

**Step 4.** Turn wire nut connections upward, spreading them apart so the green (ground) will be on one side of the outlet box and the white, black and blue wire will be on the other side, and push carefully up into the outlet box.

**WARNING**  
TO AVOID POSSIBLE ELECTRICAL SHOCK, BE SURE ELECTRICITY IS TURNED OFF AT THE MAIN FUSE BOX BEFORE WIRING.

**WARNING**  
CHECK TO SEE THAT ALL CONNECTIONS ARE TIGHT, INCLUDING GROUND, AND THAT NO BARE WIRE IS VISIBLE AT THE WIRE NUTS, EXCEPT FOR THE GROUND WIRE.

**WARNING**  
ELECTRICAL DIAGRAMS ARE FOR REFERENCE ONLY. OPTIONAL USE OF ANY LIGHT KIT SHALL BE NOM LISTED AND MARKED SUITABLE FOR USE WITH THIS FAN.

**WARNING**  
TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK. DO NOT USE THIS FAN WITH ANY SOLID-STATE SPEED CONTROL DEVICE.

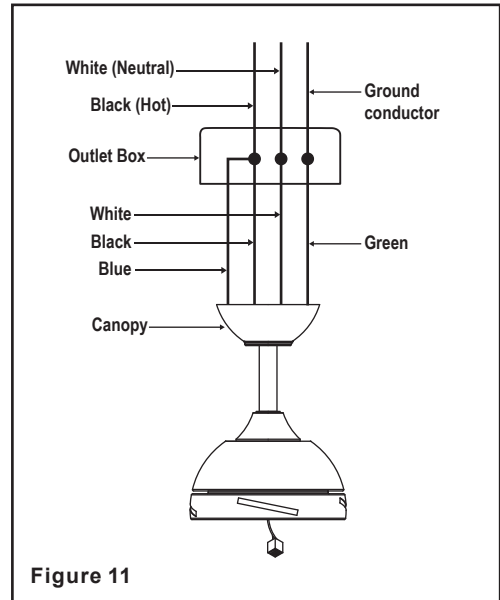


Figure 11

## Finishing the Installation

### WARNING

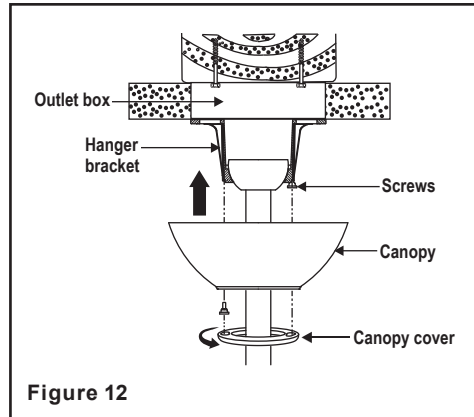
MAKE SURE THE TAB ON THE HANGING BRACKET PROPERLY SITS IN THE GROOVE IN THE HANGER BALL BEFORE ATTACHING THE CANOPY TO THE BRACKET BY TURNING THE HOUSING UNTIL IT DROPS INTO PLACE.

**Step 1.** Tuck connections neatly into ceiling outlet box.

**Step 2.** Slide the canopy up to mounting bracket and place the key hole on the canopy over the screw on the mounting bracket, turn canopy until it locks in place at the narrow section of the key hole. (Fig. 12)

**Step 3.** Align the circular hole on canopy with the remaining hole on the mounting bracket. Secure by tightening the two set screws.

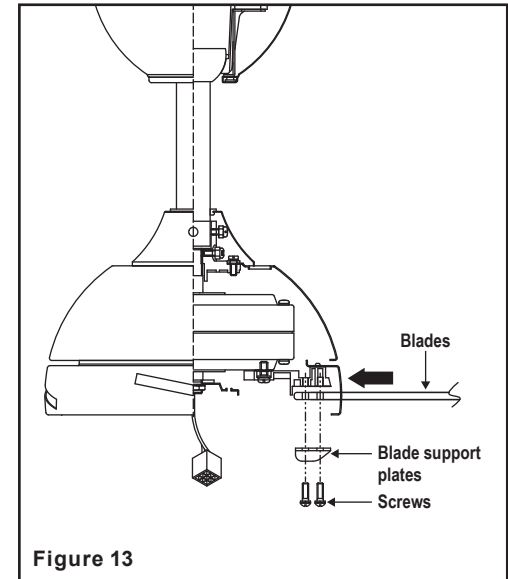
**Step 4.** Attach canopy cover by aligning the key hole slots with the screw heads. Turn clockwise to secure. **NOTE:** Adjust the canopy screws as necessary until the canopy and canopy cover are snug.



## Attaching the Fan Blades

**Step 1.** Insert the blade through the slot in the housing. Align the holes in the blade and the fan motor assembly and secure with the blade support and blade screw with lock washer. (Fig. 13)

**Step 2.** Repeat these steps for the remaining blades.



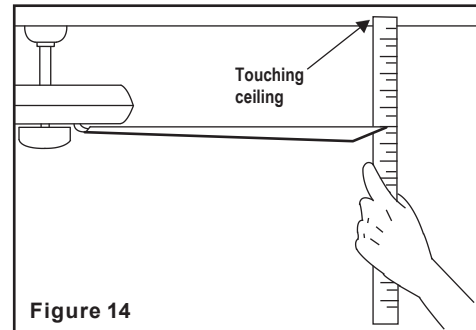
## Blade Balancing

All blades are grouped by weight. The fan may wobble even though the blades are weighed equally.

The following procedure should correct most fan wobbling problems. Check after each step.

1. Check that all blade screws are secure.
2. Most fan wobbling problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure this distance as shown in Figure 14. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. The distance deviation should be equal within 1/8".
3. Use the enclosed Blade Balancing Kit if the blade wobble is still noticeable.
4. If the blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent (side by side) blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation.

**WARNING**  
TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY, DO NOT BEND THE BLADE HOLDERS WHILE INSTALLING, BALANCING THE BLADES, OR CLEANING THE FAN. DO NOT INSERT FOREIGN OBJECTS BETWEEN ROTATING FAN BLADES.

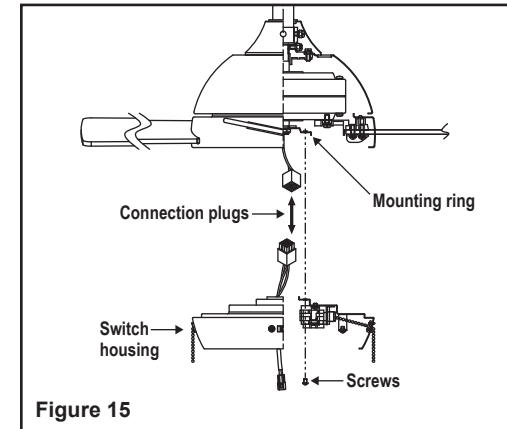


## Installing the Switch housing

**Step 1.** Snap the wire connection plugs together.

**Step 2.** Remove 1 of the 3 screws from the mounting ring and keep it for future use. Loosen the other 2 screws. (Do not remove)

**Step 3.** Place the key holes on the switch housing over the 2 screws previously loosened from the mounting ring, turn switch housing until it locks in place at the narrow section of the key holes. Secure by tightening the 2 screws previously loosened and the one previously removed. (Fig. 15)



### CAUTION

BEFORE STARTING INSTALLATION, DISCONNECT THE POWER BY TURNING OFF THE CIRCUIT BREAKER OR REMOVING THE FUSE AT FUSE BOX. TURNING POWER OFF USING THE FAN SWITCH IS NOT SUFFICIENT TO PREVENT ELECTRIC SHOCK.

**Step 1.** Remove 1 of 3 screws from the posts of the switch housing and keep it for future use. Loosen the other 2 screws. (Do not remove) (Fig. 16)

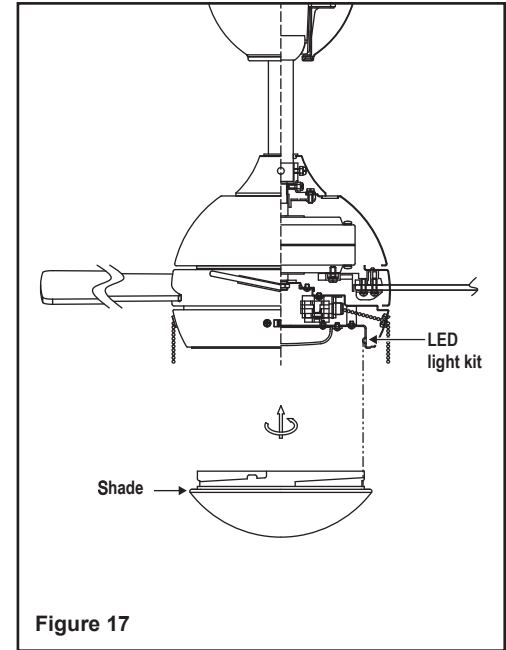
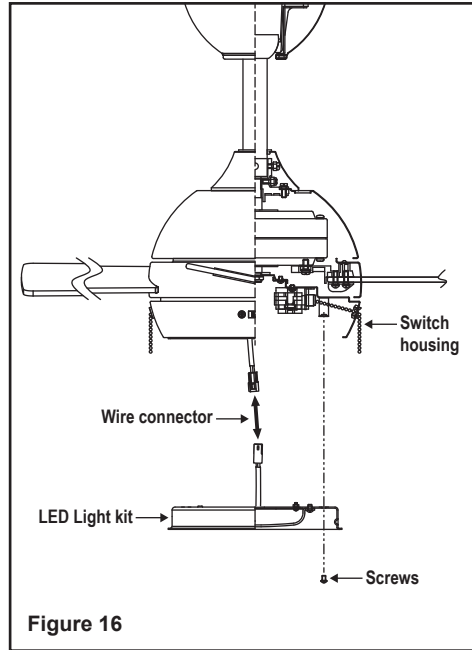
**Step 2.** While holding the LED light kit under your fan, make the polarized plug connections: (Fig. 16)

- White to white
- Black to black

**Step 3.** Place the key holes in the LED light kit over the two screws previously loosened from the switch housing. Turn the light kit until the light kit locks in place at the narrow section of the key holes. (Fig. 16)

**Step 4.** Securely tighten the two mounting screws previously loosened and the one previously removed. (Fig. 16)

**Step 5.** Raise shade up against the LED light kit and secure it to fan by turning shade clockwise until snug. **DO NOT OVERTIGHTEN.** (Fig. 17)



## 9. Installing the Light Kit and Shade

Turn on the power and check the operation of your fan. There are two pull chains available in your fan:

1. 3-speed pull chain- it controls the fan speed as follows:
  - 1 pull - High
  - 2 pulls - Medium
  - 3 pulls - Low
  - 4 pulls - Off

Speed settings for warm or cool weather depend on factors such as the room size, ceiling height, number of fans, and so on.

2. Light kit pull chain- it controls the light kit in "ON" or "OFF".

The slide switch controls directions:  
forward (switch left) or reverse (switch right).

**NOTE**  
WAIT FOR THE FAN TO STOP BEFORE  
REVERSING THE DIRECTION  
OF THE BLADE ROTATION.

Warm weather - (Forward) A downward airflow creates a cooling effect as shown in Fig. 18. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.

Cool weather - (Reverse) An upward airflow moves warm air off the ceiling area as shown in Fig. 19. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.

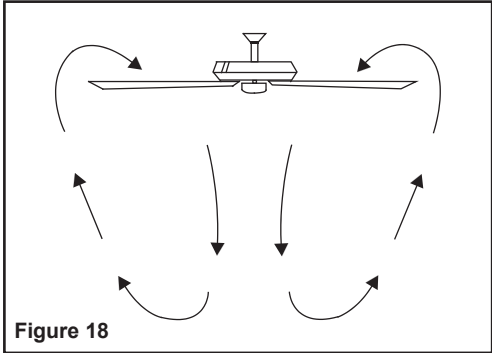


Figure 18

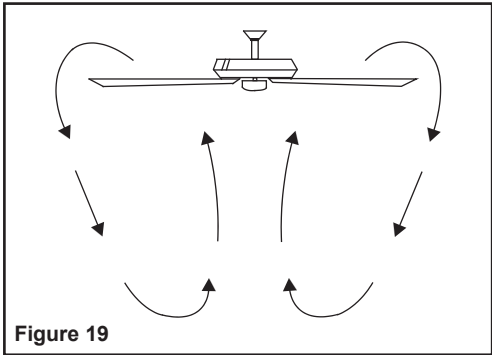


Figure 19

## *Operating Your Fan 10.*

## Here are some suggestions to help you maintain your fan

### IMPORTANT

MAKE SURE THE POWER IS OFF AT THE ELECTRICAL PANEL BOX BEFORE YOU ATTEMPT ANY REPAIRS. REFER TO THE SECTION "MAKING ELECTRICAL CONNECTIONS"

1. Because of the fan's natural movement, some connections may become loose. **Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year.** Make sure they are secure. **(It is not necessary to remove fan from ceiling.)**
2. Clean your fan periodically to help maintain its new appearance over the years. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The plating is sealed with a lacquer to minimize discoloration or tarnishing. Do not use water when cleaning. This could damage the motor or possibly cause an electrical shock.
3. You can apply a light coat of furniture polish to the wood blades for additional protection and enhanced beauty. Cover small scratches with a light application of shoe polish.
4. **There is no need to oil your fan.** The motor has permanently lubricated bearings.

# *11. Care of Your Fan*

## **Problem**

## **Solution**

Fan will not start.

1. Check circuit fuses or breakers.
2. Check line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing.  
**CAUTION:** Make sure main power is off.

Fan sounds noisy.

1. Make sure all motor housing screws are snug.
2. Make sure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub is tight.
3. Make sure wire nut connections are not rubbing against each other or the interior wall of the switch housing.  
**CAUTION:** Make sure main power is off.
4. Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noise associated with a new fan disappear during this time.
5. If using an optional light kit, make sure the screws securing the glassware are tight. Check that light bulb is also secure.
6. Make sure the upper canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling.

*Troubleshooting 12.*

Fan Size	Speed	Volts	Amps	Watts	RPM	CFM	N.W.	G.W.	C.F.
52"	Low	120	0.23	10.38	74	1853.44	15.4 lbs	20.81 lbs	2.11'
	High	120	0.55	64.45	189	5118.07			

These are approximate measures. They do not include Amps and Wattage used by the light kit.

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.

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

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a 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 communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does 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 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.

©2025 Progress Lighting, Inc.  
701 Millennium Blvd., Greenville, SC 29607  
All Rights Reserved

## *13. Specifications*



## Manual de Instalación del Ventilador de Techo



# Garantía limitada de por vida

Se garantiza al comprador original que los motores de los ventiladores de Progress Lighting no presentan defectos mecánicos o eléctricos por el tiempo durante el cual el comprador original sea dueño del ventilador. Los interruptores de cadena, interruptores de reversa, capacitores y acabados de metal cuentan con garantía libre de defectos de materiales o mano de obra por 1 año a partir de la fecha de compra. La deformación de las aspas de plástico o madera no está cubierta por esta garantía, así como tampoco la corrosión y/o el deterioro de los acabados en el caso de los ventiladores instalados dentro de un radio de 10 millas (16 km) de la costa del mar. Pueden corresponder garantías extendidas para los productos que cumplen con los requisitos de ENERGY STAR®.

Los ventiladores de techo Progress Lighting con fuentes de iluminación LED incorporadas, cuando se los instala debidamente y bajo condiciones de uso normales, están garantizados como libres de defectos de materiales y mano de obra que hacen que las fuentes de iluminación dejen de funcionar de acuerdo con las especificaciones durante (i) cinco (5) años a partir de la fecha de compra para los módulos de luces LED y los componentes eléctricos para los ventiladores utilizados en residencias unifamiliares, y (ii) tres (3) años a partir de la fecha de compra para los módulos de luces LED y los componentes eléctricos para los ventiladores utilizados en aplicaciones comerciales o multifamiliares. Los focos LED suministrados por Progress Lighting no cuentan con garantía más allá de la garantía del fabricante. Los focos que no son LED no cuentan con garantía.

Con comprobante de compra, el comprador original podrá devolver el ventilador defectuoso al lugar de compra, durante los primeros 30 días, para su reemplazo. Pasados los 30 días, el comprador original DEBE contactarse con Progress Lighting al (864) 678-1000 para la reparación o el reemplazo, que se determinará a criterio exclusivo de Progress Lighting y será la compensación única y exclusiva del comprador.

Se excluye la mano de obra y el envío. Esta garantía no cubre los costos o cargos asociados con la mano de obra (incluidos, entre otros, los honorarios del electricista) necesaria para instalar, quitar o reemplazar el ventilador o cualquiera de sus partes.

Esta garantía no se aplicará a ninguna pérdida o daño que resulte del (i) uso y desgaste normales o de una alteración, uso indebido o descuido, o de la (ii) instalación, operación, reparación o mantenimiento inadecuados por parte del comprador original o de un tercero, incluidos, entre otros, suministro de voltaje inadecuado o sobrecarga eléctrica, uso de piezas o accesorios inadecuados, reparación no autorizada (realizada o que se intentó realizar) o falta de mantenimiento al ventilador.

LAS GARANTÍAS PRECEDENTES ESTABLECEN LA OBLIGACIÓN DE GARANTÍA COMPLETA DE PROGRESS LIGHTING Y LA COMPENSACIÓN ÚNICA Y EXCLUSIVA DEL COMPRADOR ORIGINAL EN RELACIÓN CON DICHS PRODUCTOS. PROGRESS LIGHTING NO ASUME RESPONSABILIDAD POR DAÑOS (INCLUIDOS INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O EMERGENTES), DEBIDO A FALLAS DEL PRODUCTO, YA SEA QUE SURJAN DEL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA, DEL INCUMPLIMIENTO CONTRACTUAL O DE OTRO MODO. ESTA GARANTÍA REEMPLAZA CUALQUIER OTRA GARANTÍA, YA SEA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSO AQUELLAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN EN PARTICULAR O NO INCUMPLIMIENTO.

Algunos estados no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión de limitaciones de daños incidentales o emergentes, de modo que las limitaciones y exclusiones anteriores tal vez no se apliquen a su caso. La presente garantía le otorga derechos específicos y es posible que usted tenga otros derechos que varían según el estado.

Fecha de compra \_\_\_\_\_

Lugar de compra \_\_\_\_\_

N de modelo. \_\_\_\_\_ P250127

N de serie \_\_\_\_\_

Numero de vendedor \_\_\_\_\_ 109226

785247272600

785247272617

UPC  785247272624

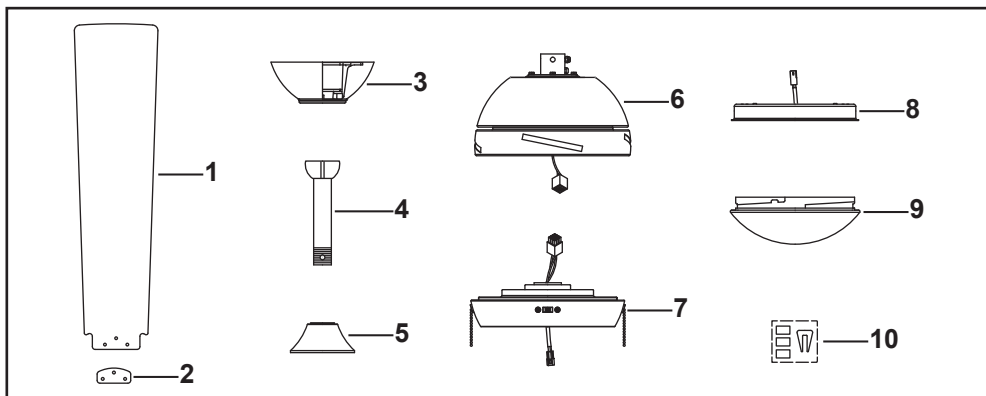


Normas de seguridad .....	1.
Cómo desembalar el ventilador .....	2.
Cómo instalar el ventilador .....	3.
Instalación del kit de luces y la pantalla de vidrio .....	9.
Cómo operar el ventilador .....	10.
Cómo cuidar del ventilador .....	11.
Resolución de problemas .....	12.
Especificaciones .....	13.

## *Tabla de Contenido*

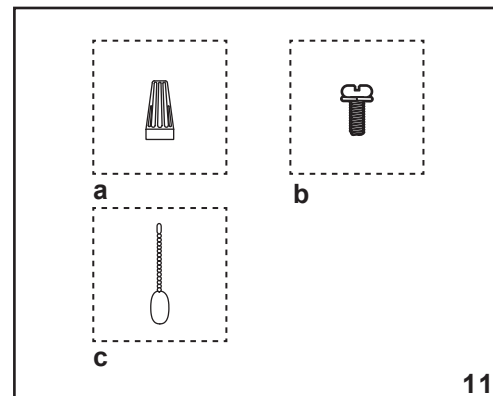
1. Para reducir el riesgo de electrocución, asegurarse de que la electricidad se ha desactivado en el cortacircuitos o caja de fusibles antes de comenzar.
  2. Todo cableado debe relizarse conforme al Código Electrico Nacional y los códigos electricos locales. La instalación eléctrica debe ser relajada por un electricista registrado calificado.
  3. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de una electrocucion e incendio, no usar este ventilador con ningun dispositivo de esto s lido para control de la velocidad del ventilador.
  4. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesión personal, monte a una caja distribución marcada como "Aceptable para soporte de un ventilador de 15.9kg (35 lbs.) de peso o menos" y monte con los tornillos proporcionados con la caja de distribución. La mayoría de las cajas de conexión utilizadas para soportar artefactos de iluminación, no son aptas para colgar un ventilador y podría ser necesario cambiarlas. Debido a la complejidad de la instalación de este ventilador, se recomienda encarecidamente que la realice un electricista licenciado cualificado.
- ADVERTENCIA**  
**PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO ELECTROCUCIÓN O LESIONES PERSONALES. MONTAR EL VENTILADOR EN UNA CAJA DE DISTRIBUCIÓN MARCADA COMO ACEPTABLE PARA SOPORTE DE VENTILADORES.**
5. La caja de distribución y la estructura de soporte deben estar montados de manera segura y deben ser capaces de soportar, de manera confiable, unminimo de 35 libras (15,9 kilogramos). Usar solamente cajas de distribución listadas por UL. marcadas "**PARA SOPORTE DE VENTILADORES**".
  6. EL ventilador debe estar montado con un m nimo de 7 pies (2.1m) de espacio libre desde el borde posterior de las aspas hasta el piso.
  7. Invierta el ventilador con el motor encendido a cualquier velocidad.
  8. Evitar colocar objetos qen interfiera el giro de las aspas.
  9. Para evitar lesiones personales o da os al ventilador y otros articulos, tener cuidado al trabajar cerca del ventilador o al limpiarlo.
  10. No usar agua o detergentes al limpiar el ventilador o las aspas del ventilador. Para la mayoría de los propsitos de limpieza, un paño seco o ligeramente humedecido será apropiado.
  11. Despues de realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados se deben voltear hacia arriba y se deben empujar con cuidado hacia dentro de la caja de distribución. Los cables deben estar separados, con el conductor a tierra y el conductor a tierra del equipo en un lado de la caja de distribución.
  12. Los diagramas eléctricos son para referencia únicamente. Los juegos de iluminación que no estén embalados con el ventilador deben estar Listados por U.L. y marcados como apropiados para ser usados con el modelo de ventilador que se está instalando. Los interruptores deberán ser Interruptores para uso general U.L. Réfierase a las instrucciones embaladas con los juegos de iluminación e interruptores para obtener información sobre el montaje adecuado.
- ADVERTENCIA**  
**PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLAR LOS SOPORTES DE LAS ASPAS (TAMBIEN LLAMADOS"REBORDES" DURANTE EL MONTAJE O DESPUES DE LA INSTALACIÓN NO INSERTAR OBJETOS EN LA TRAYECTORIA DE LAS ASPAS.**
- NOTA**  
**!LEER Y GUARDAR TODAS LAS INSTRUCCIONES!**

# *1. Normas de seguridad*



Desembalar el ventilador y revisar el contenido. Debe tener los siguientes elementos:

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1. Juego de aspas (4)                  | 6. Conjunto de motor del ventilador |
| 2. Placas de soporte para las asp (4)  | 7. Caja del interruptor             |
| 3. Escudete superior                   | 8. Juego de luz LED                 |
| 4. Conjunto de bola/tubo de suspensión | 9. Pantalla de vidrio               |
| 5. Cubridor del motor                  | 10. Juego de balanceo               |



11. Dos bolsas de piezas pequeñas:

- a. Piezas demontaje**  
3 conectores plásticos para cables eléctricos
- b. Piezas de fijación de las aspas**  
12 tornillos de 3/16 x 15mm" con arandelas de seguridad
- c. Piezas demontaje**  
2 cadenas de tracción

*Cómo desembalar el ventilador 2.*

## Herramienta Necesarias

Destornillador Phillips, destornillador normal, llave de tuercas ajustable, escalera de tijera, y cortadoras de alambre.

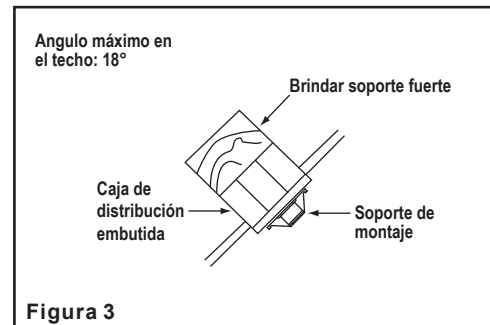
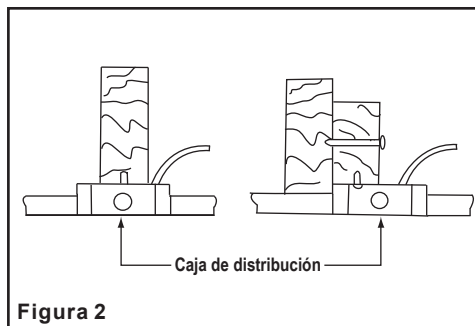
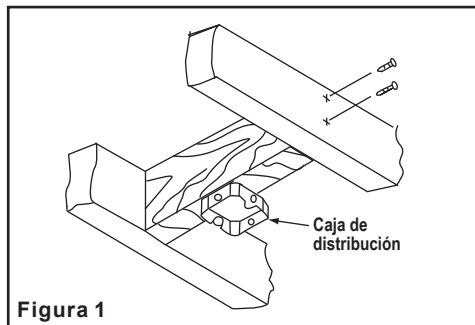
## Opciones de Instalación

Si no hay una caja con UL registración de montaje existente, sirvase leer las siguientes instrucciones. Desconectar el suministro de electricidad removiendo los fusibles o desactivando los cortacircuitos.

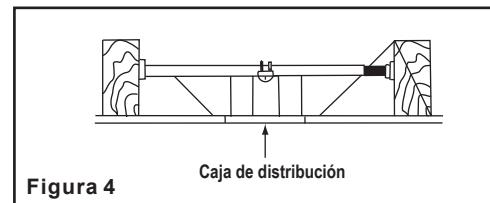
Asegurar la caja de distribución directamente a la estructura del edificio. Usar los sujetadores y materiales de construcción apropiados. La caja de distribución y su soporte deben ser capaces de soportar completamente el peso en movimiento del ventilador (al menos 35 libras o 15.9 kgs.) No usar cajas de distribución plásticas.

### ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, ELECTROCUCIÓN O DAÑO PERSONAL, INSTALAR EL VENTILADOR A UNA CAJA DE DISTRIBUCION MARCADA "ACEPTADA PARA SOPORTAR VENTILADOR" Y USAR LOS TORNILLOS DE MONTAJE SUMINISTRADOS CON LA CAJA DE DISTRIBUCION.



**NOTA:** Ud. Puede necesitar una barra de extension para mantener la distancia apropiada de las aspas cuando la instalación se efectúe en un techo inclinado.



Para colgar su ventilador donde ya existe una instalación pero no una viga de techo, es posible que se necesite una instalación de barra de suspensión como se muestra la Figura 4 (disponible en su distribuidor Progress Lighting).

## 3. Cómo instalar el ventilador

## Colocación del Ventilador

**RECUERDE** desconectar la alimentación. Siga estos pasos para colocar correctamente el ventilador:

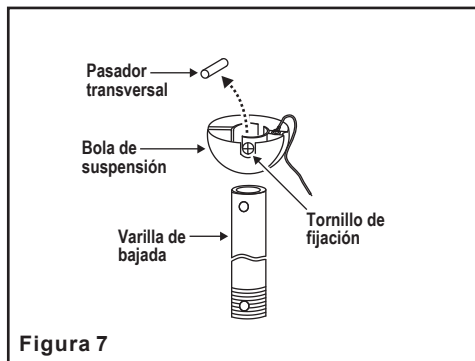
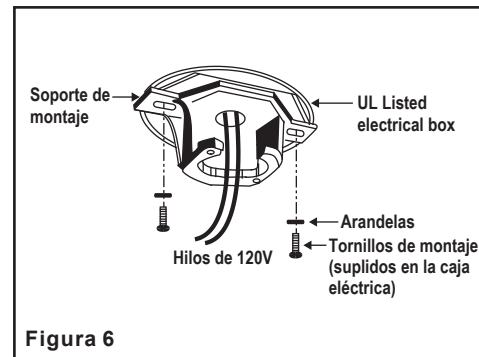
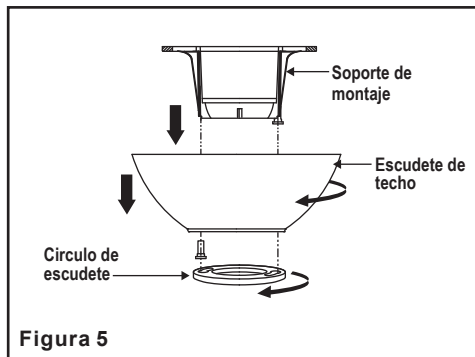
**Paso 1.** Retire la tapa embellecedora del fondo del cobertor girando la tapa en sentido de las agujas del reloj. (Fig. 5)

**Paso 2.** Quite el soporte de montaje de la cubierta quitando 1 de los 2 tornillos de la parte inferior del soporte de montaje y aflojando el otro media vuelta desde la cabeza del tornillo. A continuación, gire la soporte de montaje en sentido contrario para quitar la cubierta. (Fig. 5)

**Paso 3.** Pase los hilos de 120 voltios a través del agujero central del soporte de suspensión del techo tal y cómo se muestra en la. (Fig. 6)

**Paso 4.** Fije el soporte de montaje a la caja del techo con los tornillos y arandelas suministradas en la caja.

**Paso 5.** Retire el tornillo de la bola de suspensión, bájela y retire el pasador transversal. Retire la bola de suspensión del tubo bajante. (Fig. 7)



**Paso 6.** Retire el pasador de suspensión, el pasador de bloqueo y el conjunto de tornillos y de la parte superior del ensamblaje del motor. (Fig. 8)

**Paso 7.** Guíe los cables que salen de la parte superior del motor del ventilador a través de la cubridor del motor, tapa de la caja, caja de techo y luego a través de la bola/tubo. (Fig. 8)

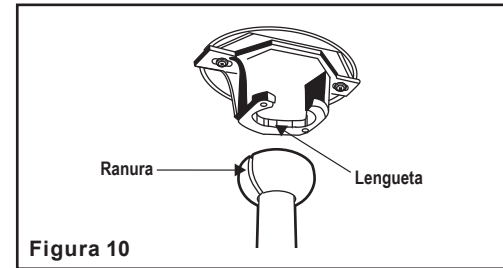
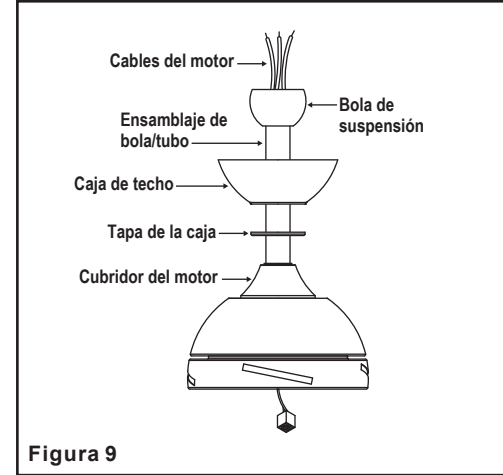
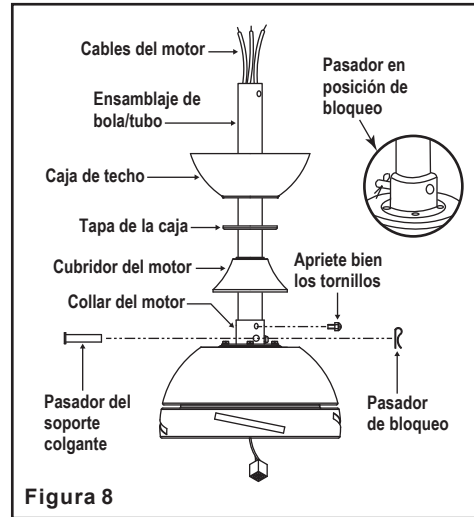
**Paso 8.** Alinee los agujeros de la parte inferior de la barra con los agujeros del cuello en la parte superior de la caja del motor (Fig. 8) Introduzca con cuidado el pasador de suspensión a través de los agujeros del cuello y de la barra. Tenga cuidado de que el pasador no se atasque con los hilos de dentro de la barra. Introduzca el pasador de bloqueo a través del agujero cercano al extremo del pasador de suspensión hasta que quede en la posición de bloqueo, tal y cómo se especifica en el círculo de la Fig. 8.

**ADVERTENCIA**  
SI NO INSTALA EL PASADOR  
CORRECTAMENTE TAL Y COMO SE  
ESPECIFICA EN EL PASO 8, EL  
VENTILADOR PODRIA AFLOJARSE E  
INCLUSO CAER.

**Paso 8.** Apriete bien los dos tornillos de la parte superior del motor. (Fig. 8)

**Paso 10.** Vuelva a instalar con cuidado la bola de suspensión en la varilla. Asegúrese de que el pasador transversal esté en la posición correcta, que el tornillo de fijación esté bien apretado y que los cables no estén torcidos. (Fig. 9)

**Paso 11.** Coloque la bola de la barra en la ranura del soporte de suspensión. (Fig. 10)





# Realizar las Conexiones Eléctricas

**RECORDAR** desconectar la corriente.

Si no tiene los conocimientos necesarios sobre instalaciones eléctricas o experiencia, deje que sea un electricista profesional quien realice la instalación.

Siga los pasos siguientes para conectar el ventilador al cableado de la casa. Utilice las tuercas de conexión de cable incluidas con su ventilador. Fije los conectores con cinta aislante. Asegúrese de no dejar conexiones o hilos sueltos.

**Paso 1.** Conecte el conductor de tierra de la fuente de 120V (puede que sea un cable pelado o un cable con aislante de color verde) al cable o cables verdes del ventilador. (Fig. 11)

**Paso 2.** Conecte el cable blanco del motor del ventilador al cable de corriente blanco (neutro) con una tuerca de cable. (Fig. 11)

**Paso 3.** Conecte el cable negro del motor del ventilador y el cable azul para el kit de luzal cable de corriente negro (activo) con una tuerca de cable ). (Fig. 11)

**Paso 4.** Gire las conexiones de tuerca de cable hacia arriba, repartiéndolas de manera que el cable verde (tierra) quede en un lado de la toma de corriente y los cables blanco, negro y azul en el otro lado, y presione con cuidado hacia arriba en la toma de corriente.

**ADVERTENCIA**  
PARA EVITAR POSIBLES DESCARGAS ELÉCTRICAS, ASEGÚRESE DE QUE LA ELECTRICIDAD ESTÉ DESCONECTADA EN LA CAJA DE FUSIBLES PRINCIPAL ANTES DE REALIZAR EL CABLEADO.

**ADVERTENCIA**  
VERIFIQUE QUE TODAS LAS CONEXIONES ESTÉN APRETADAS, INCLUIDA LA DE TIERRA, Y QUE NO HAYA CABLES DESNUDOS VISIBLES EN LAS TUERCAS DE CABLE, EXCEPTO EL CABLE DE TIERRA.

**ADVERTENCIA**  
LOS DIAGRAMAS ELÉCTRICOS SON SOLO DE REFERENCIA. EL USO OPCIONAL DE CUALQUIER KIT DE ILUMINACIÓN DEBE ESTAR LISTADO Y MARCADO COMO APTO PARA SU USO CON ESTE VENTILADOR.

**ADVERTENCIA**  
PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO UTILICE ESTE VENTILADOR CON NINGÚN DISPOSITIVO DE CONTROL DE VELOCIDAD DE ESTADO SÓLIDO.

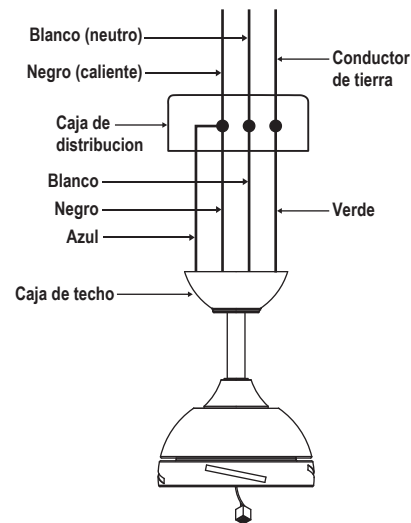


Figura 11

## Terminando la Instalación

### ADVERTENCIA

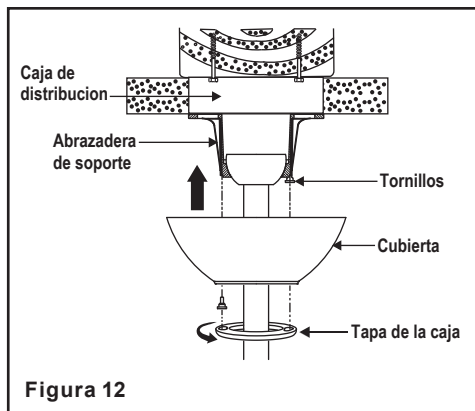
ASEGURARSE DE QUE LA LENGUETA LOCALIZADA EN LA PARTE INFERIOR DEL SOPORTE DE SUSPENSIÓN ESTÉ ASENTADA CORRECTAMENTE EN LA RANURA DE BOLA DE SUSPENSIÓN ANTES DE FIJAR EL ESCUDETE AL SOPORTE. EL NO AJUSTAR CORRECTAMENTE LA LENGUETA EN LA RANURA PODRÍA CAUSAR DAÑO AL CABLEADO ELÉCTRICO.

**Paso 1.** Meta las conexiones en forma ordenada adentro de la toma de corriente.

**Paso 2.** Deslice la cubierta hacia arriba hacia el soporte de montaje y coloque el agujero de posición de la cubierta sobre el tornillo del soporte de montaje, gire la cubierta hasta que quede encajada en su lugar en la sección estrecha de los agujeros de posición. (Fig. 12)

**Paso 3.** Alinee el agujero circular de la cubierta con el agujero restante en el soporte de montaje, fíjelo apretando los dos juegos de tornillos.

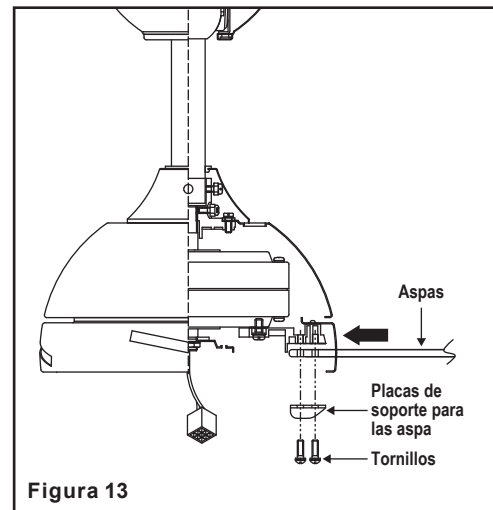
**Paso 4.** Coloque la cubierta del dosel alineando las ranuras del orificio de la cerradura con las cabezas de los tornillos. Gire en el sentido de las agujas del reloj para asegurarlo. **NOTA:** Ajuste los tornillos de la cubierta hasta que la cubierta y la tapa de la cubierta queden ajustadas.



## Cómo Montar las Aspas del Ventilador

**Paso 1.** Inserte la aspa a través de la ranura en la carcasa. Alinee los orificios en la aspa y el ensamblaje del motor del ventilador y asegúrelos con el soporte de la aspa y el tornillo de la aspa con una arandela de seguridad. (Fig. 13)

**Paso 2.** Repite estos pasos para las de aspas restantes.



## Balaneo de las Aspas

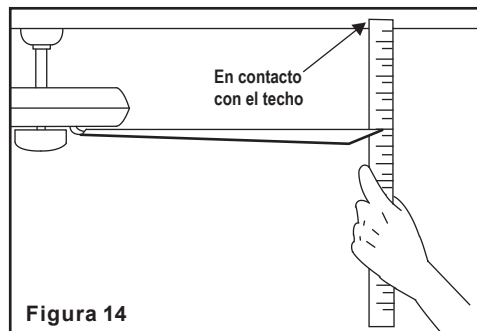
Todas las aspas están agrupadas por peso. El ventilador podría oscilar aún cuando el peso de las aspas esté equilibrado.

El siguiente procedimiento debería mayor parte de la oscilación del ventilador. Corregir la Verificar después de cada paso.

1. Verificar que todos los tornillos de aspas y de soportes de aspas estén seguros.
2. La mayoría de los problemas de oscilación se originan cuando los niveles de las aspas son desiguales. Revisar este nivel por medio de seleccionar un punto del techo por encima de la punta de una de las aspas. Medir esta distancia como se muestra en la Figura 14. Rotar el ventilador hasta que la siguiente aspa esté ubicada para medición. Procedimiento para cada aspa. Las medidas repetidas para hacer funcional deben mantenerse dentro de 1/8 pulgadas (3mm).
3. Usar el juego de balanceo de aspas incluido si aún se puede notar la oscilación.

4. Si la oscilación de las aspas todavía se puede notar, el intercambio de dos aspas adyacentes (lado a lado) puede redistribuir el peso y es posible que resulte en un funcionamiento más uniforme.

**ADVERTENCIA**  
PARA REDUCIR RIESGO DE LESIONES PERSONALES. NO DOBLAR LOS SUJETADORES DE ASPAS MIENTRAS SE REALIZA LA INSTALACIÓN. EL BALANCEO DE LAS ASPAS O SU LIMPIEZA. NO INSERTAR OBJETOS EXTRANOS ENTRE LAS ASPAS DEL VENTILADOR EN ROTACIÓN.

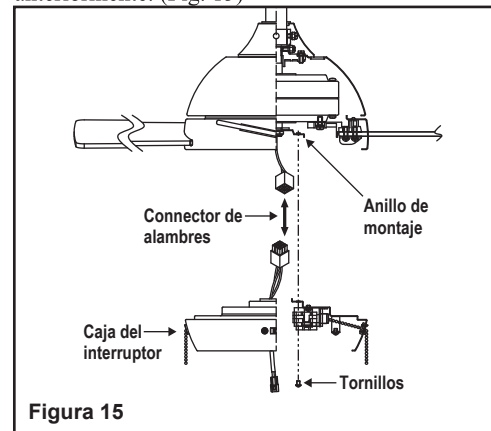


## Instalación del Cubierta de Interruptores

**Paso 1.** Monte el enchufe de conexión de los alambres.

**Paso 2.** Quite 1 de los 3 tornillos del anillo de montaje y afloje los otros 2 tornillos. (No los quite)

**Paso 3.** Coloque los agujeros del caja del interruptor en los 2 tornillos previamente aflojados del anillo de montaje, gire el caja del interruptor hasta que quede fijo en su lugar en la parte estrecha de los agujeros. Asegúrela apretando los 2 tornillos aflojados y también el que quitó anteriormente. (Fig. 15)



### PRECAUCIÓN

ANTES DE COMENZAR CON LA INSTALACIÓN, DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN APAGANDO EL CIRCUITO DEL AUTOMÁTICO O QUITANDO EL FUSIBLE DE LA CAJA DE FUSIBLES. PARA EVITAR DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO BASTA CON APAGAR LA ALIMENTACIÓN UTILIZANDO EL INTERRUPTOR DEL VENTILADOR.

**Paso 1.** Retire 1 de 3 tornillos de los postes de la caja del interruptor y guárdelo para uso futuro. Afloje los otros 2 tornillos. (No quitar) (Fig. 16)

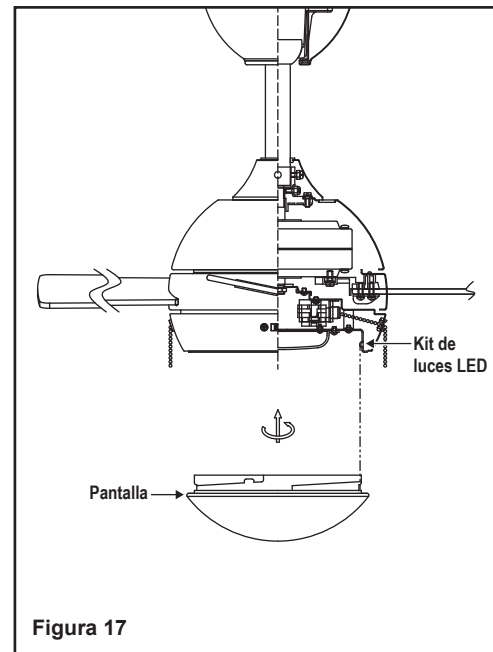
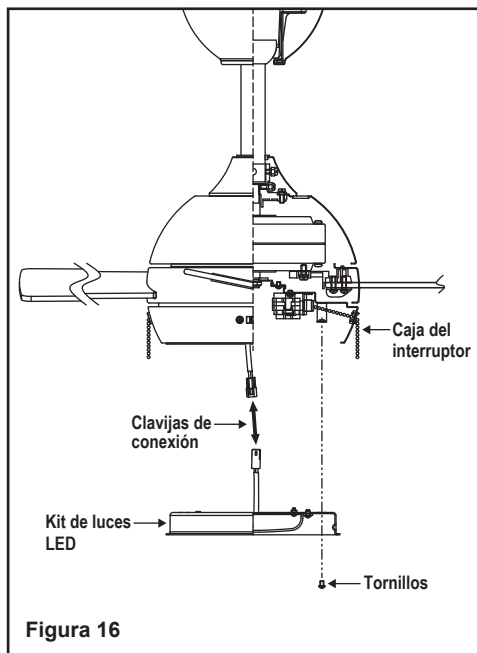
**Paso 2.** Mientras sostiene el juego de lámparas LED debajo del ventilador, realice las conexiones del enchufe polarizadas: (Fig. 16)

- Blanco con blanco
- Negro con Negro

**Paso 3.** Coloca los orificios tipo ojo de cerradura en el kit de luces LED sobre los 2 tornillos de montaje del kit de luces previamente aflojados de la caja del interruptor, gira la kit de luces LED hasta que caiga en su lugar en la parte estrecha de los orificios tipo ojo de cerradura. (Fig. 16)

**Paso 4.** Asegúrala apretando los 2 tornillos de montaje del kit de luces previamente aflojados y el que se quitó previamente. (Fig. 16)

**Paso 5.** Instale la pantalla asegúrelo al kit de luces LED, y asegurar la pantalla de vidrio a el ventilador girandolo en direccion de la pantalla manecillas del reloj. **No lo sobre apriete.** (Fig. 17)



## 9. Instalación del kit de luces y la pantalla de vidrio

Conecte la alimentación y compruebe el funcionamiento del ventilador. Hay 2 cordones en el ventilador:

1. Cordón para 3 velocidades-controla la velocidad del ventilador como sigue:
  - 1 tirón - Alta
  - 2 tirones - Media
  - 3 tirones - Baja
  - 4 tirones - Apagado

La configuración de la velocidad para temperatura fría o templada depende de factores como el tamaño de la habitación, altura del techo, número de ventiladores, etc.

2. Cordón del juego de luz- controla el juego de luz para "encendido" o "apagado".

El interruptor deslizable controla las direcciones: adelante (interruptor izquierda) o atrás (interruptor derecha).

**NOTA**  
ESPERE A QUE EL VENTILADOR PARE  
ANTES DE CAMBIAR LA POSICIÓN DEL  
INTERRUPTOR DESLIZANTE.

Clima cálido - (Hacia adelante) Un movimiento descendente de aire crea un efecto de enfriamiento como se muestra en la Figura 18. Esto permite fijar el aire acondicionado en un valor más alto sin afectar la comodidad del usuario.

Clima frío - (Retroseso) Un flujo de aire ascendente mueve el aire caliente alejándolo del área del techo como se muestra en la Figura 19. Esto permite fijar la unidad de calefacción en un valor más bajo sin afectar la comodidad usuario.

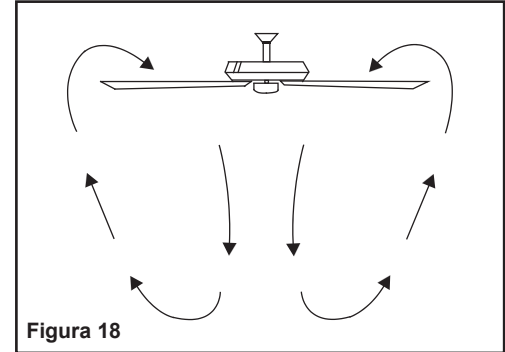


Figura 18

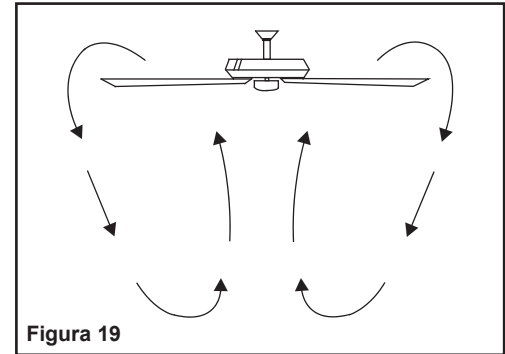


Figura 19

## *Cómo Operar el Ventilador 10.*

## He aquí algunas sugerencias para ayudarle el mantenimiento del ventilador.

### ADVERTENCIA

ASEGURARSE DE QUE LA ELECTRICIDAD ESTÉ DESACTIVADA EN EL TABLERO DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA ANTES DE INTENTAR CUALQUIER REPARACIÓN REFERIRSE A LA SECCIÓN "CÓMO EFECTUAR CONEXIONES ELÉCTRICAS"

1. Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones se podrían aflojar. **Examinar las conexiones del soporte, soportes, y accesorios de las aspas dos veces al año.** Asegurarse de que estén seguros. **(No es necesario retirar el ventilador del techo.)**

2. Limpiar el ventilador periódicamente para ayudar a mantener su apariencia de nuevo con el transcurso del tiempo. Usar solamente un cepillo suave o paño sin hilas para evitar rayar el acabado. El recubrimiento metálico se sella con una laca para minimizar la decoloración o manchado. No usar agua al limpiarlo, madera, o posiblemente causar choque eléctrico.

3. Se puede aplicar una capa ligera de pulidor para muebles a las aspas de madera para brindar protección adicional y realzar su belleza. Cubrir los rayones pequeños con una ligera aplicación de betún para calzado.

4. **No hay necesidad de aceitar el ventilador.** El motor tiene cojinetes permanentemente lubricados.

# *11. Cómo cuidar del ventilador*

## Problema

## Solución

El ventilador no arranca.

1. Revisar los fusibles o interruptores de circuitos.
2. Verificar las conexiones de cables de línea al ventilador y conexiones de cable del interruptor.  
**PRECAUCIÓN:** Asegurarse de que la fuente principal de electricidad esté desactivada.

El ventilador hace mucho ruido.

1. Asegurarse de que todos los tornillos de la cubierta del motor estén ajustados.
2. Asegurarse de que los tornillos que sujetan el soporte de aspas del ventilador al eje del motor estén apretados.
3. Asegurarse de que las conexiones de tuercas para cable no estén rozando unas contra otras o contra la pared interior de la cubierta protectora del interruptor.  
**PRECAUCIÓN:** Asegurarse de que la fuente principal de electricidad esté desactivada.
4. Permitir un período de "desgaste" de 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecen durante este tiempo.
5. Si se está usando un juego opcional de iluminación para el ventilador de techo, asegurarse de que los tornillos que aseguran el vidrio estén apretados. Asimismo, verificar que la bombilla esté segura.
6. Asegurarse de que el escudete superior esté a una corta distancia del techo. No debe hacer contacto con el techo.

*Resolución de problemas 12.*

Tamaño del Ventilador	Velocidad	Voltios	Amperios	Vatios	RPM	CFM	N.W.	G.W.	C.F.
<b>52"</b> <b>(132 cm)</b>	Baja	120	0.23	10.38	74	1853.44	15.4 lbs	20.81 lbs	2.11'
	Alta	120	0.55	64.45	189	5118.07			

Estas son mediciones aproximadas. No incluyen los Amperios y vatios usado por el juego de eliminación.

Este equipo cumple con lo establecido en la Parte 15 de la Normativa FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (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.

**ADVERTENCIA:** Los cambios o modificaciones en esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de clase B, según el apartado 15 de las Normas de la FCC. Dichos límites han sido definidos para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede desprender energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a la radiocomunicación.

Sin embargo, no es posible garantizar que el equipo no provoque interferencias en una instalación particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, es recomendable intentar corregir dichas interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de corriente en un circuito diferente al que el receptor está conectado.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico especialista en radio/televisión para más ayuda.

©2025 Progress Lighting, Inc.  
701 Millennium Blvd., Greenville, SC 29607  
All Rights Reserved

## *13. Especificaciones*