

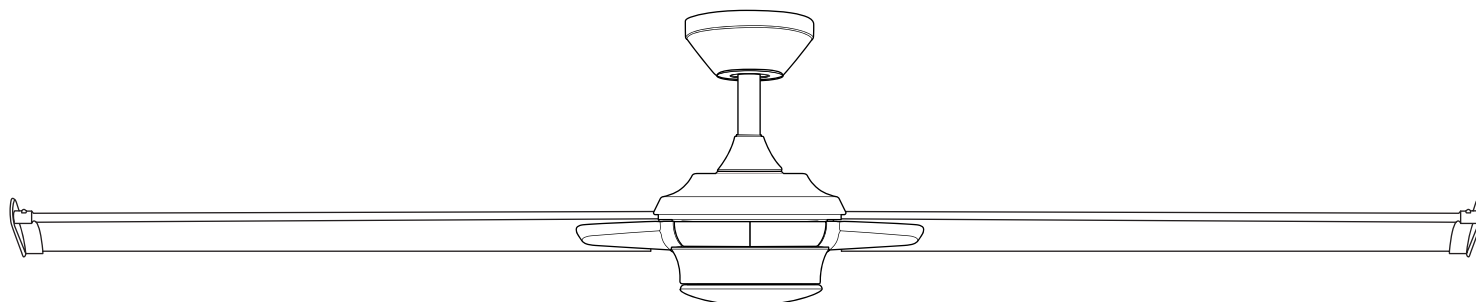
ITEM #5407126
5519817

JENSON CEILING FAN

MODEL #DN84MBK6LR
DN96MBK6LR

Español p. 20

ATTACH YOUR RECEIPT HERE



Intertek
4007498

APPROVED FOR USE
IN WET LOCATIONS

Purchase Date _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at **1-800-527-1292**, 8:30 a.m. - 5 p.m., CST, Monday - Friday.

TABLE OF CONTENTS

Safety Information	2
Package Contents	5
Hardware Contents	6
Preparation	6
Initial Installation	6
Installing Safety Cable	11
Wiring	11
Final Installation	13
Operating Instructions	16
Care and Maintenance	18
Troubleshooting	18
Limited Lifetime Warranty	19
Replacement Parts List	19



SAFETY INFORMATION



CAUTION: Changes or modifications not approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

*NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- * Reorient or relocate the receiving antenna.
- * Increase the separation between the equipment and receiver.
- * Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

The 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, (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Distributed by: Litex Industries Inc., P.O. Box 535639, Grand Prairie, TX, 75050; 800-527-1292

NOTE: Dimmable to 10%.

SAFETY INFORMATION

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, install or operate the product. Review the accompanying assembly diagrams.

- Do not discard fan carton or foam inserts. Should this fan need to be returned to the factory for repairs, it must be shipped in its original packaging to ensure proper protection against damage that might exceed the initial cause for return.
- Make sure all electrical connections comply with local codes, ordinances, the National Electrical Code and ANSI/NFPA 70-1999. Hire a qualified electrician or consult a do-it-yourself wiring handbook if you are unfamiliar with installing electrical wiring.
- Make sure the installation site you choose allows a minimum clearance of 10 ft. from the blades to the floor and at least 30 in. from the end of the blades to any obstruction.
- After you install the fan, make sure all connections are secure to prevent the fan from falling.
- The net weight of this fan including the light kit is: 27.12 lbs.

DANGER

When using an existing outlet box, make sure the outlet box is securely attached to the building structure and can support the full weight of the fan. Failure to do this can result in serious injury or death. The stability of the outlet box is essential in minimizing wobble and noise in the fan after installation is complete.

To reduce the risk of serious bodily injury, DO NOT use power tools to assemble any part of the fan, including the blades.

If using this fan in a WET location, connect this product to a Ground Fault Circuit Interrupting (GFCI) outlet to reduce the risk of personal injury, electrical shock or death. If one is not provided, contact a qualified electrician for proper installation.

WARNING



To reduce the risk of fire, electrical shock or personal injury, mount fan to outlet box marked "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT OF 35 LBS. (15.87 KG) OR LESS" and use mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of lighting fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.

When mounting fan to a ceiling outlet box, use a METAL octagonal outlet box; do NOT use a plastic outlet box. Secure the outlet box directly to the building structure. The outlet box and its support must be able to support the moving weight of the fan (at least 35 lbs.).

To avoid personal injury, the use of gloves may be necessary while handling fan parts with sharp edges.

WARNING

To reduce the risk of fire, electrical shock or personal injury, wire connectors provided with this fan are designed to accept only one 12-gauge house wire and two lead wires from the fan. If your house wire is larger than 12-gauge or there is more than one house wire to connect to the corresponding fan lead wires, consult an electrician for the proper size wire connectors to use.

To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use the fan with any solid state speed control device or control fan speed with a full range dimmer switch.

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

To reduce the risk of personal injury, use **ONLY** parts provided with this fan. The use of parts **OTHER** than those provided with this fan will void the warranty.

Before installation, be sure to shut off electricity at main switch or circuit breaker in order to avoid electrical shock.

CAUTION

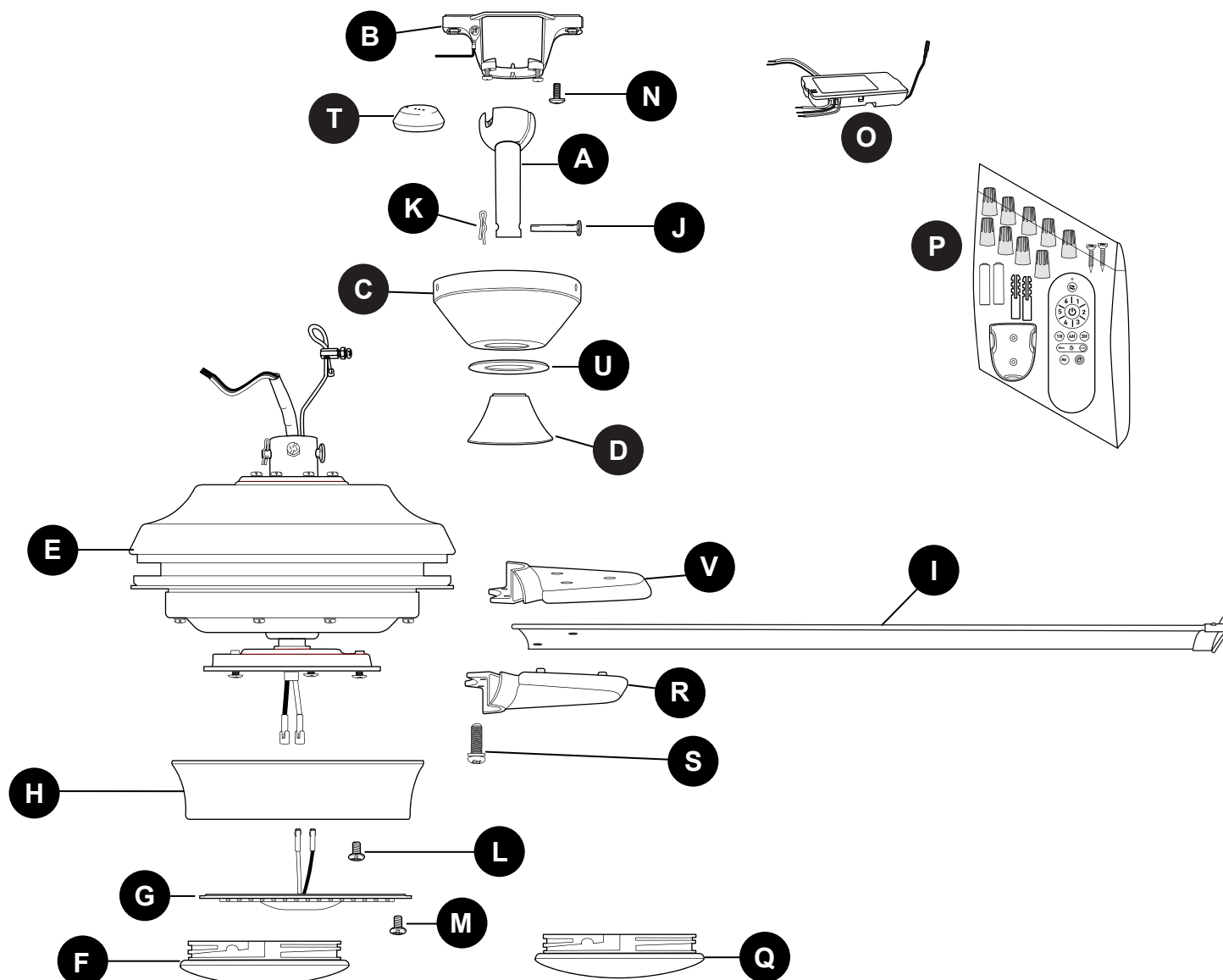
Be sure outlet box is properly grounded and that a ground wire (green or bare) is present.

Once installation is complete, carefully check all screws, bolts and nuts on fan motor assembly to ensure that they are secured.

Do **NOT** tamper with or attempt to repair LED component. The light source is designed for this specific application and should not be serviced by untrained personnel. If any servicing is required, call our customer service department.

The DC Motor will not operate until blades are installed.

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Downrod	1
B	Mounting Bracket	1
C	Canopy	1
D	Yoke Cover	1
E	Motor Housing	1
F	Shade	1
G	LED Light Kit	1
H	Fitter Plate	1
I	Blade	6
J	Pin (preassembled)	1
K	Clip (preassembled)	1

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
L	Motor Plate Screw (preassembled)	3
M	Fitter Plate Screw (preassembled)	3
N	Canopy Mounting Screw (preassembled)	2
O	Remote Control Receiver	1
P	Remote Pack	1
Q	Metal Cover	1
R	Lower Blade Arm	6
S	Motor Screw/Lock Washer (preassembled)	12 + 1 extra
T	Hanging Ball Cover	1
U	Canopy Cover	1
V	Upper Blade Arm	6

⚠ IMPORTANT REMINDER: You must use the parts provided with this fan for proper installation and safety.

HARDWARE CONTENTS (shown actual size)

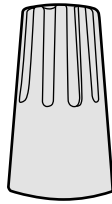
AA



Blade Screw/
Lock Washer

Qty. 18
+ 1 extra

BB



Wire
Connector

Qty. 6

PREPARATION

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Place motor on carpet or on foam to avoid damage to finish. Compare parts with package contents list and hardware contents list. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product.

Estimated Assembly Time: 120 minutes

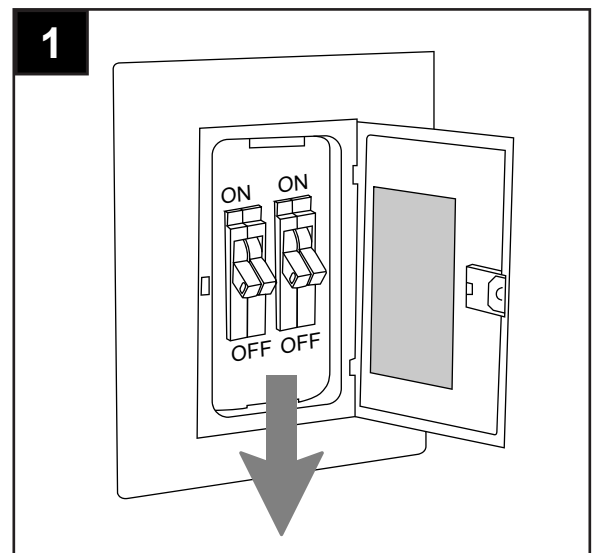
Tools Required for Assembly (not included): Electrical Tape, Phillips Screwdriver, Pliers, Safety Glasses, Stepladder, Wire Strippers and Precision Screwdriver (0 x 2 in.).

Helpful Tools (not included): AC Tester Light, Tape Measure, Do-It-Yourself Wiring Handbook and Wire Cutters.

INITIAL INSTALLATION

1. Turn off circuit breakers and wall switch to the fan supply line leads.

⚠ DANGER: Failure to disconnect power supply prior to installation may result in serious injury or death.



INITIAL INSTALLATION

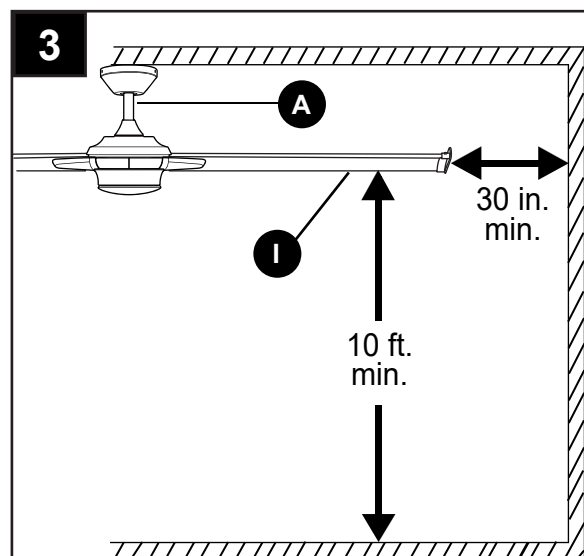
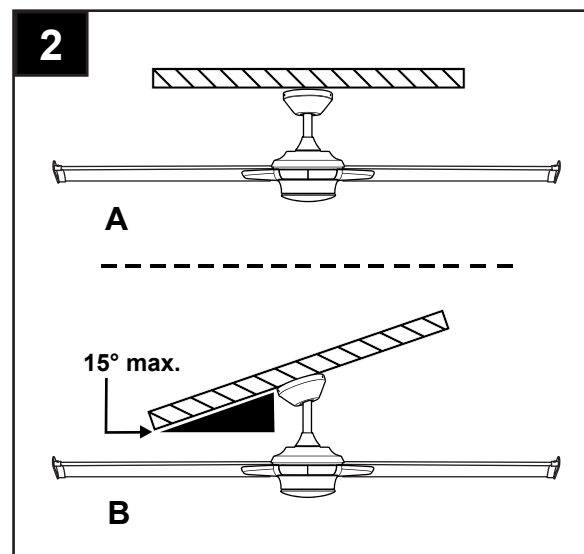
- Determine mounting method to use.
 - Standard mount
 - Angle mount

IMPORTANT: If using the angle mount, ensure the ceiling angle is not steeper than 15° .

NOTE: Closemount option is not available for this fan.

***Helpful Hint:** Downrod-style mounting is best suited for ceilings 10 ft. high or higher. For taller ceilings you may want to use a longer downrod (not included). Angle-style mounting is best suited for angled or vaulted ceilings. A longer downrod is sometimes necessary to ensure proper blade clearance.

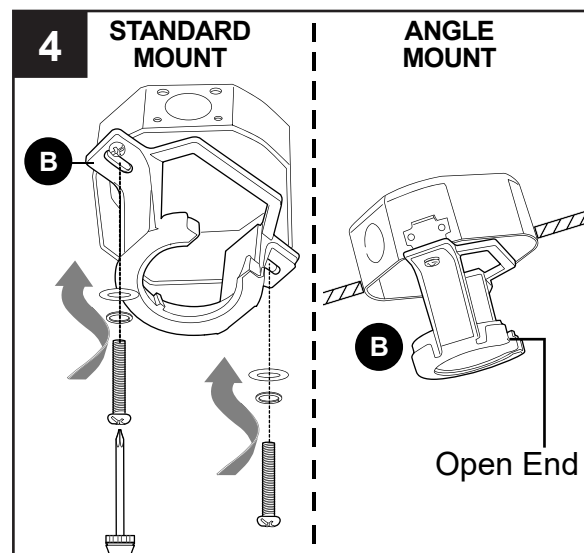
- Check to make sure blades (I) will be at least 30 inches from any obstruction. Check downrod (A) length to ensure blades (I) will be at least 10 ft. above the floor.



- Secure mounting bracket (B) to outlet box (not included) using screws, spring washers and flat washers provided with the outlet box.

***NOTE:** It is very important you use the proper hardware when installing the mounting bracket (B) as this will support the fan.

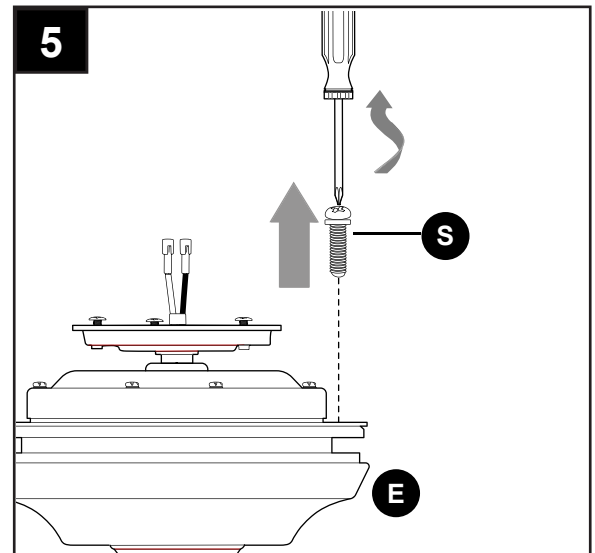
IMPORTANT: If using the angle mount, make sure open end of mounting bracket (B) is installed facing the higher point of the ceiling, and ensure the ceiling angle is not steeper than 15° .



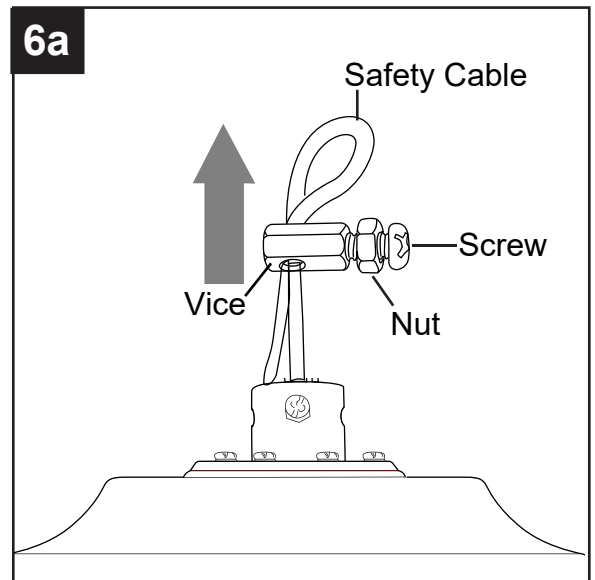
INITIAL INSTALLATION

5. Remove motor screws/lock washers (S) from underside of motor housing (E). [Save motor screws/lock washers (S) for later use.]

Note: Make sure to keep loose hardware separate to avoid confusion during installation.

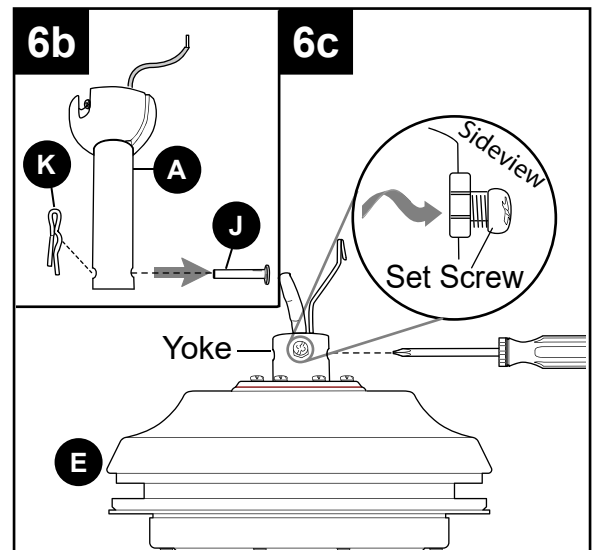


- 6a. Remove vice from preassembled safety cable by loosening preassembled screw and nut on vice.



- 6b. Remove pin (J) and clip (K) from downrod (A).

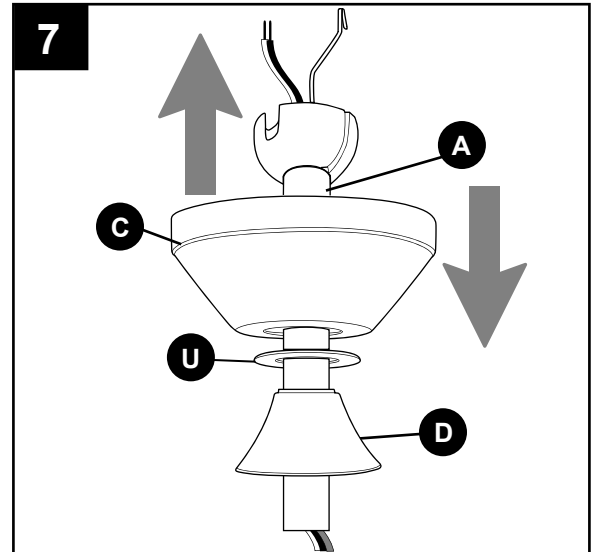
- 6c. Partially loosen preassembled set screws and nut in motor housing yoke at top of motor housing (E).



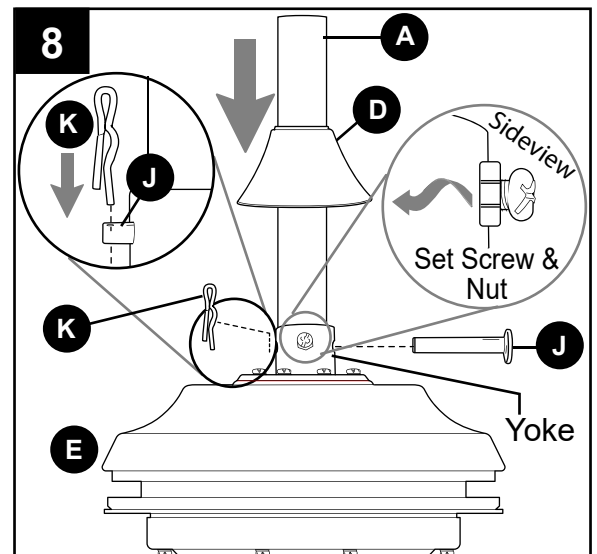
INITIAL INSTALLATION

7. Insert downrod (A) through canopy (C), canopy cover (U) and yoke cover (D). **NOTE:** Canopy cover (U) must be turned with the smooth side *toward* the motor housing (E).

Then, thread wires from motor housing (E) through downrod (A).



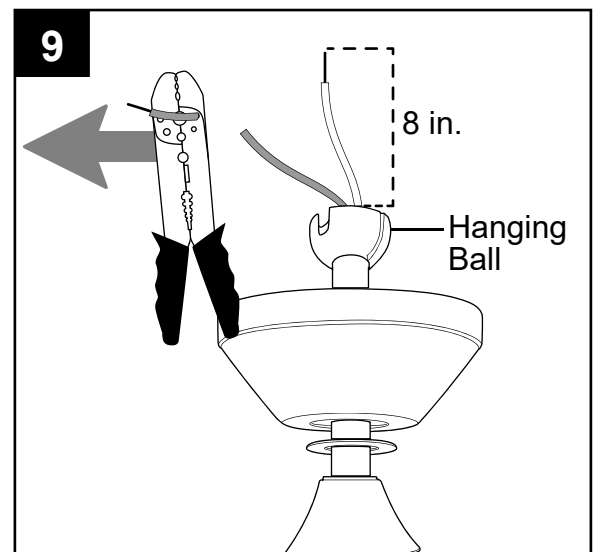
8. Slip downrod (A) into motor housing yoke, align holes and re-install pin (J) and clip (K). Tighten set screws in motor housing yoke and then tighten preassembled nut on one of the set screws. Then, slide yoke cover (D) down until it rests on top of motor housing (E).



9. Depending on the length of downrod you use, you may need to cut the lead wires back to simplify the wiring. If you decide to cut back the lead wires, it is suggested you do so in the following manner:

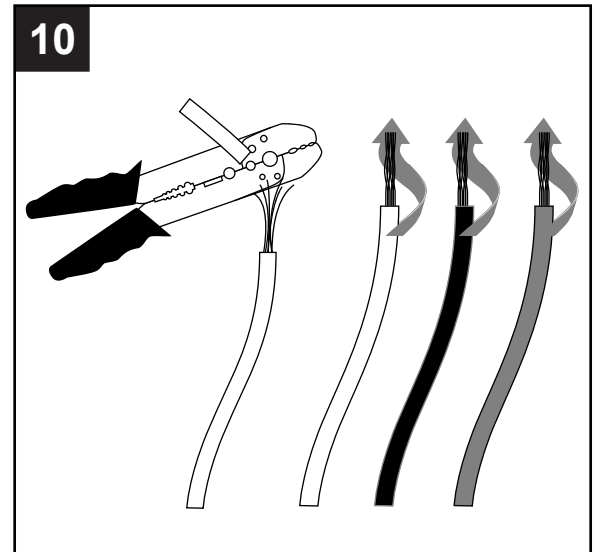
Take the lead wires and make sure you have pulled them all the way through the top of the downrod. Start at the TOP of the hanging ball on the downrod and measure 8 in. of lead wire, then cut the excess wire off with wire cutters (not included).

NOTE: If you do *not* cut back the lead wires, **Steps 9 and 10 are not necessary and you may proceed to Step 11 instead.**

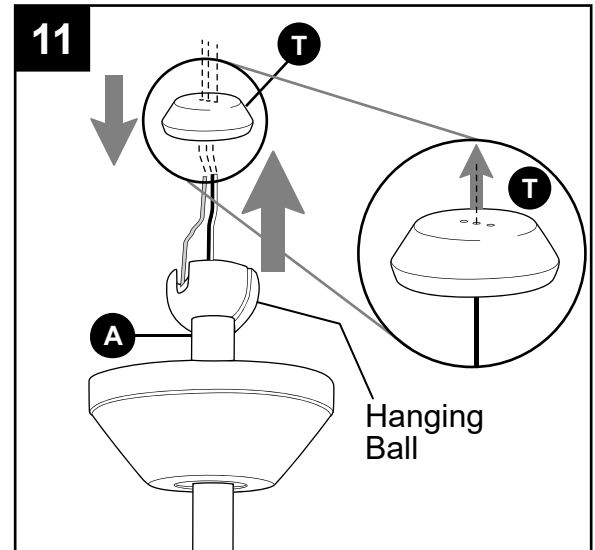


INITIAL INSTALLATION

10. If you decided to cut back the lead wires in Step 9, strip 1/2 in. of insulation from end of each wire -- white, black, green and blue (if applicable). Twist stripped ends of each strand of wire within the insulation with pliers (not included).

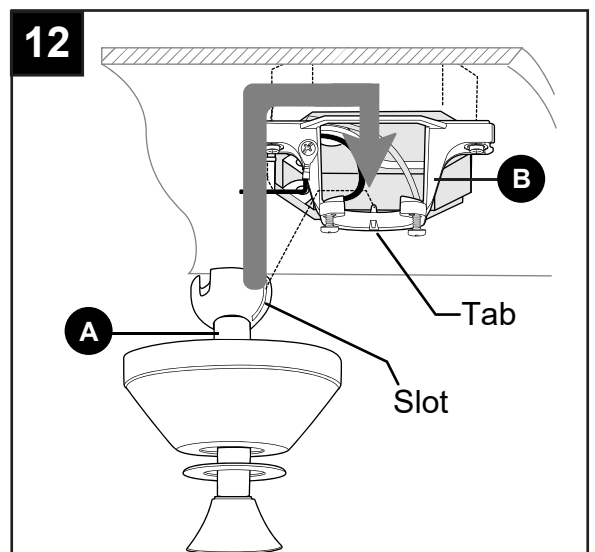


11. Thread each of the wires through a different hole in the hanging ball cover (T). Pull hanging ball cover (T) down securely over hanging ball on downrod (A).



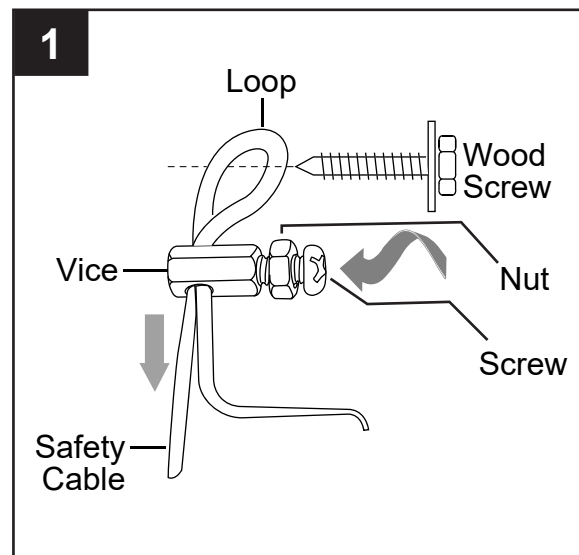
12. Install hanging ball of downrod (A) into opening of mounting bracket (B). Align one of the slots in hanging ball with tab in mounting bracket (B).

⚠ DANGER: Failure to align one of the slots in the ball with the tab may result in serious injury or death.



INSTALLING SAFETY CABLE

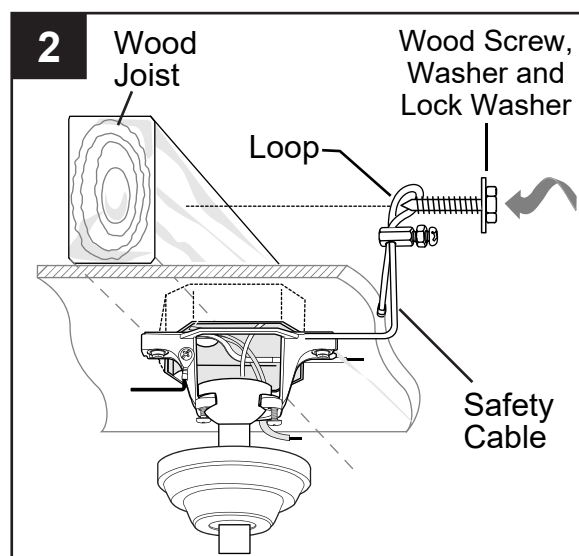
1. Replace vice on safety cable and adjust length of safety cable by pulling on the safety cable. Adjust slack in safety cable to a hand's length and then tighten screw and nut on vice securely. The loop at the end of the safety cable should just fit over the threads on the wood screw (not included) used to secure it.



2. Find a secure attachment point (wood ceiling joist recommended) and secure preassembled safety cable. Use a heavy-duty wood screw, washer and lock washer (none included) to secure safety cable loop.

Test safety cable by pulling on loose end of cable with pliers. If the safety cable slips, then screw and nut on vice must be set tighter.

NOTE: Extra cable slack can be left in ceiling area.



WIRING

⚠ WARNING: To reduce the risk of fire, electrical shock or personal injury, wire connectors provided with this fan are designed to accept only one 12-gauge house wire and two lead wires from the fan. If your house wire is larger than 12-gauge or there is more than one house wire to connect to the corresponding fan lead wires, consult an electrician for the proper size wire connectors to use.

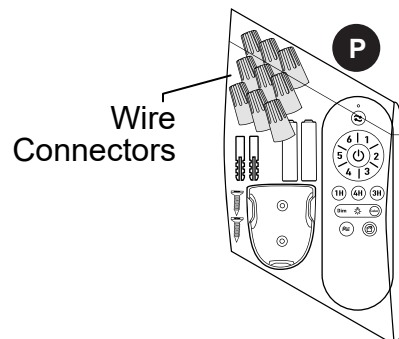
⚠ CAUTION: Be sure outlet box is properly grounded and that a ground (green or bare) wire is present.

⚠ WARNING: If house wires are different colors than referred to in the following steps, stop immediately. A professional electrician is recommended to determine wiring.

⚠ WARNING: Using a full range dimmer switch (not included) to control fan speed will cause a loud humming noise from fan. To reduce the risk of fire or electrical shock, do NOT use a full range dimmer switch to control fan speed.

⚠ DANGER: If using this fan in a WET location, this fan must be connected to a supply circuit that is protected by a Ground Fault Circuit Interrupter (GFCI) to reduce the risk of personal injury, electrical shock or death.

IMPORTANT: Make the necessary wiring connections for remote control operation as detailed in Step 1 on the following page. For each wire connection, use one of the wire connectors from the remote pack (P), making sure to screw wire connector on in a clockwise direction.



WIRING

1. Connect all GROUND (GREEN) wires from fan (on downrod (A) and mounting bracket (B)) and remote control receiver (O) to BARE/GREEN supply wire from ceiling.

Connect BLACK wire (labeled AC IN L) from remote control receiver (O) to BLACK supply wire from ceiling.

Connect WHITE wire (labeled AC IN N) from remote control receiver (O) to WHITE supply wire from ceiling.

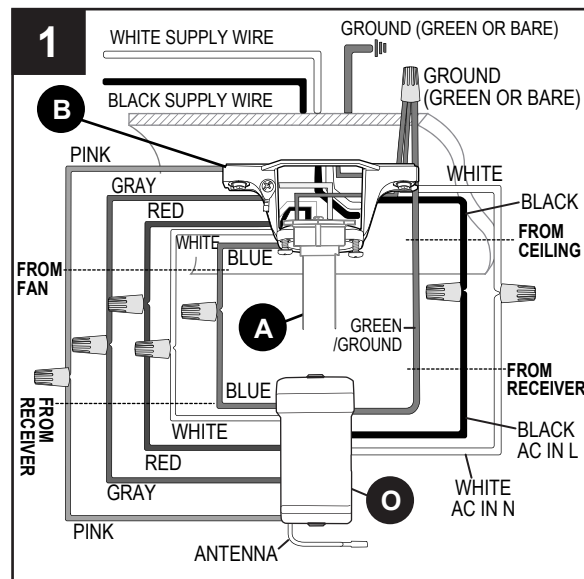
Connect PINK wire (labeled TO MOTOR) from remote control receiver (O) to PINK wire from motor housing (E).

Connect GRAY wire (labeled TO MOTOR) from remote control receiver (O) to GRAY wire from motor housing (E).

Connect RED wire (labeled TO MOTOR) from remote control receiver (O) to RED wire from motor housing (E).

Connect WHITE wire (labeled FOR LIGHT N) from remote control receiver (O) to WHITE wire from motor housing (E).

Connect BLUE wire (labeled FOR LIGHT L) from remote control receiver (O) to BLUE wire from motor housing (E).

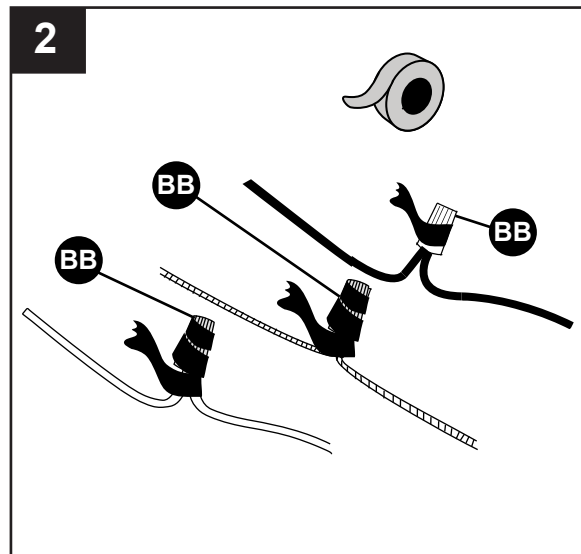
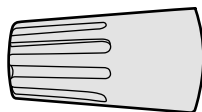


2. Wrap electrical tape (not included) around each individual wire connector (BB) down to the wire.

! WARNING: Make sure no bare wire or wire strands are visible after making connections. Place GREEN and WHITE connections on opposite side of the outlet box from the BLACK and BLUE (if applicable) connections.

Hardware Used

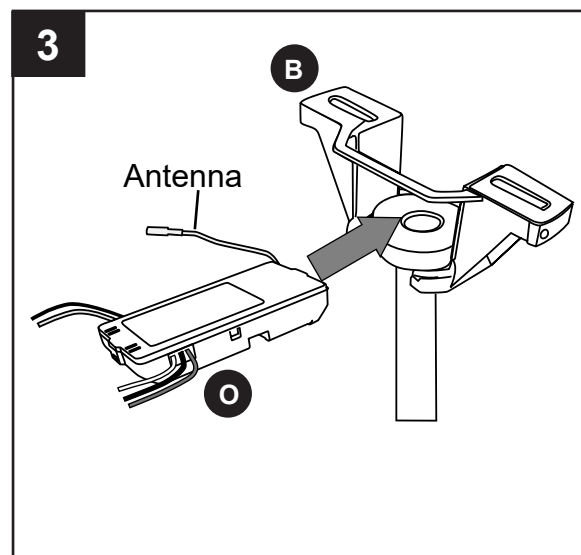
BB Wire Connector x 6



3. Gently slide remote control receiver (O) flat-side up into mounting bracket (B). Turn spliced/taped wires upward and gently push wires and wire connectors into outlet box. Let antenna from remote control receiver (O) hang to the side.

NOTE: The remote control included with this fan meets the following requirements:

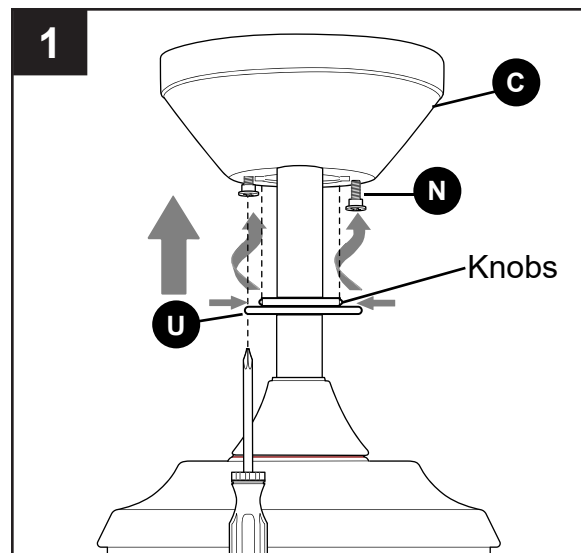
- a. Not for use with solid state fans.
- b. Electrical rating: 120V / 60 Hz;
motor amps: 1.25 MAX.
motor: 65W MAX.



FINAL INSTALLATION

1. Locate two canopy mounting screws (N) on underside of mounting bracket (B) and remove canopy mounting screw (N) closest to the open end of the mounting bracket (B). Partially loosen the other canopy mounting screw (N). Lift canopy (C) to mounting bracket (B). Place rounded part of slotted hole in canopy (C) over loosened canopy mounting screw (N) and push up. Twist canopy (C) to lock. Re-insert canopy mounting screw (N) that was removed, then tighten both canopy mounting screws (N).

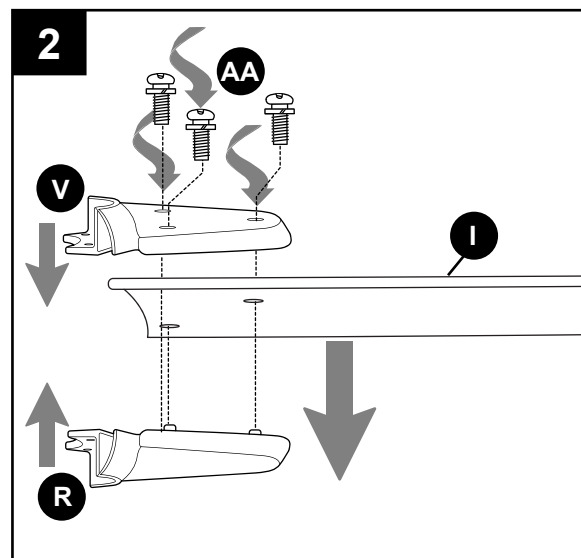
Locate knobs on center ring of canopy cover (U). Slide canopy cover (U) up to canopy (C), aligning knobs on canopy cover (U) with openings in bottom of canopy (C). Press up firmly on the canopy cover (U) until it fits into the bottom of the canopy (C) and then turn canopy cover (U) about $\frac{1}{2}$ in.



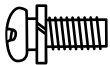
2. **⚠ DANGER:** To reduce the risk of serious bodily injury, DO NOT use power tools to assemble the blades (I). If blade screws (AA) are overtightened, blades (I) may crack and break.

Note label on blade (I) and upper blade arm (V) indicating THIS SIDE UP. Place lower blade arm (R) on underside of blade (I) and align posts with holes in blade (I); place upper blade arm (V) on top side of blade (I). Then align holes in upper blade arm (V) with holes on top of blade (I) and push up on lower blade arm (R) until posts go through the holes in blade (I). Partially insert three blade screws/lock washers (AA) into holes in upper blade arms (V) to attach blade arms (R and V) to blade (I). Tighten each blade screw/lock washer (AA) starting with the one in the middle.

Repeat Step 2 for remaining blades (I) and blade arms (R and V).



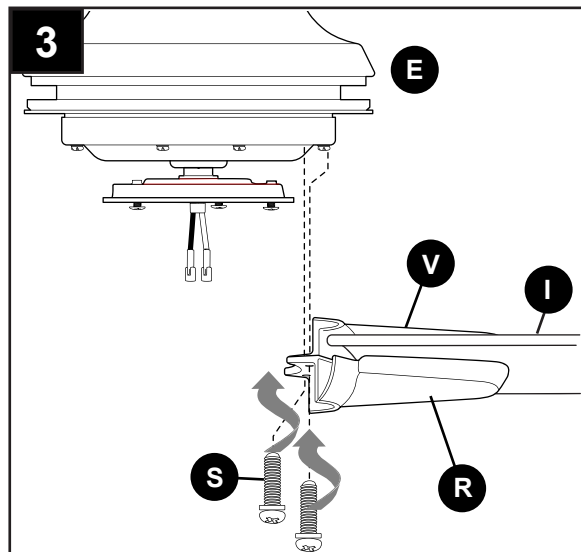
Hardware Used

AA Blade Screw/
Lock Washer  x 18

3. Attach blade arms (R and V) to the bottom of motor housing (E) with motor screws/lock washers (S) previously removed (Step 5, page 8). Tighten motor screws/lock washers (S) securely.

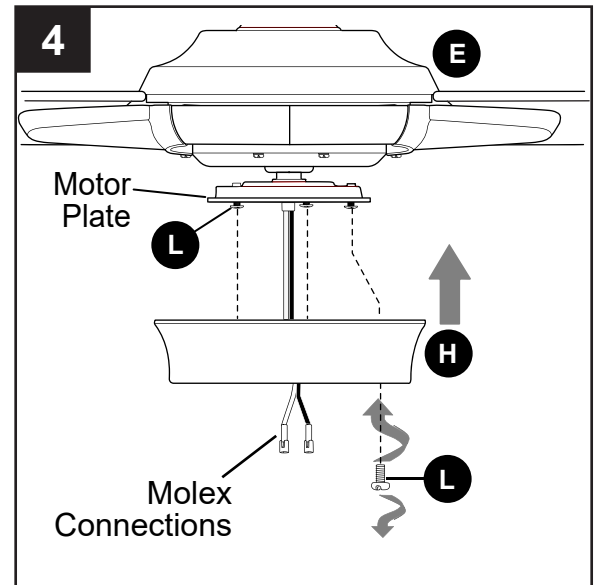
IMPORTANT: Assistance from another person is recommended for this step due to the length of the blades (I).

⚠ CAUTION: Make sure to completely secure both the lower blade arm (R) and the upper blade arm (V) to the blade (I) before attaching the next blade (I).



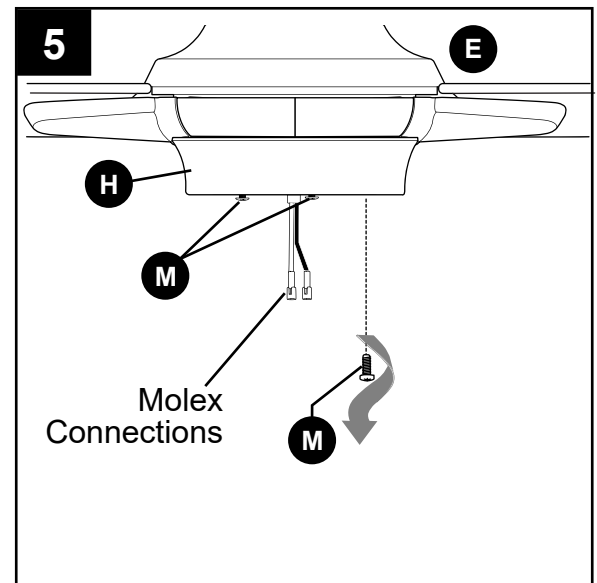
FINAL INSTALLATION

4. Remove one motor plate screw (L) in motor plate on underside of motor housing (E) and partially loosen the other two motor plate screws (L). Align slotted holes in fitter plate (H) with loosened motor plate screws (L), allowing molex connections from motor housing (E) to come through hole in the middle of the fitter plate (H). Twist fitter plate (H) to lock. Re-insert the motor plate screw (L) previously removed and securely tighten all three motor plate screws (L).

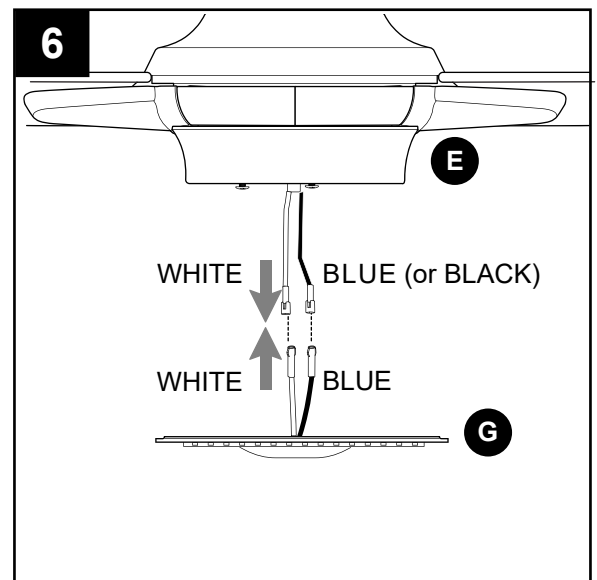


5. Remove one fitter plate screw (M) in post on underside of the fitter plate (H) and partially loosen the other two fitter plate screws (M).

Locate molex connections from motor housing (E) and remove plastic that holds these two wires together.



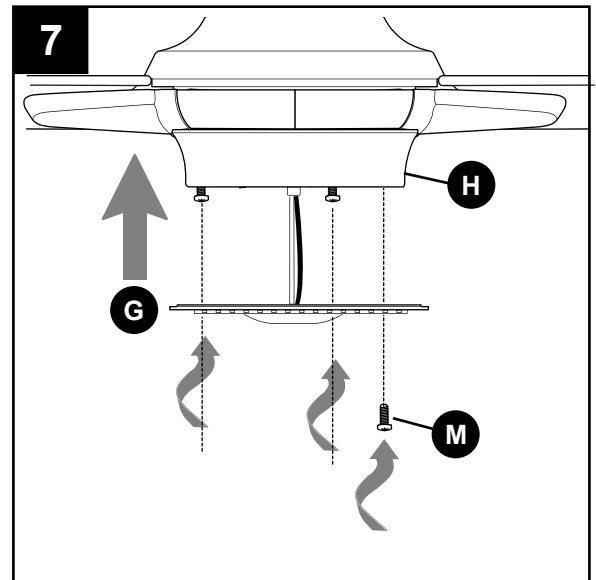
6. Connect WHITE wire from LED light kit (G) to WHITE wire from motor housing (E). Connect BLUE wire from LED light kit (G) to BLUE (or BLACK) wire from motor housing (E). Make sure molex connections snap together securely.



FINAL INSTALLATION

7. Carefully arrange wiring within the fitter plate (H) to ensure wires do not get pinched when attaching the LED light kit (G).

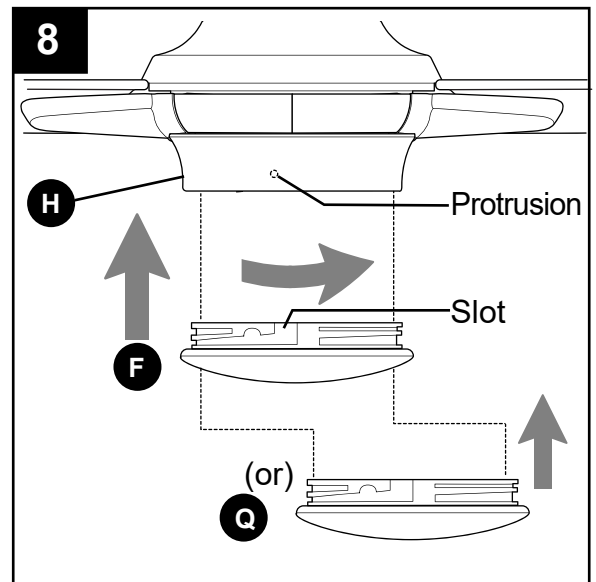
Align slotted holes in LED light kit (G) with loosened fitter plate screws (M) on posts on fitter plate (H). Twist LED light kit (G) to lock. Re-insert the previously removed fitter plate screw (M) (Step 4, page 13) and securely tighten all fitter plate screws (M).



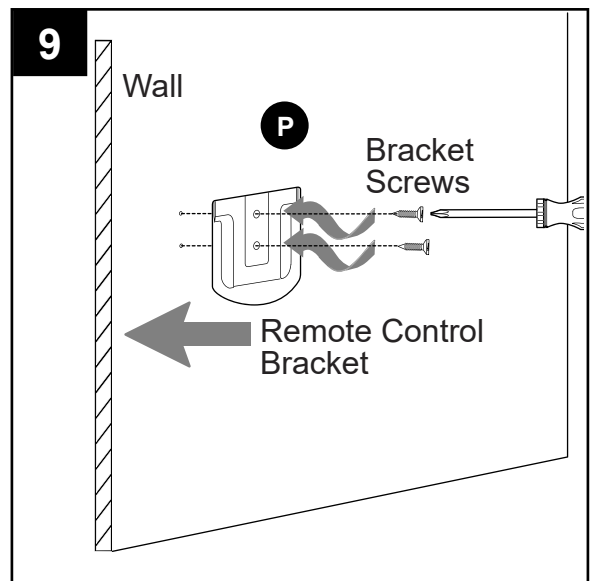
8. Align slots on shade (F) with protrusions on inside of fitter plate (H). Turn shade (F) clockwise until it no longer turns.

Pull down gently on the shade (F) to make sure it is secured completely.

NOTE: Alternatively, if you wish to use fan WITHOUT light kit, you may install metal cover (Q) instead of shade (F).



9. If you wish to use the remote control bracket from remote pack (P), install screws from remote pack (P) through bracket and into the desired installation site. The remote control transmitter from remote pack (P) rests inside the bracket.



OPERATING INSTRUCTIONS

⚠ CAUTION: The remote control transmitter can be programmed to multiple receivers or fans. If this is not desired, turn wall switch off to any other programmable receiver or fan.

FCC Compliance Notice for Remote Control and LED Light Kit

⚠ CAUTION: Changes or modifications not approved by the party responsible for compliance 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, (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- * Reorient or relocate the receiving antenna.
- * Increase the separation between the equipment and receiver.
- * Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Distributed by: Litex Industries Inc., P.O. Box 535639, Grand Prairie, TX, 75053; 800-527-1292

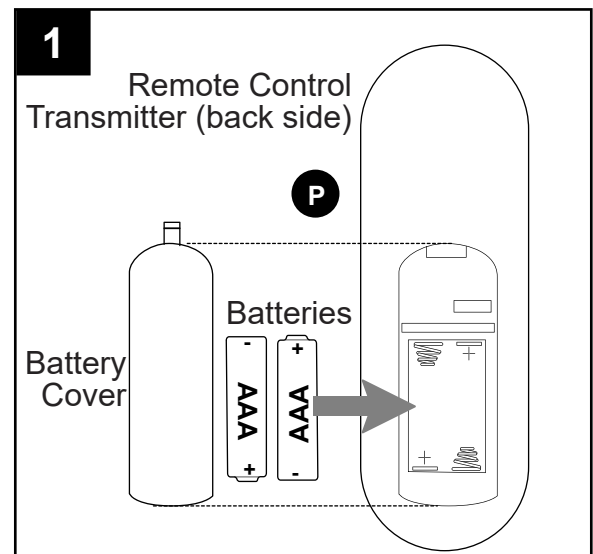
1. Locate remote control transmitter in remote pack (P). Remove battery cover. Install two AAA batteries from remote pack (P). Observe diagram inside battery compartment to install batteries correctly.

⚠ WARNING: Batteries are to be inserted with correct polarity.

⚠ WARNING: Choking/Ingestion Hazard - Small parts. Keep batteries away from children.

NOTE: DO NOT mix old and new batteries; DO NOT mix alkaline, standard (carbon - zinc) or rechargeable (nickel - cadmium) batteries or equivalent.

NOTE: Batteries are NOT rechargeable. Remove batteries with low or no charge and dispose of properly.



⚠ CAUTION: "DO NOT DISPOSE OF BATTERIES IN FIRE, BATTERIES MAY EXPLODE OR LEAK." - When disposing of household alkaline batteries, it is best to check with your local and state recycling or household hazardous waste coordinators concerning the specifics of the program in your area. You may also locate a recycling center by calling 1-800-8-BATTERY or 1-877-2-RECYCLE or visit www.epa.gov/epawaste/index.htm or www.earth911.org for more information.

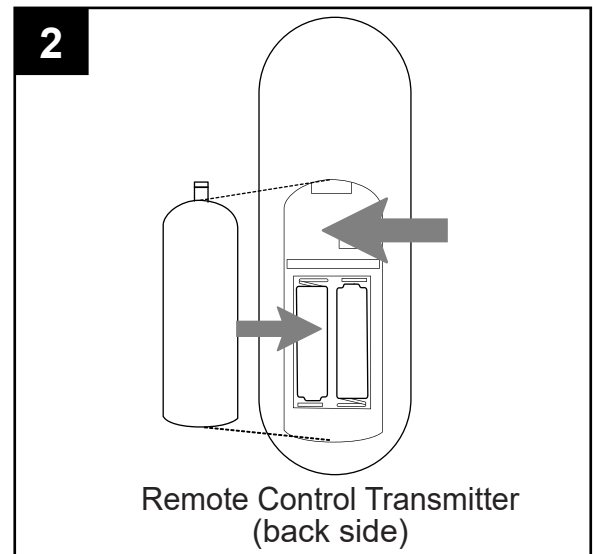
OPERATING INSTRUCTIONS

2. Replace battery cover on remote control transmitter.

Restore electrical power. Within 30 seconds of powering fan, press and hold ON/OFF button (⏻) on remote control transmitter for 5 seconds until fan beeps once in order to synchronize remote with fan motor. Use the remote control transmitter to test the light and fan functions to confirm the learning process is complete.

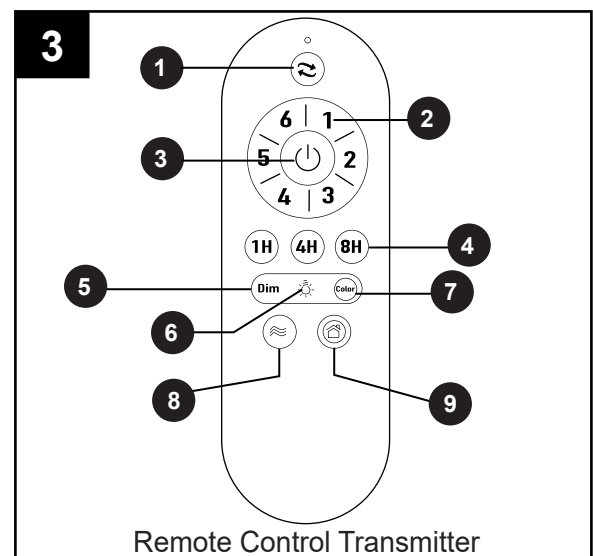
IMPORTANT: To prevent damage to remote control transmitter, remove the battery if not used for long periods. Store the remote control transmitter away from excess heat or humidity.

NOTE: If fan and/or remote control fail(s) to operate or you have purchased a new remote control transmitter, make sure to turn the power off first.



3. Operation buttons on the front panel of the remote control transmitter:

- 1 - Reverse function — fan must be set on low before reversing blade direction
- 2 - Fan speeds: 1 (lowest) to 6 (highest) and to turn fan ON
- 3 - **OFF** power button for fan
- 4 - Timer mode: fan may be set to run for
 - 1 hour / 4 hours / 8 hours
- 5 - Dimmer mode: press and hold to dim light
- 6 - **ON / OFF**, power button for light
- 7 - Color mode: change/select light color
 - soft white
 - warm white
 - cool white
 - daylight
 - cool daylight
- 8 - Breeze mode: fan automatically cycles between all 6 different speeds
- 9 - Vacation mode: light kit switches on for 5 minutes every 2 hours



CARE AND MAINTENANCE

At least twice each year, lower canopy to check downrod assembly, and then tighten all screws on fan. Clean motor housing with only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. Clean blades with a lint-free cloth. If applicable, you may occasionally apply a light coat of furniture polish to wood blades for added protection.

IMPORTANT: Shut off main power supply before beginning any maintenance. Do not use water or a damp cloth to clean the ceiling fan.

Total wattage for this fan is 20 watts; do not attempt to replace the LEDs.

TROUBLESHOOTING

! WARNING: Before beginning work, shut off the power supply to avoid electrical shock.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Fan does not move.	1. Power is off or fuse is blown. 2. Faulty wire connection. 3. Wires in LED light kit not wired correctly. 4. Blades are not installed.	1. Turn power on or check fuse. 2. Turn power off. Loosen canopy and check all connections. 3. Check that molex connections in LED light kit are connected properly according to instructions on page 14. 4. Install all blades (see page 13).
Noisy operation.	1. Blades are loose. 2. Cracked blade. 3. Fan is new.	1. Tighten all blade screws. 2. Replace blade. 3. Allow fan a "break in" period of a few days, especially when running the fan at Medium and High speeds.
Excessive wobbling.	1. Blades are loose. 2. Unbalanced blades. 3. Fan not securely mounted. 4. Fan too close to vaulted ceiling. 5. Set screw(s) on motor housing yoke is (are) not tightened properly. 6. Set screw on hanging ball is not tightened properly.	1. Tighten all blade screws. 2. Switch one blade with a blade from the opposite side. 3. Turn power off. Carefully loosen canopy and verify that mounting bracket is secure. 4. Use a longer downrod or move fan to another location. 5. Tighten yoke set screw(s) securely. 6. Carefully loosen and lower canopy and verify that set screw on hanging ball is tightened securely.
Fan operates but light fails.	1. Wires in canopy not wired properly. 2. Wall switch to fan is off. 3. Wires from LED light kit not wired correctly.	1. Check wires in canopy and, if necessary, re-wire according to instructions on pages 11 - 12. 2. Make sure wall switch to fan is on. 3. Check wires from LED light kit and, if necessary, re-wire according to instructions on page 14.
Remote control fails to operate.	1. Remote control transmitter not synced with fan. 2. Batteries not installed correctly. 3. Battery/Batteries no longer working.	1. Refer to instructions in Step 2 on page 17. 2. Check that batteries have been installed with correct polarity. 3. Replace both batteries according to instructions on page 16.

NOTE: A small amount of "wobble" is normal and should not be considered a defect.

LIMITED LIFETIME WARRANTY

Set forth below, the manufacture warrants the fan motor for this ceiling fan to be free from defects in workmanship and material for the life of the product. Also, subject to the limitations below, the manufacturer warrants all ceiling fan parts (“ceiling fan parts” excludes the motor and parts made in whole or in part with glass) to be free from defects in workmanship and material for a period of one year after the date of purchase by the original purchaser at retail.

All claims must be made by the original purchaser, whether such purchaser purchased the product through a store or contractor. Ceiling fan part defects must be reported within the first year from the date of purchase. Parts made in whole or in part with glass and the finishes of metal and other surfaces are not warranted.

Purchasers are responsible for all costs of removing and reinstalling the product. Any damage to any part caused by ordinary wear and tear, accident, misuse, or improper installation, is not covered by this warranty. The manufacturer assumes no responsibility whatsoever for fan installation. Any service performed by a non-licensed electrician will render the warranty invalid.

The manufacturer’s sole responsibility shall be to repair or replace the motor, parts, or product within the terms stated above. The manufacturer shall not be liable for any loss or damage of any kind, including any incidental or consequential damages resulting directly or indirectly, from any breach of warranty, express or implied, or any other failure of this product. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so this limitation may not apply to you. If the original purchaser ceases to own the fan, this warranty is voided.

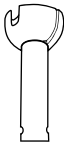
Should the purchaser encounter a problem with your fan related to defects in workmanship or materials within the warranty period associated with the defective part, the manufacturer agrees to replace the defective part without charge, or at its option, to replace the ceiling fan with a comparable or superior model.

The manufacturer’s warranties are limited to the written warranties set out in this ceiling fan limited lifetime warranty. All other express and implied warranties, including, without limitation, the implied warranty of fitness for a particular purpose and the implied warranty of merchantability are disclaimed. Some states do not allow the disclaimer of implied warranties, so this disclaimer may not apply to you.

REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at **800-527-1292**, 8:30 a.m. - 5 p.m., CST, Monday - Friday.

PART	DESCRIPTION	#5407126	#5519817
		PART #	PART #
A	Downrod	5407126-A	5519817-A
B	Mounting Bracket	5407126-B	5519817-B
C	Canopy	5407126-C	5519817-C
D	Shade	5407126-D	5519817-D
I	Blade	5407126-I	5519817-I
R	Upper Blade Arm	5407126-R	5519817-R
V	Lower Blade Arm	5407126-V	5519817-V



A



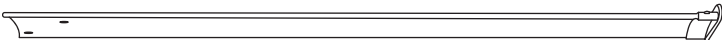
B



C



D



I



R



V

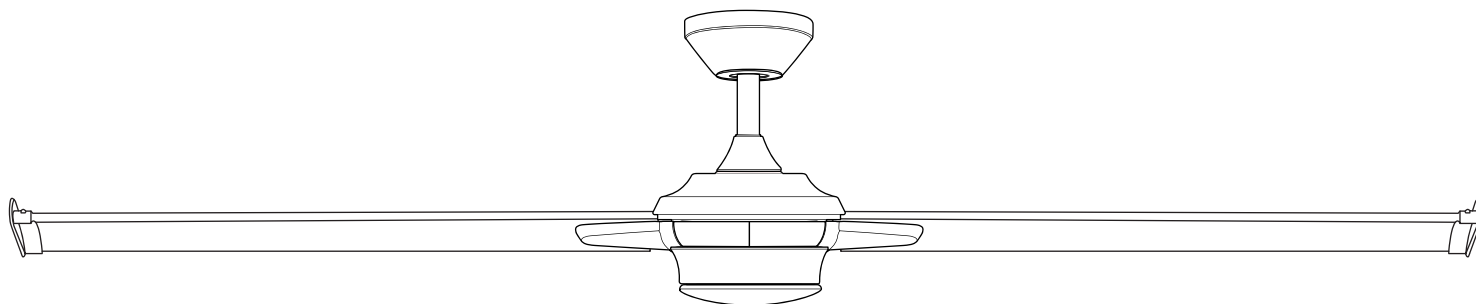


ARTÍCULO #5407126
5519817

VENTILADOR DE TECHO JENSON

MODELO #DN84MBK6LR
DN96MBK6LR

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ



Intertek
4007498

HOMOLOGADO PARA
UBICACIÓN MOJADA

Fecha de compra _____



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **800-527-1292**, de lunes a viernes de 8:30 a.m. a 5 p.m., hora estándar del centro.

Información de seguridad	21
Contenido del paquete	24
Aditamentos	25
Preparación	25
Instalación inicial	25
Instalación del cable de seguridad	30
Cableado	30
Instalación final	32
Instrucciones de funcionamiento	35
Cuidado y mantenimiento	37
Solución de problemas	37
Garantía limitada de por vida	38
Lista de piezas de repuesto	38

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

 **PRECAUCIÓN:** los cambios o las modificaciones que no estén aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

*NOTA: este equipo se probó y se verificó que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la Sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en especial. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- * Reoriente o reubique la antena receptora.
- * Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- * Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que usa el receptor.

Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/TV.

El dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiese causar un funcionamiento no deseado.

Distribuido por: Litex Industries Inc., P.O. Box 535639, Grand Prairie, TX, 75053; 800-527-1292

NOTA: regulable al 10%

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, instalar o usar el producto. Revise los diagramas de ensamble adjuntos.

- No deseche la caja del ventilador ni los accesorios de espuma. En caso de que deba devolverse este ventilador a la fábrica para realizarle reparaciones, debe ser enviado en su empaque original para asegurar una protección adecuada contra daños que puedan agravar la causa inicial de la devolución.
- Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas cumplan con los códigos y ordenanzas locales, el Código Eléctrico Nacional y la norma ANSI/NFPA 70-1999. Si no está familiarizado con la instalación del cableado eléctrico, contrate a un electricista calificado o consulte un manual de cableado para hacerlo usted mismo.
- Asegúrese de que el sitio de instalación que elija permita establecer una distancia mínima de 3.05 m desde las aspas hasta el piso y que los extremos de las aspas estén, como mínimo, a 76.2 cm de cualquier obstáculo.
- Una vez instalado el ventilador, asegúrese de que todas las conexiones sean seguras a fin de evitar que se caiga.
- El peso neto de este ventilador, incluido el kit de iluminación es: 12.3 kg

PELIGRO

Si utiliza una caja de salida existente, asegúrese de que esté bien sujeta a la estructura del edificio y que pueda sostener el peso del ventilador. El incumplimiento de dicho paso podría provocar lesiones graves o la muerte. La estabilidad de la caja de salida es fundamental para minimizar el tambaleo y el ruido en el ventilador una vez que la instalación esté completa.

Para reducir el riesgo de lesiones corporales graves, NO utilice herramientas eléctricas para ensamblar las piezas del ventilador, incluidas las aspas.

Si utiliza este ventilador en un área MOJADA, conecte este producto a un tomacorriente de interruptor de circuito de falla de puesta a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés) para disminuir el riesgo de lesiones personales, descargas eléctricas o la muerte. Si no se le proporcionó uno de estos, póngase en contacto con un electricista calificado para que realice la instalación adecuada.

ADVERTENCIA



Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones personales, monte el ventilador en una caja de salida marcada como “ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT OF 35 LBS. OR LESS” (APTA PARA SOSTENER VENTILADORES DE 15.87 KG O MENOS) y utilice los tornillos de montaje que se proporcionan con la caja de salida. La mayoría de las cajas de salida que se usan comúnmente para sostener lámparas no son aptas para sostener un ventilador y puede ser necesario reemplazarlas. Si tiene dudas, consulte a un electricista calificado.

Cuando monte el ventilador en una caja de salida del techo, use una caja de salida octogonal de METAL; NO use una caja de salida de plástico. Asegure la caja de salida directamente a la estructura del edificio. La caja de salida y su soporte deben ser capaces de sostener el peso del ventilador en movimiento (al menos 15.87 kg).

ADVERTENCIA

Para evitar lesiones personales, puede ser necesario usar guantes al manipular las piezas del ventilador con bordes filosos.

Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, los conectores de cables incluidos con este ventilador están diseñados para soportar solo un cable interior de calibre 12 y dos cables conductores del ventilador. Si el cable de la casa es de un calibre superior a 12 o hay más de un cable para conectar a los cables conductores del ventilador correspondientes, consulte a un electricista cuál es el tamaño adecuado de los conectores de cables que debe utilizar.

Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no use el ventilador con dispositivos de control de velocidad para ventiladores de estado sólido ni controle la velocidad del ventilador con un regulador de intensidad de rango completo.

Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, no doble las aspas al instalarlas, al equilibrarlas o al limpiar el ventilador. No introduzca objetos entre las aspas en movimiento.

Para reducir el riesgo de lesiones personales, use SOLO las piezas que se proporcionan con este ventilador. El uso de piezas DISTINTAS a aquellas que se proporcionan con este ventilador anulará la garantía.

Antes de proceder, asegúrese de cortar la alimentación eléctrica de la caja principal de fusibles o interruptor de circuito a fin de evitar descargas eléctricas.

PRECAUCIÓN

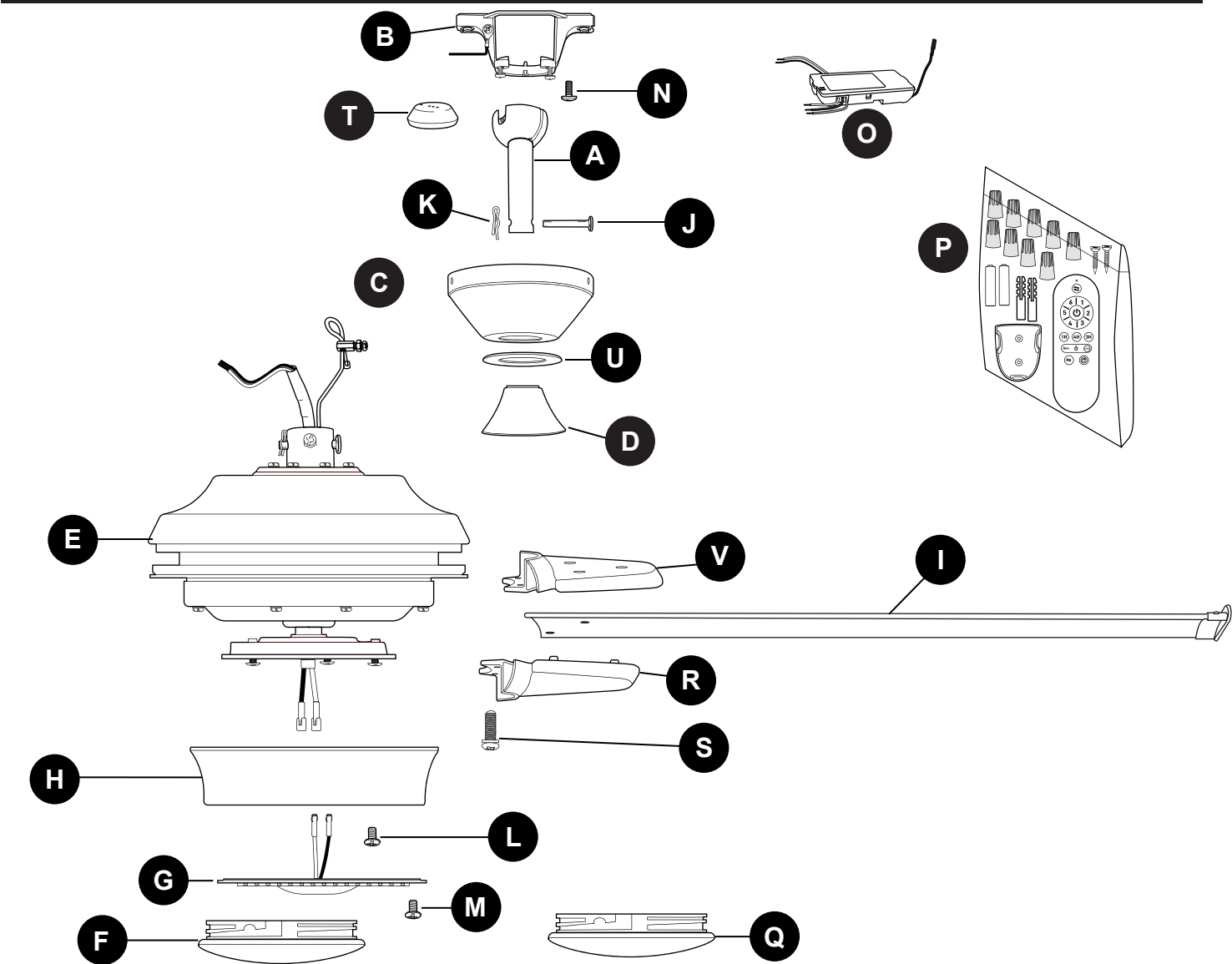
Asegúrese de que la caja de salida tenga la debida puesta a tierra y de que haya un conductor (verde o desnudo) de puesta a tierra.

Una vez que termine la instalación, revise cuidadosamente todos los tornillos, pernos y tuercas del ensamble del motor del ventilador para comprobar que estén asegurados.

NO manipule ni intente reparar el componente LED. La fuente de luz está diseñada para esta aplicación específica y el mantenimiento no debe estar a cargo de personal sin capacitación. Si necesita algún tipo de mantenimiento, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente.

El motor DC no funcionará hasta que se instalen las aspas.

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Varilla	1
B	Soporte de montaje	1
C	Base	1
D	Cubierta de la horquilla	1
E	Carcasa del motor	1
F	Pantalla	1
G	Kit de iluminación LED	1
H	Placa de soporte	1
I	Aspa	6
J	Pasador (preensamblado)	1
K	Sujetador (preensamblado)	1

⚠ RECORDATORIO IMPORTANTE: debe utilizar las piezas que se incluyen con este ventilador para la instalación adecuada y por seguridad.

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
L	Tornillo de la placa del motor (preensamblado)	3
M	Tornillo de la placa de soporte (preensamblado)	3
N	Tornillo de montaje de la base (preensamblado)	2
O	Receptor del control remoto	1
P	Paquete remoto	1
Q	Cubierta de metal	1
R	Brazo inferior para el aspa	6
S	Tornillo del motor/arandela de seguridad (preensamblado)	12 + 1 adicional
T	Cubierta de la bola para colgar	1
U	Cubierta de la base	1
V	Brazo superior para el aspa	6



ADITAMENTOS (se muestran en tamaño real)

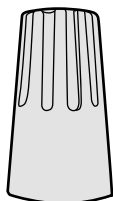
AA



Tornillo para aspa
/arandela de seguridad

Cant. 18
+ 1 adicional

BB



Conector
de cables

Cant. 6
+ 1 adicional

PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Ubique el motor sobre una alfombra o espuma para evitar dañar el acabado. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si alguna está dañada.

Tiempo estimado de ensamblaje: 120 minutos

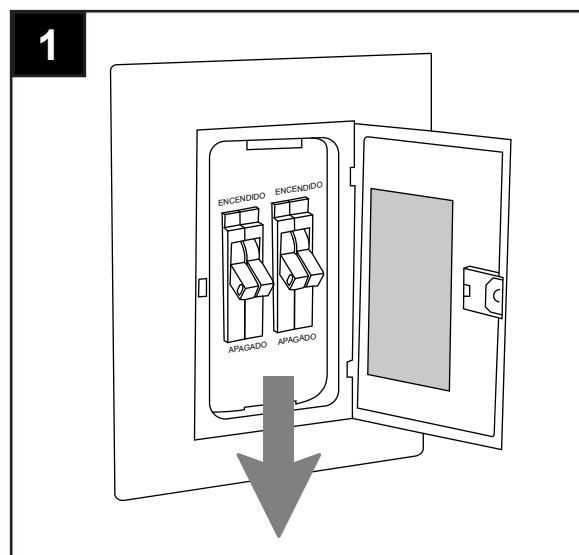
Herramientas necesarias para el montaje (no incluidas): cinta aislante, destornillador Phillips, alicates, gafas de seguridad, escalera de tijera, pelacables y destornillador de precisión (0 x 5,08 cm).

Herramientas útiles (no incluidas): luz de prueba de CA, cinta métrica, manual de cableado para que lo haga usted mismo y pinzas de corte.

INSTALACIÓN INICIAL

1. Interrumpa el suministro de energía del ventilador al apagar los interruptores de circuito y el interruptor de pared.

! PELIGRO: si no interrumpe el suministro de electricidad antes de la instalación, podrían producirse lesiones graves o la muerte.



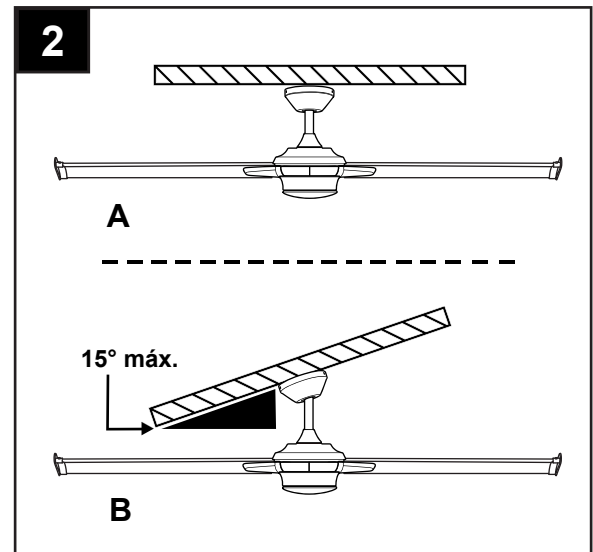
INSTALACIÓN INICIAL

2. Determine el método de instalación que utilizará.
 - A. Montaje estándar
 - B. Montaje en ángulo

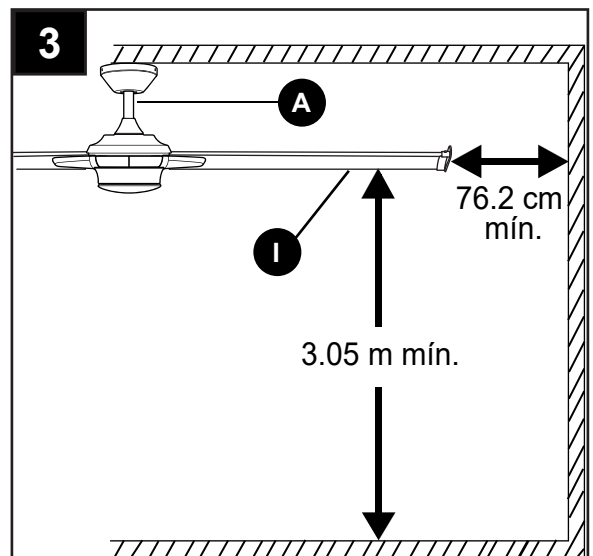
IMPORTANTE: si utiliza el montaje en ángulo, asegúrese de que el ángulo del techo no sea superior a los 15°.

NOTA: la opción de montaje cerrado no está disponible para este ventilador.

***Consejo útil:** el montaje de varilla es mejor para los techos de 3.05 m (10 pies) de alto o más. Para los techos más altos, se recomienda utilizar una varilla más larga (no incluida). El montaje en ángulo es el mejor para los techos en ángulo o de bóveda. En ocasiones, es necesaria una varilla más larga para asegurar una adecuada separación de las aspas.



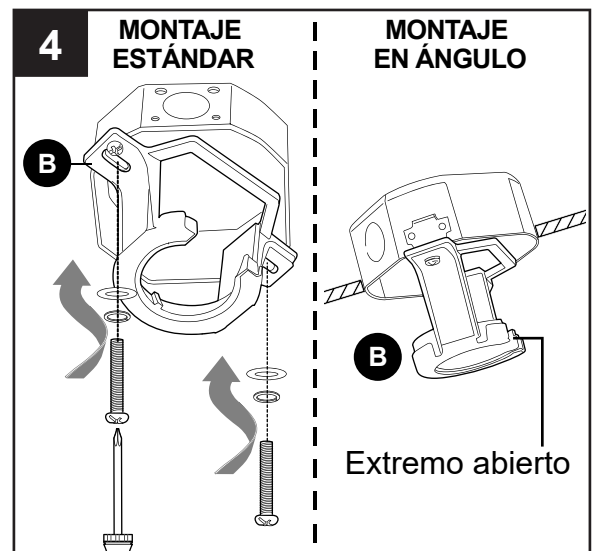
3. Compruebe que las aspas (I) estarán, al menos, a 76.2 cm de cualquier obstáculo. Verifique el largo de la varilla (A) para asegurarse de que las aspas (I) estarán al menos a 3.05 m por encima del piso.



4. Asegure el soporte de montaje (B) a la caja de salida (no se incluye) con los tornillos, las arandelas de resorte y las arandelas planas que incluye la caja de salida.

***NOTA:** es muy importante que use los aditamentos adecuados para instalar el soporte de montaje (B), ya que este soportará el ventilador.

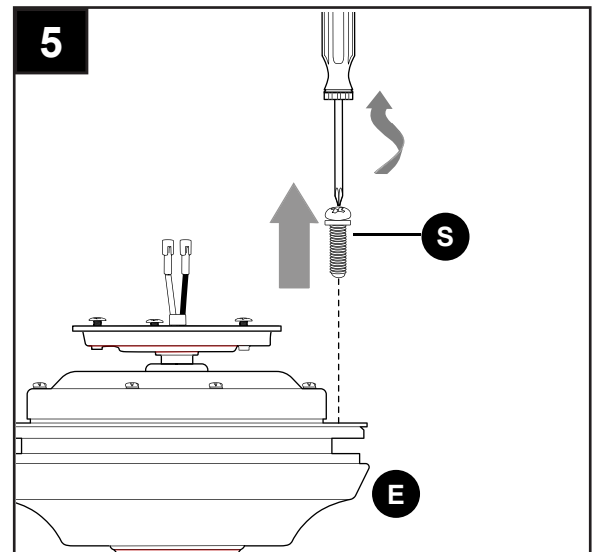
IMPORTANTE: si realiza el montaje en ángulo, asegúrese de que el extremo abierto del soporte de montaje (B) esté instalado en dirección hacia el punto más alto del techo y de que el ángulo del techo no sea superior a 15°.



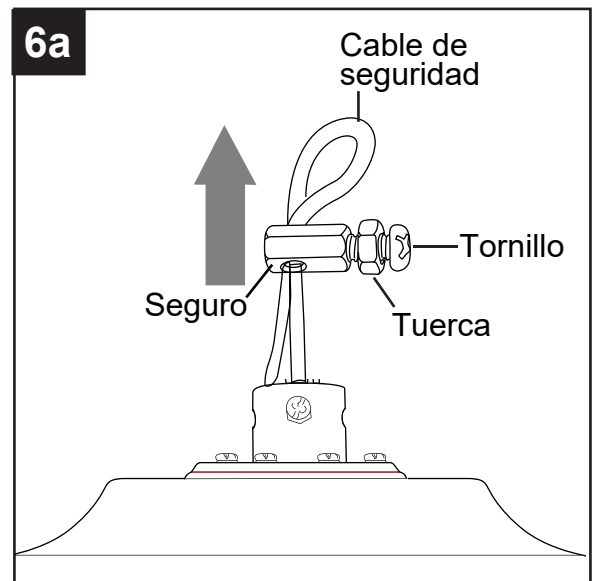
INSTALACIÓN INICIAL

5. Retire los tornillos del motor/arandelas de seguridad (S) desde la parte inferior de la carcasa del motor (E). [Guarde los tornillos del motor/arandelas de seguridad (S) para su uso posterior.]

Nota: asegúrese de mantener todo el aditamento separado para evitar confundirlo durante la instalación.

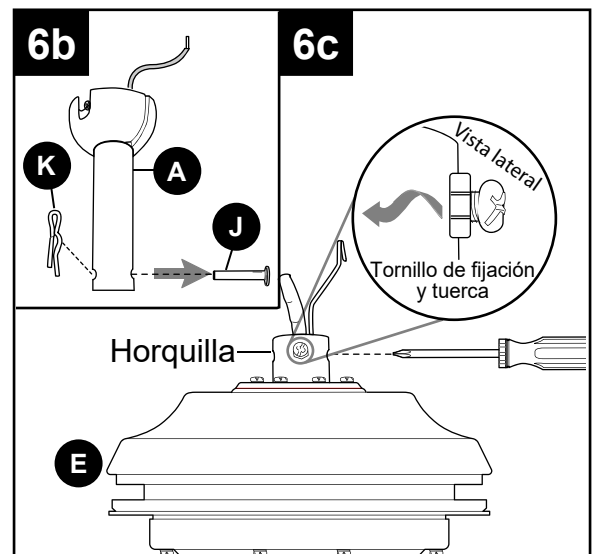


- 6a. Retire el seguro del cable de seguridad preensamblado aflojando el tornillo y la tuerca preensamblados en el seguro.



- 6b. Retire el pasador (J) y el sujetador (K) de la varilla (A).

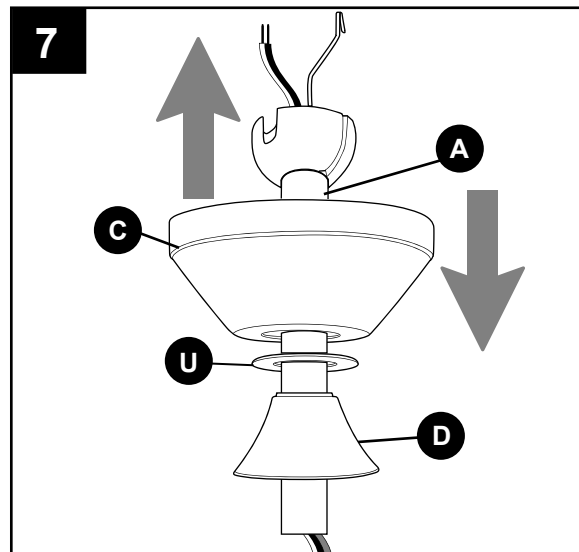
- 6c. Afloje parcialmente los tornillos de fijación y las tuercas preensamblados en la horquilla en la parte superior de la carcasa del motor (E).



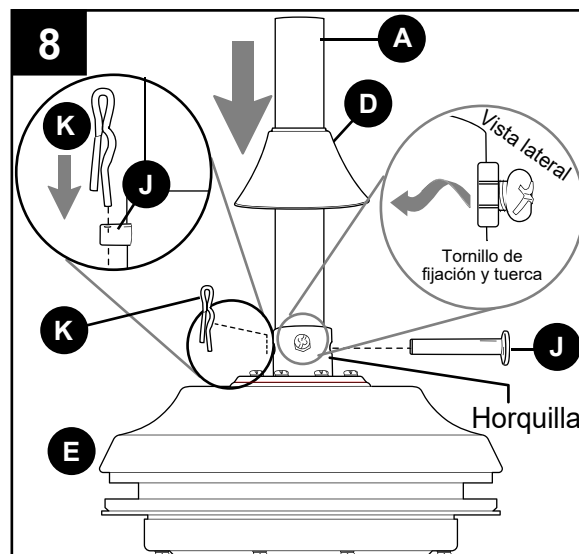
INSTALACIÓN INICIAL

7. Inserte la varilla (A) a través de la base (C), la cubierta de la base (U) y la cubierta de la horquilla (D). **NOTA:** la cubierta de la base (U) debe girarse con el lado liso apuntando *hacia* la carcasa del motor (E).

Luego, pase el cableado desde la carcasa del motor (E) a través de la varilla (A).



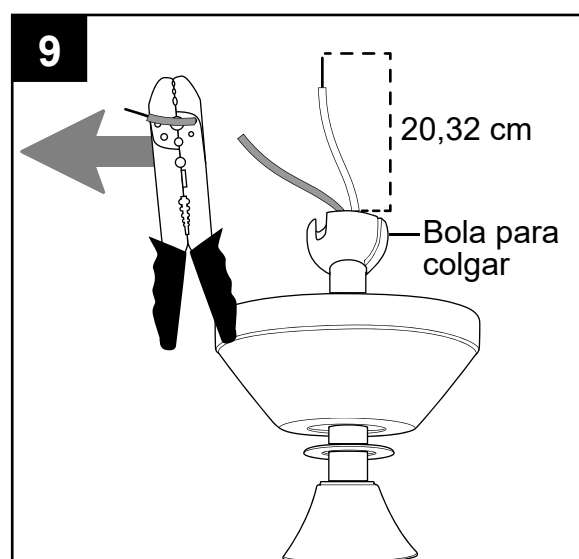
8. Deslice la varilla (A) en la horquilla de la carcasa del motor, alinee los orificios y vuelva a instalar el pasador (J) y el sujetador (K). Apriete los tornillos de fijación en la horquilla de la carcasa del motor y apriete la tuerca previamente ensamblada a uno de los tornillos de fijación. Luego, deslice la cubierta de la horquilla (D) hacia abajo hasta que quede sobre la carcasa del motor (E).



9. Dependiendo del largo de la varilla que utilice, es posible que necesite cortar los cables conductores para simplificar el cableado. Si decide cortar los cables conductores, se sugiere hacerlo de la siguiente manera:

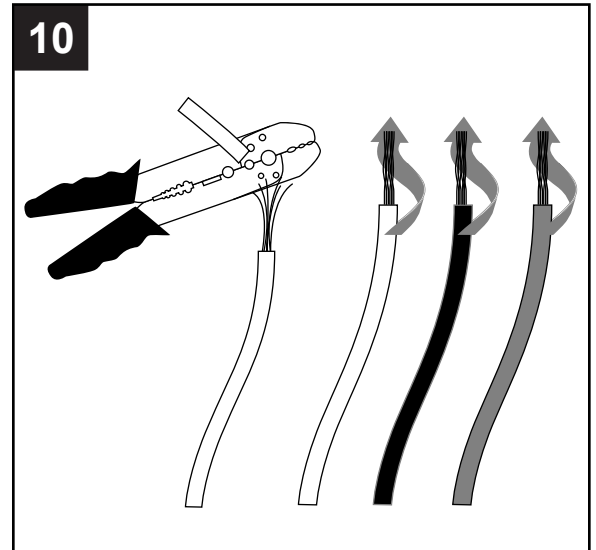
Tome los cables conductores y asegúrese de jalarlos completamente a través de la parte superior de la varilla. Comience en la parte SUPERIOR de la bola para colgar en la varilla y mida 20.32 cm de cable conductor; luego, corte el exceso de cable con las pinzas de corte (no se incluyen).

NOTA: si no cortó los cables conductores, **los Pasos 9 y 10 no son necesarios y puede proceder con el Paso 11 en su lugar.**

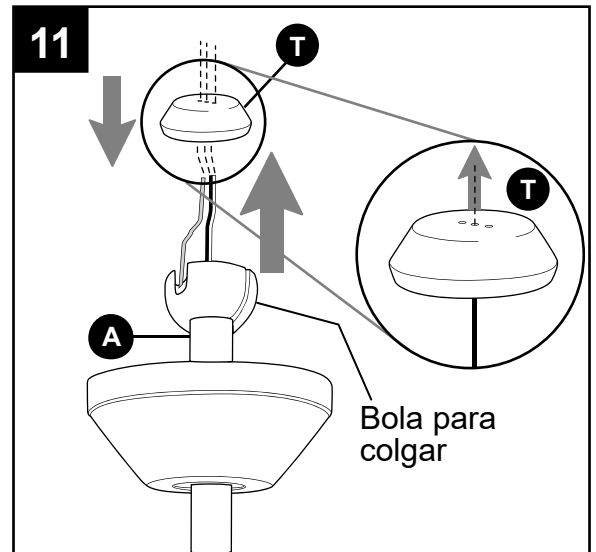


INSTALACIÓN INICIAL

10. Si decidió cortar los cables conductores en el Paso 9, pele 1.27 cm del aislamiento del extremo de cada cable: blanco, negro, verde y azul (si corresponde). Tuerza los extremos pelados de cada filamento de cable dentro del aislante con pinzas (no incluidas).

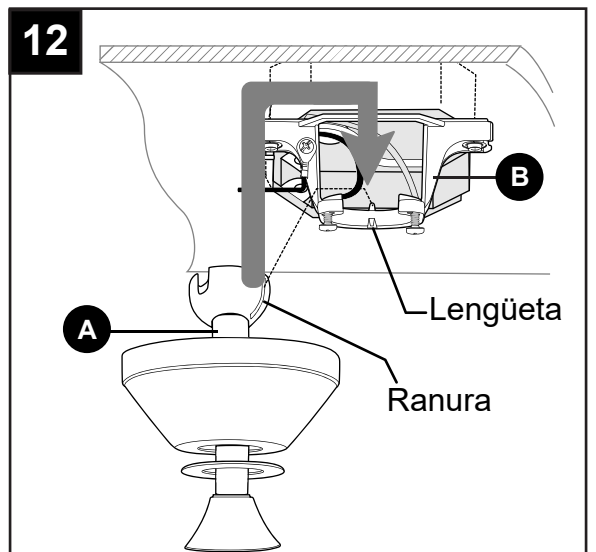


11. Pase cada cable a través de un orificio diferente en la cubierta de la bola para colgar (T). Tire de la cubierta de la bola para colgar (T) hacia abajo para asegurarla a la bola para colgar en la varilla (A).



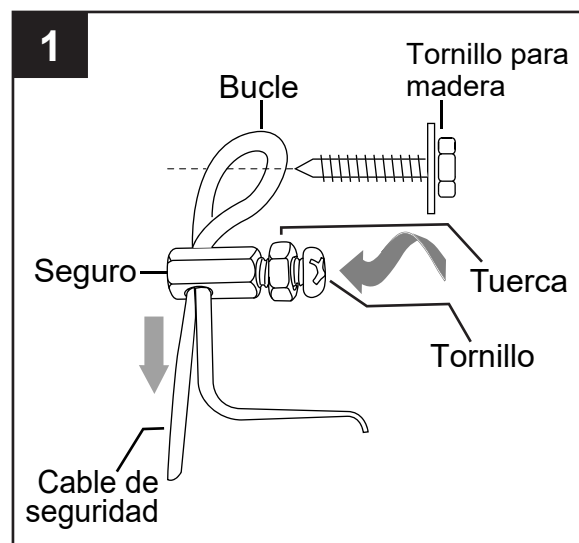
12. Instale la bola para colgar de la varilla (A) en la abertura del soporte de montaje (B). Alinee una de las ranuras de la bola para colgar con la lengüeta del soporte de montaje (B).

⚠ PELIGRO: si no alinea una de las ranuras de la bola con la lengüeta, podrían producirse lesiones graves o la muerte.



INSTALACIÓN DEL CABLE DE SEGURIDAD

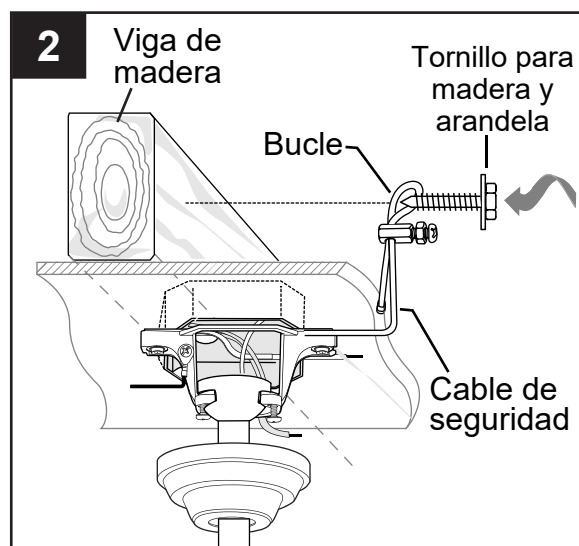
1. Vuelva a reemplazar el seguro en el cable de seguridad y ajuste el largo del cable de seguridad jalando en el cable de seguridad. Ajuste la parte floja del cable para que mida como el largo de una mano y luego asegure el seguro apretando bien el tornillo y la tuerca. El bucle en el extremo del cable de seguridad debe ser de tal tamaño que pase justo sobre la punta de la parte roscada del tornillo para madera (no se incluye).



2. Ubique un punto de acoplamiento seguro (se recomienda la viga de madera en el techo) y asegure el cable de seguridad. Utilice tornillo para madera para trabajos pesados, arandela y arandela de seguridad (no provistos) en el bucle del cable de seguridad.

Ponga el cable a prueba jalando con alicate la parte suelta en la punta del cable. Si el cable se desliza o se reduce el bucle del cable por donde pasa el tornillo, hay que apretar el tornillo y la tuerca del seguro nuevamente.

NOTA: se puede poner el cable en exceso en el área del techo.



CABLEADO

⚠ ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, los conectores de cables proporcionados con este ventilador están diseñados para soportar solo un cable de la casa de calibre 12 y dos cables conductores del ventilador. Si el cable de la casa es de un calibre superior a 12 o hay más de un cable de la casa para conectar a los cables conductores del ventilador correspondientes, consulte a un electricista cuál es el tamaño adecuado de los conectores de cables que se debe utilizar.

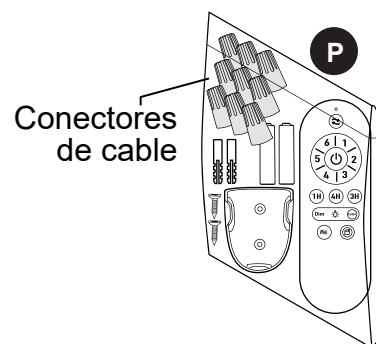
⚠ PRECAUCIÓN: asegúrese de que la caja de salida tenga la puesta a tierra correcta y de que haya un conductor (verde o desnudo) de puesta a tierra.

⚠ ADVERTENCIA: si los conductores de la casa no tienen los mismos colores que se mencionan en los pasos siguientes, deténgase de inmediato. Se recomienda que un electricista profesional determine el cableado adecuado.

⚠ ADVERTENCIA: el uso de un regulador de intensidad de rango completo (no se incluye) para controlar la velocidad del ventilador provocará un zumbido intenso del ventilador. Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, NO use un regulador de intensidad de rango completo para controlar la velocidad del ventilador.

⚠ PELIGRO: si utiliza este ventilador en un área MOJADA, conecte este producto a un tomacorriente de interruptor de circuito de falla de puesta a tierra (GFCI, por sus siglas en inglés) para disminuir el riesgo de lesiones personales, descargas eléctricas o la muerte. Si no se le proporcionó uno de estos, póngase en contacto con un electricista calificado para que realice la instalación adecuada.

IMPORTANTE: haga las conexiones de cableado necesarias para el funcionamiento del control remoto como se detalla en la página siguiente en el Paso 1. Para cada conexión de cables, utilice uno de los conectores de cables del paquete remoto (P) asegurándose de atornillar el conector de cables en dirección de las manecillas del reloj.



CABLEADO

1. Conecte juntos todos los conductores de PUESTA A TIERRA (VERDES) desde el ventilador [en la varilla (A) y el soporte de montaje (B)] y el receptor del control remoto (O) con el conductor de suministro DESNUDO/VERDE del techo.

Conecte el conductor NEGRO (marcado AC IN L) desde el receptor del control remoto (O) al conductor de suministro NEGRO desde el techo.

Conecte el conductor BLANCO (marcado AC IN N) desde el receptor del control remoto (O) al conductor de suministro BLANCO desde el techo.

Conecte el conductor ROSADO (marcado TO MOTOR) desde el receptor del control remoto (O) al conductor ROSADO desde la carcasa del motor (E).

Conecte el conductor GRIS (marcado TO MOTOR) desde el receptor del control remoto (O) al conductor GRIS desde la carcasa del motor (E).

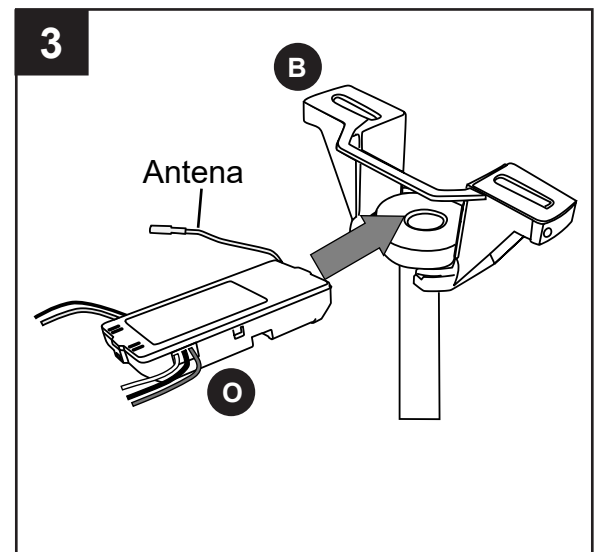
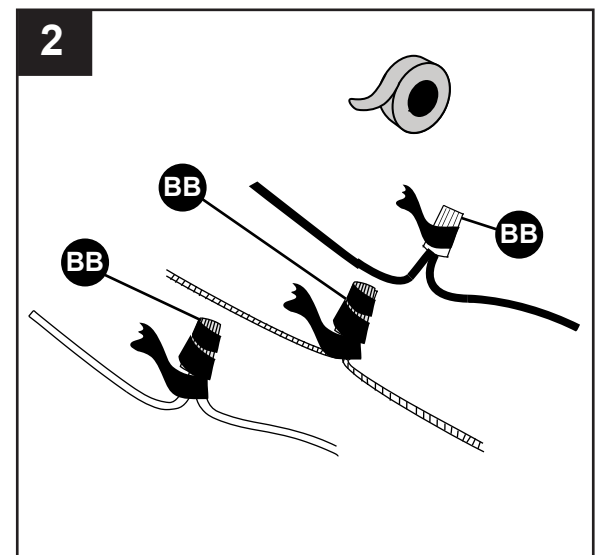
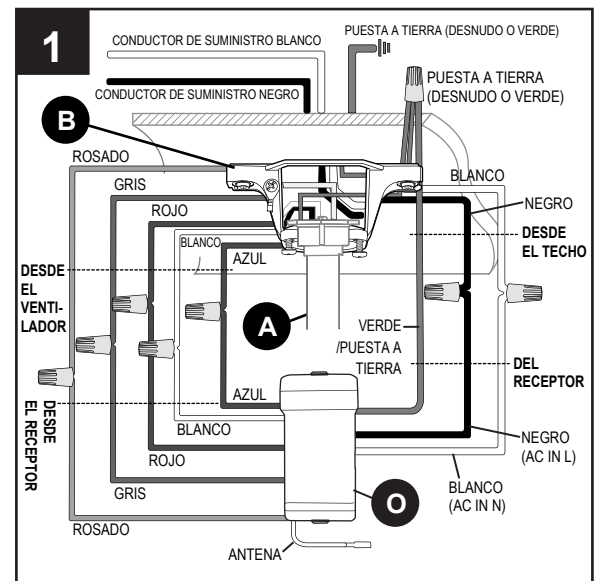
Conecte el conductor ROJO (marcado TO MOTOR) desde el receptor del control remoto (O) al conductor ROJO desde la carcasa del motor (E).

Conecte el conductor BLANCO (marcado FOR LIGHT N) desde el receptor del control remoto (O) al conductor BLANCO desde la carcasa del motor (E).

Conecte el conductor AZUL (marcado FOR LIGHT L) desde el receptor del control remoto (O) al conductor AZUL desde la carcasa del motor (E).

2. Cubra con cinta aislante (no se incluye) cada conector de cables (BB) individual hacia abajo del cable.

⚠ ADVERTENCIA: asegúrese de que no haya conductores desnudos ni filamentos de conductores visibles después de hacer las conexiones. Coloque los cables VERDE y BLANCO en el lado opuesto de la caja de salida con respecto a las conexiones de los cables NEGRO y AZUL, si corresponde.



Aditamentos utilizados

BB Conector de cables x 6

3. Deslice cuidadosamente el receptor del control remoto (O), con el lado plano hacia arriba, en el soporte de montaje (B). Gire los cables empalmados o cubiertos con cinta hacia arriba y empuje suavemente los cables y los conectores de cables hacia dentro de la caja de salida. Deje que la antena del receptor del control remoto (O) cuelgue por el costado.

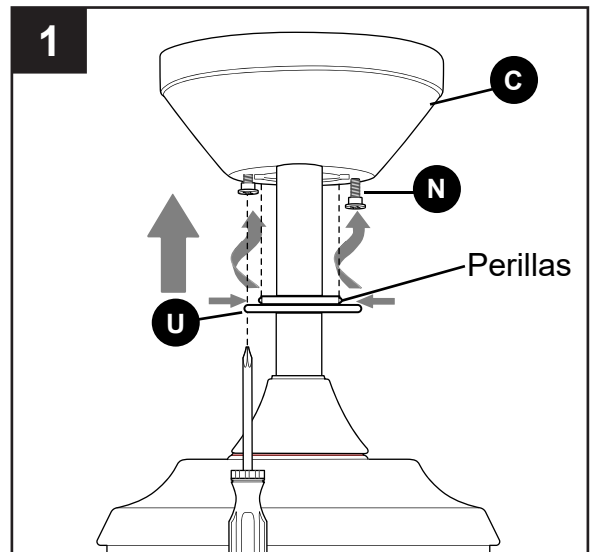
NOTA: el control remoto que se incluye con este ventilador cumple los siguientes requisitos:

- a. No es para el uso con ventiladores de estado sólido.
- b. Clasificación eléctrica: 120 V/60 Hz;
amperios del motor: 1.25 MÁX.
motor: 65W MÁX.

INSTALACIÓN FINAL

1. Ubique dos tornillos de montaje de la base (N) debajo del soporte de montaje (B) y retire el tornillo de montaje de la base (N) más cercano al extremo abierto del soporte de montaje (B). Afloje parcialmente el otro tornillo de montaje de la base (N). Levante la base (C) hasta el soporte de montaje (B). Coloque la parte redondeada del orificio ranurado de la base (C) sobre el tornillo de montaje de la base (N) aflojado y empuje hacia arriba. Gire la base (C) para bloquearla. Vuelva a insertar el tornillo de montaje de la base (N) que se retiró, luego apriete firmemente ambos tornillos de montaje de la base (N).

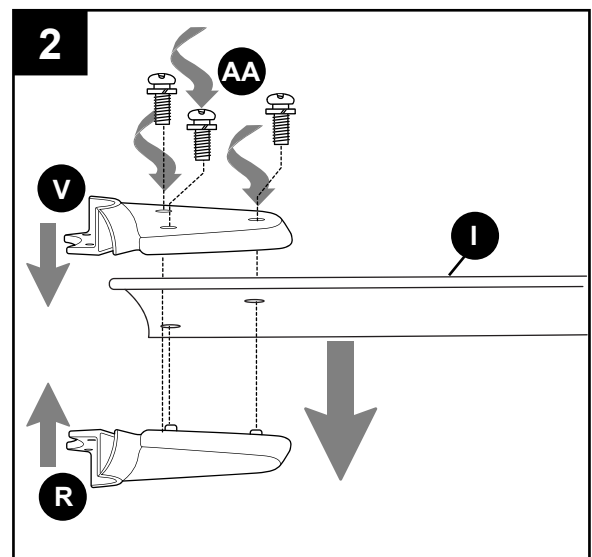
Ubique las perillas en el aro central de la cubierta de la base (U). Deslice la cubierta de la base (U) hacia arriba hasta la base (C), alineando las perillas de la cubierta de la base (U) con las aberturas en la parte inferior de la base (C). Presione hacia arriba suave pero firmemente en la cubierta de la base (U), hasta que escuche que encaja en la parte inferior de la base (C), y luego gire la cubierta de la base (U) en dirección contraria a las manecillas del reloj en alrededor de 1.27 cm.



2. **⚠ PELIGRO:** para reducir el riesgo de lesiones corporales graves, NO utilice herramientas eléctricas para ensamblar las aspas (I). Si se aprietan los tornillos para las aspas (AA) demasiado, las aspas (I) se pueden agrietar y quebrar.

Observe la etiqueta en el aspa (I) y el brazo superior para el aspa ESTE LADO ARRIBA. Coloque el brazo inferior para el aspa (R) en la parte inferior del aspa (I) y alinee los postes con los orificios del aspa (I). Luego alinee los orificios en el brazo superior del aspa (V) con los orificios en la parte superior del aspa (I) y presione el brazo inferior para aspa (R) hacia arriba hasta que los postes pasen a través de los orificios del aspa (I). Inserte parcialmente tres tornillos para aspa/arandelas de seguridad (AA) en los orificios del aspa (I) para fijar los brazos para el aspa (R y V) al aspa (I). Apriete cada uno de los tornillos para las aspas/arandela de seguridad (AA), comenzando por el que está en el centro.

Repita el Paso 2 para las aspas (I) y brazos para el aspa (R y V) restantes.



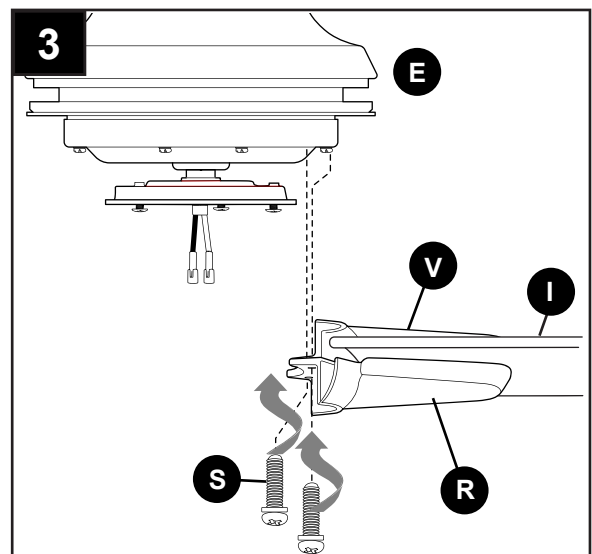
Aditamentos utilizados

- AA** Tornillo para aspa /arandela de seguridad x 18

3. Fije los brazos para las aspas (R y V) a la parte inferior de la carcasa del motor (E) con los tornillos del motor/arandelas de seguridad (S) que retiró previamente (paso 5, página 27). Apriete bien los tornillos del motor/arandelas de seguridad (S).

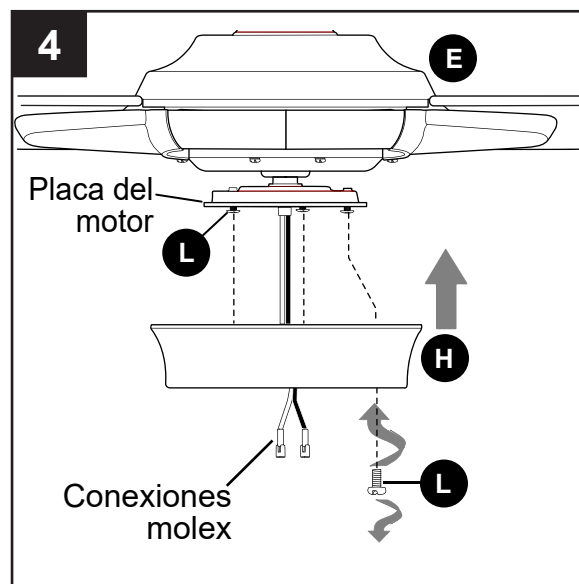
IMPORTANTE: para este paso, se recomienda solicitar ayuda a otra persona debido al largo de las aspas (I).

⚠ PRECAUCIÓN: asegúrese de fijar completamente el brazo inferior para el aspa (R) y el brazo superior para el aspa (V) antes de sujetar el siguiente aspa (I).



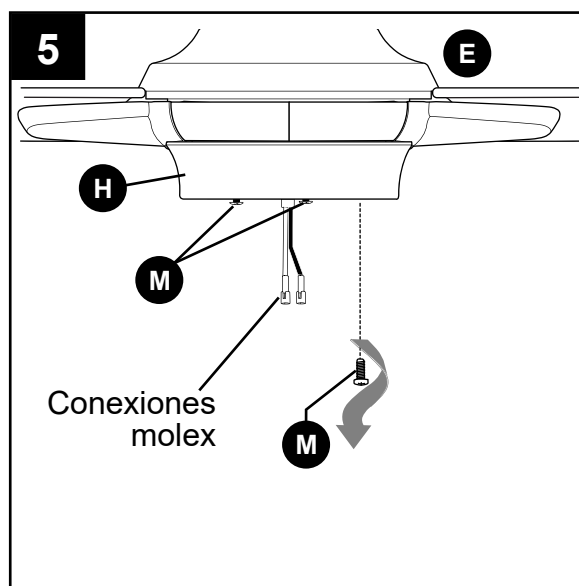
INSTALACIÓN FINAL

4. Retire un tornillo de la placa del motor (L) de la placa del motor en la parte inferior de la carcasa del motor (E) y afloje los otros dos tornillos de la placa del motor (L). Alinee los orificios ranurados en la placa de soporte (H) con los tornillos en la placa del motor (L) aflojados, permitiendo que las conexiones molex de la carcasa del motor (E) pasen a través del orificio de en medio de la placa de soporte (H). Gire la placa de soporte (H) para fijarla. Vuelva a insertar el tornillo de la placa del motor (L) que retiró previamente y luego apriete firmemente los tres tornillos de la placa del motor (L).

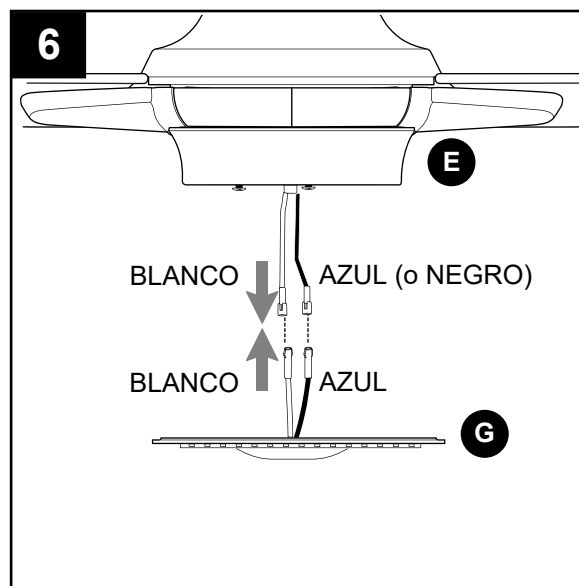


5. Retire un tornillo de la placa del soporte (M) preensamblado en los postes en la parte inferior de la placa del soporte (H) y afloje parcialmente los otros dos tornillos de la placa del soporte (M).

Ubique las conexiones molex de la carcasa del motor (E) y retire el plástico de estos dos cables.



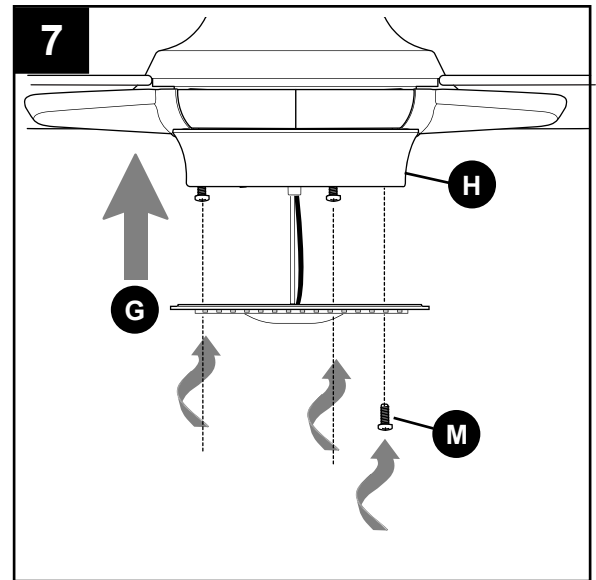
6. Conecte el conductor BLANCO del kit de iluminación LED (G) con el conductor BLANCO de la carcasa del motor (E). Conecte el conductor AZUL del kit de iluminación LED (G) con el conductor AZUL (o NEGRO) de la carcasa del motor (E). Asegúrese de que las conexiones molex queden bien ensambladas.



INSTALACIÓN FINAL

7. Distribuya cuidadosamente el cableado dentro de la placa de soporte (H) para asegurarse de que no queden atrapados cuando fije el kit de iluminación LED (G).

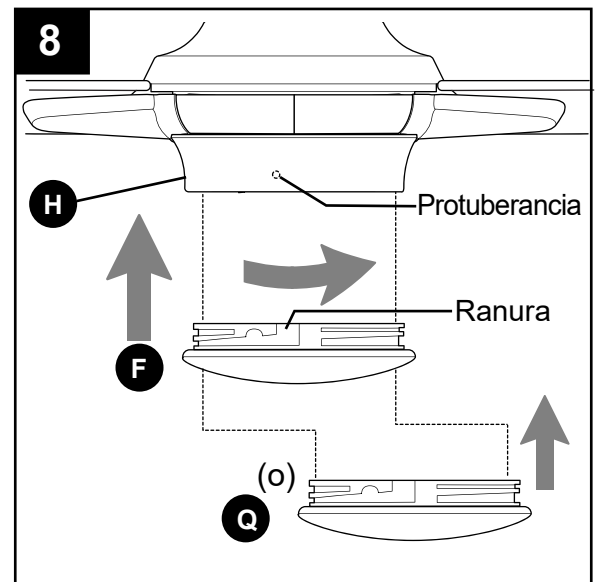
Alinee los orificios ranurados del kit de iluminación LED (G) con los tornillos de la placa de soporte (M) aflojados en la placa de soporte (H). Gire el kit de iluminación LED (G) para fijarlo en su lugar. Vuelva a insertar el tornillo de la placa de soporte (M) que retiró previamente (Paso 4, página 32) y apriete firmemente todos los tornillos de la placa de soporte (M).



8. Alinee las ranuras de la pantalla (F) con las protuberancias en la parte interior de la placa de soporte (H). Jale la pantalla (F) en dirección de las manecillas del reloj hasta el tope.

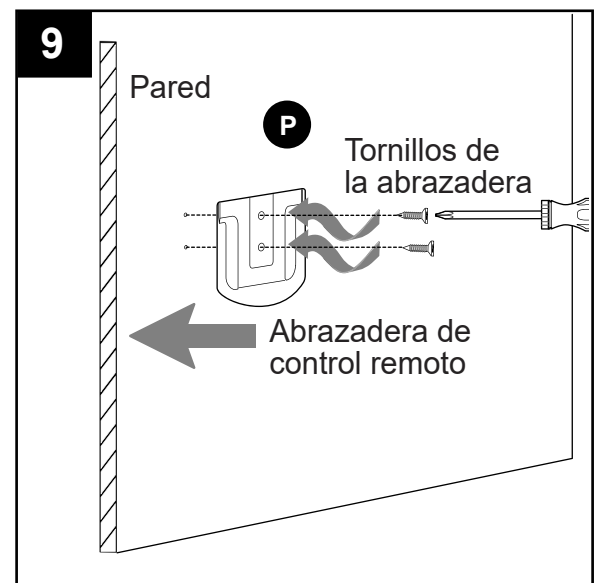
Jale suavemente la pantalla (F) para asegurarse de que esté bien sujeta.

NOTA: alternativamente, si usted desea utilizar el ventilador SIN el juego de luz, puede instalar la cubierta de metal (Q) en vez de la pantalla (F).



9. Si desea usar el soporte del control remoto del paquete remoto (P), pase los tornillos del soporte del paquete remoto (P) a través del soporte y en el lugar de instalación deseado.

El transmisor del control remoto del paquete remoto (G) queda dentro del soporte.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

⚠ PRECAUCIÓN: el transmisor para control remoto se puede programar para varios receptores o ventiladores. Si usted no desea hacer esto, desactive el interruptor de pared para cualquier otro receptor o ventilador programable.

Aviso de cumplimiento de la FCC para el control remoto y kit de iluminación LED

⚠ PRECAUCIÓN: los cambios o las modificaciones que no estén aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autorización del usuario para utilizar el equipo.

*NOTA: este equipo se probó y se verificó que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la Sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en especial. Si este equipo causa interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- * Reoriente o reubique la antena receptora.
- * Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- * Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que usa el receptor.

Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/TV.

Litex Industries Inc., P.O. Box 535639, Grand Prairie, TX, 75053; 1-800-527-1292

1. Ubique el transmisor del control remoto en el paquete remoto (P). Retire la cubierta de la batería. Instale dos baterías AAA del paquete remoto (P). Observe el diagrama dentro del compartimiento de la batería para instalar las baterías correctamente.

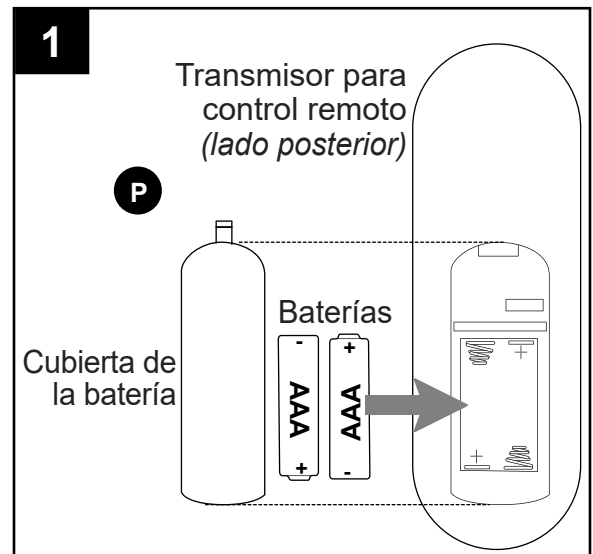
⚠ ADVERTENCIA: las baterías se deben insertar en la polaridad correcta.

NOTA: cuando reemplace las baterías, no mezcle tipos diferentes de baterías, como alcalinas, carbono o zinc o baterías recargables. No mezcle baterías viejas y nuevas.

⚠ ADVERTENCIA: riesgo de asfixia/ingerir: piezas pequeñas. Mantenga las baterías alejadas de los niños.

NOTA: las baterías NO son recargables. Retire las baterías con poca carga o sin carga y deséchelas adecuadamente.

⚠ PRECAUCIÓN: “NO INCINERE LAS BATERÍAS YA QUE PODRÍAN EXPLOTAR O TENER FUGAS”. - Antes de desechar baterías alcalinas domésticas, se recomienda consultar a los coordinadores de residuos domésticos peligrosos o de reciclaje locales y estatales para solicitarles información específica sobre el programa vigente en su zona. A su vez, puede localizar un centro de reciclaje llamando al 1-800-8-BATTERY o 1-877-2-RECYCLE o visitando www.epa.gov/epawaste/index.htm o www.earth911.org para obtener más información.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

2. Vuelva a colocar la tapa de la batería en el transmisor de control remoto.

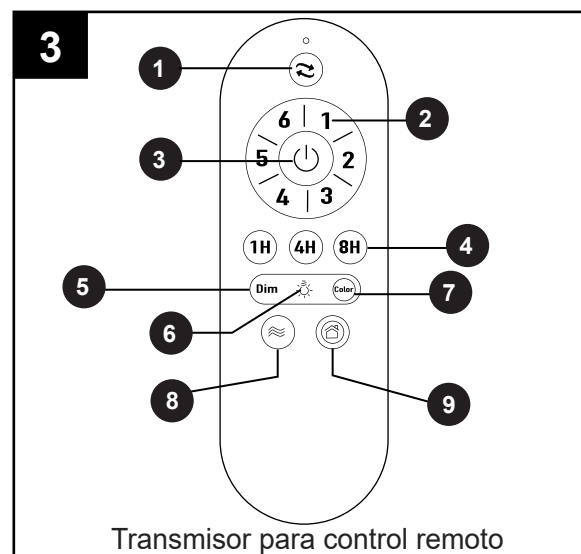
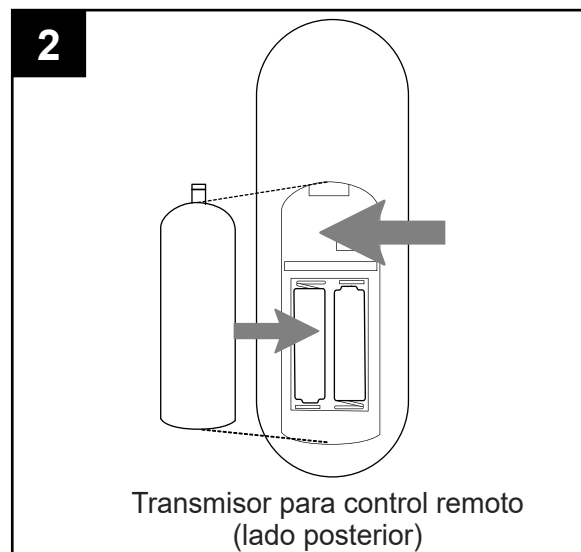
Restablezca la alimentación. Antes de que transcurran 30 segundos de haber restablecido la alimentación eléctrica, mantenga presionado el botón "ON/OFF" (⏻) del control remoto durante 5 segundos o hasta que el ventilador pite una vez. Use el transmisor del control remoto para probar las funciones de la luz y del ventilador, y así confirmar que el proceso de aprendizaje esté completo.

IMPORTANTE: para evitar daños al transmisor del control remoto, retire las baterías si no se usan durante períodos prolongados. Almacene el transmisor para control remoto alejado del exceso de calor o humedad.

NOTA: si el ventilador y/o el control remoto no funcionan(n) o si ha comprado un nuevo transmisor de control remoto, asegúrese de cortar la alimentación eléctrica primero.

3. Botones de operación en el panel frontal del transmisor de control remoto:

- 1 - Función inversa — el ventilador debe estar ajustado en low (bajo) antes de invertir la dirección de las aspas
- 2 - Velocidades del ventilador: 1 (más bajo) a 6 (más alto) y para encender el ventilador
- 3 - **OFF** (apagado) para ventilador
- 4 - Temporizador: el ventilador se puede configurar para funcionar durante
 - 1 hora / 4 horas / 8 horas
- 5 - Regulador de intensidad de luz: mantenga presionado para aumentar o disminuir la luz
- 6 - **ON / OFF** (encendido/apagado) para iluminación
- 7 - Modo Color: cambia/selecciona el color de la luz
 - blanco suave
 - blanco cálido
 - blanco frío
 - luz de día
 - luz de día fría
- 8 - Modo Brisa: el ventilador alterna automáticamente entre las 6 velocidades diferentes
- 9 - Modo Vacaciones: el kit de iluminación se enciende durante 5 minutos cada 2 horas



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Al menos dos veces al año, baje la base para revisar el ensamblaje de la varilla y luego apriete todos los tornillos del ventilador. Limpie la carcasa del motor sólo con un cepillo suave o un paño que no produzca pelusas para evitar rayar el acabado. Limpie las aspas con un paño sin pelusas. Si aplica, de vez en cuando puede aplicar una fina capa de cera para muebles en las aspas de madera para darles más protección.

IMPORTANTE: antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, desconecte el suministro de electricidad principal. No utilice agua ni un paño húmedo para limpiar el ventilador de techo.

El vataje total de este ventilador es de 20 vatios; no intente reemplazar las bombillas LED.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

⚠ ADVERTENCIA: antes de comenzar cualquier trabajo, desconecte el suministro de electricidad para evitar descargas eléctricas.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El ventilador no se mueve.	1. No hay alimentación eléctrica o hay un fusible quemado. 2. La conexión de los cables es incorrecta. 3. Los cables del kit de iluminación LED no están conectados correctamente. 4. Las aspas no están instaladas.	1. Conecte la alimentación eléctrica o revise el fusible. 2. Desconecte la alimentación. Afloje la base y revise todas las conexiones. 3. Verifique que las conexiones molex en el kit de iluminación LED estén conectadas correctamente de acuerdo con las instrucciones en la página 33. 4. Instale todas las aspas (consulte la página 32).
El funcionamiento es ruidoso.	1. Las aspas están sueltas. 2. Una de las aspas está partida. 3. El ventilador es nuevo.	1. Apriete todos los tornillos de las aspas. 2. Reemplace el aspa. 3. Permita que el ventilador tenga un período de asentamiento de un par de días, especialmente al encender el ventilador a velocidades media y alta.
Balanceo excesivo.	1. Las aspas están sueltas. 2. Las aspas no están equilibradas. 3. El ventilador no está montado de manera segura. 4. El ventilador está demasiado cerca del techo de bóveda. 5. Los tornillos de fijación en la horquilla de la carcasa del motor no están bien apretados. 6. El tornillo de fijación en la bola para colgar no está bien apretado.	1. Apriete todos los tornillos de las aspas. 2. Intercambie un aspa con otra del lado opuesto. 3. Desconecte la alimentación. Afloje cuidadosamente la base y verifique que el soporte de montaje esté asegurado. 4. Utilice una varilla más larga o mueva el ventilador a otra ubicación. 5. Apriete bien el(los) tornillo(s) de fijación de la horquilla. 6. Afloje y baje cuidadosamente la base y verifique que el tornillo de ajuste de la bola para colgar esté bien apretado.
El ventilador funciona pero la luz no.	1. Los cables de la base no están conectados correctamente. 2. El interruptor de pared del ventilador está apagado. 3. Los cables del kit de iluminación no están conectados correctamente.	1. Revise los cables de la base y, si es necesario, vuelva a conectarlos de acuerdo con las instrucciones de la página 30 y 31. 2. Asegúrese de que el interruptor de pared del ventilador esté encendido. 3. Revise los conductores del kit de iluminación LED y, si es necesario, vuelva a conectarlos de acuerdo con las instrucciones de la página 33.
El control remoto no funciona.	1. El transmisor del control remoto no está sincronizado con el ventilador. 2. Las baterías no están instaladas correctamente. 3. Una batería/Las baterías ya no funciona(n).	1. Refiérase a las instrucciones del paso 2 de la página 36. 2. Verifique que las baterías se instalaron en la polaridad correcta. 3. Reemplace las dos baterías de acuerdo con las instrucciones de la página 35.

NOTA: cierto "balanceo" es normal y no se debe considerar como un defecto.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

Se indica a continuación, el fabricante garantiza que el motor de ventilador de este ventilador de techo se encuentra libre de defectos de fabricación y material durante la vida útil de este producto. Además, conforme a las limitaciones establecidas a continuación, el fabricante también garantiza que todas las piezas de este ventilador de techo (las "piezas del ventilador de techo" no incluyen el motor ni las piezas hechas total o parcialmente de vidrio) se encuentran libres de defectos de fabricación y material durante el periodo de un año siguiente a la fecha de compra del comprador minorista original.

El comprador original es quien debe realizar todas las reclamaciones, ya sea que haya adquirido el producto a través de una tienda o por medio de un contratista. Los defectos de las piezas del ventilador de techo deberán informarse dentro del primer año a partir de la fecha de compra. Las piezas hechas total o parcialmente de vidrio y los acabados metálicos y otras superficies no tienen garantía.

Los compradores son responsables de los costos de extracción y reinstalación del producto. Los daños de cualquier pieza que resulten del desgaste o del deterioro normales, de accidentes, del uso inapropiado o de errores de instalación no cuentan con la cobertura de esta garantía. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por la instalación del ventilador. Cualquier servicio realizado por un electricista no certificado invalidará la garantía.

La única responsabilidad del fabricante será reparar o reemplazar el motor, las piezas o el producto dentro de los términos establecidos anteriormente. El fabricante no asume ninguna responsabilidad por las pérdidas o los daños de ningún tipo, incluidos los daños accidentales o resultantes que sean la consecuencia directa o indirecta de cualquier incumplimiento de la garantía, ya sean explícitos o implícitos, o de cualquier otra falla de este producto. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de los daños accidentales o resultantes, de modo que esta limitación puede no aplicarse en su caso. Si el comprador original deja de ser el propietario del ventilador, la garantía se anula.

Si el comprador detecta un problema en el ventilador relacionado con defectos de fabricación o material dentro del periodo de garantía asociado a la pieza defectuosa, el fabricante acepta reemplazar la pieza defectuosa sin cargo o, como alternativa, reemplazar el ventilador de techo por uno de un modelo similar o superior.

Las garantías del fabricante se encuentran sujetas a las limitaciones de las garantías escritas que se establecen en esta garantía limitada de por vida para este ventilador de techo. Se rechazan todas las demás garantías implícitas y explícitas, incluidas, entre otras, la garantía implícita de idoneidad para un fin particular y la garantía implícita de comercialización. Algunos estados no permiten la exención de garantías implícitas, de modo que es posible que esta exención no se aplique a su caso.

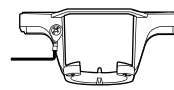
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **800-527-1292**, de lunes a viernes de 8:30 a.m. a 5 p.m., hora estándar del centro.

		#5407126	#5519817
PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #	PIEZA #
A	Varilla	5407126-A	5519817-A
B	Soporte de montaje	5407126-B	5519817-B
C	Base	5407126-C	5519817-C
D	Pantalla	5407126-D	5519817-D
I	Aspa	5407126-I	5519817-I
R	Brazo inferior para el aspa	5407126-R	5519817-R
V	Brazo superior para el aspa	5407126-V	5519817-V



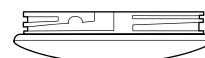
A



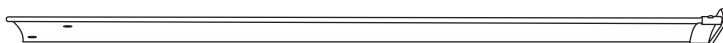
B



C



D



I



R



V