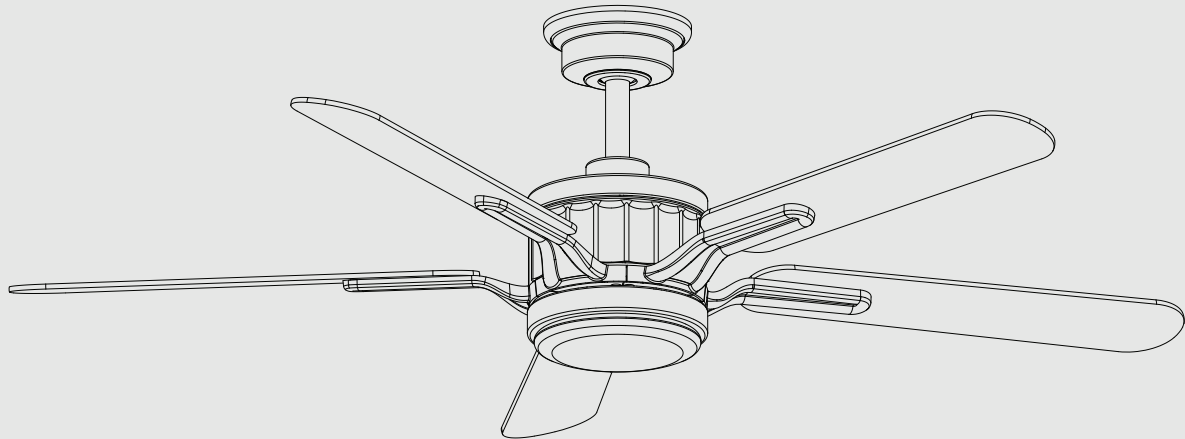




# Ceiling Fan Installation Manual



# 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 NON-INFRINGEMENT.

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 \_\_\_\_\_

UL Model No. P250007

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

Vendor No. 111017

UPC 785247249329

785247249312

785247249336



<b>Safety Rules</b> .....	<b>1</b>
<b>Unpacking Your Fan</b> .....	<b>2</b>
<b>Installing Your Fan</b> .....	<b>3</b>
<b>Setting the Codes</b> .....	<b>6</b>
<b>Making the Electrical Connections</b> .....	<b>7</b>
<b>Operating Your Fan</b> .....	<b>11</b>
<b>Care of Your Fan</b> .....	<b>12</b>
<b>Troubleshooting</b> .....	<b>12</b>
<b>Specifications</b> .....	<b>13</b>

## *Table of Contents*

## READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

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 ANSI/NFPA 70-1999 and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
3. **CAUTION:** To reduce the risk of personal injury, use only the screws provided with the electrical box.
4. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting 35 lbs. (15.9 kg). Use only UL Listed outlet boxes marked "Acceptable for Fan Support of 35 lbs. (15.9 kg) or less."
5. **CAUTION:** The fan must be mounted with a **minimum of 7 feet clearance** from the trailing edge of the blades to the floor.
6. Do not operate reversing switch while fan blades are in motion. Fan must be turned off and blades stopped before reversing blade direction.
7. Avoid placing objects in path of the blades.
8. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
9. 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.
10. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into electrical box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the electrical box and ungrounded conductor on the other side of the electrical box.
11. Electrical diagrams are for reference only. Light kits that are not packed with the fan must be cUL Listed and marked suitable for use with the model fan you are installing. Switches must be cUL General Use Switches. Refer to the instructions packaged with the light kits and switches for proper assembly.
12. All set screws must be checked and retightened where necessary before installation.
13. **WARNING:** To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.
14. Use with speed controller UC7067RYE, manufactured by Rhine Electronic Co., Ltd only.

### WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY, MOUNT TO OUTLET BOX MARKED "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT OF 35LBS. (15.9 KG) OR LESS", AND USE SCREWS PROVIDED WITH THE OUTLET BOX.

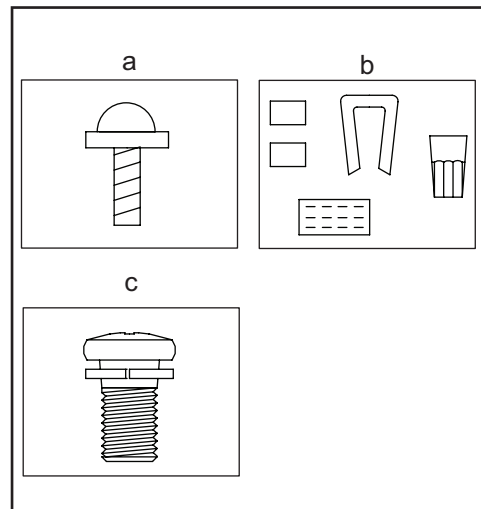
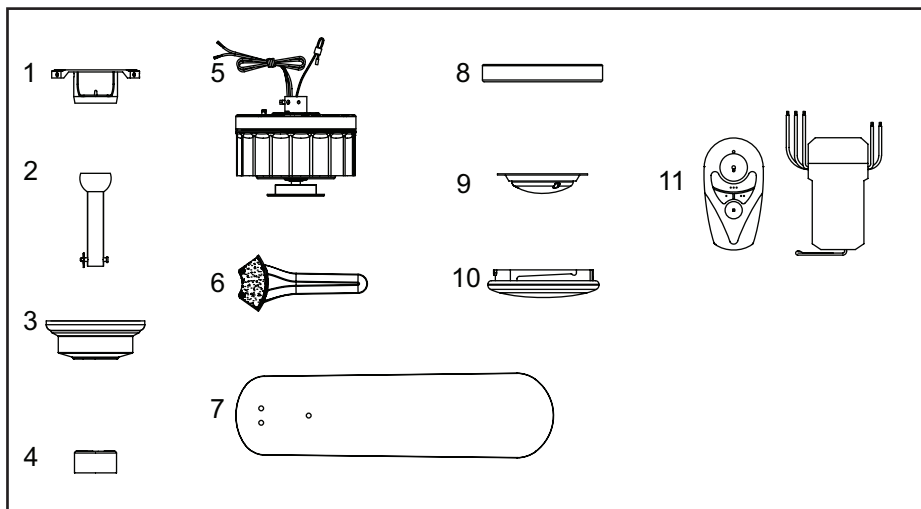
### WARNING

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

### WARNING

TO REDUCE THE RISK OF SHOCK, THIS FAN MUST BE INSTALLED WITH AN ISOLATION CONTROL/SWITCH.

# 1. Safety Rules



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

- |   |                              |
|---|------------------------------|
| 1. Mounting Bracket (inside canopy)                                   | 7. Blades (5)                |
| 2. 6" Ball/Downrod Assembly (hanger pin and locking pin pre-attached) | 8. Light Kit Pan             |
| 3. Canopy with Canopy Ring (attached)                                 | 9. Light Kit Fitter Assembly |
| 4. Decorative Motor Collar Cover                                      | 10. Light Shade              |
| 5. Fan Motor Assembly   | 11. Transmitter and Receiver |
| 6. Blade Arm (5)  |                              |

- a. **Blade attachment hardware**  
(16 screws for attaching blades to blade arms)
- b. **Electrical hardware and balancing kit**  
(3 plastic wire connectors, blade balancing kit)
- c. **Blade bracket attachment hardware**  
(1 extra screw for attaching blade arms to the fan motor assembly)

## *2. Unpacking Your Fan*

# Tools Required

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



# Mounting Options

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

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

## WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY, MOUNT TO OUTLET BOX MARKED "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT OF 35LBS. (15.9 KG) OR LESS", AND USE SCREWS PROVIDED WITH THE OUTLET BOX. ELECTRICAL 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.

Figures 1, 2, and 3 are examples of different ways to mount the electrical box.

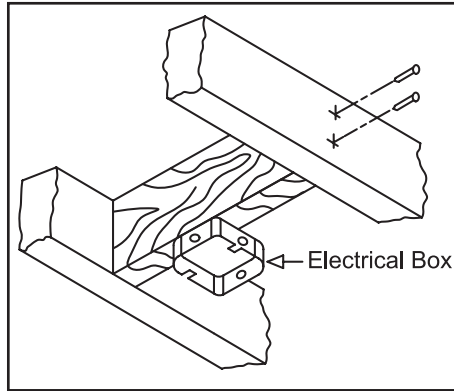


Figure 1

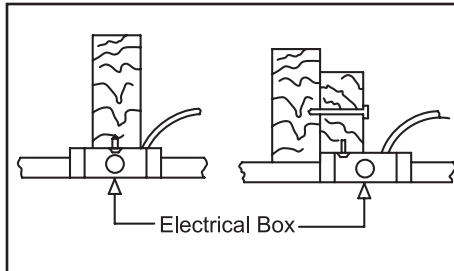


Figure 2

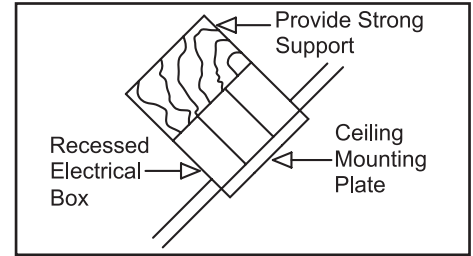


Figure 3

Note: You may need a longer downrod to maintain proper blade clearance when installing on a steep, sloped ceiling. **The maximum angle allowable is 20°.** If the canopy touches downrod, remove the decorative canopy bottom cover and turn the canopy 180° before attaching the canopy to the mounting plate.

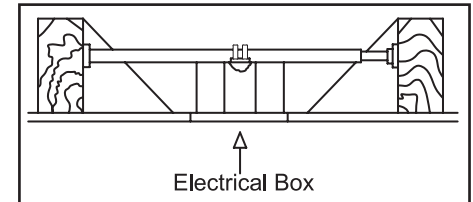


Figure 4

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.

# 3. Installing Your Fan

# Hanging the Fan

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

**NOTE:** This fan is recommended for standard ceiling mount using the downrod provided with this fan. When using standard ceiling installation with the 6 inch downrod provided, the distance from the ceiling to the bottom of the fan blades will be approximately 14 inches.

## Standard Ceiling Mounting

1. Remove the canopy from the canopy by turning the ring counter-clockwise until it unlocks. (Figure 5)
2. Remove the mounting bracket from the canopy by loosening the four screws on the top of the canopy. Remove the two non-slotted screws and loosen the slotted screws. This will enable you to remove the mounting bracket. (Figure 6)
3. Remove the hanger pin and locking pin from downrod assembly.
4. Route the wires exiting the top of the fan motor through the decorative motor collar cover then the canopy ring. Make sure the slot openings are on top. Route the wires through the canopy and then through the ball/downrod assembly. (Figure 7)

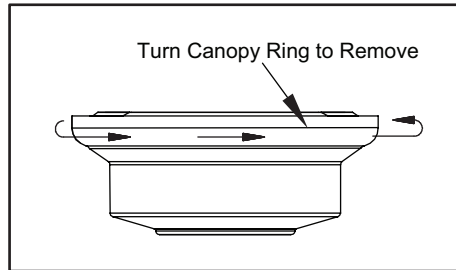


Figure 5

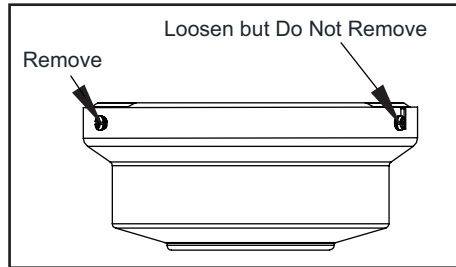


Figure 6

5. Loosen, but do not remove, the set screws on the collar on the top of the motor housing.
6. Align the holes at the bottom of the downrod with the holes in the collar on top of the motor housing. (Figure 7) Carefully insert the hanger pin through the holes in the collar and downrod. Be careful not to jam the hanger pin against the wiring inside the downrod. Insert the locking pin through the hole near the end of the bolt until it snaps into its locked position, as noted in the circle inset of Figure 7.

7. Re-tighten the set screws on the collar on top of the motor housing.
8. Make sure the grommet is properly installed in the collar cover, then slide the collar cover on the downrod until it rests on the motor housing. Be sure that the canopy and the collar cover are both oriented correctly.
9. Proceed to “Installing the Fan” section.

## WARNING

FAILURE TO PROPERLY INSTALL SET SCREWS AS NOTED IN STEP 7 COULD RESULT IN FAN LOOSENING AND POSSIBLY FALLING.

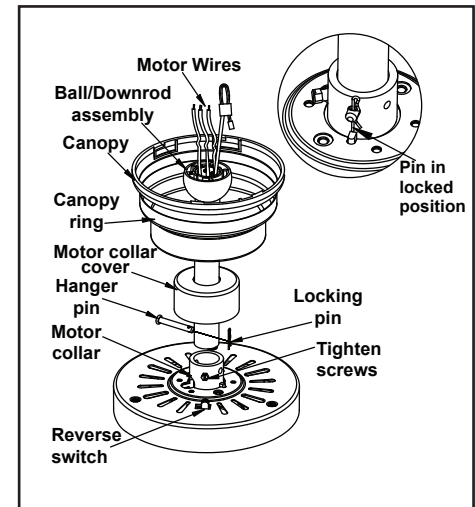


Figure 7

## Installing Fan to the Electrical Box

1. Pass the 120-volt supply wires through the center hole in the ceiling mounting bracket as shown in Figure 8.
2. Install the ceiling mounting bracket on the electrical box by using the mounting screws provided with the electrical box. Note that the flat side of the mounting bracket is toward the electrical box. (Figure 8)
3. Tighten the two screws on the electrical box securely.
4. Carefully lift the fan assembly up to the ceiling mounting bracket. Make sure the tab on the mounting bracket is properly seated in the groove in the hanger ball. (Figure 9)

### WARNING

WHEN USING THE STANDARD BALL/DOWNROD MOUNTING, THE TAB IN THE RING AT THE BOTTOM OF THE MOUNTING BRACKET MUST REST IN THE GROOVE OF THE HANGER BALL. FAILURE TO PROPERLY SEAT THE TAB IN THE GROOVE COULD CAUSE DAMAGE TO WIRING.

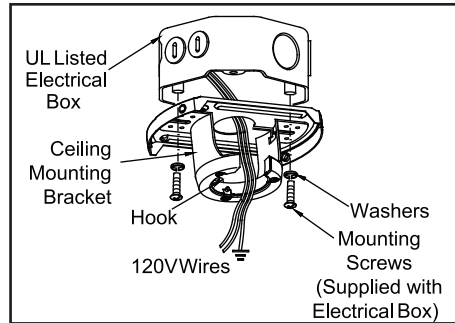


Figure 8

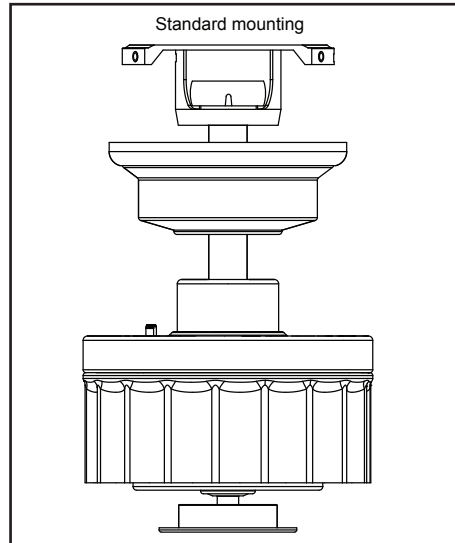


Figure 9

## Connecting the Safety Cable

1. Turn the wood screw (LL)(not provided) into the ceiling.
2. Place the looped end of the safety cable (S) onto the wood screw and then tighten the screw firmly, or connect the safety cable directly to the electrical box. (Figure 10)

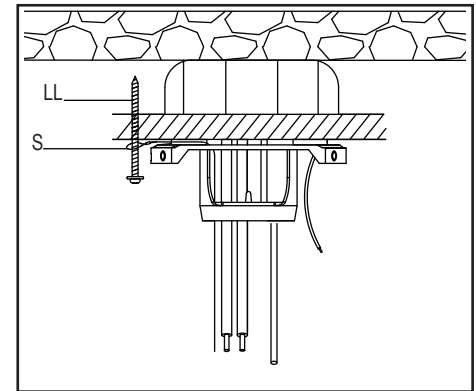


Figure 10



# Setting the Codes

This unit has 16 different code combinations to prevent possible interference from other remote units such as garage door openers, car alarms or security systems.

To set the codes, perform the following steps:

## 1. Setting the code on the transmitter:

- a. Remove the battery cover from the battery compartment on the back side of the transmitter.
- b. Slide code switches to your choice of up or down position (factory setting is up).
- c. Replace the battery cover on the battery compartment of the transmitter.

## 2. Setting the code on the receiver:

- a. Slide code switches to the same position as set on your transmitter.

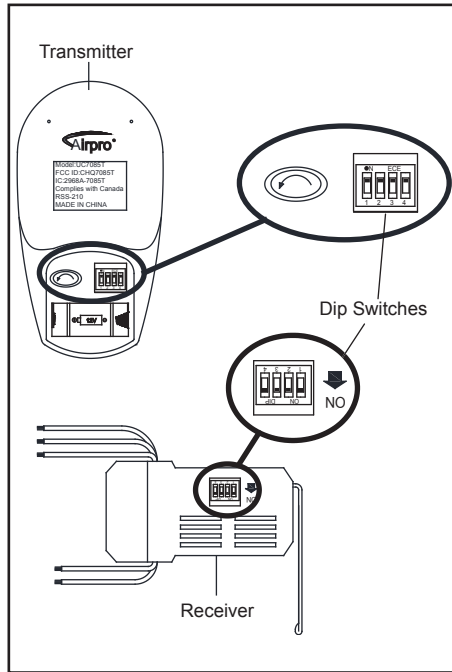


Figure 11

# 6. Setting the Code

# Making 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 wire connecting nuts supplied with your fan and supplied with remote control. Secure the connectors with electrical tape. Make sure there are no loose strands or connections. (Figure 12)

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 (Figure 12).
2. Connect the fan motor white wire to the receiver white wire using a wire nut (Figure 12).
3. Connect the fan motor black wire to the receiver black wire using a wire nut (Figure 12).
4. Connect the fan motor blue wire to the receiver blue wire using a wire nut (Figure 12).

5. Connect the receiver black wire to the supply black (hot) wire using a wire nut (Figure 12).
6. Connect the receiver white wire to the supply white (neutral) wire using a wire nut (Figure 12).
7. After connecting the wires, spread them apart so that the green and white wires are one side of the electrical box and the black wire is on the other side.
8. Turn the wire connecting nuts upward and carefully push the wiring into the electrical box.

## NOTE

USE THE PLASTIC WIRE CONNECTORS SUPPLIED WITH YOUR FAN. SECURE THE CONNECTORS WITH ELECTRICAL TAPE AND ENSURE THERE ARE NO LOOSE STRANDS OR CONNECTIONS.

## WARNING

EACH WIRE NUT (WIRE CONNECTOR) SUPPLIED WITH THIS FAN IS DESIGNED TO ACCEPT UP TO ONE 12 GAUGE HOUSE WIRE AND TWO WIRES FROM THIS FAN. IF YOU HAVE LARGER THAN 12 GAUGE HOUSE WIRING OR MORE THAN ONE HOUSE WIRE TO CONNECT TO THE FAN WIRING, CONSULT AN ELECTRICIAN FOR THE PROPER SIZE WIRE NUTS TO USE.

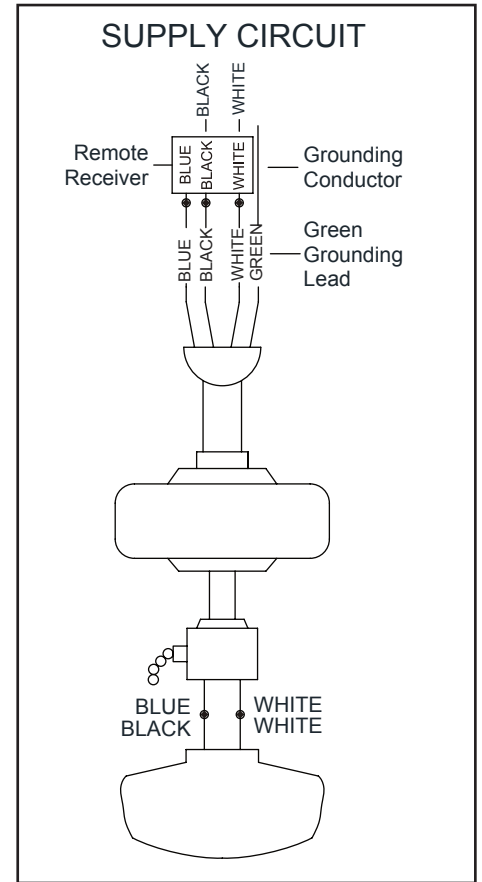


Figure 12

# Finishing the Fan Installation

## STANDARD CEILING MOUNTING

### WARNING

WHEN USING THE STANDARD BALL/DOWNROD MOUNTING, THE TAB IN THE RING AT THE BOTTOM OF THE MOUNTING PLATE MUST REST IN THE GROOVE OF THE HANGER BALL. FAILURE TO PROPERLY SEAT THE TAB IN THE GROOVE COULD CAUSE DAMAGE TO WIRING.

1. Align the locking slots of the ceiling canopy with the two screws in the mounting plate. Push up to engage the slots and turn clockwise to lock in place. Immediately tighten the two mounting screws firmly.
2. Install the remaining two mounting screws into the holes in the canopy and tighten firmly.
3. Install the decorative canopy ring by aligning the ring's slots with the screws in the canopy. Rotate the ring clockwise to lock in place.
4. You may now proceed to attaching the fan blades.

## Attaching the Fan Blades

NOTE: Your fan blades are reversible. Select the blade side finish which best accentuates your decor.

1. Attach blade to blade bracket using the screws as shown in figure 13. Start a screw into the bracket. Repeat for the two remaining screws.
2. Tighten each screw securely.
3. Fasten the blade assembly to the motor by inserting the alignment post into the slot on the bottom of the motor and tightening the motor screws. Please note that the motor screws are pre-attached into the blade brackets (Figure 14).
4. Repeat steps 1, 2 and 3 for the remaining blades.

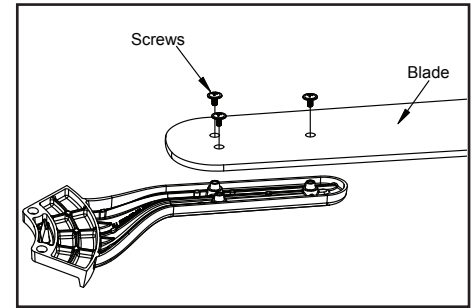


Figure 13

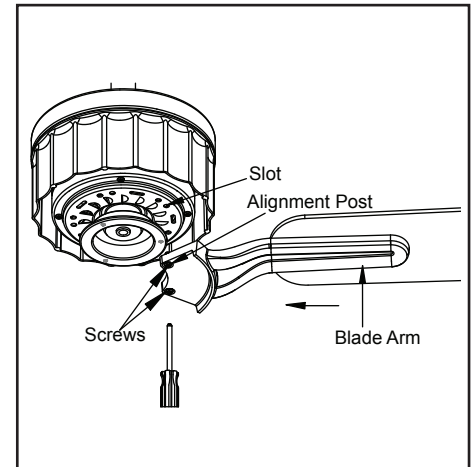


Figure 14

# Blade Balancing

All blades are grouped by weight. Because natural woods vary in density, the fan may wobble even though the blades are weight matched.

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

1. Check that all blade screws are secure.
2. Most fan wobble 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 from a point on the center of each blade to the point on the ceiling. Measure this distance as shown in Figure 14. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. Measurements deviation should be within 1/8". Run the fan for 10 minutes.
3. Make sure that canopy is tightened securely to ceiling mounting bracket and that the ceiling mounting bracket is tightened securely to the electrical box.
4. Interchanging two adjacent blades can redistribute the weight and possibly result in the smoother operation.
5. Use the enclosed Blade Balancing Kit if the blade wobble is still noticeable.

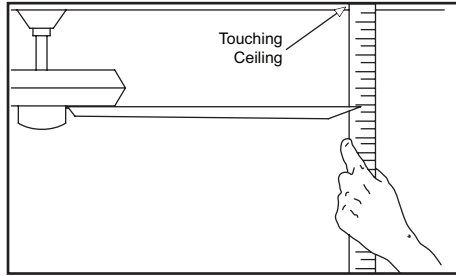


Figure 15

# Installing the Light Kit Pan/Light Kit Fitter Assembly/ Light Shade

**CAUTION** - To reduce the risk of electrical shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing the light kit.

1. Loosen but do not remove two of three mounting screws from the fan motor assembly; Remove one mounting screw. (Figure 16)
2. Push the light kit pan up to the fan motor assembly so that the two loosened screw heads fit into the keyhole slots. Turn the light kit pan clockwise, tightened the screws. Re-install the screw that was removed in step 1 and tighten firmly. (Figure 16)
3. Remove one screw from the light kit pan and loosen, but do not remove the other two screws. Connect the wires from the light kit fitter assembly to the wires from the fan motor assembly by connecting the molded adaptor plugs together. Carefully tuck all wires and splices into the switch cap. (Figure 17)

4. Push the light kit fitter assembly up so that the two loosened screw heads fit into the keyhole slots. Turn the light kit fitter assembly clockwise, tighten the screws. Re-install the screw that was removed in step 3 and tighten firmly. (Figure 17)
5. Place the light shade into the light kit pan, aligning the three flat areas on the top of the light shade with the three raised dimples in the light kit pan. Turn the light shade clockwise until it stops. (Figure 18)

## NOTE

**PERIODICALLY CHECK THE SHATTER-RESISTANT SHADE IS SEATED FULLY CLOCKWISE IN THE LIGHT KIT PAN ASSEMBLY.**

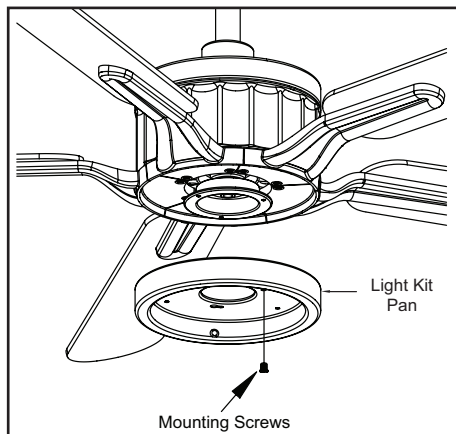


Figure 16

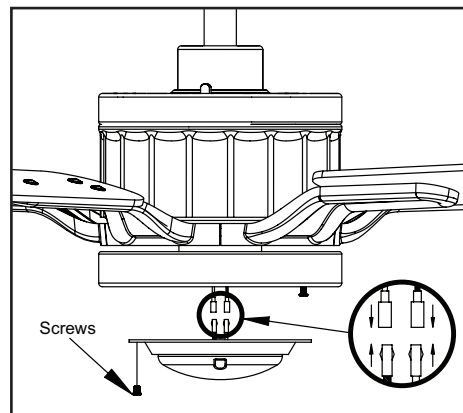


Figure 17

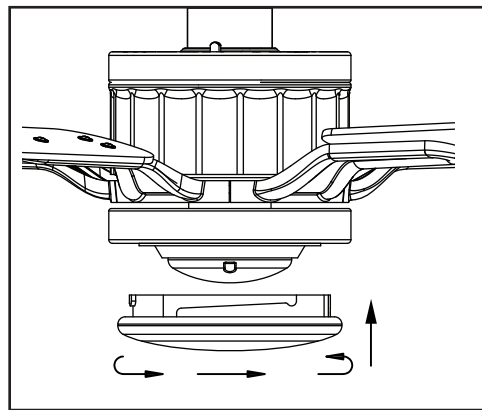


Figure 18

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

The fan shipped from the factory with the reversing switch positioned to circulate air downward. If airflow is desired in the opposite direction, turn your fan off and wait for the blades to stop turning, then slide the reversing switch (located at the top of the motor housing, refer to figure 7 on page 4) to opposite position, and turn fan on again. The fan blades will turn in the opposite direction and reverse airflow.

**Remote Control** - Your fan is equipped with a remote control to operate the speed and lights of your new ceiling fan (Figure 19).

- Key - High speed
- Key - Medium speed
- Key - Low speed
- 💡 Key - Light on/off and dimmer (press and hold to dim light)
- Key - Fan off

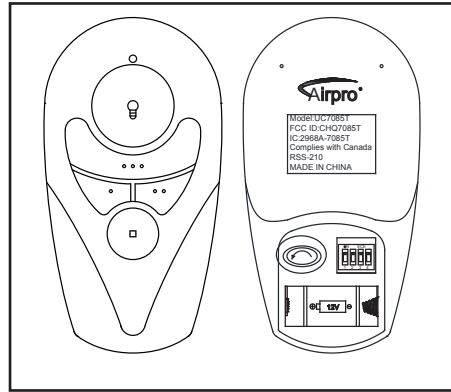


Figure 19

**Warm weather** - (Forward) A downward air flow creates a cooling effect as shown in Figure 20. This allows you to set your air conditioner on a higher setting without affecting your comfort.

**Cool weather** - (Reverse) An upward air flow moves warm air off the ceiling as shown in Figure 21. This allows you to set your heating unit on a lower setting without affecting your comfort.

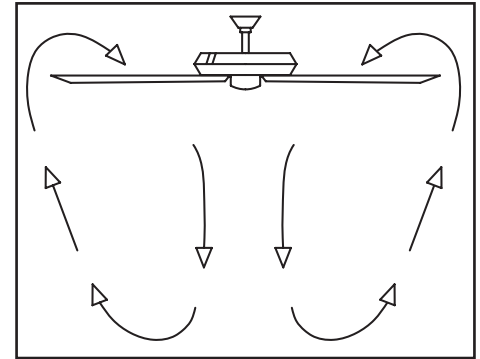


Figure 20

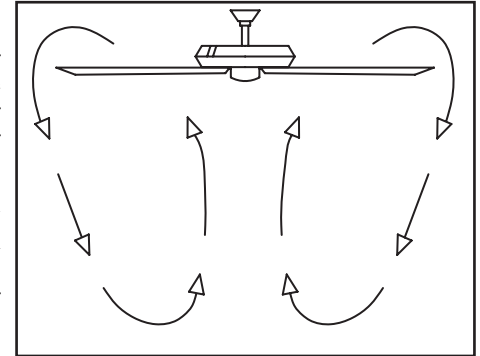


Figure 21

## 11. Operating Your Fan

## Care of Your Fan

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. Do not use water when cleaning, this could damage the motor, or the wood or possibly cause an electrical shock. 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. **Warning - Make sure the power is off before cleaning your fan.**
3. You can apply a light coat of furniture polish to the wood 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 sealed ball bearings.

## Troubleshooting

### Problem

### Solution

Fan will not start

1. Check main and branch 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.**
3. Check batteries in the transmitter. Does the red LED light come on? Are you standing close enough to the fan? (Normal range is 10-20 feet.) Are the dip switch settings the same on the transmitter (hand unit) and receiver? **REMEMBER TO TURN OFF POWER SUPPLY BEFORE CHECKING THE DIP SWITCH SETTINGS IN RECEIVER.**

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 are tight.
3. Make sure wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing. **CAUTION: Make sure power is off.**
4. Allow a 24-hour "breaking in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time.
5. If using the Ceiling Fan light kit, make sure the screws securing the glassware are tight. Check that the light bulb is also secure.
6. Make sure the canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling.
7. Make sure your electrical box is secure and rubber isolator pads were used between the mounting bracket and electrical box.

### WARNING

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

## *12. Care of Your Fan and Troubleshooting*

FAN SIZE	SPEED	VOLTS	FAN POWER CONSUMPTION (WITHOUT LIGHTS) WATTS	AIRFLOW CFM	AIRFLOW EFFICIENCY (HIGHER IS BETTER) CFM/WATT	NET WEIGHT	GROSS WEIGHT	CUBE FEET
54"	Low	120	11	2364	215	19.76 Lbs	22.4 Lbs	1.74
	High		61	5553	91			

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.

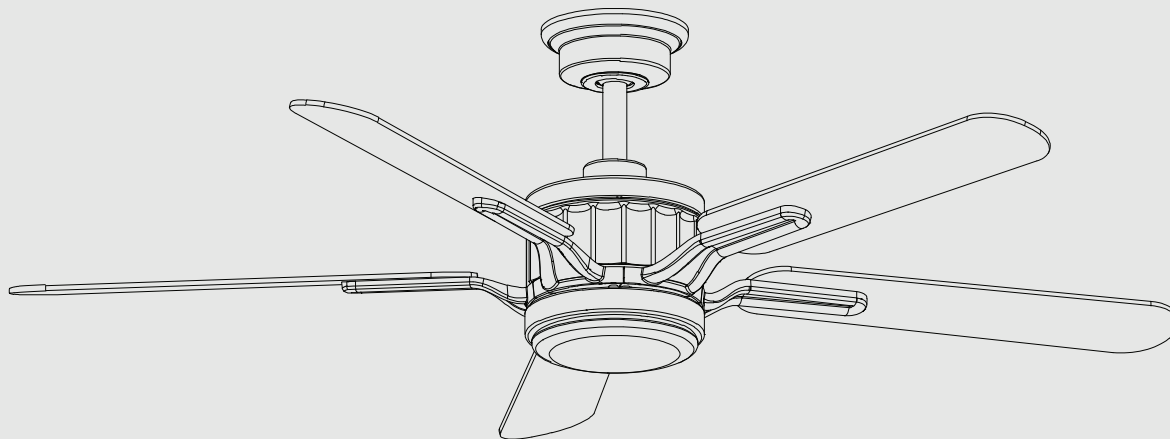
©2017 Progress Lighting, Inc.  
701 Millennium Blvd.,  
Greenville, SC 29607  
All Rights Reserved

## *13. Specifications*





## Manual de instalación de ventilador de techo



# Garantía limitada de por vida

Los motores de ventilador Progress Lighting se garantizan al comprador original como libres de defectos eléctricos y/o mecánicos por el tiempo en que estén en su posesión como dueño. Los interruptores activados por cadena, los interruptores de reversa, los capacitores y los acabados de metal se garantizan como libres de defectos materiales o de fabricación por el plazo de 1 año desde la fecha de compra. Las deformaciones de las aspas de madera o plástico no están cubiertas por esta garantía. Tampoco lo están la corrosión y/o deterioro del acabado de ventiladores instalados a menos de diez millas de cualquier costa del mar. Pudieran aplicarse garantías extendidas para productos ENERGY STAR® que califiquen.

Los ventiladores de techo Progress Lighting con fuentes de luz LED incorporadas, si han sido bien instalados y bajo condiciones normales de uso, se garantizan como libres de defectos materiales y de fabricación que puedan causar un fallo en el funcionamiento según las especificaciones de dichas fuentes de luz durante un periodo de (i) cinco (5) años a partir de la fecha de compra para los módulos de luz LED y componentes eléctricos de ventiladores usados en residencias unifamiliares y durante (ii) tres (3) años para ventiladores usados residencias multifamiliares o en instalaciones comerciales. Las bombillas LED suministradas por Progress Lighting sólo poseen la garantía del fabricante. Las bombillas que no sean LED no tienen garantía.

Con prueba de la compra, el comprador original puede devolver el ventilador defectuoso, para su reposición, al lugar donde lo compró, dentro de los 30 días siguientes a la compra. Pasados 30 días, el comprador original TIENE que contactar a Progress Lighting llamando al (864) 678-1000 para reparación o reposición, según determine Progress Lighting a su entera discreción, y este será el único y exclusivo remedio del comprador.

Se excluyen cargos por mano de obra y envío. Esta garantía no cubre ningún costo ni cargo asociado a la mano de obra (incluyendo, pero sin limitarse a, los cargos del electricista) que se requiera para instalar, retirar o reponer un ventilador o cualquiera de sus partes.

Esta garantía no cubre ninguna pérdida o daño resultante de (i) desgaste normal o alteración, mal uso, abuso o negligencia, o (ii) instalación, operación, reparación o mantenimiento incorrectos por el comprador original o un tercero, incluso sin limitación del suministro de tensión o sobrecarga de alimentación, uso de piezas o accesorios inadecuados, reparación no autorizada (realizada o intentada) o falta de mantenimiento al ventilador.

LAS GARANTÍAS ANTERIORES ESTABLECEN LA OBLIGACIÓN DE GARANTÍA TOTAL DE PROGRESS LIGHTING Y EL ÚNICO Y EXCLUSIVO REMEDIO DEL COMPRADOR ORIGINAL RELACIONADO CON DICHS PRODUCTOS. PROGRESS LIGHTING NO ES RESPONSABLE POR NINGÚN DAÑO (SEAN INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTIALES O CONSECUENTES) DEBIDO A FALLAS DEL PRODUCTO, YA SEAN DERIVADAS DE INCUMPLIMIENTO DE LA GARANTÍA O DEL CONTRATO, O DE CUALQUIER OTRA CAUSA. ESTA GARANTÍA SE OTORGA EN LUGAR DE TODAS LAS DEMÁS, YA SEAN EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS LAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD, IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR O NO INFRACCIÓN.

Algunos estados no permiten limitaciones en la duración de una garantía implícita ni exclusión o limitaciones de daños incidentales o consecuentes, así que las exclusiones o limitaciones anteriores pudieran no aplicarse a su caso. Esta garantía le otorga derechos específicos y es posible que usted tenga otros, que varían de estado a estado.

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

Tienda donde se compró \_\_\_\_\_

Modelo UL N°. P250007

Número de serie \_\_\_\_\_

Proveedor N°. 111017

UPC 785247249329

785247249312

785247249336



<b>Normas de seguridad</b> .....	<b>1</b>
<b>Cómo desempacar el ventilador</b> .....	<b>2</b>
<b>Cómo instalar el ventilador</b> .....	<b>3</b>
<b>Cómo configurar los códigos</b> .....	<b>6</b>
<b>Cómo hacer las conexiones eléctricas</b> .....	<b>7</b>
<b>Cómo usar el ventilador</b> .....	<b>11</b>
<b>Cuidado del ventilador</b> .....	<b>12</b>
<b>Solución de problemas</b> .....	<b>12</b>
<b>Especificaciones</b> .....	<b>13</b>

## *Tabla de contenido*

## LEE Y GUARDA ESTAS INSTRUCCIONES

1. Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, antes de comenzar la instalación asegúrate de que la electricidad ha sido cortada en el cortacircuitos o en la caja de fusibles.
2. Todo el cableado tiene que cumplir con el Código Nacional de Electricidad ANSI/NFPA 70-1999 y con los códigos locales de electricidad. La instalación eléctrica debe hacerse por un electricista calificado y con licencia.
3. **PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de lesiones físicas, usa sólo los tornillos suministrados con la caja de distribución.
4. La caja eléctrica y estructura de soporte tienen que montarse de forma segura para poder sostener con confianza 35 lb. (15.9 kg). Usar solo cajas eléctricas aprobadas por UL con la marca “Apto para sostener ventiladores de 35 lb (15.9 kg) o menos”.
5. **PRECAUCIÓN:** El ventilador tiene que montarse con **al menos 7 pies (2.13 m) de separación** entre el borde trasero de las aspas y el piso.
6. No operar el interruptor de reversa mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. El ventilador tiene que estar apagado y las aspas detenidas antes de invertir el sentido del movimiento.
7. Evita colocar objetos en la trayectoria de las aspas.
8. Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y otros artículos, ten cuidado al limpiarlo o al trabajar cerca de él.
9. No usar agua ni detergentes para limpiar el ventilador o las aspas. Para limpiar, casi siempre será adecuado un paño seco o ligeramente humedecido con que quitar el polvo.
10. Después de hacer las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben voltearse hacia arriba y empujarse con cuidado dentro de la caja eléctrica. Los cables deben estar separados, con el cable y el conductor a tierra del equipo hacia uno de los lados de la caja eléctrica, y el conductor sin conexión a tierra hacia el lado opuesto.
11. Los diagramas eléctricos son solo para referencia. Los kits de luces que no vienen en la caja del ventilador tienen que estar aprobados por cUL y marcados como apropiados para usar con el modelo de ventilador que estás instalando. Los interruptores deben ser interruptores cUL de uso general. Para ensamblar bien, consulta las instrucciones adjuntas a los kits de luces e interruptores.
12. Antes de la instalación, todos los tornillos de fijación tienen que comprobarse y reajustarse donde sea necesario.
13. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilices este ventilador con ningún dispositivo de estado sólido para control de velocidad.
14. Usa sólo con el Controlador de Velocidad UC7067RYE, fabricado por Rhine Electronic Co., Ltd.

### ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA U OTRAS LESIONES, INSTALA SÓLO EN UNA CAJA ELÉCTRICA CLASIFICADA COMO “APROPIADA PARA SOSTENER VENTILADORES DE 35 LB (15.9 KG). O MENOS”, Y USA SÓLO LOS TORNILLOS INCLUIDOS CON LA CAJA ELÉCTRICA.

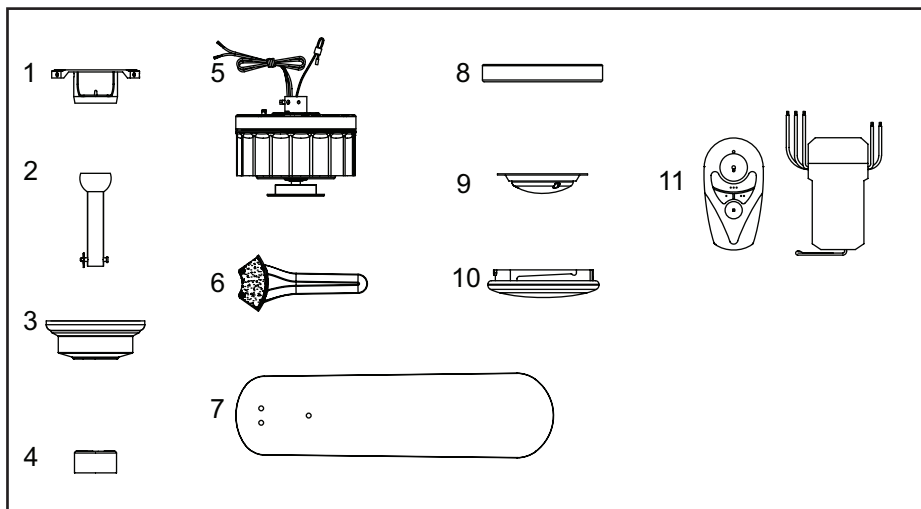
### ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLES LOS BRAZOS DE LAS ASPAS (TAMBIÉN LLAMADOS “REBORDES”) NI DURANTE NI DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN. NO COLOCAR OBJETOS EN LA TRAYECTORIA DE LAS ASPAS.

### ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, ESTE VENTILADOR TIENE QUE INSTALARSE CON UN CONTROL/INTERRUPTOR DE AISLAMIENTO.

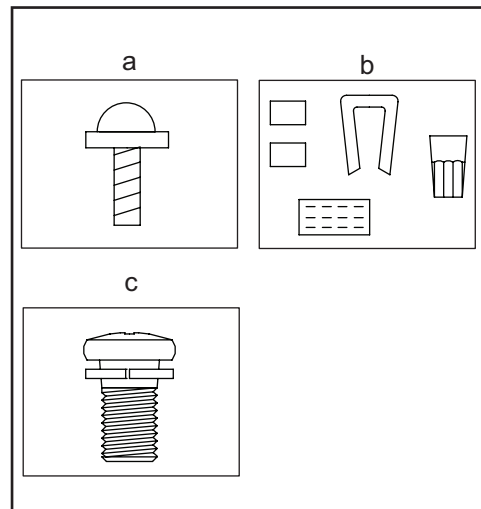
# 1. Normas de seguridad



Desempaca tu ventilador y revisa el contenido. Debes tener los siguientes artículos:

1. Soporte de montaje (dentro de la cubierta)
2. Conjunto de tubo bajante/esfera de 6" (15.2 cm) (con pasadores de soporte y de cierre prefijados)
3. Cubierta con aro de cubierta (acoplado)
4. Cubierta decorativa del collarín del motor
5. Conjunto del motor del ventilador

6. Brazo del asa (5)
7. Aspas (5)
8. Carcasa del kit de luces
9. Conjunto de soporte del kit de luces
10. Pantalla de la lámpara
11. Transmisor y receptor



- a. **Herrajes para montar las aspas** (16 tornillos para conectar las aspas a sus brazos)
- b. **Kit de compensación y componentes eléctricos** (3 conectores plásticos de cable, kit de compensación de aspas)
- c. **Herrajes para montar los brazos de las aspas** (1 tornillo extra para conectar los brazos de las aspas al conjunto motor-ventilador)

## 2. *Cómo desempacar el ventilador*

## Herramientas necesarias

Destornillador Phillips o de punta plana, llave ajustable, escalera de tijera y cortacables.



## Opciones de montaje

Si no hay una caja eléctrica presente, lee las siguientes instrucciones. **Desconecta la energía retirando los fusibles o apagando los cortacircuitos.**

Asegura la caja eléctrica directamente a la estructura de la edificación. Usa sujetadores y materiales de construcción apropiados. La caja eléctrica y su soporte tienen que poder sostener todo el peso en movimiento del ventilador (al menos 35 lb = 15.9 kg). **No uses cajas eléctricas de plástico.**

### ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA U OTRAS LESIONES, INSTALA SÓLO EN UNA CAJA ELÉCTRICA CLASIFICADA COMO "APROPIADA PARA SOSTENER VENTILADORES DE 35 LB (15.9 KG). O MENOS", Y USA SÓLO LOS TORNILLOS INCLUIDOS CON LA CAJA ELÉCTRICA. LAS CAJAS ELÉCTRICAS UTILIZADAS COMÚNMENTE PARA EL SOPORTE DE ARTÍCULOS DE ILUMINACIÓN PUEDEN NO SERVIR COMO UN SOPORTE DE VENTILADOR, Y TAL VEZ DEBAN REEMPLAZARSE. EN CASO DE DUDA, CONSULTA A UN ELECTRICISTA CALIFICADO.

Las figuras 1, 2 y 3 ejemplifican diferentes maneras de montar la caja eléctrica.

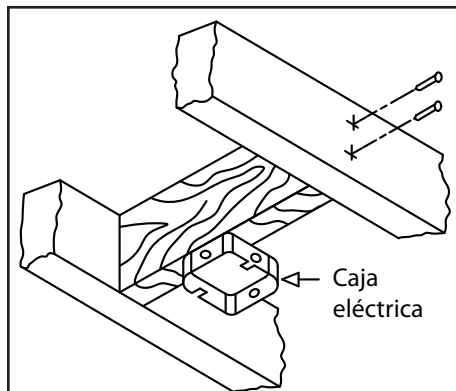


Figura 1

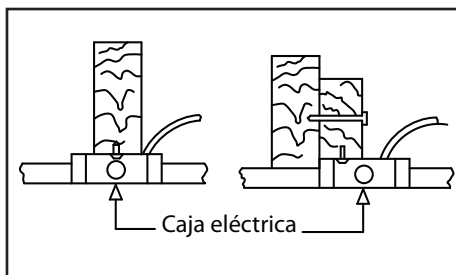


Figura 2

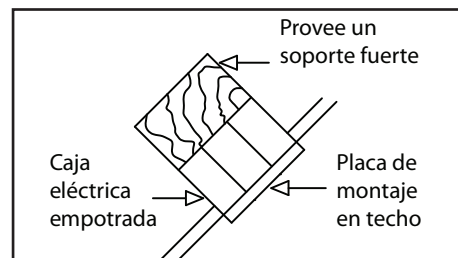


Figura 3

Nota: Tal vez necesites un tubo bajante más largo para mantener la altura mínima adecuada de las aspas al instalar el ventilador en un techo de inclinación pronunciada. **El ángulo máximo permitido es 20°.** Si la cubierta toca el tubo bajante, retira la cubierta inferior decorativa y gira la cubierta 180° antes de fijarla a la placa de montaje.

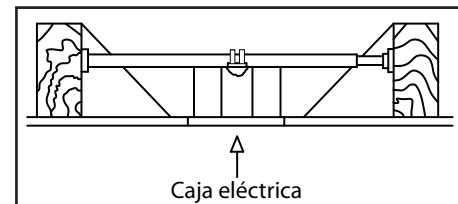


Figura 4

Para colgar el ventilador donde haya una lámpara, pero ninguna viga de techo, tal vez necesites una barra colgante de instalación como se muestra en la Figura 4.

## 3. Cómo instalar el ventilador

# Cómo colgar el ventilador

**RECUERDA** cortar el suministro de electricidad. Sigue los pasos más abajo para colgar correctamente tu ventilador.

**NOTA:** Se recomienda instalar este ventilador en techo interior estándar usando el tubo bajante incluido. Cuando uses una instalación de techo estándar con el tubo bajante de 6 plg (15.2 cm) suministrado, la distancia desde el techo a la parte inferior de las aspas será de unas 14 plg (35.6 cm).

## Montaje estándar en techo

1. Retira el aro de la cubierta, girándolo en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que se libere. (Figura 5)
2. Retira el soporte de montaje de la cubierta aflojando los cuatro tornillos en la parte superior de ella. Quita los dos tornillos sin ranura y afloja los tornillos ranurados. Esto te permitirá retirar el soporte de montaje (Figura 6)
3. Retira los pasadores de soporte y de cierre en el conjunto del tubo bajante.
4. Inserta los cables que salen por la parte superior del motor del ventilador, a través de la cubierta decorativa del collarín del motor y enseguida por el aro de la cubierta. Asegúrate de que las ranuras queden en la parte superior. Inserta los cables a través de la cubierta y enseguida a través del conjunto del tubo bajante/esfera. (Figura 7)

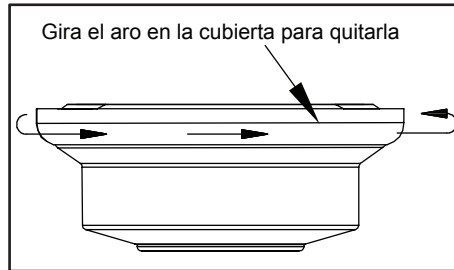


Figura 5

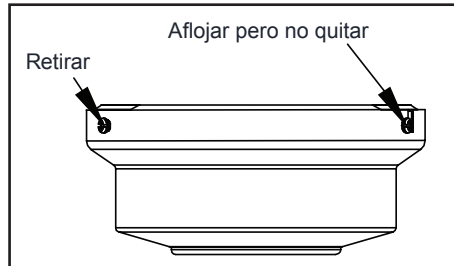


Figura 6

5. Afloja, sin quitarlos, los tornillos de fijación en el collarín de la parte superior de la carcasa del motor.
6. Alinea los orificios en la parte inferior del tubo bajante con aquellos del collarín en la parte superior de la carcasa de motor. (Figura 7) Inserta con cuidado el pasador de soporte a través de los orificios del collarín y del tubo bajante. Ten cuidado de no apretar contra el cableado dentro del tubo bajante. Inserta el pasador de cierre en el orificio cercano al extremo del perno hasta que encaje en su posición, como se muestra en el círculo de la Figura 7.

7. Vuelve a apretar los tornillos del collarín en la parte superior de la carcasa del motor.
8. Asegúrate de que el ojal quede instalado correctamente en la cubierta del collarín y desliza enseguida la cubierta del collarín por el tubo bajante hasta quedar sobre la carcasa del motor. Asegúrate de que tanto la cubierta como la cubierta del collarín estén orientadas correctamente.
9. Pasa a la sección "Cómo instalar el ventilador".

## ADVERTENCIA

SI NO INSTALAS BIEN LOS TORNILLOS DE FIJACIÓN, COMO SE INDICA EN EL PASO 7, PUEDEN AFLOJARSE Y POSIBLEMENTE SE CAERÁ EL VENTILADOR.

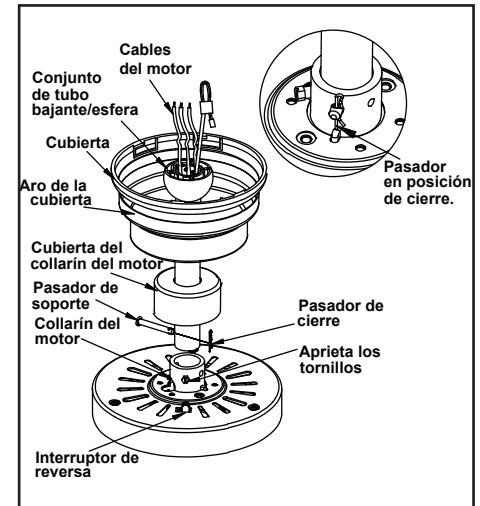


Figura 7

## Cómo instalar el ventilador en la caja eléctrica

1. Pasa los cables de alimentación de 120 V a través del orificio central en el soporte de montaje de techo como muestra la Figura 8.
2. Instala el soporte de montaje de techo sobre la caja eléctrica, usando los tornillos de montaje incluidos.
3. Aprieta bien los dos tornillos en la caja eléctrica.
4. Con cuidado alza el conjunto del ventilador hasta el soporte de montaje en el techo. Asegúrate de que la pestaña en el soporte de montaje esté bien asentada dentro de la ranura de la bola de soporte. (Figura 9)

### ADVERTENCIA

EN EL MONTAJE ESTÁNDAR DE TUBO BAJANTE/ESFERA, LA PESTAÑA EN EL ARO DE LA PARTE INFERIOR DEL SOPORTE DE MONTAJE TIENE QUE ENCAJAR EN LA RANURA DE LA BOLA DE SOPORTE. SI NO ENCAJA BIEN LA PESTAÑA EN LA RANURA, PUEDE DAÑARSE EL CABLEADO.

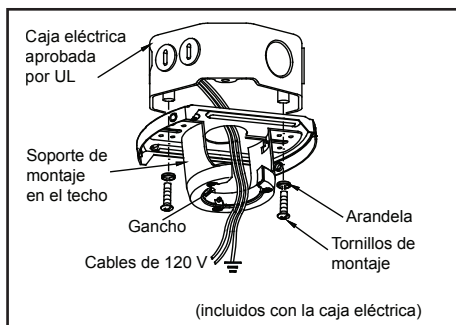


Figura 8

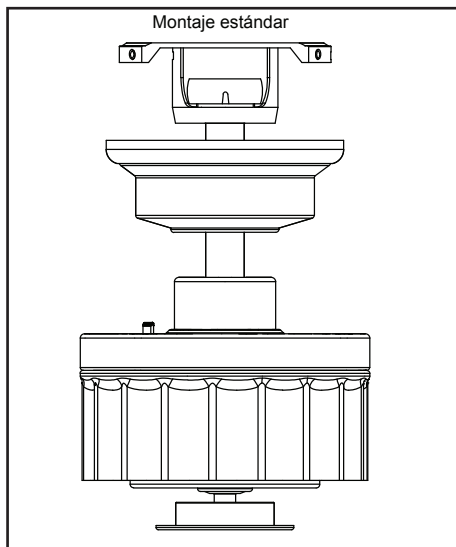


Figura 9

## Cómo conectar el cable de seguridad

1. Enrosca el tornillo para madera (LL) (no incluido) en el cielo raso.
2. Coloca el extremo en bucle del cable de seguridad (S) sobre el tornillo para madera y asegúralo firmemente, o conecta el cable de seguridad directamente a la caja eléctrica. (Figura 10)

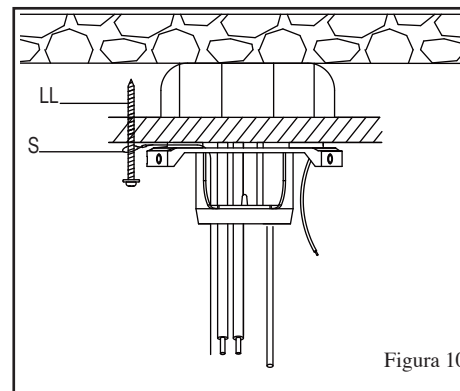


Figura 10



# Cómo configurar los códigos

Esta unidad tiene 16 combinaciones de códigos diferentes para prevenir una posible interferencia de otras unidades de control remoto, como aquellas de puertas de garajes, alarmas de vehículos o sistemas de seguridad.

Para configurar un código, ejecuta los siguientes pasos:

## 1. Cómo configurar el código del transmisor:

- Quita la cubierta del compartimento de las baterías en la parte posterior del transmisor.
- Desliza los interruptores de código como desees, hacia arriba o hacia abajo (la configuración de fábrica es hacia arriba).
- Coloca de nuevo la cubierta sobre el compartimento de las baterías del transmisor.

## 2. Cómo configurar el código del receptor:

- Desliza los interruptores de código hacia la misma posición que elegiste para el transmisor.

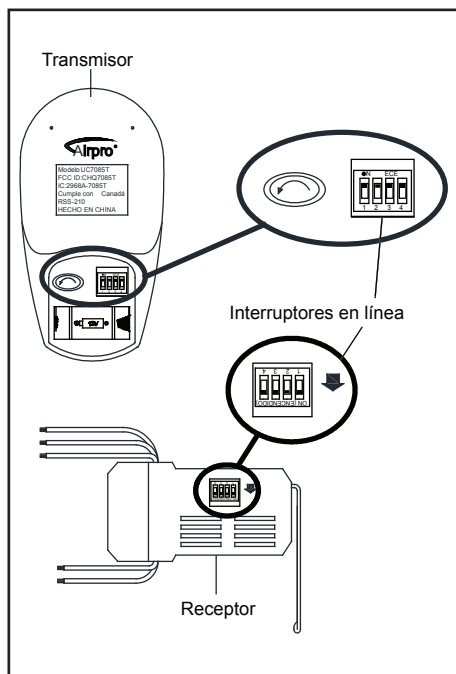


Figura 11

## 6. Cómo configurar el código

# Cómo hacer las conexiones eléctricas

**RECUERDA** cortar el suministro de electricidad. Si crees que no tienes suficiente experiencia o conocimientos en cableado eléctrico, contrata a un electricista con licencia para que instale el ventilador.

Sigue estos pasos para conectar tu ventilador al circuito de tu hogar. Usa las tuercas de conexión de cable incluidas con el ventilador y el control remoto. Asegura los conectores con cinta aislante. Asegúrate de que no haya conexiones ni cables sueltos. (Figura 12)

1. Conecta el conductor a tierra del cable de 120 voltios (puede ser un cable desnudo o un cable con aislante verde) al (a los) cable(s) terminal(es) a tierra verde(s) del ventilador (Figura 12).
2. Conecta el cable blanco del motor del ventilador al cable blanco del receptor usando una tuerca de cable (Figura 12).
3. Conecta el cable negro del motor del ventilador al cable negro del receptor usando una tuerca de cable (Figura 12).
4. Conecta el cable azul del motor del ventilador al cable azul del receptor usando una tuerca de cable (Figura 12).

5. Conecta el cable negro del receptor al cable negro de suministro de energía (positivo) usando una tuerca de cable (Figura 12).
6. Conecta el cable blanco del receptor al cable blanco de suministro de corriente (neutro) usando una tuerca de cable (Figura 12).
7. Después de conectar los cables, sepáralos de manera que los cables verde y blanco queden de un lado de la caja eléctrica y el cable negro del otro.
8. Gira las tuercas de conexión del cable hacia arriba y coloca con cuidado el cableado dentro de la caja eléctrica.

## NOTA

USA LOS CONECTORES DE CABLES PLÁSTICOS INCLUIDOS CON TU VENTILADOR. SUJETA LOS CONECTORES CON CINTA DE ELECTRICISTA Y ASEGÚRATE DE QUE NO HAYA CONEXIONES NI CABLES SUELTOS.

## ADVERTENCIA

CADA TUERCA DE CABLE (CONECTOR DE CABLE) INCLUIDA CON ESTE VENTILADOR ESTÁ DISEÑADA PARA ACEPTAR UN CABLE DOMÉSTICO DE CALIBRE 12 COMO MÁXIMO Y DOS CABLES DEL VENTILADOR. SI TIENES UN CABLEADO DOMÉSTICO DE CALIBRE SUPERIOR A 12 O MÁS DE UN CABLE DOMÉSTICO PARA CONECTAR EL CABLEADO DEL VENTILADOR, CONSULTA A UN ELECTRICISTA PARA EL TAMAÑO ADECUADO DE TUERCAS DE CABLE.

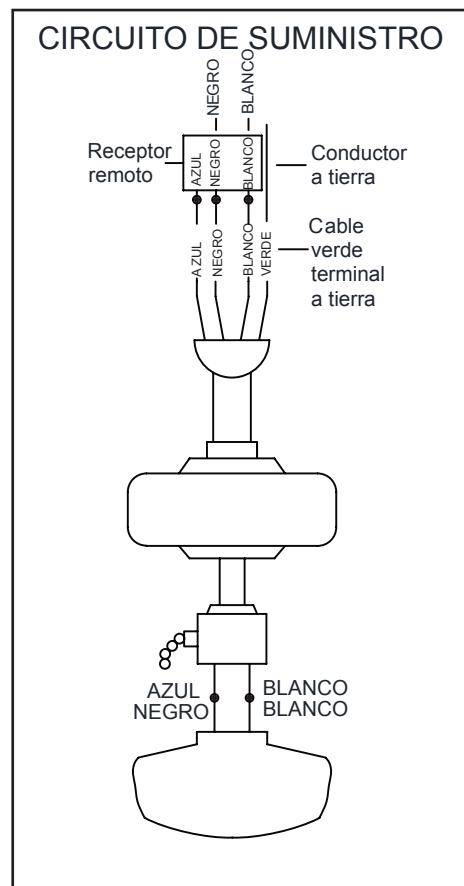


Figura 12

# Cómo finalizar la Instalación del ventilador

## MONTAJE ESTÁNDAR EN CIELO RASO

### ADVERTENCIA

EN EL MONTAJE ESTÁNDAR DE TUBO BAJANTE/ESFERA, LA PESTAÑA EN EL ARO DE LA PARTE INFERIOR DE LA PLACA DE MONTAJE TIENE QUE ENCAJAR EN LA RANURA DE LA BOLA DE SOPORTE. SI NO ENCAJA BIEN LA PESTAÑA EN LA RANURA, PUEDE DAÑARSE EL CABLEADO.

1. Alinea las ranuras de cierre de la cubierta de techo con los dos tornillos de la placa de montaje. Empuja hacia arriba para enganchar las ranuras y gira de izquierda a derecha para asegurarlas en su lugar. Inmediatamente aprieta con firmeza los dos tornillos de montaje.
2. Instala los dos tornillos de montaje restantes en los orificios de la cubierta y aprieta firmemente.
3. Instala el aro de la cubierta decorativa alineando las ranuras del aro con los tornillos en la cubierta. Gira el aro hacia la derecha para fijarlo en su lugar.
4. Ahora puedes proceder a fijar las aspas del ventilador.

# Cómo fijar las aspas del ventilador

NOTA: Las aspas de tu ventilador son reversibles. Elige el acabado del aspa que mejor resalte tu decoración.

1. Monta el aspa a su soporte usando los tornillos como lo muestra la Figura 13. Inserta el tornillo en el soporte. Repite para los dos tornillos restantes.
2. Aprieta firmemente todos los tornillos.
3. Ajusta el brazo del aspa al motor insertando los postes de alineación dentro de la ranura de la parte inferior del motor y aprieta los tornillos del motor. Ten en cuenta que los tornillos del motor están en los soportes del aspa (Figura 14).
4. Repite los pasos 1, 2 y 3 para las aspas restantes.

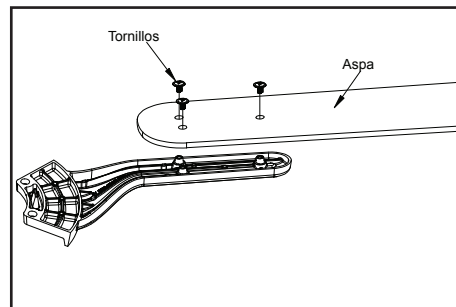


Figura 13

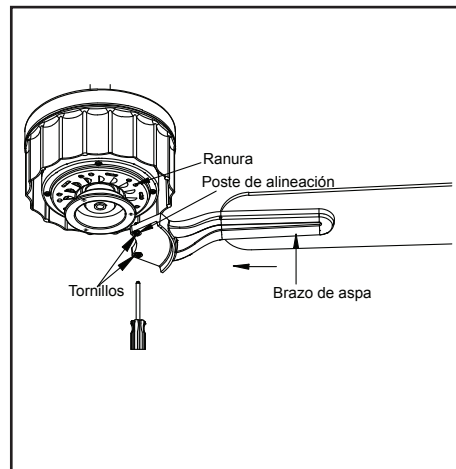


Figura 14

## Cómo equilibrar las aspas

Todas las aspas se agrupan por peso. Puesto que las maderas naturales varían en densidad, el ventilador puede oscilar aunque las aspas tengan el mismo peso.

El siguiente procedimiento corregirá en gran medida la oscilación del ventilador. Verifica después de cada paso.

1. Verifica que todos los tornillos de las aspas estén asegurados.
2. La mayoría de los problemas de oscilación del ventilador se deben a que las aspas no están al mismo nivel. Verifica este nivel seleccionando un punto en el techo sobre la punta de una de las aspas. Mide desde un punto en el centro de cada aspa al punto en el techo. Mide esta distancia como muestra la Figura 14. Gira el ventilador hasta que la siguiente aspa quede en posición para medir. Repite el procedimiento para cada aspa. Las desviaciones de la medición no deben pasar de 1/8" (3.2 mm). Enciende el ventilador por 10 minutos.
3. Asegúrate de que la cubierta esté bien fijada al soporte de montaje en el techo y de que este último esté bien fijado a la caja eléctrica.
4. Intercambiar dos aspas adyacentes puede redistribuir el peso y posiblemente mejorar el funcionamiento.
5. Usa el kit de compensación de aspas adjunto si sigues notando oscilación.

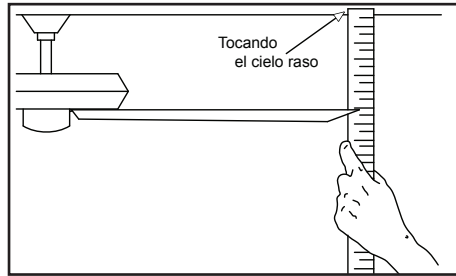


Figura 15

# Cómo instalar la carcasa del kit de luces / conjunto del soporte del kit de luces / pantalla

**PRECAUCIÓN** - Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecta el circuito eléctrico de alimentación al ventilador antes de instalar el kit de luces.

1. Afloja, pero no quites, dos de los tres tornillos de montaje del conjunto motor-ventilador; retira un tornillo de montaje. (Figura 16)
2. Empuja la carcasa del kit de luces hasta el conjunto motor-ventilador de manera que las cabezas de los dos tornillos aflojados encajen en las ranuras tipo ojo de cerradura. Gira la carcasa del kit de luces hacia la derecha y aprieta los tornillos. Vuelve a instalar el tornillo que retiraste en el paso 1 y apriétalo firmemente. (Figura 16)
3. Quita un tornillo de la carcasa del kit de luces y afloja, pero no quites, los otros dos. Conecta los cables del conjunto del soporte del kit de luces a los cables del conjunto motor-ventilador uniendo los enchufes moldeados del adaptador. Coloca con cuidado todos los cables y empalmes dentro de la caja del interruptor. (Figura 17)

4. Empuja el conjunto del soporte del kit de luces hacia arriba de manera que las cabezas de los dos tornillos aflojados encajen en las ranuras tipo ojo de cerradura. Gira el conjunto del soporte del kit de luces hacia la derecha y aprieta los tornillos. Vuelve a instalar el tornillo que retiraste en el paso 3 y apriétalo firmemente. (Figura 17)
5. Coloca la pantalla dentro de la carcasa kit de luces alineando las tres áreas planas en la parte superior de la pantalla con las tres muescas salientes en la carcasa. Gira la pantalla hacia la derecha hasta que se detenga. (Figura 18)

## NOTA

**VERIFICA PERIÓDICAMENTE SI LA PANTALLA RESISTENTE A IMPACTOS ESTÁ COMPLETAMENTE ASENTADA HACIA LA DERECHA EN EL ENSAMBLAJE DE LA CARCASA DEL KIT DE LUCES.**

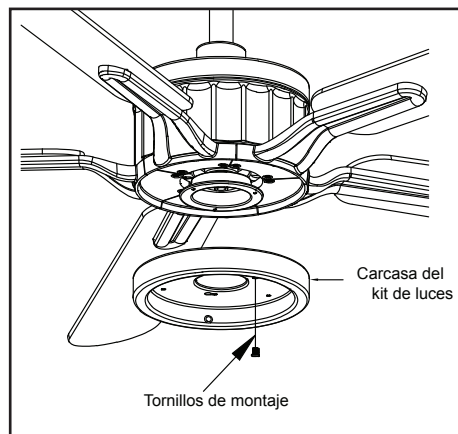


Figura 16

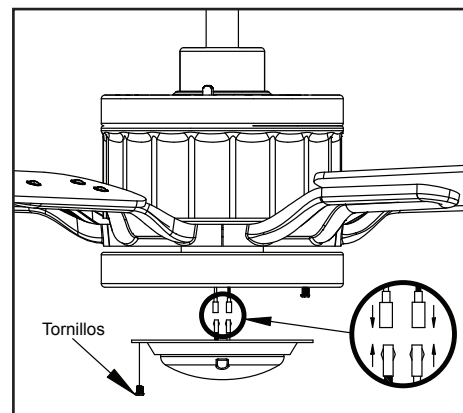


Figura 17

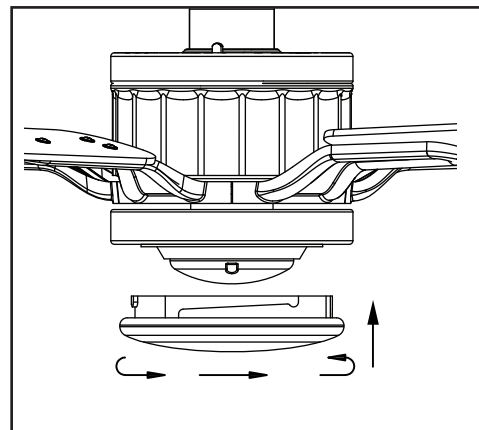


Figura 18

Las configuraciones de velocidad para clima cálido o frío dependen de factores como el tamaño de la habitación, la altura del techo, la cantidad de ventiladores y otras.


Este ventilador se envía desde la fábrica con el interruptor de reversa en posición de hacer circular el aire hacia abajo. Si deseas encauzar el flujo de aire en sentido contrario, apaga el ventilador y espera a que las aspas se detengan; enseguida desliza el interruptor de reversa (ubicado en la caja de interruptores, consulta la Figura 7 de la página 4) hacia la dirección opuesta y a continuación vuelve a encender el ventilador. Las aspas del ventilador girarán en sentido contrario e invertirán la corriente de aire.

**Control Remoto:** Tu ventilador está equipado con un control remoto que controla la velocidad y las luces de tu nuevo ventilador de techo (Figura 19).

Botón - ●●● Velocidad alta

Botón - ●● Velocidad media

Botón - ● Velocidad baja

Botón -  Encendido/apagado de la luz y regulador (mantén oprimido el botón para regular la luz)

Botón - ■ Ventilador apagado

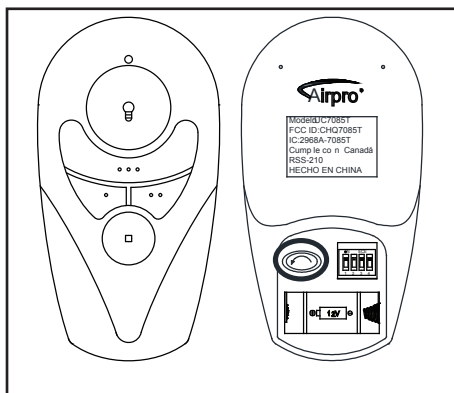


Figura 19

**Clima cálido** - (Hacia adelante) Un flujo de aire hacia abajo surte efecto refrescante, como se muestra en la Figura 20. Esto permite fijar tu aire acondicionado en una configuración más alta sin afectar tu comodidad.

**Clima frío** - (Reversa) Un flujo de aire hacia arriba desplaza el aire cálido lejos del techo, como se muestra en la Figura 21. Esto permite fijar la unidad de calefacción en una configuración más baja sin afectar tu comodidad.

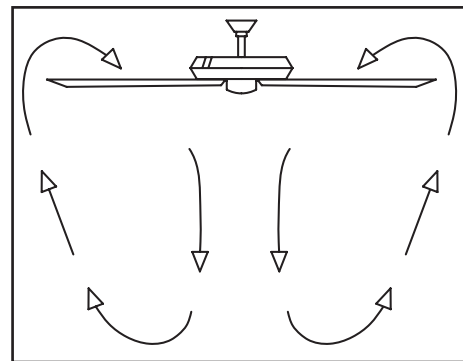


Figura 20

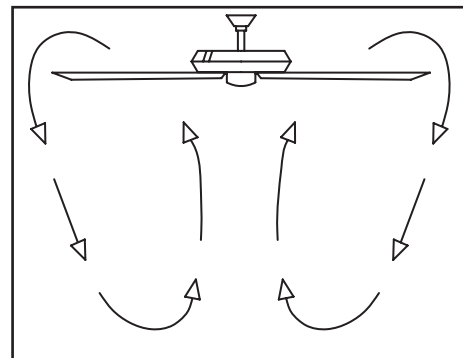


Figura 21

## 11. Cómo usar el ventilador

# Cuidado del ventilador Solución de problemas

Aquí tienes algunas sugerencias para el mantenimiento de tu ventilador.

1. Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden aflojarse. **Revisa las conexiones de soporte, los soportes y los accesorios de aspas dos veces al año.** Comprueba que estén seguros. **(No es necesario desmontar el ventilador del cielo raso).**
2. Hay que limpiar el ventilador con frecuencia para que luzca como nuevo al paso de los años. No uses agua al limpiar; esto puede dañar el motor o la madera e incluso provocar descargas eléctricas. Usa sólo un cepillo suave o un paño sin pelusas para evitar arañar el acabado. El revestimiento está sellado con laca para minimizar la decoloración u opacidad. **Advertencia - Asegura que la electricidad esté cortada antes de limpiar tu ventilador.**
3. Puedes aplicar a la madera una fina capa de pulimento para muebles y dar así más protección y belleza. Cubre los arañazos pequeños con una leve aplicación de lustrador para calzado.
4. **Tu ventilador no necesita lubricación.** El motor tiene cojinetes de bola sellados y permanentemente lubricados.

## Problema

El ventilador no enciende

## Solución

1. Verifica los fusibles o disyuntores principales y secundarios.
2. Verifica las conexiones de cables en línea al ventilador y de cables del interruptor en la caja de interruptores. **PRECAUCIÓN: Asegúrate de que la fuente principal de electricidad esté apagada.**
3. Verifica las baterías en el transmisor. ¿Se enciende la luz LED roja? ¿Estás lo suficientemente cerca del ventilador? (El rango normal es de 10-20 pies = 3 a 6 metros.) ¿Coinciden las configuraciones del interruptor en el transmisor (unidad de mano) y en el receptor? **RECUERDA CORTAR LA ELECTRICIDAD ANTES DE VERIFICAR LAS CONFIGURACIONES DEL INTERRUPTOR EN EL RECEPTOR.**

El ventilador hace ruido

1. Asegúrate de que los tornillos de la carcasa del motor estén bien ajustados.
2. Asegúrate de que los tornillos que unen el soporte de aspa al cuerpo del motor estén bien ajustados.
3. Asegúrate de que las conexiones de tuerca de cable no choquen unas con otras ni con la pared interior de la caja del interruptor. **PRECAUCIÓN: Asegúrate de que la electricidad está desconectada.**
4. Deja que transcurra un período de “adaptación” de 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados a un ventilador nuevo desaparecen en ese período.
5. Si usas el kit de luces de ventilador de techo, asegúrate de que los tornillos que sujetan el vidrio estén bien apretados. Verifica asimismo que la bombilla esté bien fijada.
6. Asegúrate de que la cubierta esté a corta distancia del techo. No debe tocar el techo.
7. Asegúrate de que tu caja eléctrica esté bien segura y de que se hayan instalado almohadillas aislantes de goma entre el soporte de montaje y la caja de distribución.

## ADVERTENCIA

ASEGÚRATE DE QUE NO HAYA CORRIENTE EN EL PANEL DE ELÉCTRICO ANTES DE INTENTAR HACER REPARACIONES. CONSULTA LA SECCIÓN “CÓMO HACER CONEXIONES ELÉCTRICAS”.

## *12. Cuidado del ventilador y solución de problemas*

TAMAÑO DEL VENTILADOR	VELOCIDAD	VOLTIOS	POTENCIA DEL VENTILADOR CONSUMO (SIN LUCES) VATIOS	FLUJO DE AIRE CFM	EFICIENCIA DE FLUJO DE AIRE (MÁS ALTO ES MEJOR) CFM/W	PESO NETO	PESO BRUTO	PIES CÚBICOS
1.37 m	Baja	120	11	2364	215	19.76 Lbs	22.4 Lbs	1.74
	Alta		61	5553	91			

Este equipo fue sometido a prueba y se determinó que cumple con los límites establecidos para un dispositivo digital Clase B según la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites fueron establecidos para dar protección razonable contra la interferencia dañina en uso residencial. Este equipo genera, consume y puede irradiar energía de radiofrecuencia; si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia nociva a comunicaciones radiales. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en cierta instalación particular. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, que puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Incrementar la distancia entre los equipos y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente en circuito distinto del receptor.
- Pedir asistencia al concesionario o a un técnico de radio/TV con experiencia.

**PRECAUCIÓN:**

Los cambios o modificaciones sin aprobación expresa del responsable de este dispositivo podrían anular el derecho del usuario a operar el equipo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas FCC. Su operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia dañina y (2) tiene que aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo aquella que pudiera afectar su funcionamiento.

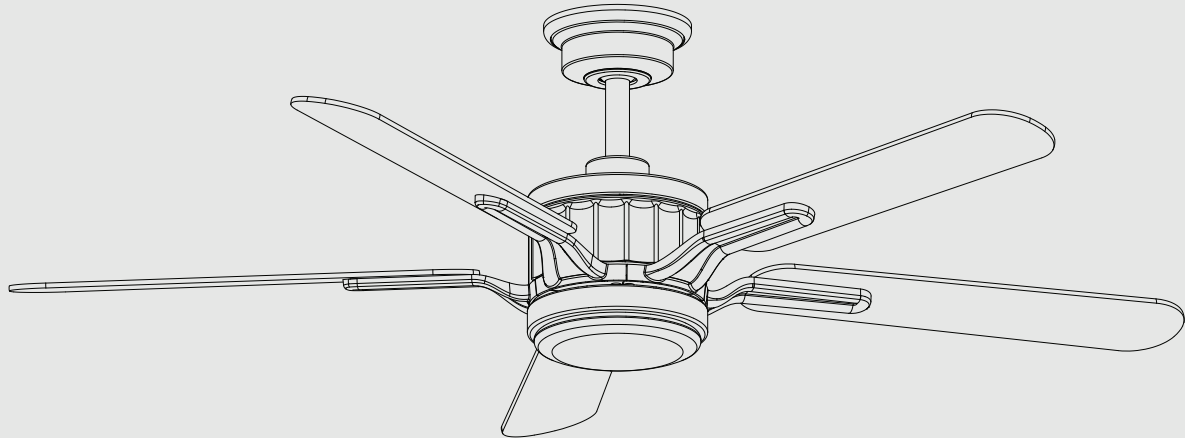
©2017 Progress Lighting, Inc.  
701 Millennium Blvd.,  
Greenville, SC 29607  
Todos los derechos reservados

## *13. Especificaciones*





## Guide d'installation du ventilateur de plafond



# Garantie à vie limitée

Progress Lighting garantit à l'acheteur original que ses moteurs de ventilateur sont exempts de tout défaut de fabrication et de matériaux pour aussi longtemps qu'il possède le ventilateur. Les interrupteurs à chaîne (tirette), les sélecteurs d'inversion, les condensateurs et les finis en métal sont garantis exempts de tout défaut de matériaux ou de fabrication pendant une période d'un an à compter de la date d'achat. La déformation des pales en bois ou plastique n'est pas couverte par la présente garantie, ni ne sont la corrosion ou toute détérioration des finis pour les ventilateurs installés à moins de 16 km d'une côte. Les garanties prolongées couvrant les produits homologués ENERGY STAR® peuvent s'appliquer.

Les ventilateurs de plafond de Progress Lighting avec sources de lumière à DEL intégrées, s'ils sont installés correctement et dans des conditions normales d'utilisation, sont garantis contre les défauts de matériaux et de fabrication qui empêchent les sources de lumières de fonctionner conformément aux spécifications pendant (i) cinq (5) ans à compter de la date d'achat pour les modules d'éclairage à DEL et les composants électriques des ventilateurs utilisés dans les résidences unifamiliales et (ii) trois (3) ans à compter de la date d'achat pour les modules d'éclairage à DEL et les composants électriques des ventilateurs utilisés dans les applications multifamiliales ou commerciales. Les ampoules DEL fournies par Progress Lighting ne sont couvertes par aucune garantie autre que la garantie du fabricant. Les ampoules non DEL ne sont couvertes par aucune garantie.

L'acheteur original peut retourner le ventilateur défectueux au lieu d'achat avec une preuve d'achat pendant les 30 premiers jours pour obtenir un remplacement. Au bout de 30 jours, l'acheteur original DOIT communiquer avec Progress Lighting au 864 678-1000 pour réclamer une réparation ou un remplacement, selon la seule détermination de Progress Lighting et ceci constituera le seul et unique recours de l'acheteur.

Les frais de main d'œuvre et d'expédition sont exclus. La présente garantie ne couvre pas les coûts ou frais associés à la main d'œuvre (y compris, sans s'y limiter, les honoraires de l'électricien) requise pour installer, retirer ou remplacer le ventilateur ou des pièces quelconques du ventilateur.

Cette garantie ne s'applique pas à toute perte ou tout dommage résultant de (i) une usure ou altération normale, un mauvais usage, un usage abusif ou la négligence, ou (ii) une installation, une utilisation, une réparation ou un entretien incorrect(e) par l'acheteur original ou une tierce partie, y compris mais sans s'y limiter, une tension incorrecte ou une surcharge, l'utilisation de pièces ou accessoires inapproprié(s), une réparation non autorisée (effectuée ou tentée), ou un manque d'entretien du ventilateur.

LES GARANTIES CI-DESSUS ÉTABLISSSENT L'OBLIGATION TOTALE DE PROGRESS LIGHTING ET LE SEUL ET UNIQUE RECOURS DE L'ACHETEUR ORIGINAL EN VERTU DESDITES GARANTIES, CONCERNANT TELS PRODUITS. PROGRESS LIGHTING N'EST PAS TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES (Y COMPRIS LES DOMMAGES INDIRECTS, SPÉCIAUX OU ACCESSOIRES) RÉSULTANT D'UNE DÉFAILLANCE DU PRODUIT, EN RAISON D'UNE VIOLATION DE GARANTIE, D'UNE RUPTURE DE CONTRAT OU AUTRE. LA PRÉSENTE GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER OU RELATIVES À L'ABSENCE DE CONTREFAÇON.

Certains états et provinces ne permettent pas les restrictions quant à la durée d'une garantie implicite, ni l'exclusion ou la restriction des dommages indirects ou accessoires. Par conséquent, les restrictions et les exclusions mentionnées ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer à votre cas. En vertu de la présente garantie, vous bénéficiez de droits juridiques particuliers; toutefois, d'autres droits peuvent s'appliquer, selon l'état ou la province où vous résidez.

Date d'achat \_\_\_\_\_

Magasin d'achat \_\_\_\_\_

N° de modèle cUL P250007

N° de série \_\_\_\_\_

N° de fournisseur 111017

CUP 785247249329

785247249312

785247249336

 **PROGRESS**  
**LIGHTING™**

<b>Règles de sécurité</b> .....	<b>1</b>
<b>Déballage du ventilateur</b> .....	<b>2</b>
<b>Installation du ventilateur</b> .....	<b>3</b>
<b>Réglage des codes</b> .....	<b>6</b>
<b>Connexions électriques</b> .....	<b>7</b>
<b>Utilisation du ventilateur</b> .....	<b>11</b>
<b>Entretien du ventilateur</b> .....	<b>12</b>
<b>Dépannage</b> .....	<b>12</b>
<b>Caractéristiques</b> .....	<b>13</b>

## *Table des matières*

## VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

1. Pour réduire les risques de choc électrique, assurez-vous que le courant est coupé au niveau de la boîte de disjoncteurs ou de fusibles avant de procéder à l'installation.
2. Tout le câblage doit être effectué conformément au code national de l'électricité des États-Unis ANSI/NFPA 70-1999 et aux codes locaux de l'électricité. L'installation électrique doit être effectuée par un électricien qualifié accrédité.
3. **ATTENTION** : Pour réduire les risques de blessures, n'utilisez que les vis fournies avec la boîte électrique.
4. La boîte de sortie de courant et la structure de support doivent être solidement fixées et capables de supporter de manière sûre un minimum de 15,9 kg (35 lb). Utilisez uniquement des boîtes de sortie de courant homologuées cUL et portant la mention « Capable de supporter un ventilateur de 15,9 kg (35 lb) ou moins ».
5. **ATTENTION** : Le ventilateur doit être installé avec un **dégagement minimal de 2,13 m** entre le bord de fuite des pales et le sol.
6. N'activez pas le sélecteur d'inversion lorsque les pales sont en mouvement. Le ventilateur doit être éteint et les pales immobiles avant d'inverser le sens de rotation des pales.
7. Ne pas placer d'objets dans la trajectoire des pales.
8. Pour éviter les blessures corporelles ou dommages au ventilateur ou d'autres objets, faites preuve de prudence en travaillant près du ventilateur ou en le nettoyant.
9. N'utilisez ni eau ni détergents pour nettoyer le ventilateur ou les pales du ventilateur. Un chiffon à poussière sec ou un linge légèrement humide conviennent en général pour le nettoyage.
10. Après avoir effectué les branchements électriques, retournez les conducteurs épissés vers le haut et insérez-les soigneusement dans la boîte électrique. Les fils doivent être écartés de façon à ce que le conducteur mis à la terre et le conducteur de mise à la terre de l'équipement soient d'un même côté de la boîte électrique et le conducteur non mis à la terre de l'autre côté de la boîte électrique.
11. Les schémas électriques sont fournis à titre indicatif seulement. Les luminaires qui ne sont pas compris avec le ventilateur doivent être homologués cUL et porter une mention stipulant qu'ils peuvent être utilisés avec ce type de ventilateur. Les interrupteurs doivent être homologués cUL pour usage général. Consultez les instructions fournies avec les luminaires et les interrupteurs pour un assemblage correct.
12. Toutes les vis de pression doivent être vérifiées et resserrées au besoin avant l'installation.
13. **AVERTISSEMENT** : Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'utilisez ce ventilateur avec aucun appareil de réglage de la vitesse transistorisé.
14. Pour une utilisation avec le contrôleur de vitesse UC7067RYE, fabriqué par Rhine Electronic Co., Ltd. uniquement.

### AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE, INSTALLEZ SUR UNE BOÎTE DE SORTIE DE COURANT PORTANT LA MENTION « CAPABLE DE SUPPORTER UN VENTILATEUR DE 15,9 KG (35 LB) OU MOINS » ET UTILISEZ LES VIS FOURNIES AVEC LA BOÎTE DE SORTIE DE COURANT.

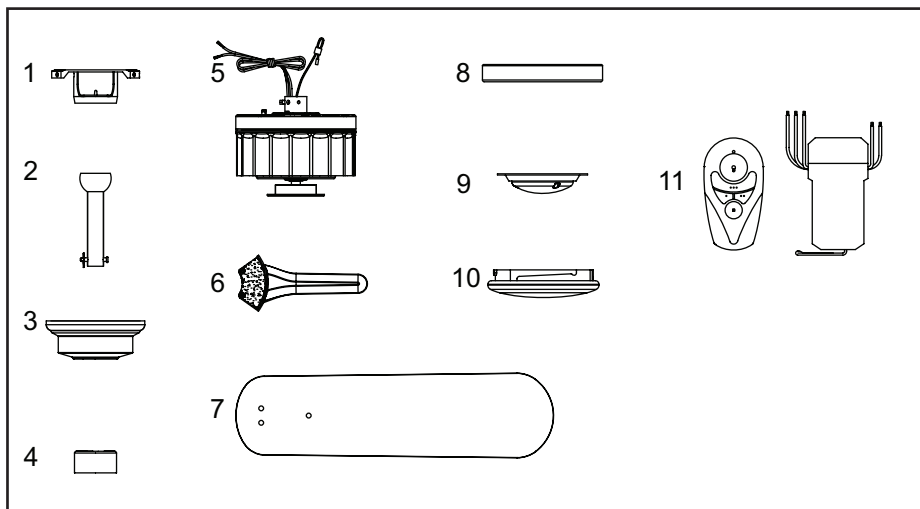
### AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURE CORPORELLE, NE PLIEZ PAS LES SUPPORTS DE PALES (AUSSI APPELÉS « BRIDES ») PENDANT L'ASSEMBLAGE OU APRÈS L'INSTALLATION. NE PLACEZ PAS D'OBJETS DANS LA TRAJECTOIRE DES PALES.

### AVERTISSEMENT

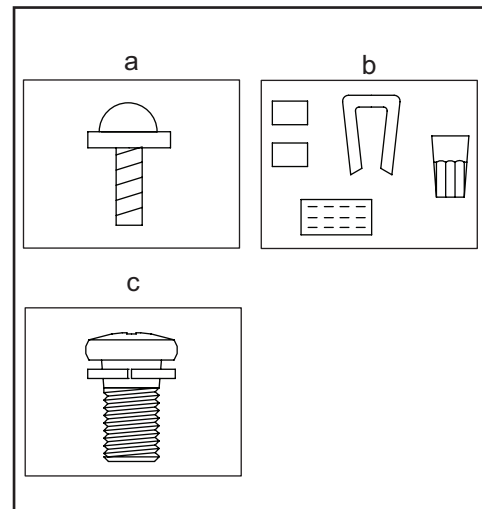
POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, CE VENTILATEUR DOIT ÊTRE INSTALLÉ AVEC UN INTERRUPTEUR/UNE COMMANDE ISOLÉ(E).

# 1. Règles de sécurité



Déballez votre ventilateur et vérifiez le contenu de l'emballage. Les articles suivants devraient s'y trouver :

- |   |                            |
|---|----------------------------|
| 1. Support de fixation (à l'intérieur de la monture)  | 5. Moteur du ventilateur   |
| 2. Ensemble boule/tige de suspension de 15,24 cm (goupille de suspension et goupille de verrouillage préfixées) | 6. Support de pale (5)     |
| 3. Monture avec anneau de monture (fixé)  | 7. Pales (5)               |
| 4. Couvercle décoratif du collet du moteur  | 8. Bac de luminaire        |
|   | 9. Adaptateur de luminaire |
|   | 10. Abat-jour de luminaire |
|   | 11. Émetteur et récepteur  |



- a. **Quincaillerie de fixation des pales**  
(16 vis pour la fixation des pales aux supports de pales)
- b. **Quincaillerie électrique et trousse d'équilibrage** (3 capuchons de connexion en plastique, 1 trousse d'équilibrage des pales)
- c. **Quincaillerie de fixation des supports de pales** (1 vis supplémentaire pour la fixation des supports de pale au moteur du ventilateur)

## 2. Déballage du ventilateur

## Outils requis

Tournevis cruciforme ou à empreinte fendue, clé à molette, escabeau et coupe-fils.



## Options d'installation

Si une boîte électrique n'est pas déjà installée, lisez les instructions suivantes. **Coupez l'alimentation électrique en retirant les fusibles ou débranchant les disjoncteurs.**

Fixez la boîte électrique directement à la structure du bâtiment. Utilisez les pièces de fixation et les matériaux de construction appropriés. La boîte électrique et son support doivent être en mesure de supporter le plein poids du ventilateur en mouvement (soit au moins 15,9 kg [35 lb]). **N'utilisez pas de boîtes électriques en plastique.**

### AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE, INSTALLEZ SUR UNE BOÎTE DE SORTIE DE COURANT PORTANT LA MENTION « CAPABLE DE SUPPORTER UN VENTILATEUR DE 15,9 KG (35 LB) OU MOINS » ET UTILISEZ LES VIS FOURNIES AVEC LA BOÎTE DE SORTIE DE COURANT. LA PLUPART DES BOÎTES ÉLECTRIQUES UTILISÉES COURAMMENT POUR LE SUPPORT DE LUMINAIRES NE CONVIENNENT PAS AUX VENTILATEURS ET PEUVENT DEVOIR ÊTRE REMPLACÉES. EN CAS DE DOUTE, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN QUALIFIÉ.

Les Figures 1, 2 et 3 illustrent les différentes façons d'installer la boîte électrique.

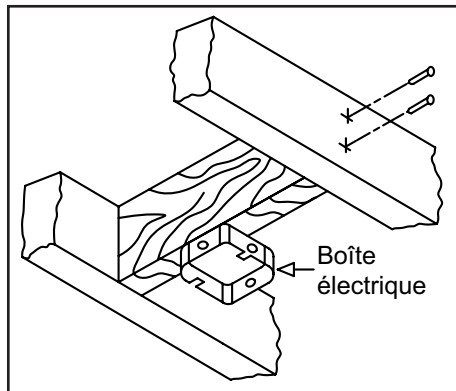


Figure 1

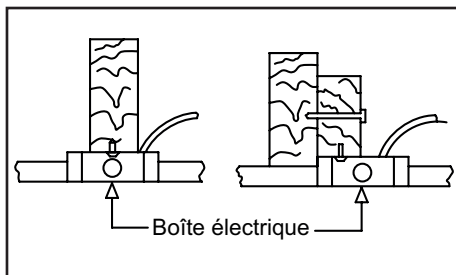


Figure 2

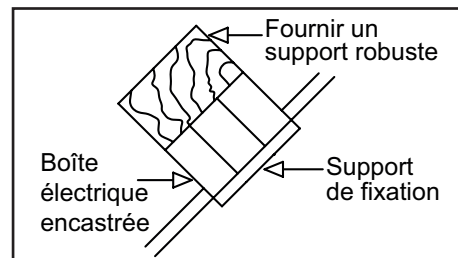


Figure 3

Remarque : Une tige de suspension plus longue peut s'avérer nécessaire pour maintenir une distance correcte entre les pales et le plafond dans le cas d'une installation sur un plafond présentant une forte pente. **L'angle maximal permis est de 20°. Si la monture touche la tige de suspension, retirez le couvercle inférieur décoratif de la monture et faites tourner la monture à 180° avant de la fixer au support de fixation.**

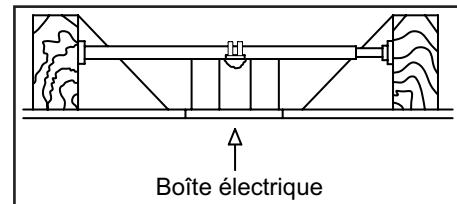


Figure 4

Pour suspendre le ventilateur là où il y a déjà un luminaire mais pas de solive, utilisez une barre de suspension comme illustré à la Figure 4.

## 3. Installation du ventilateur

# Suspension du ventilateur

**N'OUBLIEZ PAS** de couper l'alimentation électrique. Suivez les étapes suivantes pour suspendre le ventilateur correctement.

**REMARQUE :** Ce ventilateur est recommandé pour une installation standard au plafond à l'aide de la tige de suspension fournie avec le ventilateur. Pour une installation au plafond de type normal avec la tige de suspension de 15,24 cm, la distance entre le plafond et le dessous des pales du ventilateur sera d'environ 35,56 cm.

## Installation normale au plafond

1. Retirez l'anneau de montage de la monture en le tournant dans le sens antihoraire jusqu'à ce qu'il soit déverrouillé. (Figure 5)
2. Retirez le support de fixation de la monture en desserrant les quatre vis sur le dessus de la monture. Retirez les deux vis sans empreinte fendue et desserrez les vis à empreinte fendue. Cette étape permettra de retirer le support de fixation. (Figure 6)
3. Retirez la goupille de suspension et la goupille de verrouillage de la tige de suspension.
4. Faites passer les fils sortant du dessus du moteur du ventilateur par le couvercle décoratif du collet du moteur puis par l'anneau de montage. Assurez-vous que les ouvertures en fente sont orientées vers le haut. Faites passer les fils à travers la monture et ensuite à travers l'ensemble boule/tige de suspension. (Figure 7)

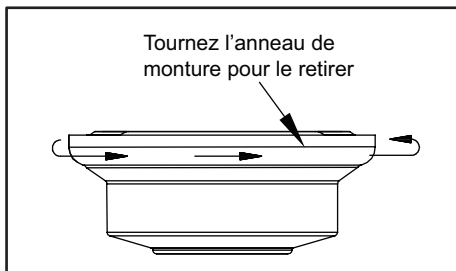


Figure 5

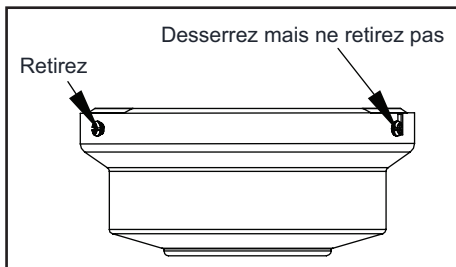


Figure 6

5. Desserrez, sans les retirer, les vis de pression du collet sur le dessus du boîtier du moteur.
6. Alignez les trous au bas de la tige de suspension avec les trous du collet sur le dessus du boîtier du moteur. (Figure 7)  
Insérez avec précaution la goupille de suspension dans les trous du collet et de la tige de suspension. Faites attention à ne pas coincer les fils à l'intérieur de la tige de suspension avec la goupille de suspension. Insérez la goupille de verrouillage dans le trou près de l'extrémité du boulon jusqu'à ce qu'elle se bloque en place, tel qu'indiqué dans le médaillon circulaire de la Figure 7.

7. Reserrez les vis de pression sur le collet sur le dessus du boîtier du moteur.
8. Assurez-vous que l'œillet est correctement fixé sur le couvercle du collet. Glissez ensuite le couvercle du collet sur la tige de suspension jusqu'à ce qu'il repose sur le boîtier du moteur. Assurez-vous que la monture et le couvercle du collet sont correctement orientés.
9. Passez à la section « Installation du ventilateur ».

## AVERTISSEMENT

LE VENTILATEUR POURRAIT SE DESSERRER ET POSSIBLEMENT TOMBER SI LES VIS DE PRESSION NE SONT PAS BIEN SERRÉS LORS DE L'ÉTAPE 7.

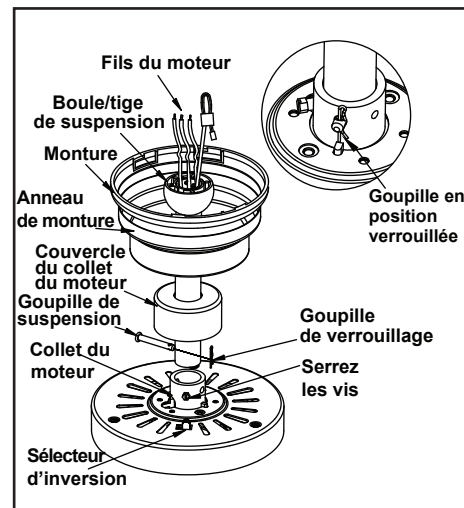


Figure 7

# Installation du ventilateur sur la boîte électrique

1. Faites passer les fils d'alimentation de 120 volts par l'orifice central du support de fixation au plafond, tel qu'indiqué sur la Figure 8.
2. Fixez le support de fixation au plafond à la boîte électrique à l'aide des vis de montage fournies avec la boîte électrique. Notez que le côté plat du support de fixation est dirigé vers la boîte électrique. (Figure 8)
3. Serrez bien les deux vis sur la boîte électrique.
4. Soulevez avec précaution l'ensemble du ventilateur vers le support de fixation au plafond. Assurez-vous que la languette de support de fixation est correctement placée dans le sillon de la boule de suspension. (Figure 9)

## AVERTISSEMENT

SI LA MÉTHODE D'INSTALLATION NORMALE AVEC LA BOULE/TIGE DE SUSPENSION EST UTILISÉE, LA LANGUETTE DE L'ANNEAU QUI SE TROUVE AU BAS DU SUPPORT DE FIXATION DOIT REPOSER DANS LE SILLON DE LA BOULE DE SUSPENSION. LE CÂBLAGE POURRAIT ÊTRE ENDOMMAGÉ SI LA LANGUETTE N'EST PAS PLACÉE CORRECTEMENT DANS LE SILLON.

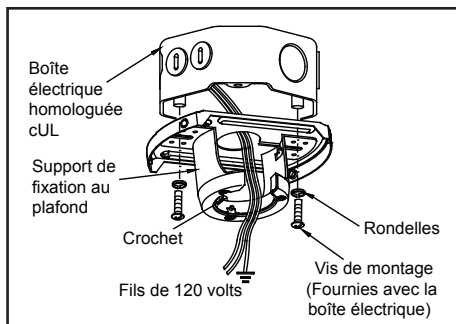


Figure 8

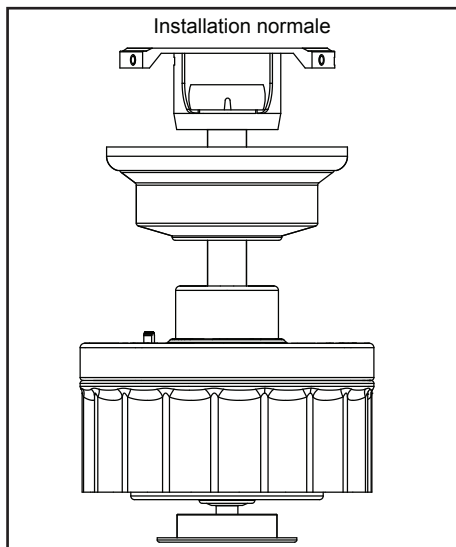


Figure 9

# Installation du câble de sécurité

1. Vissez la vis à bois (LL) (non fournie) dans le plafond.
2. Enfillez la boucle terminale du câble de sécurité (S) sur la vis à bois, puis serrez bien la vis ou reliez le câble de sécurité directement à la boîte électrique. (Figure 10)

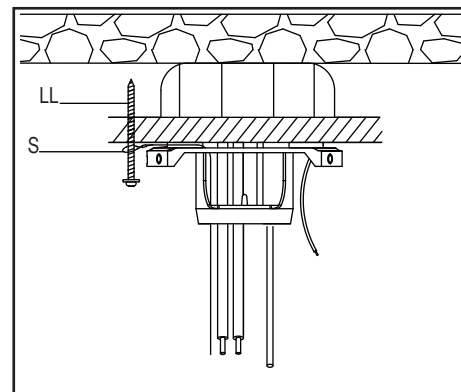


Figure 10



# Réglage des codes

Cet appareil dispose de 16 différentes combinaisons de codes, afin d'empêcher toute interférence provenant d'autres dispositifs de télécommande tels qu'un ouvre-porte de garage, un système d'alarme d'automobile ou un système de sécurité.

Pour régler les codes, procédez comme suit :

## 1. Réglage du code sur l'émetteur :

- a. Retirez le couvercle du compartiment à piles situé au dos de l'émetteur.
- b. Faites glisser les interrupteurs de code selon votre choix de position haute ou basse (le réglage en usine est haut).
- c. Remettez le couvercle du compartiment à piles sur le compartiment à piles de l'émetteur.

## 2. Réglage du code sur le récepteur :

- a. Faites glisser les interrupteurs de code à la même position que celle de votre émetteur.

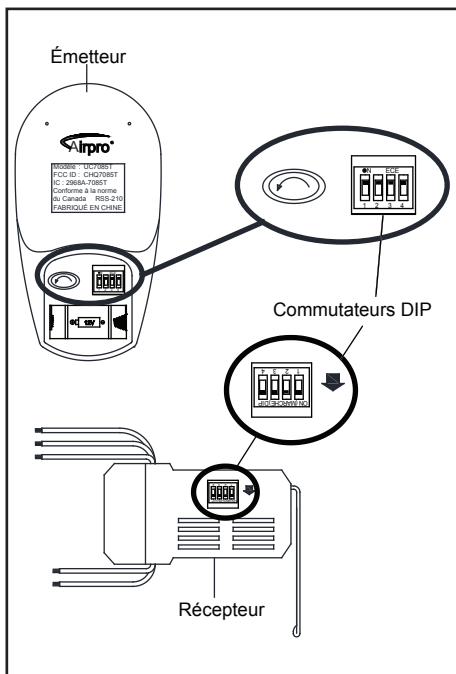


Figure 11

## 6. Réglage du code

# Connexions électriques

**N'OUBLIEZ PAS** de couper l'alimentation électrique. Si vous pensez ne pas avoir les connaissances ou l'expérience nécessaires en matière de câblage, confiez l'installation du ventilateur à un électricien accrédité.

Suivez les étapes ci-dessous pour brancher le ventilateur au câblage de la maison. Utilisez les capuchons de connexion fournis avec le ventilateur et la télécommande. Assurez les connexions avec du ruban isolant. Assurez-vous qu'il n'y a aucun fil ou connexion desserré(e). (Figure 12)

1. Connectez le conducteur de mise à la terre du circuit d'alimentation électrique de 120 volts (ce conducteur est soit dénudé, soit entouré d'une gaine verte) au(x) fil(s) vert(s) de mise à la terre du ventilateur (Figure 12).
2. Connectez le fil blanc du moteur du ventilateur au fil blanc du récepteur au moyen d'un capuchon de connexion (Figure 12).
3. Connectez le fil noir du moteur du ventilateur au fil noir du récepteur au moyen d'un capuchon de connexion (Figure 12).
4. Connectez le fil bleu du moteur du ventilateur au fil bleu du récepteur au moyen d'un capuchon de connexion (Figure 12).

5. Connectez le fil noir du récepteur au fil d'alimentation noir (sous tension) au moyen d'un capuchon de connexion (Figure 12).
6. Connectez le fil blanc du récepteur au fil blanc d'alimentation (neutre) au moyen d'un capuchon de connexion (Figure 12).
7. Après avoir connecté les fils, séparez-les de façon à ce que les fils vert et blanc soient d'un côté de la boîte électrique et que le fil noir soit de l'autre côté.
8. Tournez les capuchons de connexion vers le haut et poussez les fils à l'intérieur de la boîte électrique avec précaution.

## NOTE

UTILISEZ LES CAPUCHONS DE CONNEXION EN PLASTIQUE FOURNIS AVEC VOTRE VENTILATEUR. ASSUREZ LES CAPUCHONS DE CONNEXION AVEC DU RUBAN ISOLANT ET VÉRIFIEZ QU'IL N'Y A AUCUN FIL OU CONNEXION DESSERRÉ(E).

## AVERTISSEMENT

CHACUN DES CAPUCHONS DE CONNEXION FOURNIS AVEC CE VENTILATEUR EST CONÇU POUR RECEVOIR AU PLUS UN FIL DE CÂBLAGE DOMESTIQUE DE CALIBRE 12 ET DEUX FILS PROVENANT DU VENTILATEUR. SI LE CALIBRE DU FIL DE CÂBLAGE DOMESTIQUE EST SUPÉRIEUR À 12 OU S'IL Y A PLUS D'UN FIL DE CÂBLAGE DOMESTIQUE À BRANCHER AU CÂBLAGE DU VENTILATEUR, CONSULTEZ UN ÉLECTRICIEN POUR CONNAÎTRE LA TAILLE DE CAPUCHONS DE CONNEXION À UTILISER.

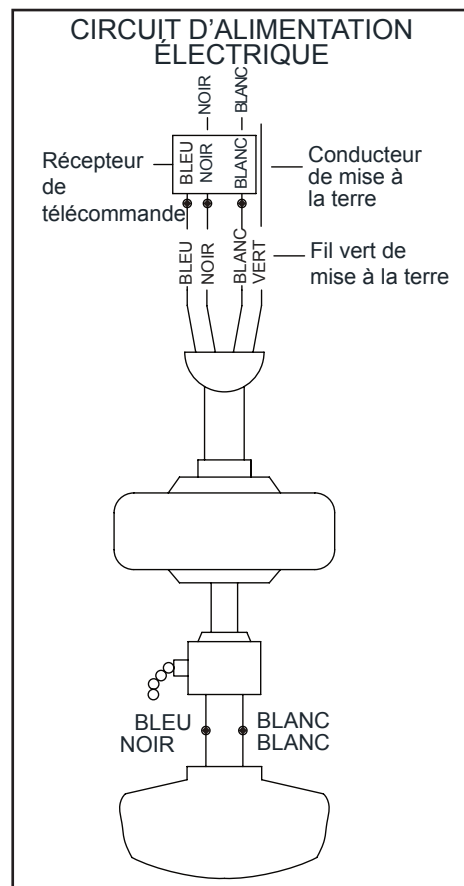


Figure 12

# Achèvement de l'installation

## INSTALLATION NORMALE AU PLAFOND

### AVERTISSEMENT

SI LA MÉTHODE D'INSTALLATION NORMALE AVEC LA BOULE ET LA TIGE DE SUSPENSION EST UTILISÉE, LA LANGUETTE DE L'ANNEAU QUI SE TROUVE AU BAS DU SUPPORT DE FIXATION DOIT REPOSER DANS LE SILLON DE LA BOULE DE SUSPENSION. LE CÂBLAGE POURRAIT ÊTRE ENDOMMAGÉ SI LA LANGUETTE N'EST PAS PLACÉE CORRECTEMENT DANS LE SILLON.

1. Alignez les fentes de blocage de la monture au plafond et les deux vis du support de fixation. Poussez la monture pour engager les vis dans les fentes et tournez dans le sens horaire pour verrouiller le tout en place. Serrez immédiatement les deux vis de montage à fond.
2. Placez les deux autres vis de montage dans les orifices de la monture et vissez-les bien.
3. Installez l'anneau de monture décoratif en alignant les fentes de l'anneau avec les vis de la monture. Tournez l'anneau dans le sens horaire pour le verrouiller en place.
4. Les pales du ventilateur peuvent désormais être installées.

## Installation des pales du ventilateur

REMARQUE : Les pales de ce ventilateur sont réversibles. Vous pouvez ainsi choisir la finition qui s'agence au mieux avec votre décor.

1. Fixez la pale au support de pale au moyen des vis, comme illustré dans la Figure 13. Insérez une vis dans le support. Répétez l'opération pour les deux autres vis.
2. Serrez bien chacune des vis.
3. Fixez les pales au moteur en insérant la tige d'alignement dans la fente située au bas du moteur, puis en serrant les vis du moteur sont préinstallées sur les supports de pale (Figure 14).
4. Répétez les étapes 1, 2 et 3 pour les autres pales.

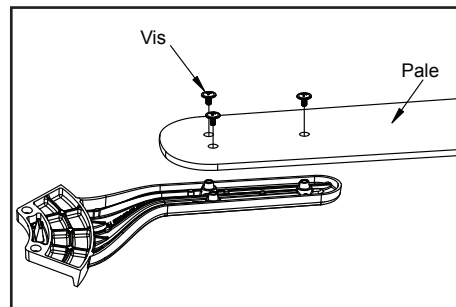


Figure 13

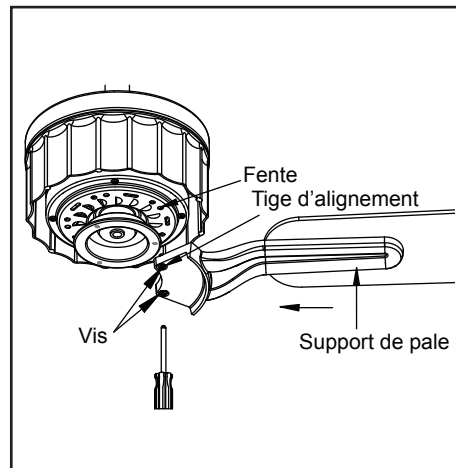


Figure 14

## Équilibrage des pales

Les pales sont toutes regroupées par poids. En raison de la variation de densité du bois naturel, il se peut que le ventilateur oscille, et ce, même si les pales sont équilibrées en poids.

Les étapes suivantes devraient permettre de corriger l'oscillation du ventilateur. Effectuez une vérification après chacune des étapes.

1. Vérifiez si toutes les vis des pales sont bien serrées.
2. La plupart des problèmes d'oscillation sont causés par la hauteur inégale des pales. Vérifiez la hauteur des pales en choisissant un point au plafond, au-dessus de l'extrémité de l'une des pales. Mesurez la distance entre un point au centre de chaque pale et ce point au plafond. Mesurez cette distance de la façon illustrée à la Figure 14. Faites tourner le ventilateur pour que la pale suivante soit en position pour la mesure. Répétez pour chaque pale. Les écarts de mesures devraient être inférieurs à 3,17 mm. Faites fonctionner le ventilateur pendant 10 minutes.
3. Assurez-vous que la monture est bien serrée sur le support de fixation au plafond et que le support de fixation au plafond est également solidement serré sur la boîte électrique.
4. L'échange réciproque de pales adjacentes peut redistribuer le poids et résulter en un fonctionnement plus en douceur.
5. Utilisez le nécessaire d'équilibrage des pales fourni si les pales oscillent toujours.

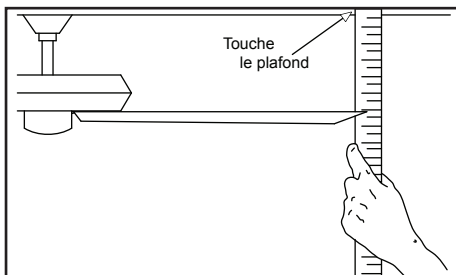


Figure 15

# Installation du bac/de l'adaptateur/de l'abat-jour

**ATTENTION** - Pour réduire les risques de choc électrique, débranchez le circuit d'alimentation électrique au ventilateur avant d'installer le luminaire.

1. Desserrez, sans les retirer, deux des trois vis de montage du moteur du ventilateur; retirez une vis de montage. (Figure 16)
2. Poussez le bac de luminaire vers le haut jusqu'au moteur du ventilateur, de façon à ce que les deux têtes de vis desserrées tiennent dans les fentes en trou de serrure. Tournez le bac de luminaire dans le sens horaire et serrez les vis. Réinsérez la vis qui a été retirée à l'étape 1 et serrez-la fermement. (Figure 16)
3. Retirez une vis du bac de luminaire et desserrez mais ne retirez pas les deux autres vis. Connectez les fils de l'adaptateur de luminaire aux fils provenant du moteur du ventilateur en branchant les fiches d'adaptation moulées ensemble. Insérez soigneusement tous les fils et les épissures dans le capuchon d'interrupteur. (Figure 17)

4. Poussez l'adaptateur de luminaire vers le haut, de façon à ce que les deux têtes de vis desserrées tiennent dans les fentes en trou de serrure. Tournez l'adaptateur de luminaire dans le sens horaire et serrez les vis. Réinsérez la vis qui a été retirée à l'étape 3 et serrez-la fermement. (Figure 17)
5. Placez l'abat-jour, en alignant les trois parties plates en haut de l'abat-jour avec les trois crans relevés du bac de luminaire. Tournez l'abat-jour dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il s'arrête. (Figure 18)

## NOTE

VÉRIFIEZ RÉGULIÈREMENT QUE L'ABAT-JOUR RÉSISTANT AUX BRIS EST COMPLÈTEMENT VISSÉ DANS LE SENS HORAIRE DANS LE BAC DE LUMINAIRE.

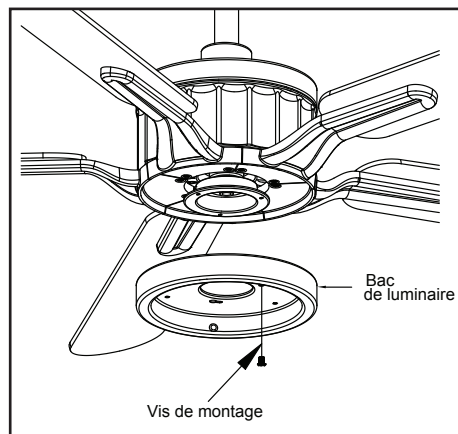


Figure 16

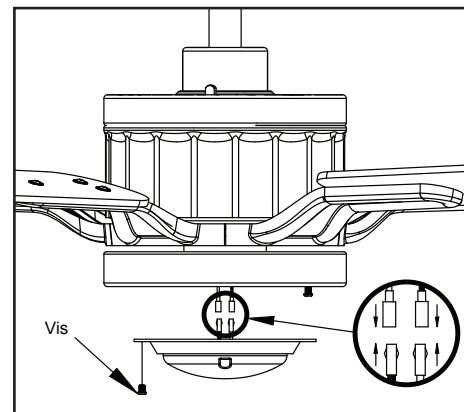


Figure 17

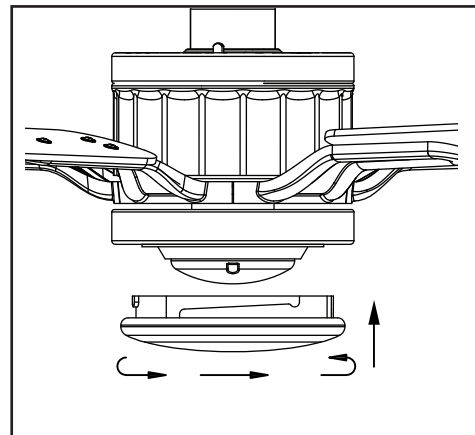



Figure 18

Les réglages pour temps chaud ou frais varient notamment en fonction de la taille de la pièce, de la hauteur du plafond, du nombre de ventilateurs dans la pièce, etc.

Le ventilateur est expédié avec le commutateur d'inversion réglé pour faire circuler l'air vers le bas. Pour inverser la direction du débit d'air, il suffit d'éteindre le ventilateur, d'attendre que les pales s'immobilisent complètement, puis de glisser le commutateur d'inversion (situé en haut du boîtier du moteur, voir la Figure 7 à la page 4) en position inverse et de remettre le ventilateur en marche. Les pales du ventilateur tourneront dans la direction inverse et le débit d'air sera dirigé vers le haut.

**Télécommande** - Le ventilateur est muni d'une télécommande pour contrôler la vitesse et le luminaire de votre nouveau ventilateur de plafond (Figure 19).

- Touche - ●●● Vitesse élevée
- Touche - ●● Vitesse moyenne
- Touche - ● Vitesse faible
- Touche -  Luminaire allumé/éteint et gradateur (appuyez sur et maintenez pour réduire la
- Touche - ■ Ventilateur éteint

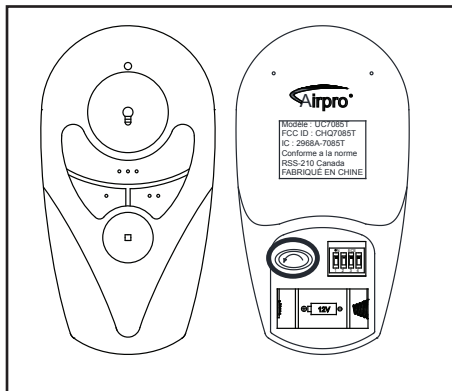


Figure 19

**Par temps chaud** - (marche avant) Un débit d'air descendant crée un courant d'air rafraîchissant, comme illustré à la Figure 20. Ce qui permet d'utiliser un réglage de climatisation plus élevé sans nuire à votre confort.

**Par temps frais** - (marche arrière) Un débit d'air ascendant fait descendre l'air chaud du plafond, comme illustré à la Figure 21. Ce qui permet d'utiliser un réglage de chauffage plus bas sans nuire à votre confort.

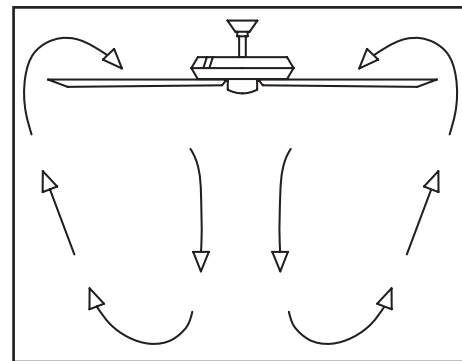


Figure 20

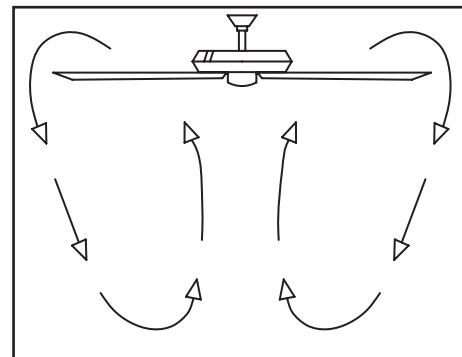


Figure 21

## 11. Utilisation du ventilateur

# Entretien du ventilateur

Voici quelques suggestions pour l'entretien de votre ventilateur.

1. En raison du mouvement naturel du ventilateur, certains raccords peuvent se desserrer. **Vérifiez les raccords de support, les supports et les fixations des pales deux fois par an.** Vérifiez qu'ils sont solidement fixés. **(il n'est pas nécessaire d'enlever le ventilateur du plafond).**
2. Nettoyez le ventilateur régulièrement pour conserver son aspect neuf au fil des années. N'utilisez pas d'eau car cela risque d'endommager le moteur ou le bois, ou même de provoquer un choc électrique. Utilisez uniquement une brosse douce ou un linge non pelucheux afin d'éviter d'égratigner le fini. Le revêtement est recouvert d'une laque afin d'en réduire la décoloration ou le ternissement. **Avertissement - Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée avant de nettoyer le ventilateur.**
3. Vous pouvez appliquer une fine couche de produit à polir sur le bois pour le protéger et l'embellir. Masquez les petites égratignures avec un peu de cirage.
4. **Il n'est pas nécessaire de lubrifier le ventilateur.** Le moteur est doté de roulements scellés à graissage permanent.

# Dépannage

## Problème

Le ventilateur ne se met pas en marche.

## Solution

1. Vérifiez les fusibles ou les disjoncteurs principaux ou divisionnaires
2. Vérifiez les connexions des fils de ligne au ventilateur et les connexions dans le boîtier de l'interrupteur. **ATTENTION : Assurez-vous que l'alimentation électrique principale est coupée.**
3. Vérifiez les piles de l'émetteur. Est-ce que le voyant DEL rouge est allumé? L'émetteur est-il situé suffisamment près du ventilateur? (La portée normale est de 3 à 6 m). Les réglages des commutateurs DIP sont-ils les mêmes sur l'émetteur (télécommande) et le récepteur? **N'OUBLIEZ PAS DE COUPER L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE AVANT DE VÉRIFIER LE RÉGLAGE DES COMMUTATEURS DIP DU RÉCEPTEUR.**

Le ventilateur est bruyant.

1. Assurez-vous que toutes les vis du boîtier du moteur sont bien serrées.
2. Assurez-vous que les vis qui fixent les supports de pales au moyeu du moteur sont bien serrées.
3. Assurez-vous que les capuchons de connexion ne s'entrechoquent pas ou ne se battent pas contre la paroi intérieure du boîtier de l'interrupteur. **ATTENTION : Assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée.**
4. Accordez une période de « rodage » de 24 heures. La plupart des bruits d'un ventilateur neuf disparaissent au cours de cette période.
5. Si le luminaire est utilisé, assurez-vous que les vis des abat-jour en verre sont bien serrées. Veillez également à ce que l'ampoule soit bien vissée.
6. Assurez-vous que la monture se trouve à une courte distance du plafond. Elle ne doit pas être en contact avec le plafond.
7. Assurez-vous que la boîte électrique est bien fixée et que des coussinets isolants en caoutchouc ont été installés entre le support de fixation et la boîte électrique.

## AVERTISSEMENT

ASSUREZ-VOUS QUE L'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE A ÉTÉ COUPÉE AU TABLEAU DE DISTRIBUTION AVANT DE TENTER D'EFFECTUER UNE RÉPARATION. CONSULTEZ LA SECTION « CONNEXIONS ÉLECTRIQUES ».

# 12. Entretien du ventilateur et dépannage

TAILLE DU VENTILATEUR	VITESSE	VOLTS	PUISSANCE CONSOMMÉE PAR LE VENTILATEUR (SANS LUMINAIRE) WATTS	DÉBIT D'AIR PI <sup>3</sup> /MIN	RENDEMENT ÉNERGÉTIQUE DU DÉBIT D'AIR (PLUS ÉLEVÉ EST MIEUX) PI <sup>3</sup> PAR MIN/WATT	POIDS NET	POIDS BRUT	PIEDS CUBES
137 cm	Faible	120	11	2364	215	8.96 kg	10.16 kg	1,74
	Élevée		61	5553	91			

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

©2017 Progress Lighting, Inc.  
701 Millennium Blvd.,  
Greenville, SC 29607  
Tous droits réservés

## *13. Caractéristiques*