

# 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. P250119

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

Vendor No. 129600

785247258925

UPC  785247258918



Safety Rules.....	1.
Unpacking Your Fan .....	2.
Installing Your Fan .....	3.
Installing the Decorative Cover .....	8.
Operating Your Transmitter .....	9.
Care of Your Fan .....	11.
Troubleshooting .....	12.
Specifications .....	13.

## *Table of Contents*

1. To reduce the risk of electric shock, ensure 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.

**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.
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 water dampened cloth will be suitable for most cleaning. Do not use any chemical when cleaning the fan blades.
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.
13. Chemical Burn Hazard. Keep batteries away from children. This remote contains a lithium button cell battery. If a new or used lithium button/coin cell battery is swallowed or enters the body, it can cause severe internal burns and can lead to death in as little as 2 hours. Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.  
Dispose of cells properly and keep away from children. Even used cells may cause injury.

**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.

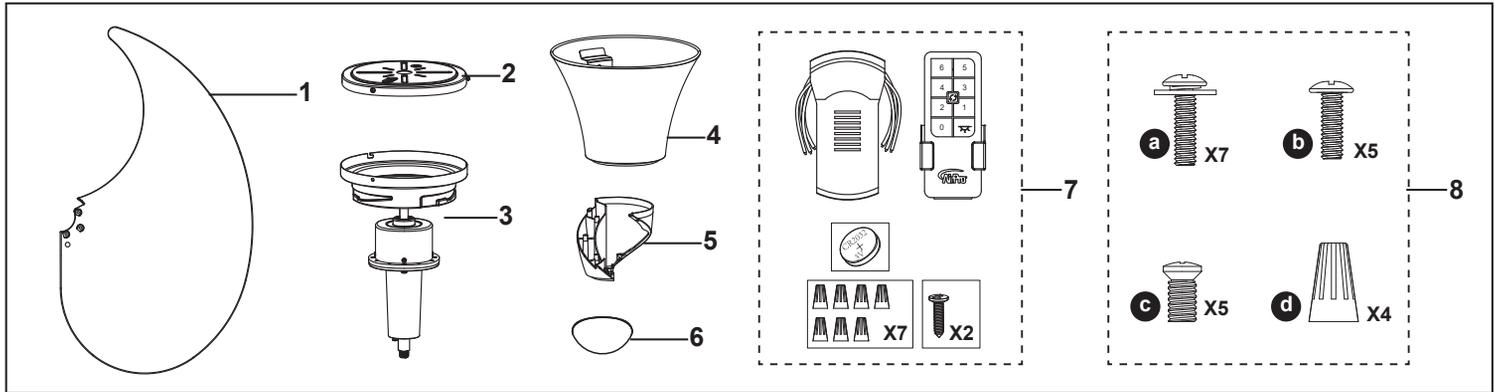
**WARNING**

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, DO NOT USE REPLACEMENT PARTS THAT HAVE NOT BEEN RECOMMENDED BY THE MANUFACTURER (E.G. PARTS MADE AT HOME USING A 3D PRINTER).

**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 (2)
2. Ceiling bracket assembly
3. Motor assembly
4. Top Housing
5. Blade bracket(2)

6. Decorative cover
7. Transmitter  
Receiver  
CR2032 3V Battery  
Mounting screw (2)  
Wire connector (7)

8. Loose parts bag containing:
  - a. Blade screws (7)
  - b. Blade bracket screws (5)
  - c. Mounting screws (5)
  - d. Mounting hardware  
Wire nuts (4)

*Unpacking Your Fan 2.*

## Tools Required (Not included)

#2 Phillips screwdriver, adjustable wrench, step ladder and wire cutters.

## Mounting Options

If there is not 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.

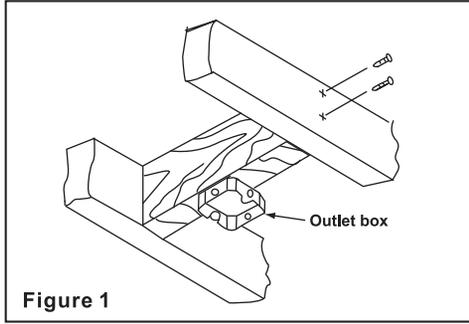


Figure 1

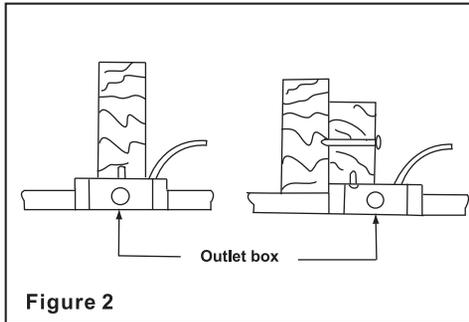


Figure 2

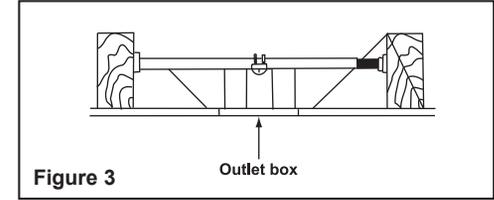


Figure 3

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 3 (available at your Progress Lighting Retailer).

## 3. Installing Your Fan

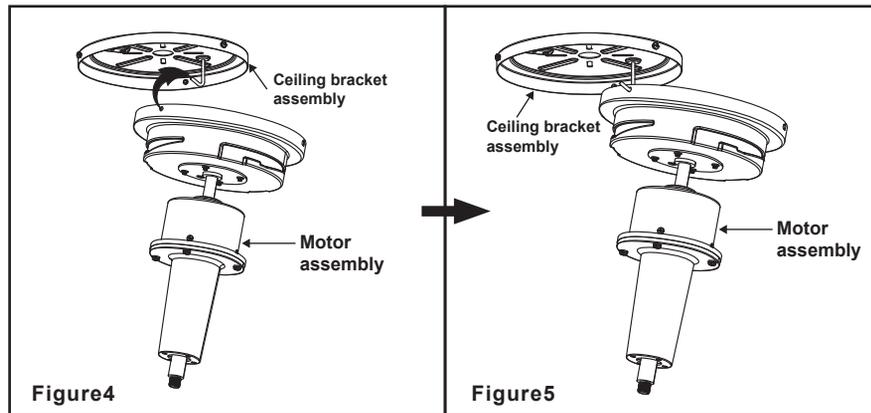
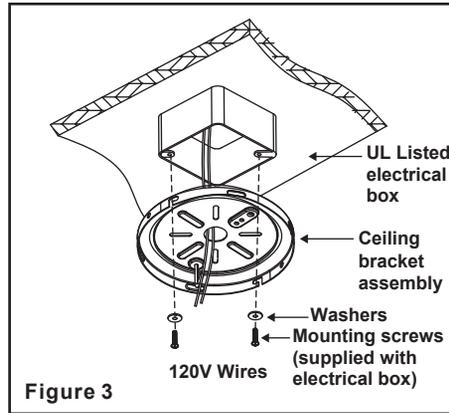
## Hanging the Fan

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

**Step 1.** Check existing outlet box (not included) to ensure it is securely fastened to at least two points in a structural ceiling member and can support the full weight of the fan. Once verified, install ceiling bracket assembly to the outlet box using the screws and washers provided with the outlet box (Figure 3).

**⚠ DANGER:** A loose outlet box can cause the fan to wobble and increase the fan's potential to fall, which could result in serious injury or death.

**Step 2.** Hang the motor assembly as shown. Make sure the electrical supply wires, including the ceiling bracket grounding wire is pulled through the center hole of ceiling bracket, between the ceiling bracket and the motor assembly so that electrical connections can be made later (Figure 4) (Figure 5).



# Making the Electrical Connections

**WARNING:** To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring.

**WARNING:** Fan must be installed at a maximum distance of 20 feet from the transmitting unit for proper signal transmission between the transmitting unit and the fan's receiving unit. If you feel you do not have enough electrical wiring knowledge or experience, have your fan installed by a licensed electrician.

**Step 1.** Motor to receiver electrical connections: Connect the grey wire from the fan to the grey wire from the receiver. Connect the red wire from the fan to the red wire from the receiver. Connect the yellow wire from the fan to the yellow wire from the receiver. Secure the wire connections with the plastic wire connecting nuts provided (Figure 6).

**Step 2.** Receiver to house supply wires electrical connections: Connect the black (hot) wire from the ceiling to the black wire marked "AC in L" from the receiver. Connect the white (neutral) wire from the ceiling to the white wire marked "AC in N" from the receiver. Secure the wire connections with the plastic wire connecting nuts provided (Figure 6).

**Step 3.** If your outlet box has a ground wire (green or bare copper) connect it to the fan ground wires; otherwise connect the ceiling bracket assembly ground wire to the mounting bracket. Secure the wire connection with a plastic nut provided. After connecting the wires spread them apart so that the green and white wires are on one side of the outlet box and grey/red and yellow wires are on the other side. Carefully tuck the wire connections up into the outlet box (Figure 6).

**Step 4.** Insert the receiver into the Ceiling bracket assembly with the flat side of the receiver facing the ceiling (Figure 7).

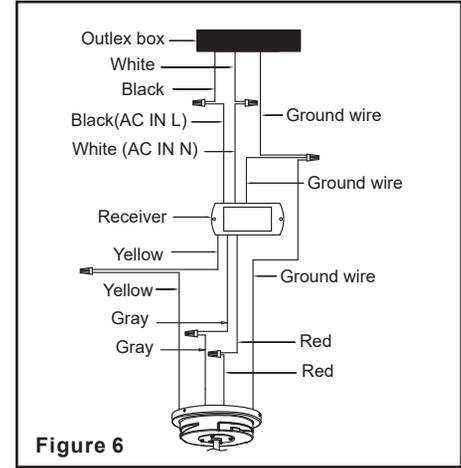


Figure 6

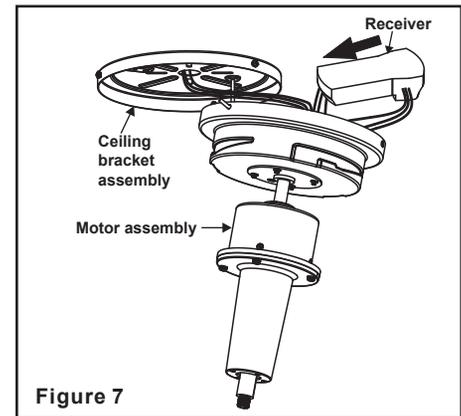
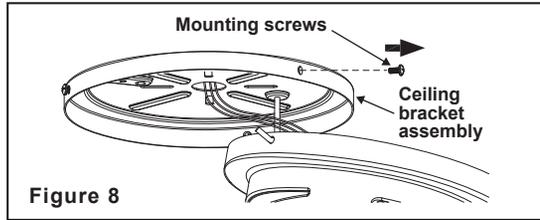


Figure 7

## Finishing the Installation

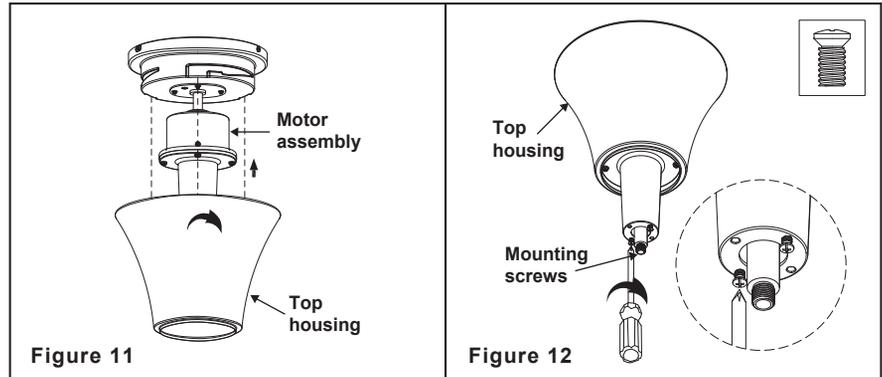
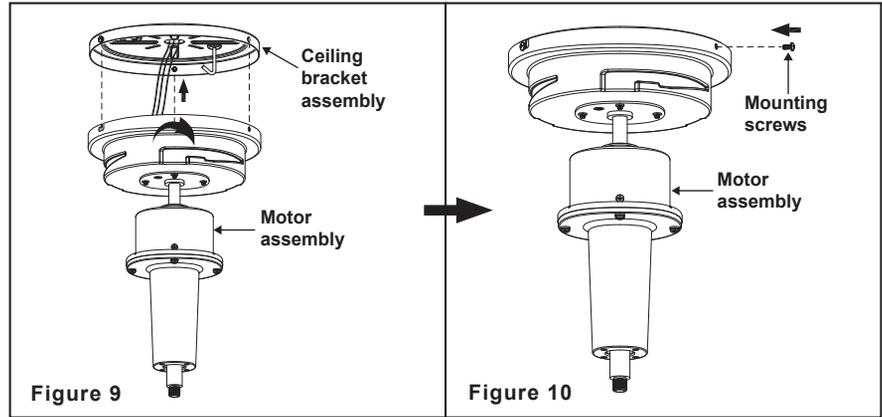
**Step 1.** Remove the one screw from the ceiling bracket, retain it for later and loosen the remaining two screws(Figure8).



**Step 2.** Carefully secure the motor housing onto the mounting slots on ceiling bracket by twisting in a clockwise direction. Be sure the receiver and all wiring are tucked into the motor housing and is not pinched. Once the motor assembly is flush with your ceiling, replace the previously removed screw and securely tighten all three screws(Figure9-Figure10).

**Step 3.** Secure the top housing to motor assembly by twisting in a clockwise direction. Twist the top housing gradually until it snaps onto the motor assembly(Figure11).

**Step 4.** Install the two screws partially to the bottom of motor assembly (Figure 12).



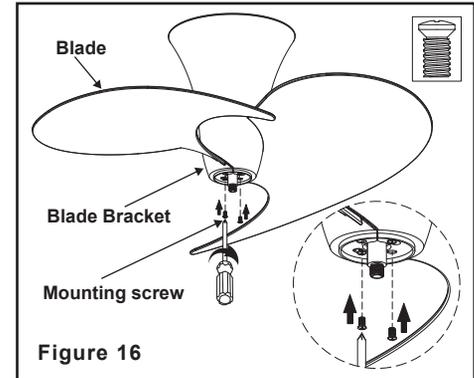
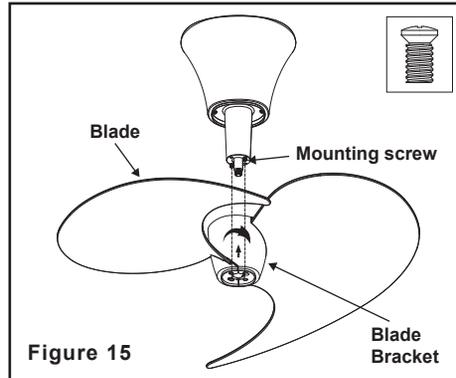
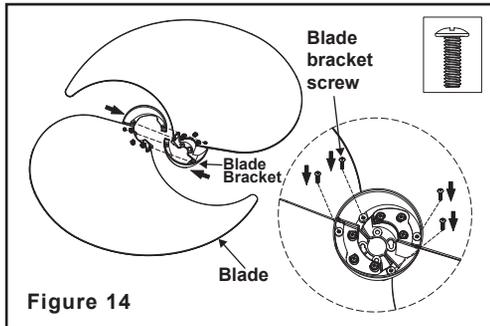
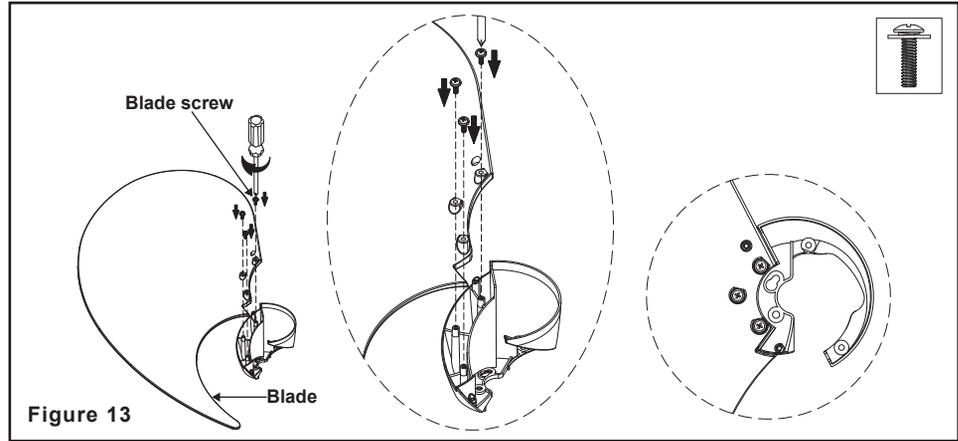
## Attaching the Fan Blades

**Step 1.** Assemble the blade to blade bracket as shown. Align the holes of the blade with blade bracket and install three oval screw with washer. Repeat the step for second blade(Figure 13).

**Step 2.** Align and slide the blade bracket assembly in each other. Align the holes and secure the assembly together by installing four oval screws (Figure 14).

**Step 3.** Assemble the blade assembly to the motor Assembly. Align the slot in blade assembly with two screws installed to bottom of motor assembly. Twist it in clockwise to secure and partially tighten the screws (Figure 15).

**Step 4.** Install remaining two screws and tight all four screws to make sure blade assembly properly secure to motor assembly (Figure 16).



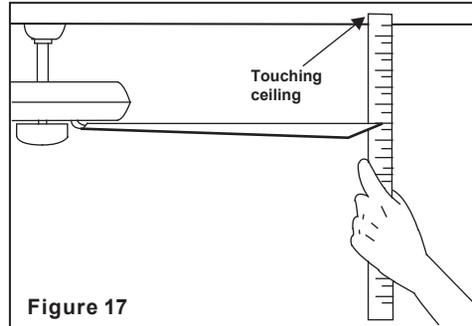
## Blade Balancing

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.

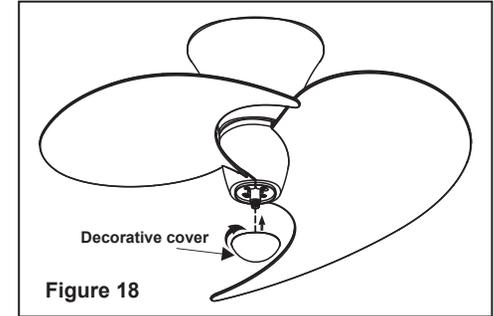
1. Check that all blade and blade arm screws are secure.
2. Most fan wobbling problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure this distance as shown in Figure 14. Rotate the fan until the next blade is 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 Decorative cover

Attach decorative cover and rotate clockwise until it goes all the way up and is tighten (Figure 18).



*Installing the Decorative Cover 8.*

**Restore power to ceiling fan and test for proper operation.**

1. “0, 1, 2, 3, 4, 5, 6” buttons:

These seven buttons are used to set the fan speed as follows:

0 = Turn the fan ON/OFF

1 = Minimum speed

2 = Low speed

3 = Medium low speed

4 = Medium speed

5 = Medium high speed

6 = High speed

2. “” button: No function.

3. “” button: Reverse switch (control the direction)

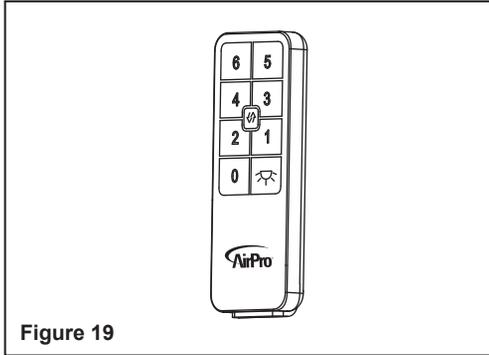


Figure 19

## Installing the Remote Control Holder and Battery

Attach the remote control holder with the remote control holder mounting screw. (Figure 20)

Install a 3V battery (included) into the remote control. To prevent damage to the remote control, remove the battery if not use for long periods. (Figure 20)

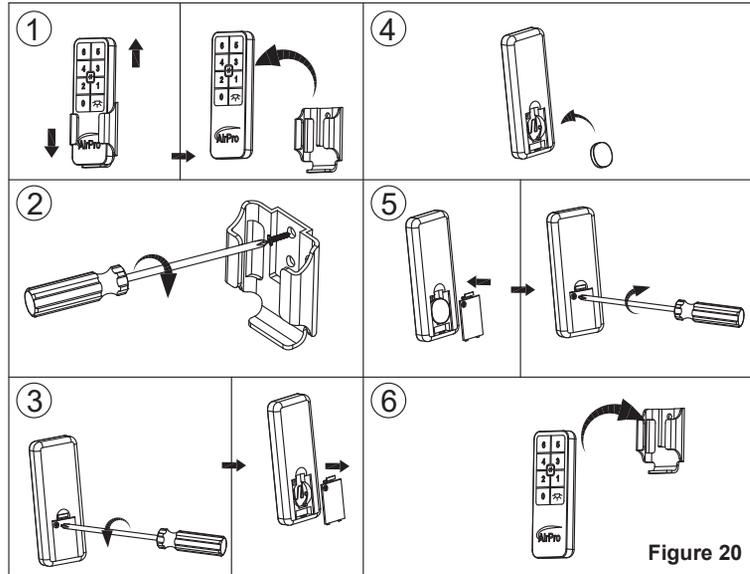


Figure 20

# 9. Operating Your Transmitter

# **WARNING**

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH OF CHILDREN**
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.



Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.

Even used batteries may cause severe injury or death.

Call a local poison control center for treatment information.

Compatible battery type is CR2032, 3 V

Ensure the batteries are installed correctly with regard to polarity (+ and -).

Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries

Non-rechargeable batteries are not to be recharged. Exhausted batteries are to be removed from the product.

Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above (manufacturer's specified temperature rating) or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.

Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.

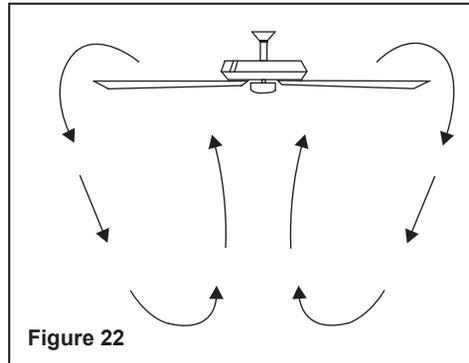
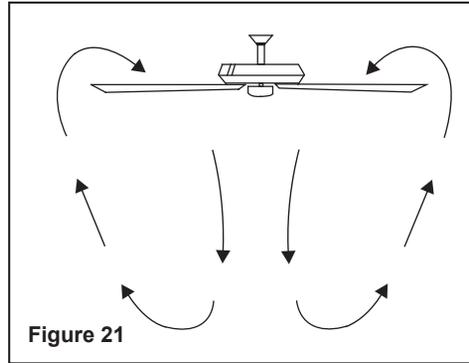
Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.

 **WARNING INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.

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

Warm weather - (Forward) A downward airflow creates a cooling effect as shown in Figure 23. 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 Figure 24. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.



Here are some suggestions to help you maintain your fan.

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. 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.

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

## *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. Some fan motors are sensitive to signals from solid-state variable speed controls. If you have installed this type of control, choose and install another type of control.
6. Make sure the upper canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling.

Remote control  
malfunction

1. Do not connect the fan with wall mounted variable speed control (s).

*Troubleshooting 12.*

Fan Size	Speed	Volts	Amps	Watts	RPM	CFM	N.W.	G.W.	C.F.
33"	Low	120	0.03	1.91	81	744.47	18.08 lbs	22.27 lbs	4.74'
	High	120	0.17	11.79	272	2668.40			

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

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.

**CAUTION:**

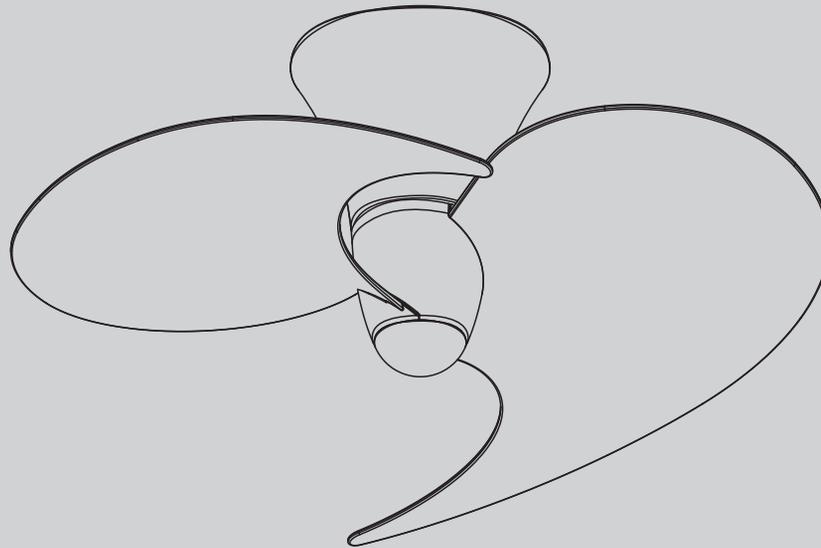
Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the equipment. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Responsible Party  
Progress Lighting  
701 Millennium Blvd.  
Greenville, SC 29607  
1-800-447-0573

©2023 All Rights Reserved

# 13. Specifications

# Manual de Instalación del Ventilador de Techo



# Garantía de por vida limitada

Los motores de ventilador tienen garantía para el comprador original de estar libres de defectos eléctricos y/o mecánicos mientras el comprador original posea el ventilador. Interruptores de cordón, interruptores de reversa, capacitores y acabados metálicos tienen garantía contra defectos de materiales o mano de obra por un período de 1 año a partir de la fecha de compra. La deformación de las aspas de madera o plástico no está cubierta por esta garantía, así como tampoco la corrosión y/o deterioro de cualquier acabado para ventiladores instalados dentro de diez millas de cualquier costa marina. Se pueden aplicar garantías extendidas para productos cualificados con ENERGY STAR®.

Los ventiladores de techo con fuentes de luz LED incorporadas, cuando se instalan correctamente y bajo condiciones normales de uso, tienen garantía contra defectos de material y mano de obra que causen que las fuentes de luz no funcionen de acuerdo con las especificaciones para (i) cinco (5) años a partir de la fecha de compra en los módulos de luz LED y componentes eléctricos para ventiladores utilizados en residencias unifamiliares, y (ii) tres (3) años a partir de la fecha de compra en los módulos de luz LED y componentes eléctricos para ventiladores utilizados en aplicaciones multifamiliares o comerciales. Las bombillas LED suministradas por el fabricante no tienen garantía aparte de la garantía del fabricante. Las bombillas no LED no tienen garantía.

Con la prueba de compra, el comprador original puede devolver el ventilador defectuoso al lugar de compra durante los primeros 30 días para su sustitución. El comprador original DEBE ponerse en contacto con Progress Lighting al (864) 678-1000, después de 30 días, para la reparación o el reemplazo que se determinará a la entera discreción de Progress Lighting y será el único y exclusivo recurso del comprador.

No se incluye la mano de obra ni el envío. Los gastos de mano de obra (incluidos, entre otros, los honorarios del electricista) necesarios para instalar, desmontar o reparar un ventilador o cualquier pieza del mismo no están cubiertos por esta garantía.

Esta garantía no se aplicará a ninguna pérdida o daño resultante de (i) el desgaste normal o la alteración, el mal uso, el abuso o la negligencia, o (ii) la instalación, el funcionamiento, la reparación o el mantenimiento inadecuados por parte del comprador original o de un tercero, incluyendo, sin limitación, el suministro de voltaje inadecuado o la subida de tensión, el uso de piezas o accesorios inadecuados, la reparación no autorizada (realizada o intentada) o la falta de mantenimiento del ventilador.

LAS GARANTÍAS ANTERIORES ESTABLECEN LA OBLIGACIÓN DE GARANTÍA COMPLETA DE PROGRESS LIGHTING Y EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO DEL COMPRADOR ORIGINAL EN RELACIÓN CON DICHS PRODUCTOS. PROGRESS LIGHTING NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS DAÑOS (INCLUIDOS AQUELLOS INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O DERIVADOS), DEBIDOS A FALLOS DEL PRODUCTO, YA SEAN POR EL INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA, EL INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO U OTRO MOTIVO. ESTA GARANTÍA SE OTORGA EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, YA SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN FIN DETERMINADO O NO INFRACCIÓN.

Algunos estados no permiten la limitación de la duración de una garantía implícita o la exclusión o limitación de los daños incidentales o consecuentes, por lo que las limitaciones y exclusiones anteriores pueden no aplicarse en su caso. Esta garantía otorga derechos específicos, que junto a otros derechos, pueden variar de un estado a otro.

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

Tienda de compra \_\_\_\_\_

N.º de modelo P250119

N.º de serie \_\_\_\_\_

Número del vendedor 129600

785247258925

UPC  785247258918



Normas de seguridad .....	1.
Desembalando el ventilador .....	2.
Instalación del ventilador .....	3.
Instalación de la cubierta decorativa .....	8.
Manejo del transmisor .....	9.
Cuidados del ventilador .....	11.
Solución de problemas .....	12.
Especificaciones .....	13.

*Índice*

1. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de que la electricidad ha sido desconectada en el interruptor principal o la caja de fusibles antes de comenzar.
2. El cableado debe cumplir el Código Eléctrico Nacional y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista calificado con licencia.
3. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica e incendio, no utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad del ventilador de estado sólido.
4. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monte una caja de distribución marcada como "Aceptable para el soporte del ventilador de 15,9 kg (35 lbs.) O menos" y utilice los tornillos de montaje proporcionados con la caja de distribución. La mayoría de las cajas de distribución comúnmente utilizadas para el soporte de lámparas no son aceptables para el soporte del ventilador y es posible que deban reemplazarse. Debido a la complejidad de la instalación de este ventilador, se recomienda enfáticamente la intervención de un electricista autorizado y calificado.
10. No utilice agua ni detergentes para limpiar el ventilador o las aspas. Un paño seco o ligeramente humedecido será adecuado para la mayoría de las limpiezas. No utilice ningún producto químico al limpiar las aspas del ventilador.
11. Tras conectar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben ser girados hacia arriba y empujados cuidadosamente hacia la caja de distribución. Los cables deben estar separados con el conductor de conexión a tierra y el conductor de conexión a tierra del equipo en un lado de la caja de distribución.
12. Los diagramas eléctricos son sólo para referencia. Los kits de iluminación que no están empacados con el ventilador deben estar homologada por UL y marcados como adecuados para usar con el modelo de ventilador instalando. Los interruptores deben ser interruptores UL de uso general. Consulte las instrucciones incluidas con los kits de iluminación.
13. Riesgo por quemadura química. Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños. Este control remoto contiene una pila de botón de litio. Si una pila de botón/moneda de litio nueva o usada se traga o se introduce en el cuerpo, puede causar graves quemaduras internas y llevar a la muerte en tan solo 2 horas. asegure completamente el compartimiento de la batería. Si el compartimiento de la batería no se cierra de forma segura, deje de usar el producto, retire las pilas y manténgalo alejado de los niños. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

#### **ADVERTENCIA**

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES PERSONALES, MONTE EL VENTILADOR EN UNA CAJA DE DISTRIBUCIÓN INDICADA COMO ACEPTABLE PARA EL SOPORTE DEL VENTILADOR.

5. La caja de salida y la estructura de soporte deben estar montadas de forma segura y ser capaces de soportar de forma fiable un mínimo de 35 libras (15,9 kg) o menos. Utilice únicamente cajas de distribución con certificación UL marcadas como "SOPORTE DEL VENTILADOR".
6. El ventilador debe montarse con un espacio mínimo de 2,1 m desde el borde de salida de las aspas hasta el suelo.
7. Para hacer funcionar la función de inversión en este ventilador, pulse el botón de inversión mientras el ventilador está en funcionamiento.
8. Evite colocar objetos en la trayectoria de las aspas.
9. Preste atención al trabajar alrededor o limpiar el ventilador para evitar lesiones personales o daños al ventilador y a otros elementos.

Deseche las pilas adecuadamente y manténgalas alejadas de los niños. Incluso las pilas usadas pueden causar lesiones.

#### **ADVERTENCIA**

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLE LOS BRAZOS DE LAS ASPAS (TAMBIÉN LLAMADOS SOPORTES) DURANTE EL MONTAJE O DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN. NO INTERPONGA OBJETOS EN LA TRAYECTORIA DE LAS ASPAS

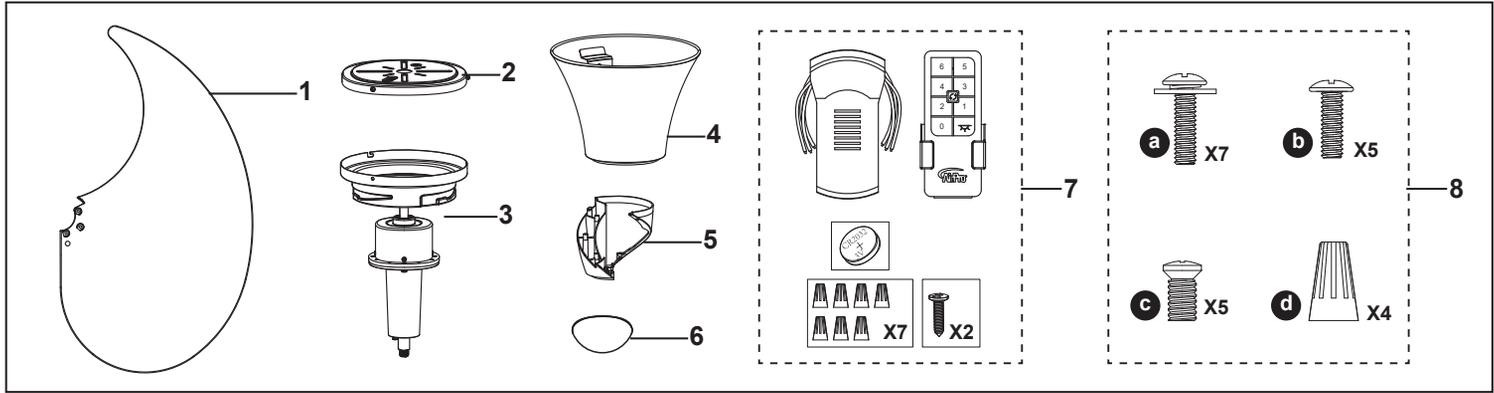
#### **ADVERTENCIA**

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES A PERSONAS, NO UTILICE PIEZAS DE REEMPLAZO QUE NO HAYAN SIDO RECOMENDADAS POR EL FABRICANTE (POR EJEMPLO, PIEZAS FABRICADAS EN CASA CON UNA IMPRESORA 3D).

# *1. Normas de Seguridad*

#### **AVISO IMPORTANTE**

¡LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES DE USO!



Desempaque el ventilador y verifique el contenido. Debería tener los siguientes elementos:

- 1. Aspa del ventilador (3)
- 2. Montaje del soporte de techo
- 3. Conjunto del motor
- 4. Carcasa superior
- 5. Soporte de las aspas (2)

- 6. Cubierta decorativa
- 7. Transmisor  
Receptor  
Pila CR2032 3V  
Tornillo de montaje (2)  
Conector de cables (7)

- 8. Bolsa de piezas sueltas que contiene:
  - a. Tornillos de las aspas (7)
  - b. Tornillos del soporte de las aspas (5)
  - c. Tornillos de montaje (5)
  - d. Hardware de montaje  
Empalmes plásticos (4)

*Desembalando el ventilador 2.*

## Herramientas Requeridas

### (No incluidas)

Destornillador Phillips n.º 2, llave ajustable, escalera de mano y cortacables.

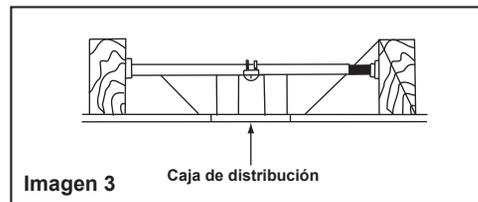
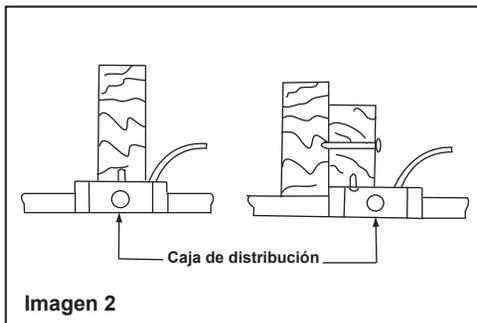
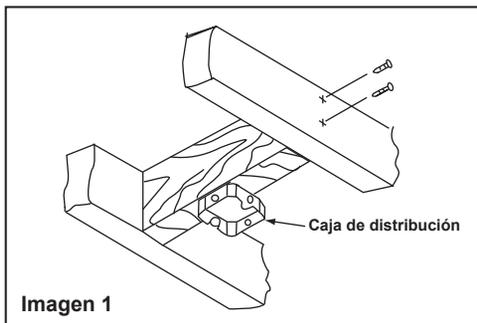
## Opciones de montaje

Si no existe una caja de montaje homologada por UL, lea las siguientes instrucciones. Desconecte la corriente eléctrica quitando los fusibles o apagando los disyuntores.

Asegure la caja de distribución directamente a la estructura del edificio. Utilice elementos de fijación y materiales de construcción adecuados. La caja de distribución y su soporte deben ser capaces de soportar completamente el peso en movimiento del ventilador (al menos 18,88 Kg). No utilice cajas de distribución de plástico.

#### ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA U OTRAS LESIONES PERSONALES, MONTE EL VENTILADOR SÓLO EN UNA CAJA DE DISTRIBUCIÓN INDICADA COMO ACEPTABLE PARA EL SOPORTE DEL VENTILADOR Y UTILICE LOS TORNILLOS DE MONTAJE SUMINISTRADOS CON LA CAJA DE DISTRIBUCIÓN. LAS CAJAS DE TOMA DE CORRIENTE COMÚNMENTE UTILIZADAS PARA EL SOPORTE DE ACCESORIOS DE ILUMINACIÓN PUEDEN NO SER ACEPTABLES PARA EL SOPORTE DEL VENTILADOR Y PUEDEN NECESITAR SER REEMPLAZADAS. CONSULTE A UN ELECTRICISTA CUALIFICADO EN CASO DE DUDA.



Para colgar el ventilador donde hay una luminaria existente, pero no hay viga de techo, puede necesitar una barra de suspensión de instalación como se muestra en la imagen 3 (disponible en tu distribuidor de Progress Lighting).

## 3. Installing Your Fan

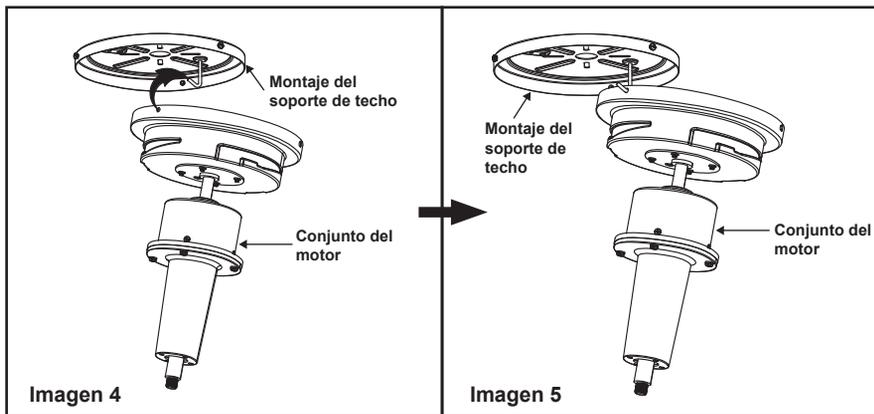
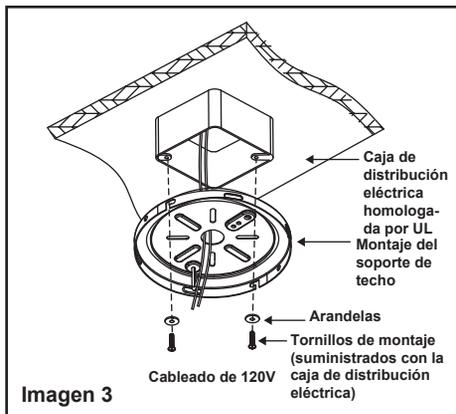
## Colgar el ventilador

**RECUERDE** apagar la corriente. Siga los pasos a continuación para colgar su ventilador correctamente:

**Paso 1.** Revise la caja de distribución existente (no incluida) para asegurarse de que esté sujeta de forma segura a al menos dos puntos en un miembro estructural del techo y pueda soportar todo el peso del ventilador. Una vez verificado, instale el conjunto de soporte de techo en la caja de distribución utilizando los tornillos y arandelas proporcionados con la caja de distribución (Imagen 3).

**⚠ PELIGRO:** Una caja de distribución floja puede hacer que el ventilador vibre y aumente el potencial de caída del ventilador, lo que podría resultar en lesiones graves o la muerte.

**Paso 2.** Cuelgue el conjunto del motor como se muestra. Asegúrese de que los cables de suministro eléctrico, incluido el cable de puesta a tierra del soporte de techo, pasen por el agujero central del soporte de techo, entre el soporte de techo y el conjunto del motor, de modo que las conexiones eléctricas puedan realizarse más tarde (Imagen 4) (Imagen 5).



## Cabado de las conexiones eléctricas

**ADVERTENCIA:** Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté apagada en la caja de fusibles principal antes de hacer el cableado.

**ADVERTENCIA:** Para una correcta transmisión de señal entre el dispositivo transmisor y la unidad receptora del ventilador, el ventilador debe instalarse a una distancia máxima de 6,1 metros del dispositivo transmisor. Si cree que no posee suficiente conocimiento o experiencia para hacer el cableado, solicite a un electricista autorizado que instale el ventilador.

**Paso 1.** Conexiones eléctricas del motor al receptor: Conecte el cable gris del ventilador al cable gris del receptor. Conecte el cable rojo del ventilador al cable rojo del receptor. Conecte el cable amarillo del ventilador al cable amarillo del receptor. Asegure las conexiones de cable con las tuercas de plástico provistas (Imagen 6).

**Paso 2.** Conexiones eléctricas del receptor a los cables de suministro de la vivienda: Conecte el cable negro (caliente) del techo al cable negro marcado "AC in L" del receptor. Conecte el cable blanco (neutral) del techo al cable blanco marcado "AC in N" del receptor. Asegure las conexiones de cable con las tuercas de plástico provistas (Imagen 6).

**Paso 3.** Si su caja de distribución tiene un cable de tierra (verde o cobre desnudo), conéctelo a los cables de tierra del ventilador; de lo contrario, conecte el cable de puesta a tierra del conjunto del soporte de techo al soporte de montaje. Asegure la conexión de cable con una tuerca de plástico provista. Después de conectar los cables, sepárelos para que los cables verde y blanco estén en un lado de la caja de distribución y los cables gris/rojo y amarillo estén en el otro lado. Inserte cuidadosamente las conexiones de cable en la caja de distribución (Imagen 6).

**Paso 4.** Inserte el receptor en el conjunto del soporte de techo con el lado plano del receptor mirando hacia el techo (Imagen 7).

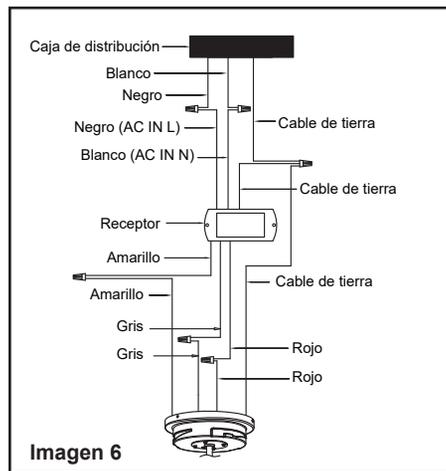


Imagen 6

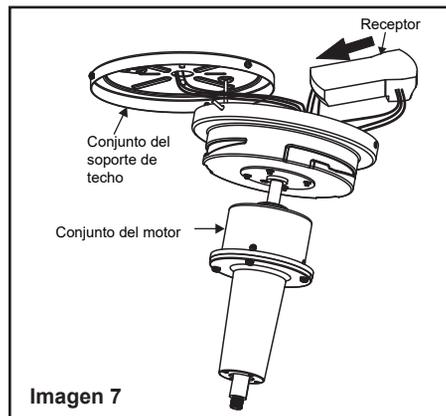
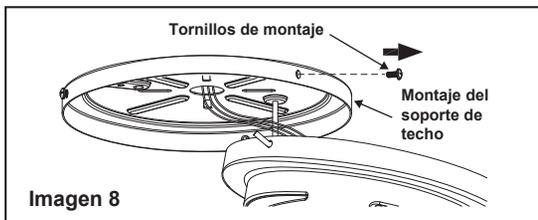


Imagen 7

## Finalizando la instalación

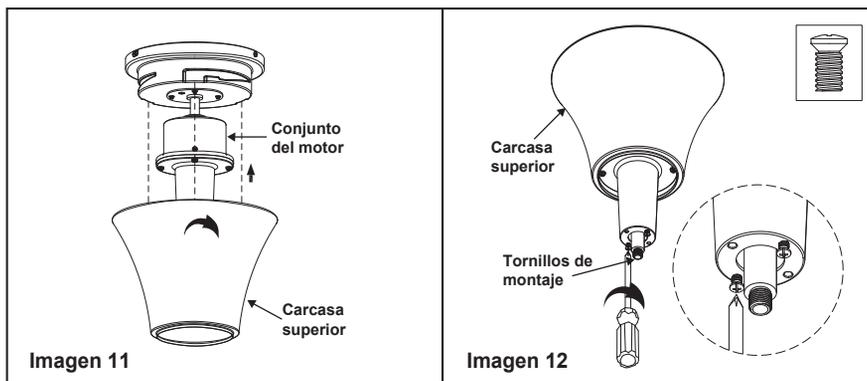
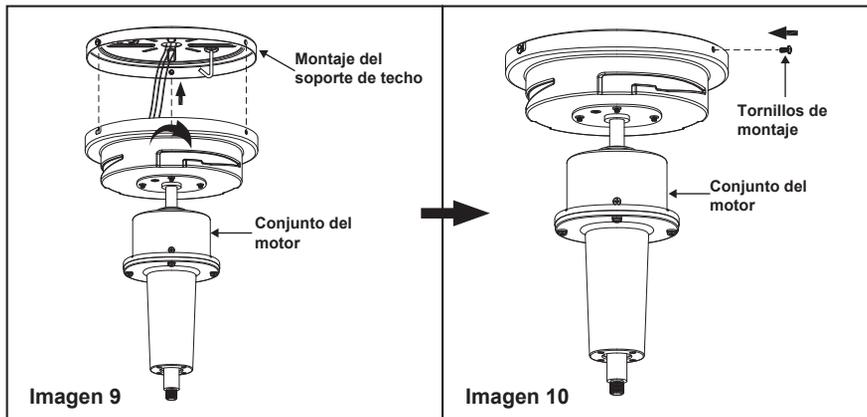
**Paso 1.** Retire un tornillo del conjunto del soporte de techo, guárdelo para más tarde y afloje los dos tornillos restantes (Imagen 8).



**Paso 2.** Fije cuidadosamente la carcasa del motor en las ranuras de montaje del soporte de techo girando en sentido horario. Asegúrese de que el receptor y todos los cables estén metidos en la carcasa del motor y no estén pellizcados. Una vez que el conjunto del motor esté nivelado con su techo, vuelva a colocar el tornillo previamente retirado y apriete firmemente los tres tornillos (Imagen 9-Imagen 10).

**Paso 3.** Fije la carcasa superior al conjunto del motor girando en sentido horario. Gire gradualmente la carcasa superior hasta que encaje en el conjunto del motor (Imagen 11).

**Paso 4.** Instale parcialmente los dos tornillos en la parte inferior del conjunto del motor (Imagen 12).



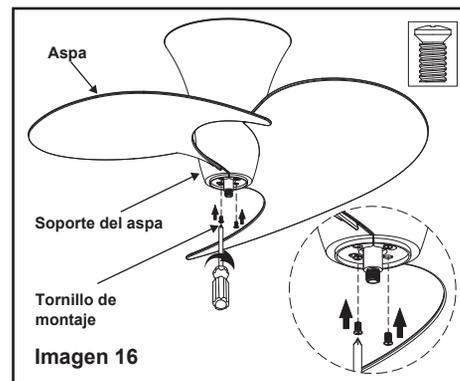
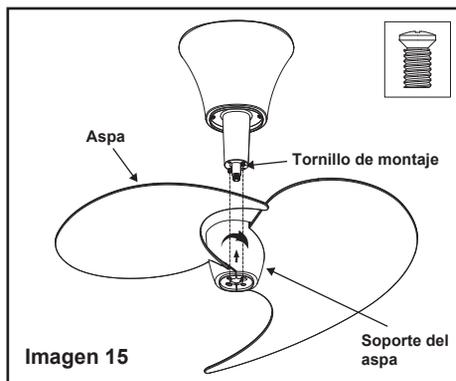
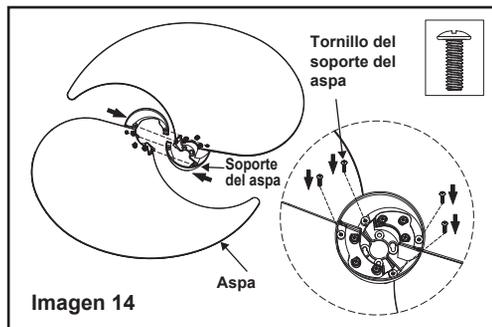
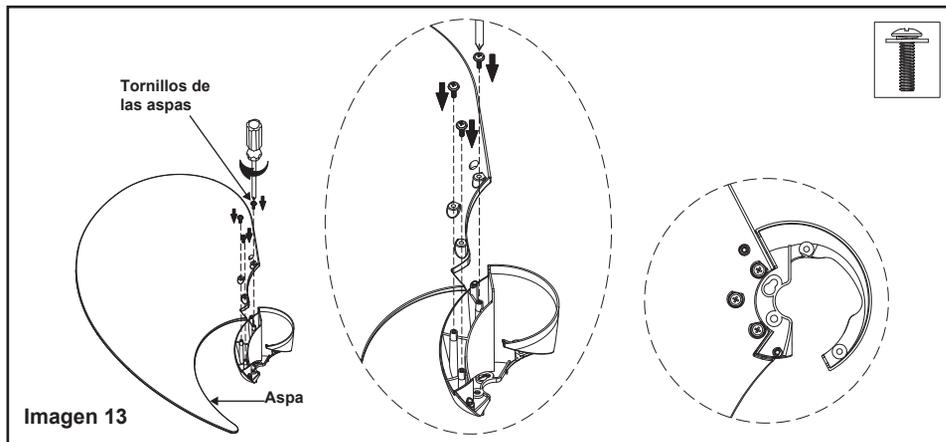
# Montaje de las aspas del ventilador

**Paso 1.** Ensamble la aspa al soporte del aspa como se muestra. Alinee los agujeros del aspa con el soporte del aspa e instale tres tornillos ovalados con arandela. Repita el paso para la segunda aspa (Imagen 13).

**Paso 2.** Alinee y deslice el conjunto del soporte del aspa en cada uno. Alinee los agujeros del aspa e asegure el conjunto juntos instalando cuatro tornillos ovalados (Imagen 14).

**Paso 3.** Ensamble el conjunto del aspa al conjunto del motor. Alinee la ranura en el conjunto del aspa con los dos tornillos instalados en la parte inferior del conjunto del motor. Gírelo en sentido horario para asegurarlo y apriete parcialmente los tornillos (Imagen 15).

**Paso 4.** Instale los dos tornillos restantes y apriete los cuatro tornillos para asegurarse de que el conjunto del aspa esté correctamente sujeto al conjunto del motor (Imagen 16).



## Equilibrado de las aspas

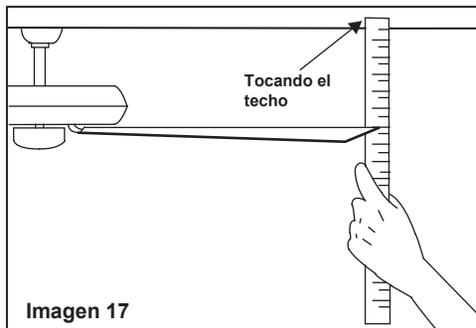
Todas las aspas están agrupadas por peso. Debido a que las maderas naturales varían en densidad, el ventilador puede tambalearse aunque las aspas tengan el mismo peso.

El siguiente procedimiento debería corregir la mayoría de los problemas de bamboleo del ventilador. Verifique cada paso.

1. Compruebe que todos los tornillos de las aspas y de los brazos de las aspas estén bien sujetos.
2. La mayoría de los problemas de tambaleo del ventilador son causados cuando los niveles de las aspas son desiguales. Compruebe este nivel seleccionando un punto en el techo por encima de la punta de una de las aspas. Mida esta distancia como se muestra en la imagen 14. Gire el ventilador hasta que el siguiente aspa esté posicionada para la medición. Repítalo en cada aspa. La desviación de la distancia debe ser igual a un rango de 3,175 mm.
3. Utilice el Kit de equilibrado de aspas adjunto si la vibración del aspa sigue siendo notable.
4. Si el tambaleo de la aspa sigue siendo perceptible, el intercambio de dos aspas adyacentes (una al lado de la otra) puede redistribuir el peso y posiblemente resultar en una operación más suave.

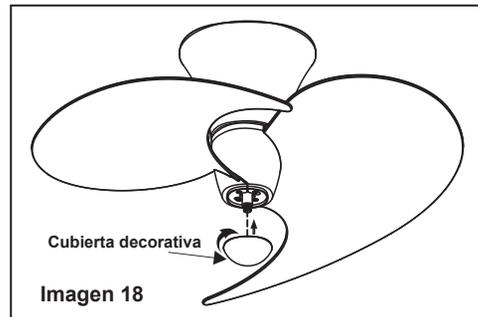
### ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLE LOS SOPORTES DE LAS ASPAS AL INSTALAR, EQUILIBRAR LAS ASPAS O LIMPIAR EL VENTILADOR. NO INTERPONGA OBJETOS EXTRAÑOS ENTRE LAS ASPAS GIRATORIAS DEL VENTILADOR.



## Instalación de la cubierta decorativa

Adjunte la cubierta decorativa y gire en sentido horario hasta que suba completamente y se apriete (Imagen 18).



*Uso del transmisor 8.*

Restaura la alimentación al ventilador de techo y pruébelo para verificar su correcto funcionamiento.

1=Botones "0,1,2,3,4,5,6":

Estos siete botones se utilizan para establecer la velocidad del ventilador de la siguiente manera:

0 = Enciende/APAGA el ventilador

1 = Velocidad mínima

2 = Velocidad baja

3 = Velocidad media baja

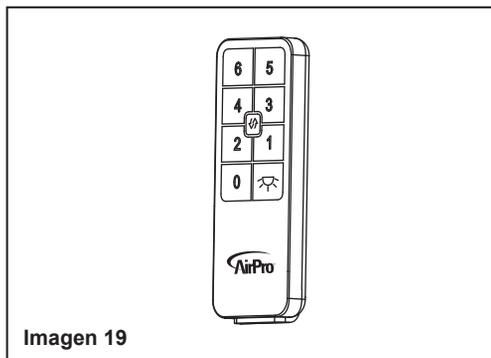
4 = Velocidad media

5 = Velocidad media alta

6 = Velocidad alta

2. Botón "↻": Sin función.

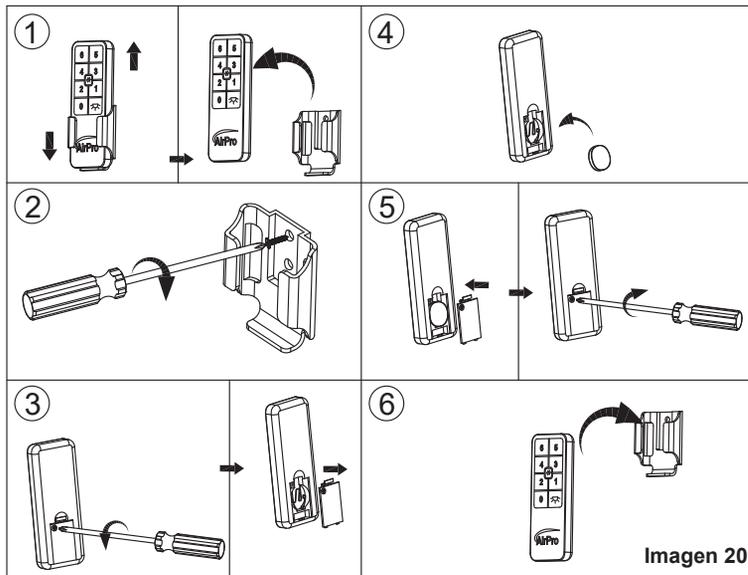
3. Botón "↺↻": Interruptor de reversa (controla la dirección)



## Instalación del soporte y batería del control remoto

Fije el soporte del control remoto con el tornillos de montaje provistos. (Imagen 20)

Ponga una pila de 3V (incluida) en el control remoto. Para evitar daños al control remoto en desuso, retire la pila si no se utiliza durante largos periodos de tiempo. (Imagen 20)



## 9. Instalando el ventilador

# **ADVERTENCIA**

- **PELIGRO DE INGESTIÓN:** Este producto contiene una batería (pila) en forma de botón o moneda
- Si se ingiere, puede causar la **MUERTE** o lesiones graves
- La ingestión de la batería en forma de botón o moneda puede causar **Quemaduras Químicas Internas** en tan solo **2 horas**.
- **MANTENGA** las baterías nuevas y usadas **FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**
- **Busque atención médica inmediata** si se sospecha que una batería ha sido ingerida o introducida en cualquier parte del cuerpo.



Remueva las baterías (pilas) usadas y recíclelas o deséchelas inmediatamente de acuerdo con los reglamentos locales y manténgalas fuera del alcance de los niños. **NO** tire las baterías al recipiente de basura doméstica ni las incinere.

Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones graves o la muerte.

Llame a un centro de toxicología local para obtener información sobre el tratamiento.

Tipo de batería compatible CR2032, 3 V

Asegúrese que las pilas estén bien colocadas respecto a la polaridad (+ y -).

No mezcle baterías viejas y nuevas, de diferentes marcas o tipos de baterías, tal como las baterías alcalinas, de carbono-zinc, o recargables

Las baterías no-recargables no se deben recargar. Las baterías gastadas se deben sacar del producto.

No fuerce la descarga, no recargue, no desensamble, no caliente por encima de la capacidad de temperatura especificada por el fabricante ni incinere. Hacerlo puede causar lesiones debido al desfogue, fuga o explosión que podrían causar quemaduras químicas.

Remueva y recicle o deseché inmediatamente las baterías de equipos que no se hayan utilizado durante un período prolongado de tiempo, de acuerdo con los reglamentos locales.

Siempre cierre por completo el compartimiento de las baterías. Si el compartimiento de las baterías no está bien cerrado, deje de usar el producto, extraiga las baterías y manténgalas fuera del alcance de los niños.



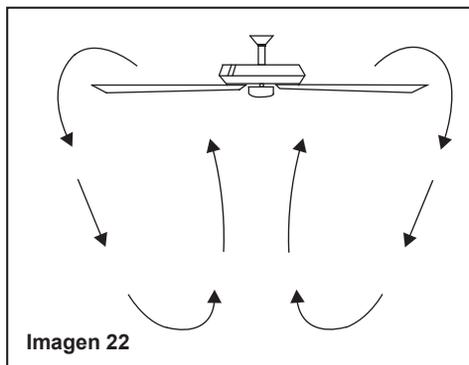
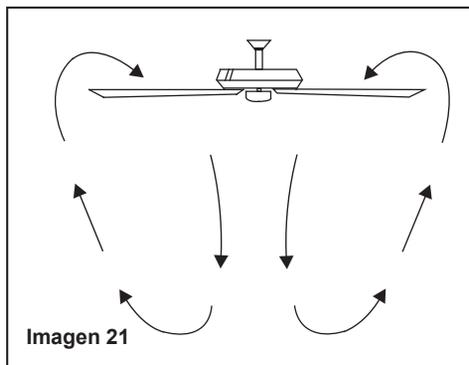
**ADVERTENCIA PELIGRO DE INGESTIÓN:** Este producto contiene una batería (pila) en forma de botón o moneda.

Los ajustes de velocidad para clima cálido o frío dependen de factores como el tamaño de la habitación, la altura del techo, el número de ventiladores, etc.

**NOTA:** Para operar la función de reversa en este ventilador, presione el botón de reversa mientras el ventilador está funcionando.

Tiempo cálido - (Hacia adelante) Un flujo de aire hacia abajo crea un efecto de enfriamiento como se muestra en la imagen 23. Tiempo frío - (Inverso) Una corriente de aire ascendente desplaza el aire caliente de la zona del techo, como se muestra en la imagen 24. Esto le permite poner el aire acondicionado en un ajuste más cálido sin afectar su comodidad.

Tiempo frío - (Inverso) Una corriente de aire ascendente desplaza el aire caliente de la zona del techo, como se muestra en la imagen 24. Esto le permite poner la unidad de calefacción en un ajuste más frío sin afectar a su comodidad.



Aquí tienes algunas sugerencias para mejorar el mantenimiento de tu ventilador.

1. Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden aflojarse. **Revise las conexiones del soporte, los soportes y las fijaciones de las aspas dos veces al año.** Asegúrese de que está todo bien firme. **(No es necesario retirar el ventilador del techo.)**

2. Limpie su ventilador periódicamente para ayudar a mantener un aspecto nuevo a lo largo de los años. Utilice sólo un cepillo suave o un paño sin pelusas para evitar rayar el acabado. El chapado está sellado con una laca para minimizar la decoloración o el deslustre. No utilice agua para limpiar el ventilador. Esto podría dañar el motor, o la madera, o posiblemente causar una descarga eléctrica.

3. Puede aplicar una ligera capa de cera para muebles a las aspas de madera para obtener una protección adicional y una mayor belleza. Cubra los pequeños arañazos con una ligera aplicación de betún para zapatos.

4. **No es necesario engrasar el ventilador.** El motor tiene rodamientos permanentemente lubricados.

**AVISO IMPORTANTE**  
ASEGÚRESE DE QUE LA ENERGÍA ESTÁ  
DESCONECTADA EN LA CAJA DE  
CONTROLES ELÉCTRICO ANTES DE  
INTENTAR CUALQUIER REPARACIÓN.  
CONSULTE LA SECCIÓN "CÓMO HACER LAS  
CONEXIONES ELÉCTRICAS"

## 11 . Solución de problemas

## Problema

## Solución

El ventilador no se enciende.

1.Revise los fusibles o los disyuntores del circuito.

2.Revise las conexiones de los cables del ventilador y las conexiones de los cables del interruptor en la carcasa del interruptor.

**PRECAUCIÓN:** Asegúrese de que la alimentación principal está desconectada.

El ventilador hace ruido.

1.Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén bien ajustados.

2.Asegúrese de que los tornillos que unen el soporte de aspas del ventilador al cuerpo del motor están bien ajustadas.

3.Asegúrese de que las conexiones de tuerca de cable no choquen unas con otras o con la pared interior de la caja del interruptor.

**PRECAUCIÓN:** Asegúrese de que la alimentación principal está desconectada.

4.Póngalo o déjelo en funcionamiento durante 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados a un nuevo ventilador desaparecen durante este tiempo.

5.Si utiliza un kit de iluminación opcional, asegúrese de que los tornillos que aseguran la cristalería estén bien apretados. Compruebe que la bombilla también está asegurada.

6.Asegúrese de que el florón superior esté a una corta distancia del techo. Pero no debe tocar el techo.

Mal funcionamiento del mando a distancia

1. No conecte el ventilador con el control de velocidad variable montado en la(s) pared(es).

*Especificaciones 12.*

Tamaño del ventilador	Velocidad	Voltios	Amperios	Vatios	RPM	CFM	P. N.	P.B.	C <sup>3</sup>
33"	Bajo	120	0,03	1,91	81	744,47	8, 22 kg	10, 12 kg	134,22 1 cm <sup>3</sup>
	Alto	120	0,17	11,79	272	2668,40			

Estas son medidas aproximadas. No incluyen amperios y vatios utilizados por el kit de iluminación.

Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio.

Sin embargo, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

--Reorientar o reubicar la antena receptora.

--Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.

--Conectar el equipo a una toma de corriente diferente a la que está conectado el receptor.

--Consultar al distribuidor o a un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

#### **PRECAUCIÓN:**

Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobada por el otorgante de este dispositivo podría anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Parte Responsable de la FCC  
Progress Lighting  
701 Millennium Blvd.  
Greenville, SC 29607  
1-800-447-0573

©2023 Todos los derechos reservados.

## *13. Instalando el ventilador*