



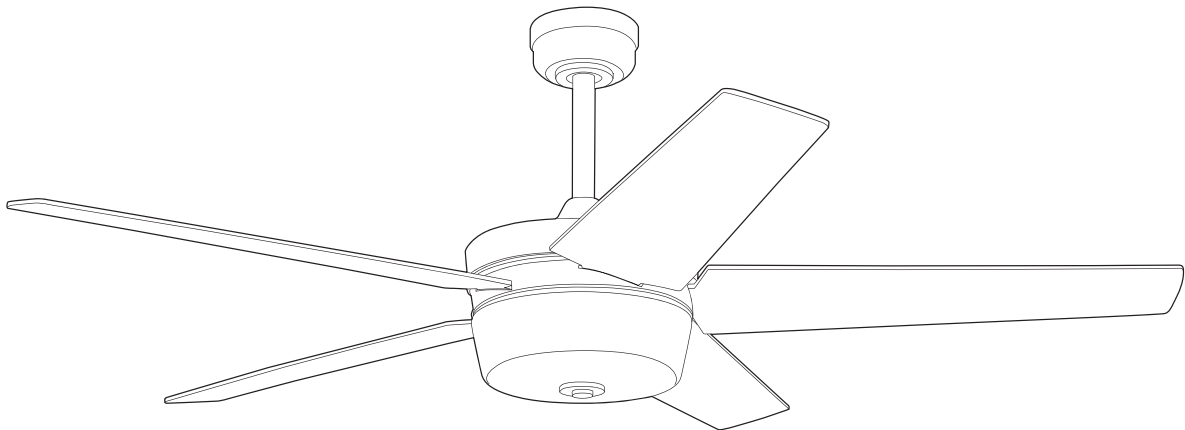
ITEM #0151279

URBANIA CEILING FAN

Harbor Breeze® is a registered trademark of LF, LLC. All Rights Reserved.

MODEL #E-AR54BNK5C1

Español p. 21



Federal regulations require ceiling fans with light kits manufactured or imported after January 1, 2009, to limit total wattage consumed by the light kit to 190W. Therefore, this fan is equipped with a wattage limiting device.



ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ Purchase Date _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call or contact our customer service department at **1-800-527-1292**, 8:30 a.m. - 5:00 p.m., CST, Monday - Friday.

TABLE OF CONTENTS

Safety Information	2 - 3
Product Overview	4
Package Contents	5
Hardware Contents	6
Preparation	6
Initial Installation	7 - 8
Fan Mounting	8 - 10
Wiring	10 - 12
Final Installation	13 - 16
Operation Instructions	16 - 17
Care and Maintenance	18
Troubleshooting	18 - 19
Warranty	19
Replacement Parts List	20



SAFETY INFORMATION

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, install or operate the product. If you have any questions regarding the product, please call customer service at **1-800-527-1292**, 8:30 a.m.- 5:00 p.m., CST, Monday - Friday.

- 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 that 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, available at Lowe's, if you are unfamiliar with installing electrical wiring.
- Make sure the installation site you choose allows a minimum clearance of 7 feet 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 that all connections are secure to prevent the fan from falling.
- The net weight of this fan including the light kit is: 20.37 lbs. (9.24 kg).

WARNINGS



To reduce the risk of fire, electrical shock, or personal injury, mount fan to outlet box marked "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT OF 35 LBS (15.9 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. 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.). Do NOT use a plastic outlet box.

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

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 two 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 blade arms 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.**

CAUTIONS

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

Read all instructions and safety information before installing your new fan. Review the accompanying assembly diagrams.

PRODUCT OVERVIEW

Congratulations on your purchase of this Harbor Breeze® Ceiling Fan! This product has been specifically designed to give you all the performance you'll ever need. Harbor Breeze® is the perfect fusion of smart innovation and beautiful style. Designed for more than just air movement, our products are built to function flawlessly... day after day. Expect showroom quality at an exceptional price with Harbor Breeze® - available exclusively at Lowe's.



Harbor Breeze® is a registered trademark of LF, LLC. All Rights Reserved.

Determining how you want your ceiling fan to look and operate is an important step prior to installation. You can save installation time by deciding which options are best suited for your needs before beginning the steps outlined in this manual.

Your fan can be installed on a normal or angled ceiling. Two points to remember before you hang your ceiling fan:

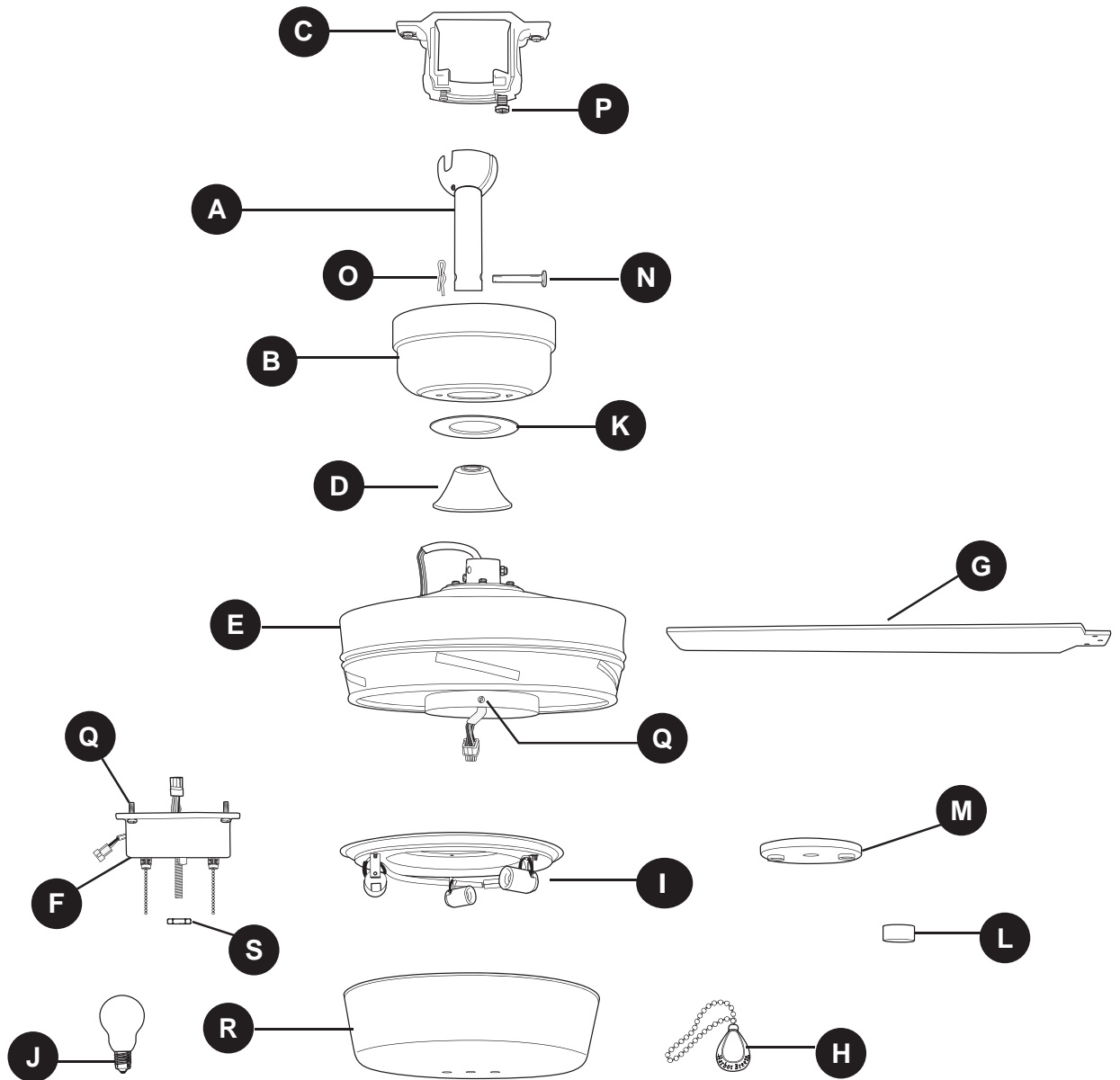
- Downrod-style mounting is best suited for ceilings 8 ft. (2.44 m) high or higher. For taller ceilings you may want to use a longer downrod (sold separately) than the one provided.
- Angle-style mounting is best suited for angled or vaulted ceilings. A longer downrod is sometimes necessary to ensure proper blade clearance.

Your fan also has multiple wiring options available, including:

- Fan and light controlled by pull chain.
- Fan controlled by pull chain, light controlled by wall switch.
- Fan and light controlled by two separate wall switches.

Your fan is also remote control adaptable (remote control not included).

PACKAGE CONTENTS



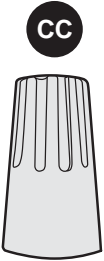


PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Downrod	1
B	Canopy	1
C	Mounting Bracket	1
D	Yoke Cover	1
E	Motor Housing	1
F	Switch Housing	1
G	Blade	5
H	Pull Chain Extension	2
I	Light Kit Fitter	1
J	Candelabra Base Bulb	3

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
K	Canopy Cover	1
L	Finial	1
M	Finial Plate	1
N	Pin (preassembled)	1
O	Clip (preassembled)	1
P	Canopy Mounting Screw (preassembled)	2
Q	Switch Housing Screw (preassembled)	6
R	Glass Shade	1
S	Hex Nut (preassembled)	1

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

HARDWARE CONTENTS (shown actual size)

		
Blade Screw	Fiber Blade Washer	E3 Wire Connector
Qty. 15 + 1 extra	Qty. 15 + 1 extra	Qty. 4

PREPARATION

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. Compare parts with package contents list and hardware contents above. If any part is missing or damaged, do not attempt to assemble the product. Contact customer service for replacement parts.

Estimated Assembly Time: 120 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Electrical Tape, Phillips Screwdriver, Pliers, Safety Glasses, Stepladder and Wire Strippers

Helpful Tools (not included): AC Tester Light, Tape Measure, Do-It-Yourself-Wiring Handbook (available at Lowe's) and Wire Cutters

Bulbs Required (included): 3 candelabra-base 40-watt max. bulbs

⚠ 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.

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

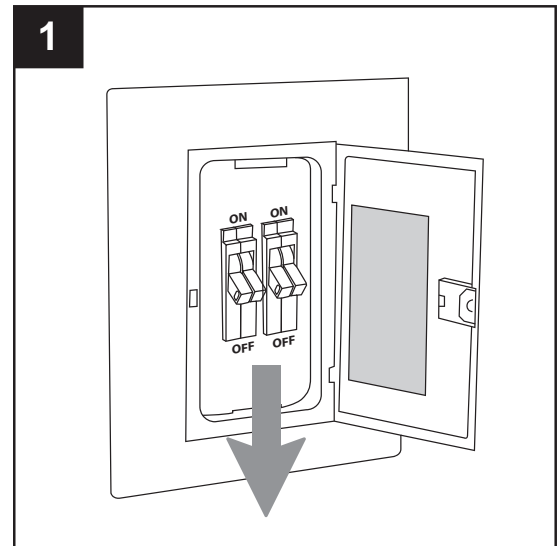
After opening top of carton, remove mounting hardware package from foam inserts. Remove motor from packing and place on carpet or on foam to avoid damage to finish.

⚠ CAUTION: Carefully check all screws, bolts and nuts on fan motor assembly to ensure that they are secured.

INITIAL INSTALLATION

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

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

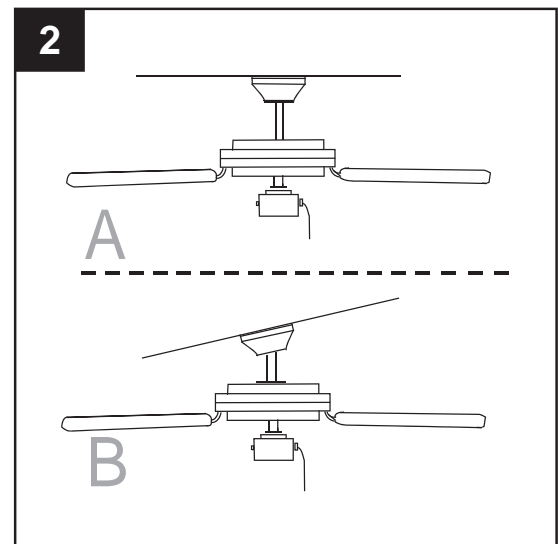


2. Determine mounting method to use. (Fig. 2)

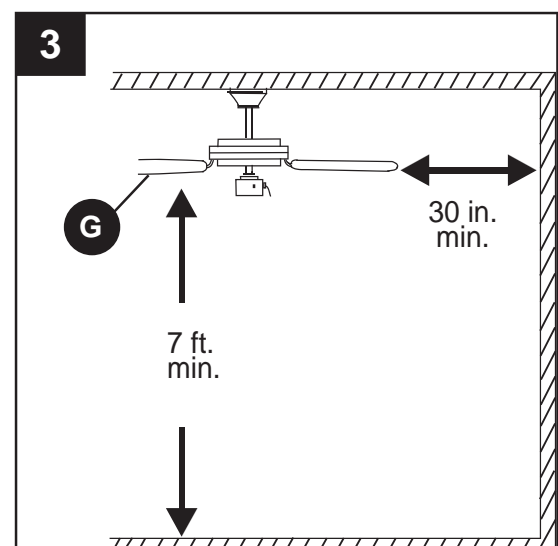
A. Normal mount

B. Angle mount

Important: If using the angle mount, check to make sure the ceiling angle is not steeper than 19°.



3. Check to make sure blades (G) are at least 30 in. from any obstruction. Check downrod (A) length to ensure blades (G) are at least 7 ft. above the floor. (Fig. 3)

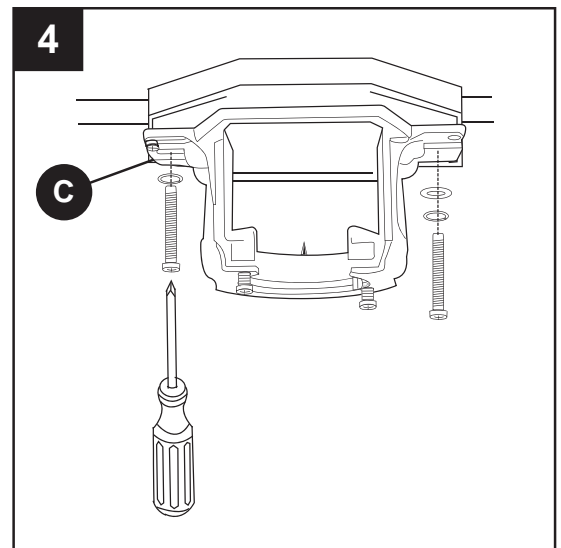


INITIAL INSTALLATION

- Secure mounting bracket (C) to outlet box using screws, spring washers, and flat washers provided with the outlet box. (Fig. 4)

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

IMPORTANT: If using the angle mount, make sure open end of mounting bracket (C) is installed facing the higher point of the ceiling.

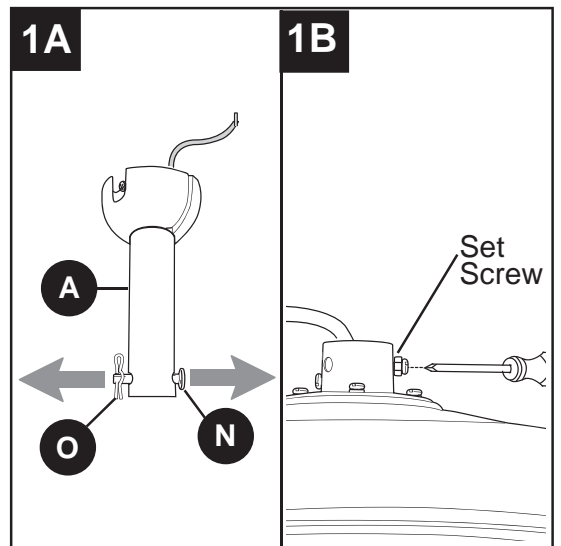


FAN MOUNTING

- Remove pin (N) and clip (O) from downrod (A). (Fig. 1A)

Partially loosen set screws in motor housing yoke at top of motor housing (E). (Fig. 1B)

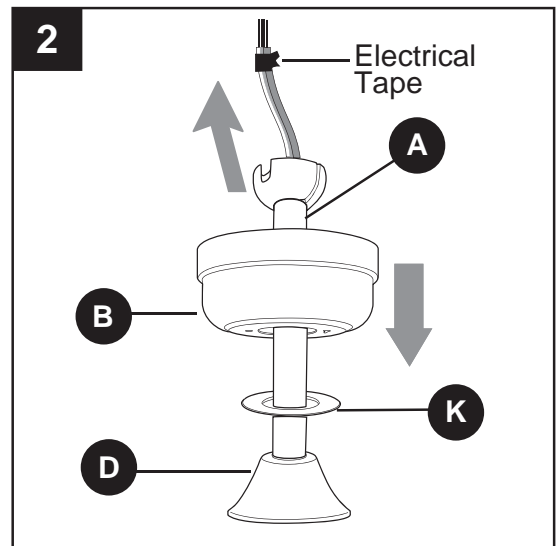
***Helpful Hint:** Downrod style mounting is best suited for ceilings 8 ft. (2.44 m) high or higher. For taller ceilings you may want to use a longer downrod (not included) than the one provided. Angle style mounting is best suited for angled or vaulted ceilings. A longer downrod is sometimes necessary to ensure proper blade clearance.



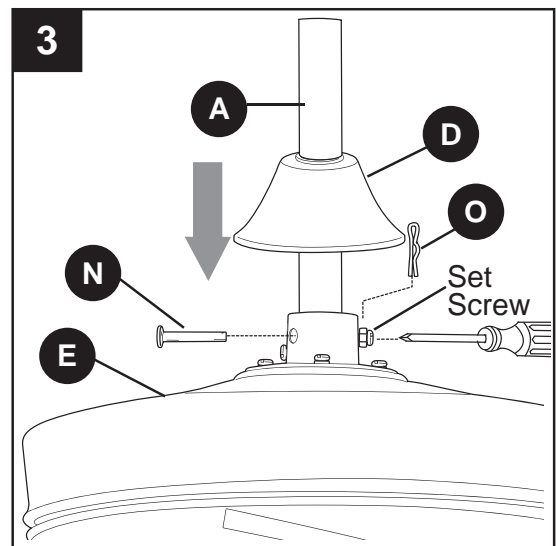
FAN MOUNTING

2. Insert downrod (A) through canopy (B), canopy cover (K) and yoke cover (D). [**Note:** Canopy cover (K) must be turned with the shiny side *toward* the motor housing (E).] Thread wires from motor housing (E) through downrod (A). (Fig. 2)

Tip: Apply a small piece of electrical tape (not included) to the ends of the wires before threading them through the downrod (A).



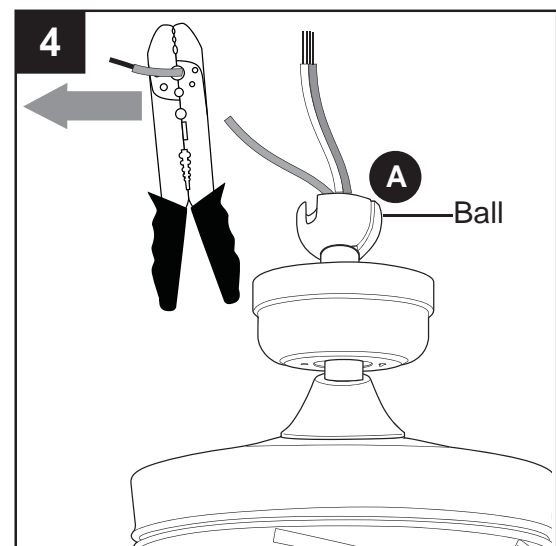
3. Slip downrod (A) into housing yoke, align holes and re-install pin (N) and clip (O). Tighten downrod (A) set screws and then tighten nuts. Slide yoke cover (D) down until it rests on top of motor housing (E). (Fig. 3)



4. Depending on the length of downrod (A) 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 that you do so in the following manner:

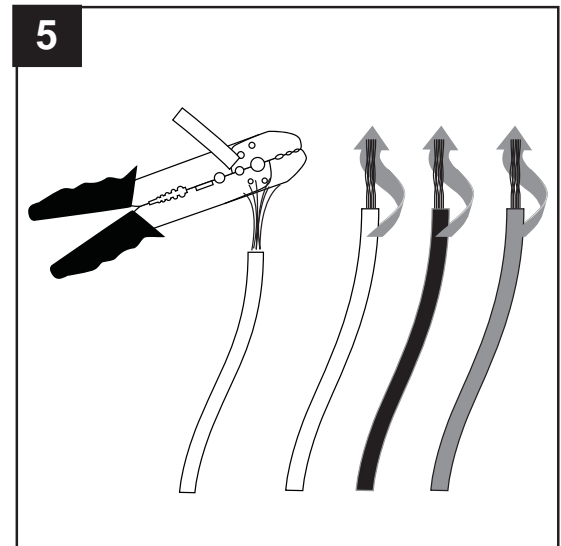
Take the lead wires and make sure that you have pulled them all the way through the top of the downrod (A). Start at the TOP of the ball on the downrod (A) and measure 8 in. of lead wire, and then cut the excess wire off with wire cutters (not included). (Fig. 4)

NOTE: If you do *not* cut back the lead wires, **Steps 4 and 5 are not necessary and you may proceed to Step 6 instead.**



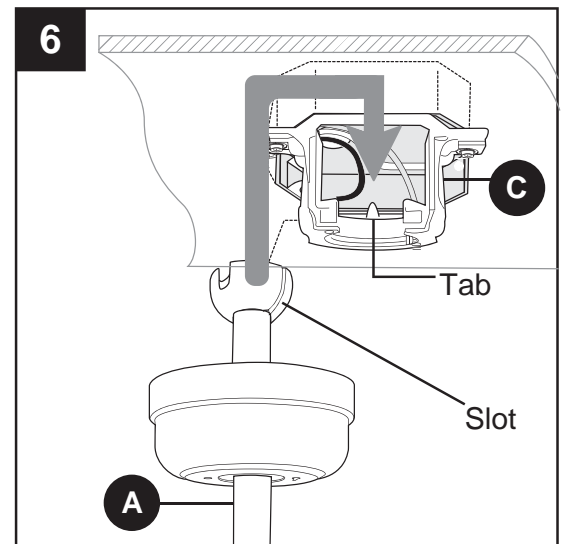
FAN MOUNTING

5. If you decided to cut back the lead wires in Step 4, strip 1/2 in. of insulation from end of white wire. Twist stripped ends of each strand of wire within the insulation with pliers (not included). (Fig. 5) Repeat Step 5 for black, blue (if applicable) and green wires.



6. Install ball end of downrod (A) into mounting bracket (C) opening. Align slot in ball with tab in mounting bracket (C). (Fig. 6)

⚠ DANGER: Failure to align slot in ball with tab may result in serious injury or death.



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 two 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.

WIRING

1. Choose wiring diagram (Fig. 1A, Fig. 1B or Fig. 1C) that fits your situation and make appropriate wiring connections as follows:
[NOTE: For each wire connection below, use one of the wire connectors (CC) provided, making sure to screw wire connector (CC) on in a clockwise direction.]

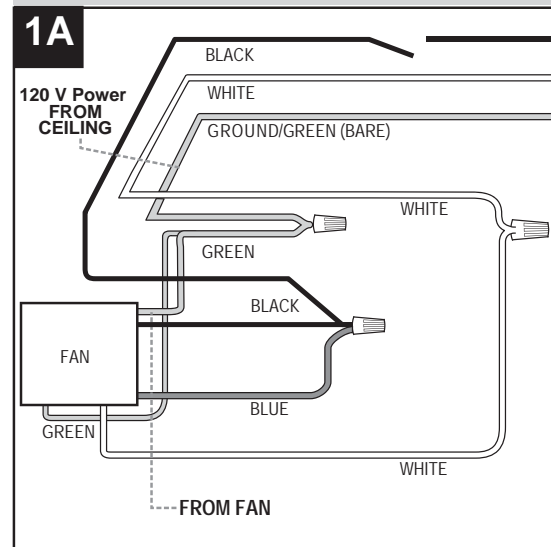
1A. FAN AND LIGHT CONTROLLED BY PULL CHAINS: Connect **BLACK** and **BLUE** wire from fan to **BLACK** wire from ceiling. Connect **WHITE** wire from fan to **WHITE** wire from ceiling. Connect all **GROUND (GREEN)** wires together from fan (on downrod (A) and mounting bracket (C)) to **BARE/GREEN** wire from ceiling. (Fig. 1A)

1B. FAN CONTROLLED BY PULL CHAIN, LIGHT BY WALL SWITCH: If you intend to control the fan light with a separate wall switch, connect **BLACK** wire from fan to **BLACK** wire from ceiling. Connect **BLUE** wire from fan to the **BLACK** wire from the independent wall switch for the light. Connect **WHITE** wire from fan to **WHITE** wire from ceiling. Connect all **GROUND (GREEN)** wires together from fan (on downrod (A) and mounting bracket (C)) to **BARE/GREEN** wire from ceiling. (Fig. 1B)

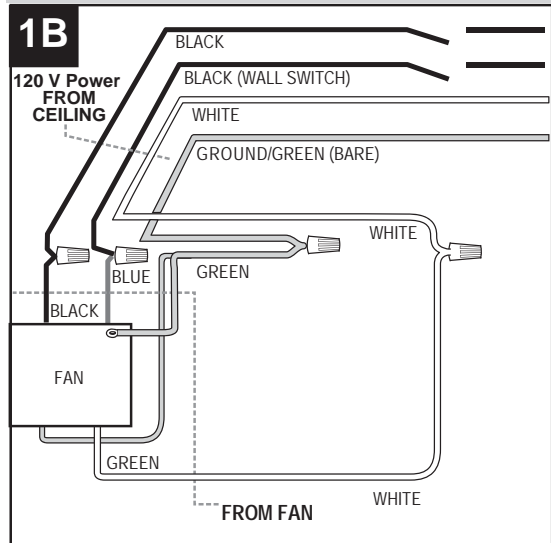
1C. FAN AND LIGHT CONTROLLED BY TWO WALL SWITCHES: If you intend to control the fan and light with separate wall switches, connect **BLACK** wire from fan to **BLACK** wire from the independent wall switch for the fan. Connect **BLUE** wire from fan to the **BLACK** wire from the other independent wall switch for the light. Connect **WHITE** wire from fan to **WHITE** wire from ceiling. Connect all **GROUND (GREEN)** wires together from fan (on downrod (A) and mounting bracket (C)) to **BARE/GREEN** wire from ceiling. (Fig. 1C)

NOTE: Black wire is hot power for fan. Blue wire is hot power for light kit. White wire is common for fan and light kit. Green or bare wire is ground.

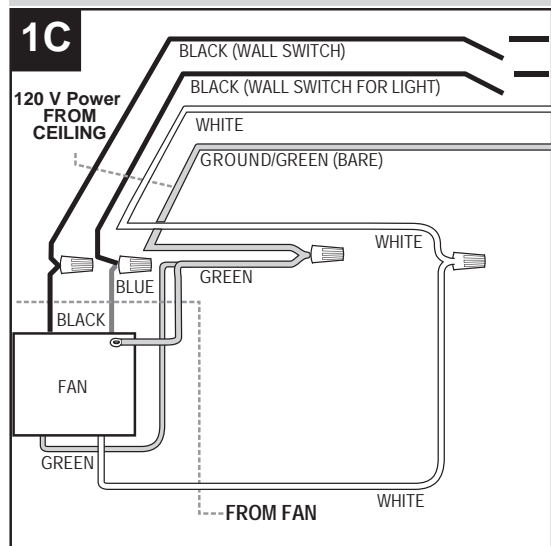
FAN AND LIGHT CONTROLLED BY PULL CHAINS



FAN CONTROLLED BY PULL CHAIN, LIGHT BY WALL SWITCH



FAN AND LIGHT CONTROLLED BY TWO WALL SWITCHES

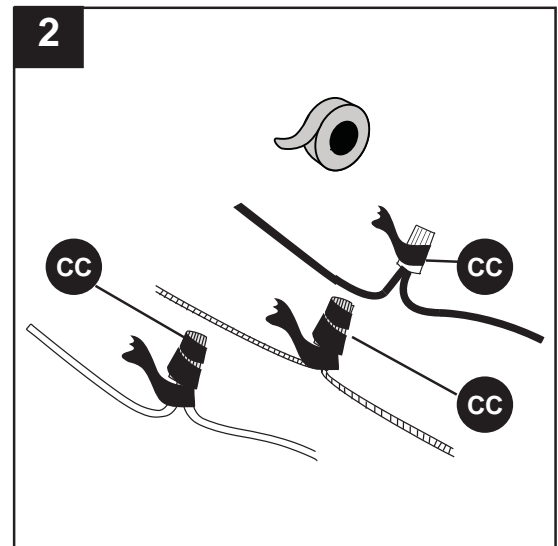


WIRING

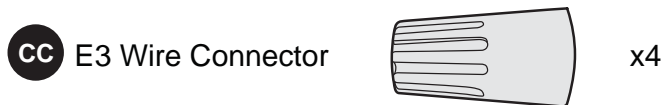
2. Wrap electrical tape around each individual wire connector (CC) down to the wire as shown in Fig. 2.

⚠ WARNING: Make sure no bare wire or wire strands are visible after making connections. Place green and white connections on opposite side of box from the black and blue (if applicable) connections.

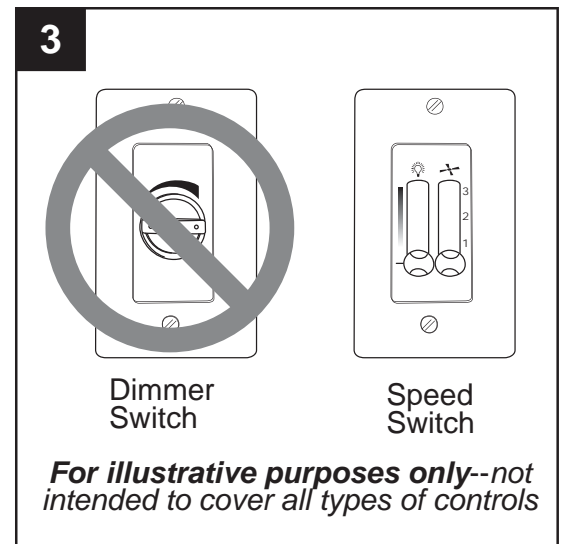
Turn spliced/taped wires upward and gently push wires and wire connectors (CC) into outlet box.



Hardware Used

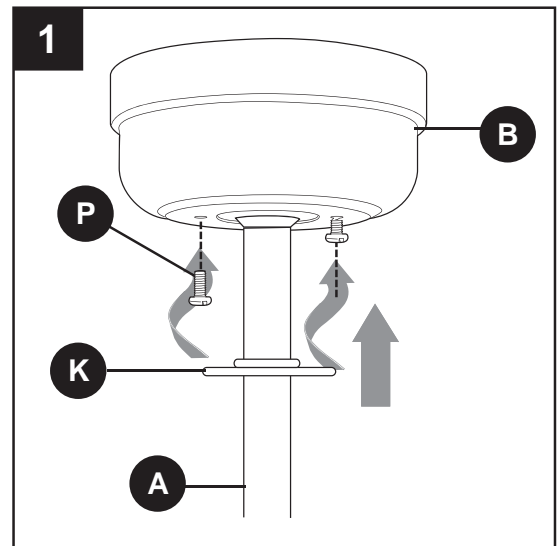


3. **IMPORTANT:** Using a full range dimmer switch (not included) to control fan speed will cause a loud humming noise from fan. To reduce the risk of fire or electrical shock, do NOT use a full range dimmer switch to control fan speed. (Fig. 3)



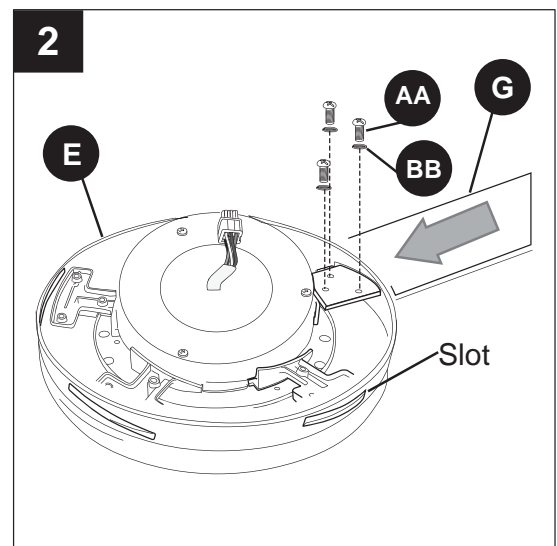
FINAL INSTALLATION

1. Locate two canopy mounting screws (P) on underside of mounting bracket (C) and remove canopy mounting screw (P) closest to the open end of the mounting bracket (C). Partially loosen the other canopy mounting screw (P). Lift canopy (B) to mounting bracket (C). Place rounded part of slotted hole in canopy (B) over loosened canopy mounting screw (P) in mounting bracket (C) and push up. Twist canopy (B) to lock. Re-insert canopy mounting screw (P) that was removed, and then tighten both canopy mounting screws (P). Slide canopy cover (K) up to canopy (B). Press up gently but firmly on canopy cover (K) until you hear it snap onto the bottom of the canopy (B). (Fig. 1)





2. Insert the blade (G) through the slot on the band on the motor housing (E). Align holes and attach the blade (G) to the motor with blade screws (AA) and fiber blade washers (BB) provided. Then, tighten each blade screw (AA) starting with the one in the middle. (Fig. 2) Repeat for remaining blades (G).

Time Saver: Fiber blade washers (BB) can be set on each blade screw (AA) prior to installing blades (G).



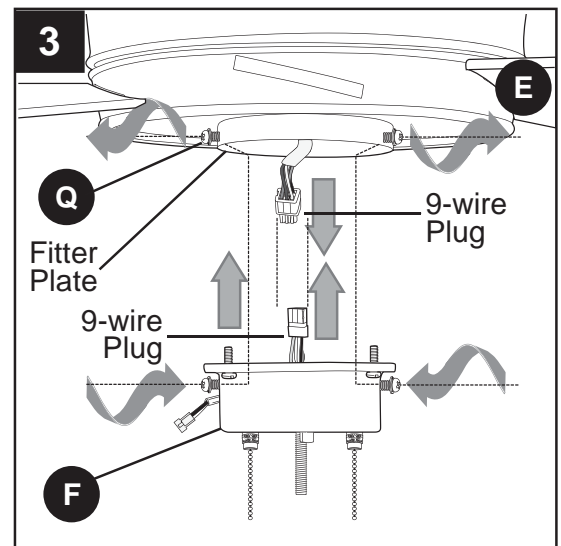
Hardware Used

AA Blade Screw		x15
BB Fiber Blade Washer		x15

FINAL INSTALLATION

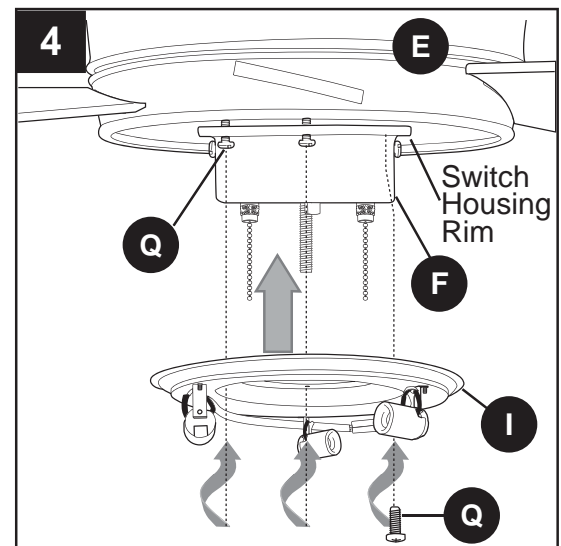
3. Remove three switch housing screws (Q) from fitter plate (on underside of motor). Connect 9-wire plug from motor housing (E) to 9-wire plug from switch housing (F), matching up the colors on the 9-wire plugs for correct fit. (Fig. 3) Make sure plugs connect tightly.

Carefully arrange wires inside switch housing (F). Align holes in switch housing (F) with holes in fitter plate. Re-insert switch housing screws (Q) that were previously removed. Tighten all three switch housing screws (Q) securely. (Fig. 3)



4. Locate switch housing screws (Q) on underside of switch housing (F) rim. Remove switch housing screw (Q) with a red dot--save for later use. Partially loosen the other two switch housing screws (Q). (Fig. 4)

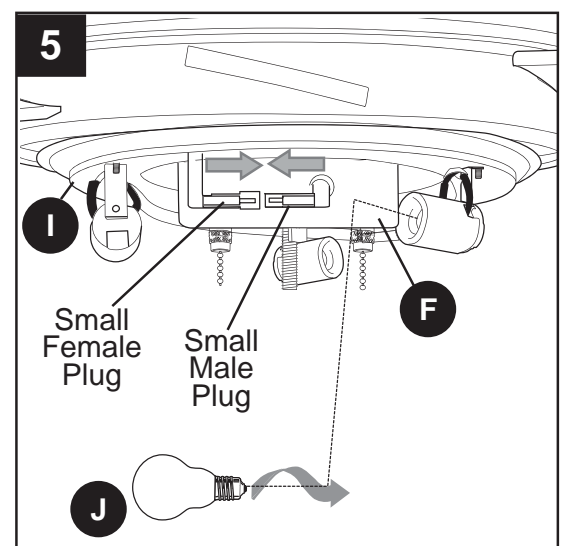
Align slotted holes in light kit fitter (I) with loosened screws in switch housing (F). Twist light kit fitter (I) to lock. Re-insert switch housing screw (Q) that was just removed, and then tighten all three switch housing screws (Q) securely. (Fig. 4)



5. Connect small male plug from *switch housing* (F) to small female plug from *light kit fitter* (I), (Fig. 5) Make sure plugs connect tightly.

Install three candelabra-base 40-watt max. bulbs (J) included. (Fig. 5)

⚠ CAUTION: When replacing bulbs, please allow bulbs and glass shade to cool down before touching.



FINAL INSTALLATION

- Set the reverse switch, located on the switch housing (F), to the LEFT position for a downward airflow to create a wind chill effect or to the RIGHT position to create an upward airflow that will help move hot air off the ceiling. (Fig. 6)

For further information on the reverse switch, please see Step 3 on page 17 in "Operation Instructions."

It is advisable to check that the wiring has been done correctly before proceeding. Turn power back on and test light and fan functions with pull chains on switch housing (F).

If fan functions but lights do not, please turn power off and check that male plug from switch housing (F) and female plug from light kit fitter (I) are connected properly. Turn power back on and re-test light.

If fan does not function, please turn power off, disconnect male and female plugs on light kit fitter (I) and remove light kit fitter (I). Remove switch housing (F) and check that 9-wire plugs inside switch housing (F) are connected properly. Replace switch housing per instructions in Step 3 and continue with Steps 4 and 5. Turn power back on and re-test fan.

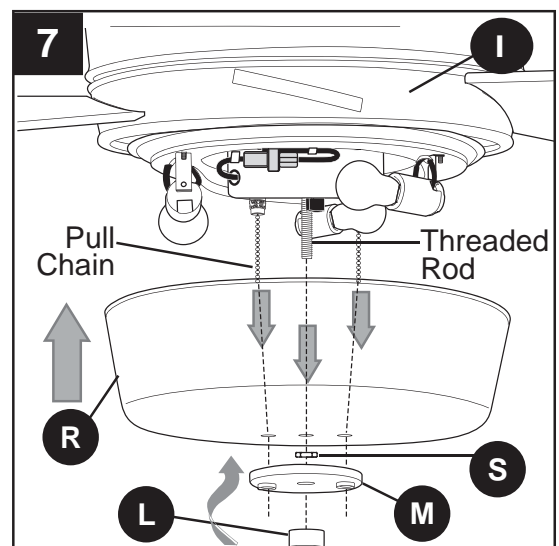
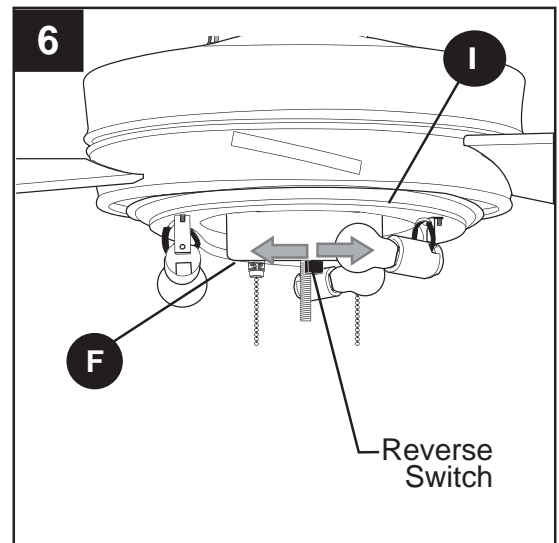
Once fan and lights are functioning, please continue with Step 7.

- Before proceeding, make sure electricity has been shut off again.**

Remove rubber bands and plastic bags from fan pull chains. Remove hex nut (S) from threaded rod.

Raise glass shade (R) in order to guide pull chains through corresponding holes at the bottom of the glass shade (R). Push up gently until threaded rod comes through center hole of glass shade (R). Secure glass shade (R) with hex nut (S) that was previously removed. (Fig. 7) **Note:** Do NOT overtighten *hex nut* (S) as glass may crack or break.

Thread pull chains and threaded rod through corresponding holes in finial plate (M) and center pull chain through hole in finial (L). Tighten finial (L) to secure. (Fig. 7)

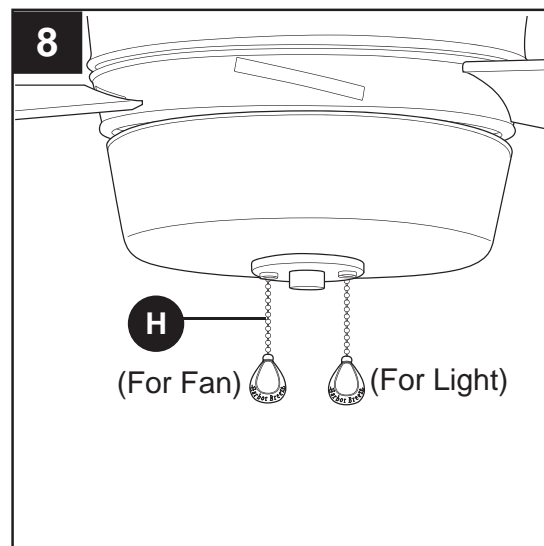


Note: Do NOT overtighten *finial* (L) as glass may crack or break.

FINAL INSTALLATION

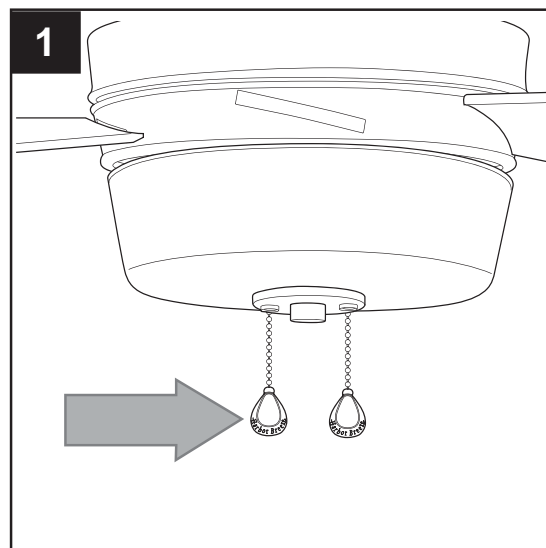
8. Attach pull chain extensions (H) supplied in one of the hardware packs or custom pull chain extensions (not included) to fan and light pull chains. (Fig. 8)

NOTE: This fan is remote control adaptable (remote control not included).

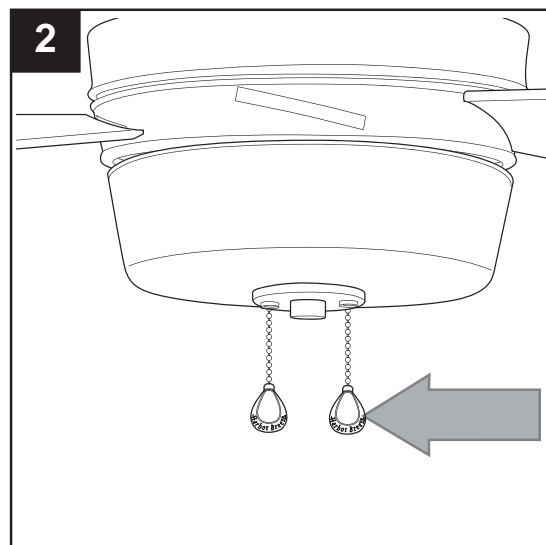


OPERATION INSTRUCTIONS

1. The pull chain labeled FAN has four positions to control **fan** speed. One pull is HIGH, two is MEDIUM, three is LOW and four turns the fan OFF. (Fig. 1)



2. The pull chain labeled LIGHT is used to turn the **light** ON or OFF. (Fig. 2)

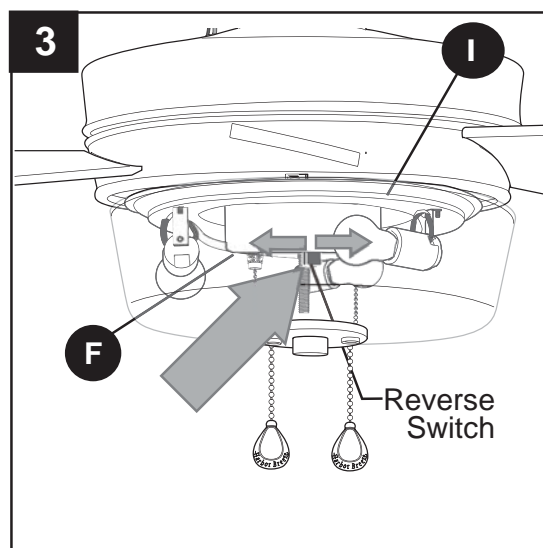


OPERATION INSTRUCTIONS

- Use the fan reverse switch, located on the switch housing (F) inside the glass shade (R), to optimize your fan for seasonal performance.* (Fig. 3) A ceiling fan will allow you to raise your thermostat setting in summer and lower your thermostat setting in winter without feeling a difference in your comfort.

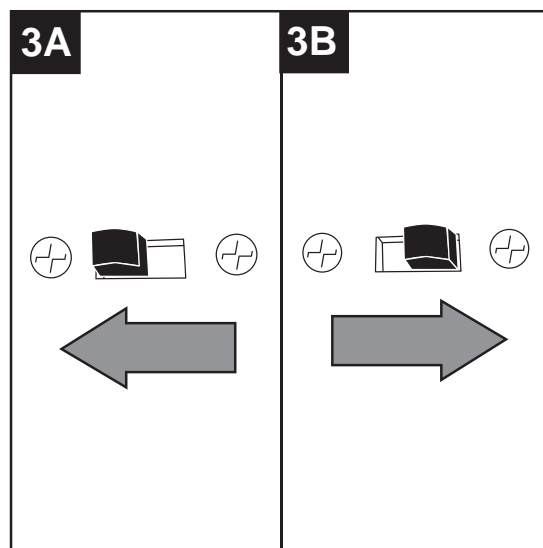
Note: Wait for fan to stop before moving the reverse switch.

*In order to access the reverse switch, you must first remove the pull chain extensions (H), finial (L), finial plate (M) and then, carefully, the glass shade (R). After setting the reverse switch in the desired position, see Steps 7 and 8 on pages 15 and 16 to re-attach all parts that were just removed.

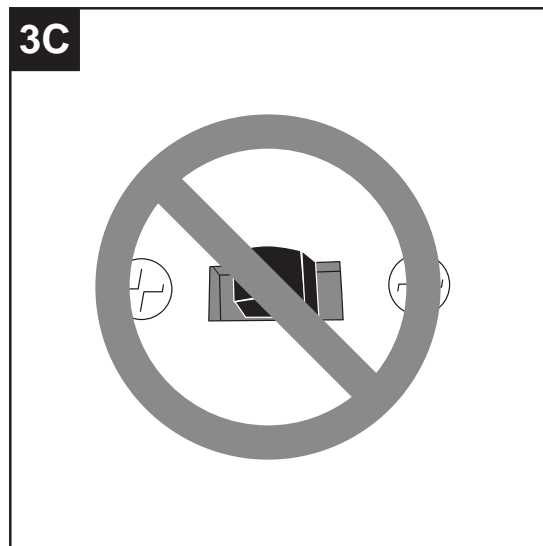


3A. In **warmer** weather, setting the reverse switch in the LEFT position will result in downward airflow creating a wind chill effect. (Fig. 3A)

3B. In **cooler** weather, setting the reverse switch in the RIGHT position will result in upward airflow that can help move stagnant, hot air off the ceiling area. (Fig. 3B)



3C. **IMPORTANT:** Reverse switch must be set either **completely** LEFT or **completely** RIGHT for fan to function. If the reverse switch is set in the middle position (Fig. 3C), fan will not operate.



CARE AND MAINTENANCE

At least twice each year, lower canopy (B) to check downrod (A) assembly, and then tighten all screws on the fan. Clean motor housing (E) with only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. Clean blades (G) with a lint-free cloth. 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.

TROUBLESHOOTING

If you have any questions regarding the product please call customer service at **1-800-527-1292**, 8:30 a.m. - 5 p.m., CST, Monday - Friday.

⚠ Warning: Before beginning work, shut off the power supply to avoid electrical shock.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Fan does not move.	<ol style="list-style-type: none">1. Reverse switch not engaged.2. Power is off or fuse is blown.3. Faulty wire connection.4. 9-wire plugs not connected properly.	<ol style="list-style-type: none">1. Push switch firmly either left or right. (Refer to page 15.)2. Turn power on or check fuse.3. Turn power off. Loosen canopy (B) and check all connections.4. Check that 9-wire plugs in switch housing (F) are connected properly according to instructions on page 14.
Noisy operation.	<ol style="list-style-type: none">1. Blades (G) are loose.2. Cracked blade (G).3. Full range dimmer switch.4. Fan is new.	<ol style="list-style-type: none">1. Tighten all blade screws (AA).2. Replace blade (G).3. Replace with an approved speed control device.4. Allow fan a "break in" period of a few days, especially when running the fan at Medium and High speeds.
Excessive wobbling.	<ol style="list-style-type: none">1. Blades (G) are loose.2. Unbalanced blades (G).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.	<ol style="list-style-type: none">1. Tighten all blade screws (AA).2. Switch one blade (G) with a blade (G) from the opposite side.3. Turn power off. Carefully loosen canopy (B) and verify that mounting bracket (C) is secure.4. Use a longer downrod (A) or move fan to another location.5. Tighten yoke set screw(s) securely.6. Carefully loosen and lower canopy (B) and verify that set screw on hanging ball is tightened securely.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Fan operates but light fails.	<ol style="list-style-type: none">1. Bulb(s) not installed correctly.2. Wires in canopy (B) not wired properly.3. Wall switch to fan is off.4. Male and female plugs not connected properly.5. Light kit is lamped with more than the allowable 190W, causing the wattage limiting device to interrupt the flow of electricity to the light kit.	<ol style="list-style-type: none">1. Re-install bulb(s).2. Check wires in canopy (B) and, if necessary, re-wire according to instructions on pages 11 and 12.3. Make sure that wall switch to fan is on.4. Check that male and female plugs are connected properly according to instructions on page 14.5. Lamp light kit with bulbs that total no more than 190W.

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

WARRANTY

LIMITED LIFETIME WARRANTY: Litex Industries warrants this fan to be free from defects in workmanship and materials present at time of shipment from the factory for Lifetime limited from the date of purchase. This warranty applies only to the original purchaser. Litex Industries agrees to correct any defect at no charge or, at our option, replace the ceiling fan with a comparable or superior model.

To obtain warranty service, present a copy of your sales receipt as proof of purchase. All cost of removal and reinstallation are the express responsibility of the purchaser. Any damage to the ceiling fan by accident, misuse or improper installation, or by using parts not produced by the manufacturer of this fan or affixing accessories not produced by the manufacturer of this fan, are the purchaser's own responsibility. Litex Industries assumes no responsibility whatsoever for fan installation during the limited lifetime warranty. Any service performed by an unauthorized person will render the warranty invalid.

Due to varying climatic conditions, this warranty does not cover changes in brass finish, rusting, pitting, tarnishing, corroding or peeling. Brass finish fans maintain their beauty when protected from varying weather conditions. Any glass provided with this fan is not covered by the warranty.

Any replacement of defective parts for the ceiling fan must be reported within the first year from the date of purchase. For the balance of the warranty, call our customer service department (at **1-800-527-1292**) for return authorization and shipping instructions so that we may repair or replace the ceiling fan. Any fan or parts returned improperly packaged is/are the sole responsibility of the purchaser. There is no further express warranty. Litex Industries disclaims any and all implied warranties. The duration of any implied warranty which cannot be disclaimed is limited to the limited lifetime period as specified in our warranty. Litex Industries shall not be liable for incidental, consequential or special damages arising at or in connection with product use or performance except as may otherwise be accorded by law. This warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties.

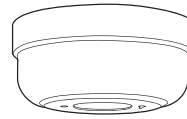
REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at **1-800-527-1292**, 8:30 a.m. - 5:00 p.m., CST, Monday - Friday. When ordering parts, please have the Model # or Item # of the fan available, which can be found on page 1.

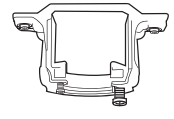
PART	DESCRIPTION
A	Downrod
B	Canopy
C	Mounting Bracket
D	Yoke Cover
F	Switch Housing
G	Blade
H	Pull Chain Extension
I	Light Kit Fitter
K	Canopy Cover
L	Finial
M	Finial Plate
N	Pin
O	Clip
P	Canopy Mounting Screw
Q	Switch Housing Screw
R	Glass Shade
S	Hex Nut
AA	Blade Screw
BB	Fiber Blade Washer
CC	E3 Wire Connector



A



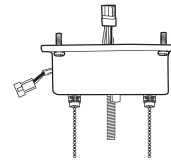
B



C



D



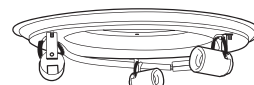
F



G



H



I



K



L



M



N



O



P



Q



R



S



AA



BB



CC

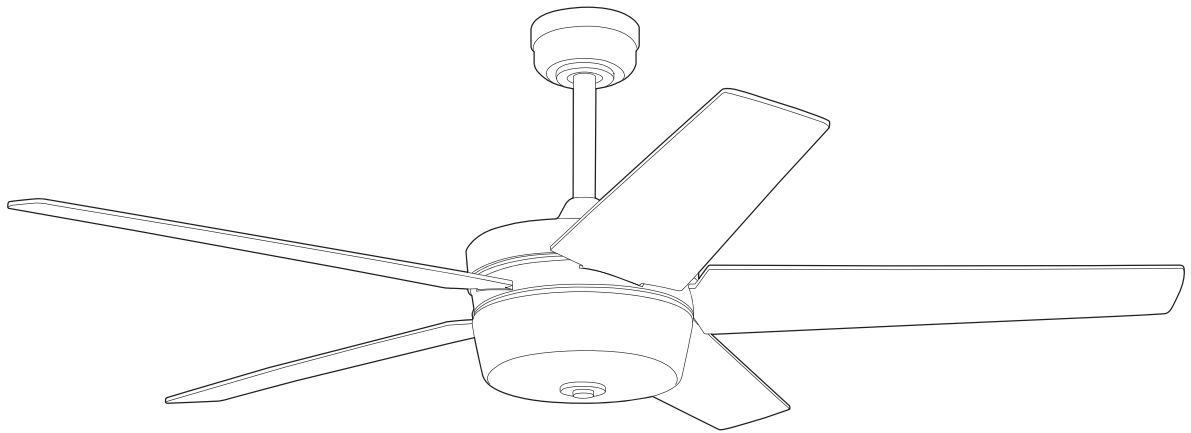


Harbor Breeze® es una marca registrada de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO # 0151279

VENTILADOR DE TECHO URBANIA

MODELO # E-AR54BNK5C1



Los reglamentos federales requieren que los ventiladores de techo con kit de iluminación fabricados o importados después del 1 de enero de 2009, tengan un límite de vataje total consumido por el kit de iluminación de 190 vatios. Por lo tanto, este ventilador está equipado con un dispositivo de control de vataje.



ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ Fecha de compra _____



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **1-800-527-1292**, de lunes a viernes de 8:30 a.m. a 5:00 p.m., hora central estándar.

ÍNDICE

Información de seguridad	22 - 23
Descripción general del producto	24
Contenido del paquete	25
Aditamentos	26
Preparación	26
Instalación inicial	27 - 28
Montaje del ventilador	28 - 30
Cableado	30 - 32
Instalación final	33 - 36
Instrucciones de funcionamiento	36 - 37
Cuidado y mantenimiento	38
Solución de problemas	38 - 39
Garantía	39
Lista de piezas de repuesto	40



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, instalar o usar el producto. Si tiene preguntas relacionadas con el producto, llame al Departamento de Servicio al Cliente al **1-800-527-1292**, de lunes a viernes de 8:30 a.m. a 5:00 p.m., hora central estándar.

- 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 aumentar la causa inicial de la devolución.
- Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas cumplan con los códigos y ordenanzas locales, el Código Eléctrico Nacional 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 (disponible en Lowe's) para hacerlo usted mismo.
- Asegúrese de que el sitio de instalación que elija permita una distancia mínima de 2,13 m desde las aspas hasta el piso y de que los extremos de las aspas estén, como mínimo, a 76,20 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: 9,24 kg (20,37 lb).

ADVERTENCIAS



Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, monte a una caja de salida marcada como "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT OF 35 LBS (15,9 KG) OR LESS" (apta para sostener un ventilador de 15,88 kg (35 lb) o menos) y utilice los tornillos de montaje incluidos en la caja de salida. La mayoría de las cajas de salida que se usan comúnmente para sostener ensambles de iluminación no son aptas para sostener un ventilador y puede ser necesario reemplazarlas. Si tiene dudas, consulte a un electricista calificado.

Al montar el ventilador en una caja de salida del techo, use una caja de salida octogonal de METAL. 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 15,88 kg). NO use una caja de salida de plástico.

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 sólo un cable interior de calibre 12 y dos cables conductores del ventilador. Si el cable interior es de un calibre superior a 12 o hay más de un cable interior para conectar los dos cables conductores del ventilador, pregúntele 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 los brazos de las aspas al instalarlos, al equilibrar las aspas o al limpiar el ventilador. No introduzca objetos entre las aspas en movimiento.

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

PRECAUCIONES

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.

Lea todas las instrucciones y la información de seguridad antes de instalar el nuevo ventilador. Revise los diagramas de ensamblaje adjuntos.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO

Felicitaciones por la compra de este ventilador de techo Harbor Breeze®. Este producto ha sido específicamente diseñado para brindarle todo el rendimiento que necesita. Harbor Breeze® es la fusión perfecta de la innovación inteligente y la belleza en el estilo. Diseñados no sólo pensando en el movimiento de aire, nuestros productos están fabricados para funcionar sin fallas... día a día. Obtenga calidad de sala de exhibición a un precio excepcional con Harbor Breeze®, disponible exclusivamente en Lowe's.



Harbor Breeze® es una marca registrada de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

Decidir cómo desea que luzca y funcione su ventilador de techo es un paso importante antes de la instalación. Puede ahorrar tiempo en la instalación si decide qué opciones se adaptan mejor a sus necesidades antes de comenzar a realizar los pasos detallados en este manual.

Puede instalar el ventilador en techos normales o en ángulo. Dos puntos que debe recordar antes de colgar el ventilador de techo:

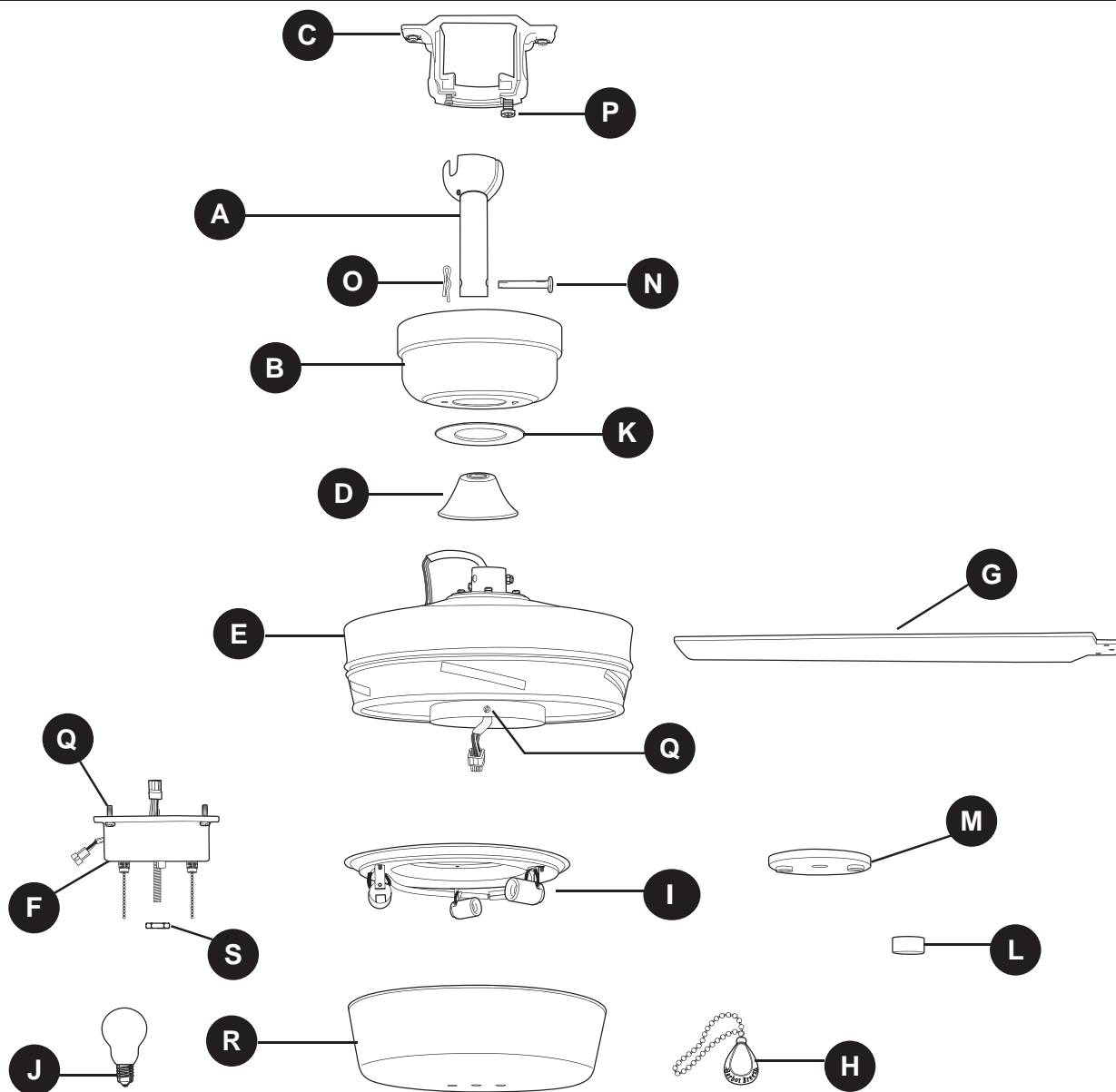
- El montaje de varilla es mejor para los techos de 2,44 m (8 pies) o más de alto. Para techos más altos, le recomendamos utilizar una varilla más larga (se vende por separado) que la provista.
- El montaje en ángulo es mejor para los techos en ángulo o de bóveda. En ocasiones, es necesaria una varilla más larga para asegurar una adecuada separación de las aspas.

El ventilador también cuenta con múltiples opciones de cableado, las que incluyen:

- Ventilador y luz controlados por cadena de tiro.
- Ventilador controlado por cadena de tiro y luz controlada por interruptor de pared.
- Ventilador y luz controlados por dos interruptores de pared independientes.

El ventilador también es adaptable para control remoto (el control remoto no se incluye).

CONTENIDO DEL PAQUETE



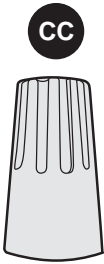


PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Varilla	1
B	Base	1
C	Abrazadera de montaje	1
D	Cubierta de la horquilla	1
E	Carcasa del motor	1
F	Carcasa del interruptor	1
G	Aspa	5
H	Extensión para la cadena de tiro	2
I	Soporte del kit de iluminación	1
J	Bombilla de base candelabro	3

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
K	Cubierta de la base	1
L	Remate	1
M	Placa del remate	1
N	Pasador (preensamblado)	1
O	Sujetador (preensamblado)	1
P	Tornillo de montaje de la base (preensamblado)	2
Q	Tornillo de la carcasa del interruptor (preensamblado)	6
R	Pantalla de vidrio	1
S	Tuerca Hexagonal (preensamblada)	1

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

ADITAMENTOS (se muestran en tamaño real)

		
Tornillo del aspa	Arandela de fibra para aspa	Conector de cables E3
Cant. 15 + 1 extra	Cant. 15 + 1 extra	Cant. 4

PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y la lista de aditamentos anteriores.

No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si éstas están dañadas. Póngase en contacto con el Departamento de Servicio al Cliente para obtener piezas de repuesto.

Tiempo estimado de ensamblaje: 120 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): Cinta aislante, destornillador Phillips, pinzas, gafas de seguridad, escalera de tijera y pinzas pelacables

Herramientas útiles (no se incluyen): Luz de prueba de CA, cinta métrica, manual de cableado para hacerlo usted mismo (disponible en Lowe's), llave inglesa pequeña y pinzas cortacables

Bombillas requeridas (se incluyen): Tres bombillas de base candelabro de 40 vatios como máximo

⚠ 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.

⚠ 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.

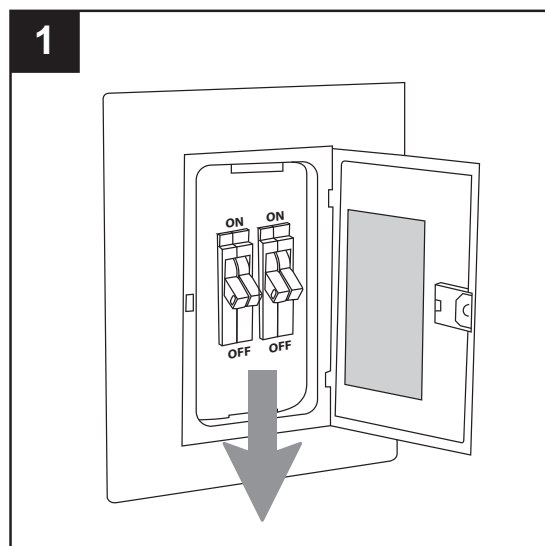
Después de abrir la parte superior de la caja, retire el paquete de aditamentos para montaje de los accesorios de espuma. Retire el motor del empaque y ubíquelo sobre una alfombra o espuma para evitar daños en el acabado.

⚠ PRECAUCIÓN: Revise cuidadosamente todos los tornillos, tuercas y pernos del ensamble del motor del ventilador para comprobar que estén seguros.

INSTALACIÓN INICIAL

1. Interrumpa el suministro de energía del ventilador apagando los interruptores de circuito y el interruptor de pared. (Fig. 1)

⚠ PELIGRO: Si no interrumpe el suministro de electricidad antes de la instalación, pueden producirse lesiones graves o la muerte.

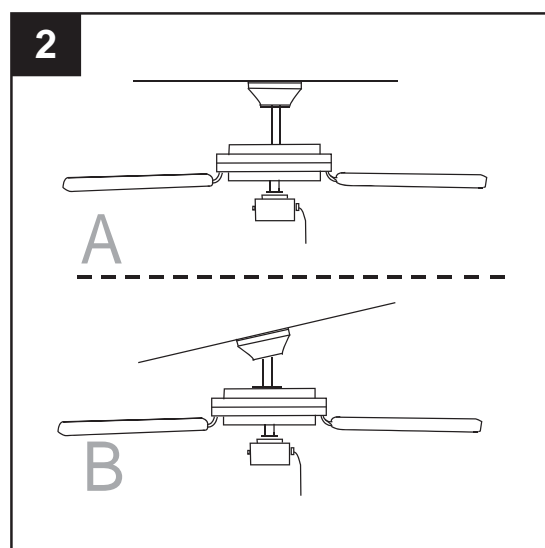


2. Determine el método de instalación que utilizará. (Fig. 2)

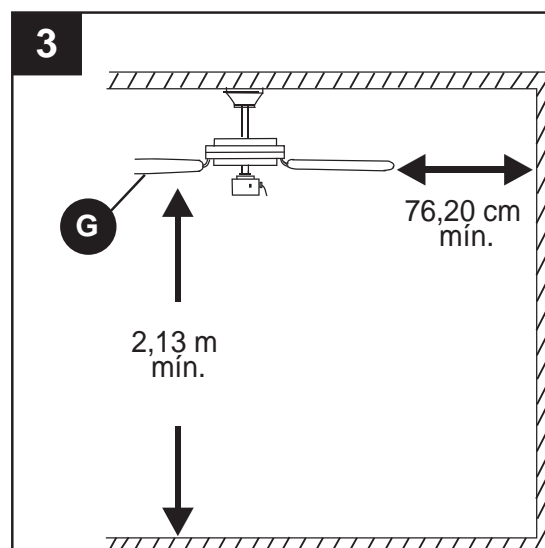
A. Montaje normal

B. Montaje en ángulo

Importante: Si realiza la instalación en ángulo, verifique que el ángulo del techo no tenga una inclinación superior a los 19°.



3. Verifique que las aspas (G) estén al menos a 76,20 cm de cualquier obstrucción. Verifique el largo de la varilla (A) para asegurarse de que las aspas (G) estén al menos a 2,13 m por encima del piso. (Fig. 3)

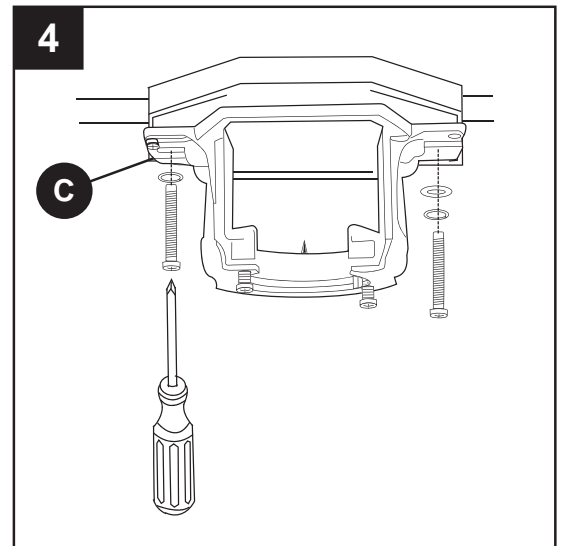


INSTALACIÓN INICIAL

4. Asegure la abrazadera de montaje (C) a la caja de salida con los tornillos, las arandelas de resorte y las arandelas planas que incluye la caja de salida. (Fig. 4)

***NOTA:** Es muy importante que use los aditamentos adecuados para instalar la abrazadera de montaje (C), ya que ésta soportará el ventilador.

IMPORTANTE: Si realiza el montaje en ángulo, asegúrese de que el extremo abierto de la abrazadera de montaje (C) esté instalado en dirección hacia el punto más alto del techo.

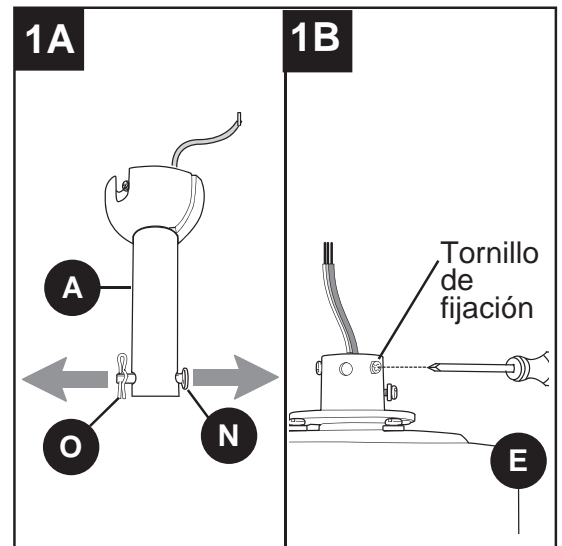


MONTAJE DEL VENTILADOR

1. Retire el pasador (N) y el sujetador (O) de la varilla (A). (Fig. 1A)

Suelte parcialmente los tornillos de fijación de la horquilla de la carcasa del motor en la parte superior de la carcasa del motor (E). (Fig. 1B)

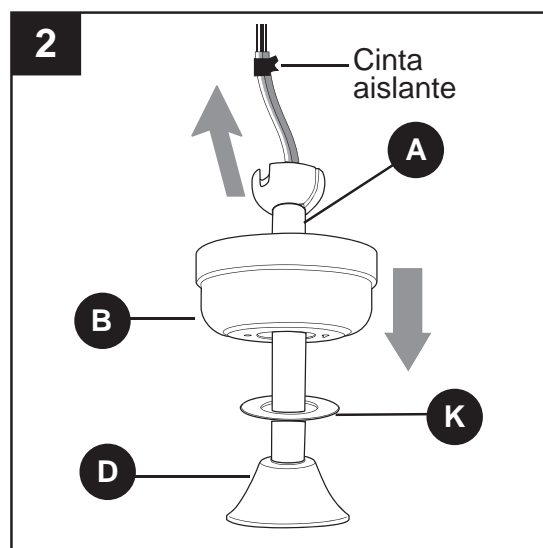
***Consejo útil:** El montaje de varilla es mejor para los techos de 2,44 m (8 pies) o más de alto. Para techos más altos, le recomendamos utilizar una varilla más larga (no incluida) que la provista. El montaje en ángulo es mejor para los techos en ángulo o de bóveda. En ocasiones, es necesaria una varilla más larga para asegurar una adecuada separación de las aspas.



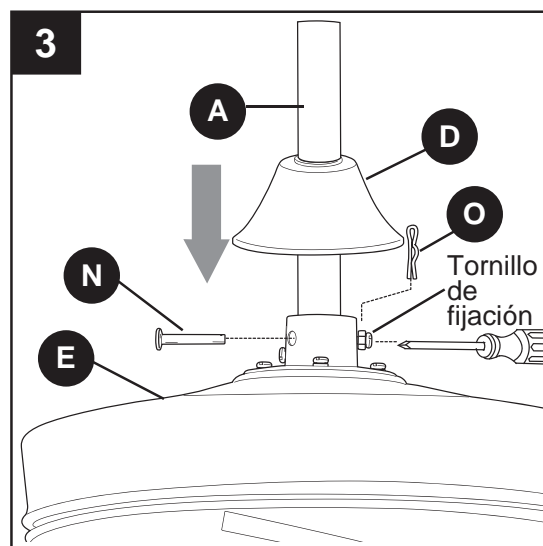
MONTAJE DEL VENTILADOR

- Introduzca la varilla (A) a través de la base (B), la cubierta de la base (K) y la cubierta de la horquilla (D). [**Nota:** La cubierta de la base (K) debe girarse con el lado brillante apuntando *hacia* la carcasa del motor (E)]. Pase los conductores por la carcasa del motor (E) a través de la varilla (A). (Fig. 2)

Sugerencia: Ponga un pedacito de cinta aislante (no incluida) en las puntas de los conductores antes de pasarlos por la varilla (A).



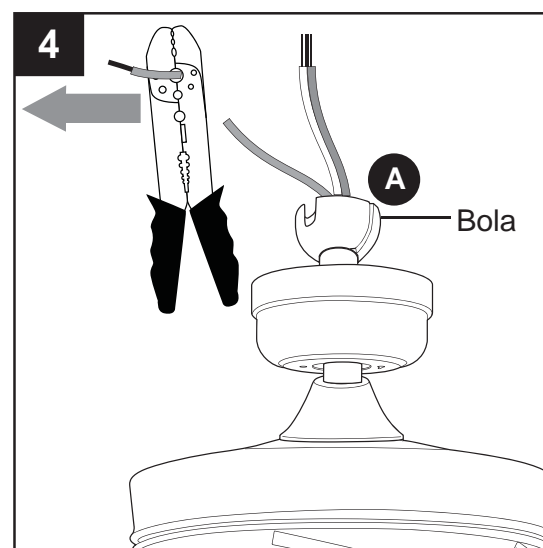
- Deslice la varilla (A) en la horquilla de la carcasa, alinee los orificios y vuelva a instalar el pasador (N) y el sujetador (O). Apriete los tornillos de fijación de la varilla (A) y luego las tuercas. Deslice la cubierta de la horquilla (D) hacia abajo hasta que quede encima de la carcasa del motor (E). (Fig. 3)



- Dependiendo del largo de la varilla (A) 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:

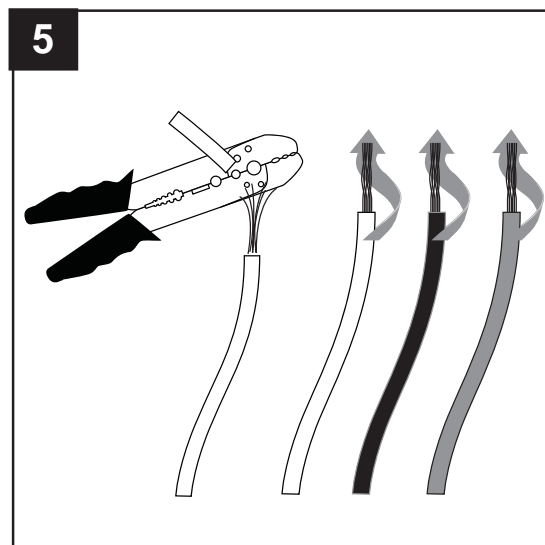
Tome los cables conductores y asegúrese de jalarlos completamente a través de la parte superior de la varilla (A). Comience en la parte SUPERIOR de la bola en la varilla (A) y mida 20,5 cm de cable conductor y corte el exceso de cable con las pinzas cortacables (no incluidas). (Fig. 4)

NOTA: Si **no** cortó los cables conductores, los **Pasos 4 y 5 no son necesarios y puede proceder con el Paso 6 en su lugar.**



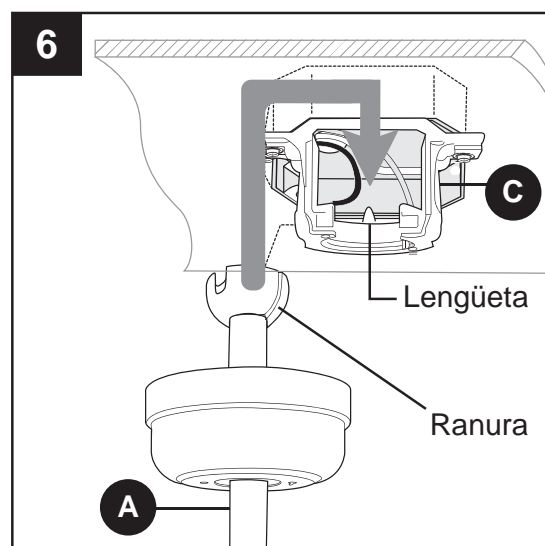
MONTAJE DEL VENTILADOR

- Si decidió cortar los cables conductores en el Paso 4, pele 1,5 cm del aislamiento del extremo del conductor blanco. Tuerza los extremos pelados de cada filamento de conductor dentro del aislamiento con pinzas (no incluidas). (Fig. 5) Repita el paso 5 para los conductores negro, azul (si corresponde) y verde.



- Instale el extremo con la bola de la varilla (A) en la abertura de la abrazadera de montaje (C). Alinee la ranura de la bola con la lengüeta en la abrazadera de montaje (C). (Fig. 6)

⚠ PELIGRO: Si no alinea la ranura de la bola con la lengüeta, pueden producirse lesiones graves o la muerte.



CABLEADO

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

⚠ 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.

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

CABLEADO

1. Escoja el diagrama de cableado (Fig. 1A, Fig. 1B o Fig. 1C) que se ajuste a su situación y realice las conexiones del cableado adecuadas como se indica a continuación: [NOTA: Para cada conexión de cables a continuación, utilice uno de los conectores de cables (CC) provistos, asegurándose de atornillar el conector de cable (CC) en dirección de las manecillas del reloj].

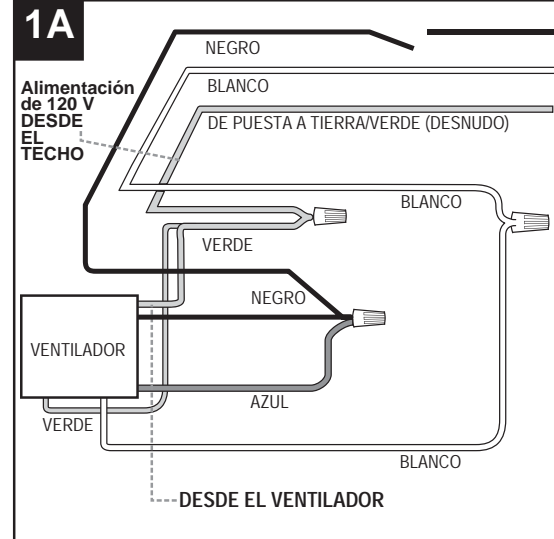
1A. VENTILADOR Y LUZ CONTROLADOS POR CADENAS DE TIRO: Conecte los conductores **NEGRO** y **AZUL** del ventilador al conductor **NEGRO** del techo. Conecte el conductor **BLANCO** del ventilador al conductor **BLANCO** del techo. Conecte todos los conductores de **PUESTA A TIERRA (VERDES)** juntos desde el ventilador (en la varilla (A) y abrazadera de montaje (C)) con el conductor **DESNUDO** o **VERDE** del techo. (Fig. 1A)

1B. VENTILADOR CONTROLADO POR CADENA DE TIRO Y LUZ CONTROLADA POR INTERRUPTOR DE PARED: Si desea controlar la luz del ventilador con un interruptor de pared separado, conecte el conductor **NEGRO** del ventilador con el conductor **NEGRO** del techo. Conecte el conductor **AZUL** del ventilador al conductor **NEGRO** del interruptor de pared independiente para la luz. Conecte el conductor **BLANCO** del ventilador al conductor **BLANCO** del techo. Conecte todos los conductores de **PUESTA A TIERRA (VERDES)** juntos desde el ventilador (en la varilla (A) y abrazadera de montaje (C)) con el conductor **DESNUDO** o **VERDE** del techo. (Fig. 1B)

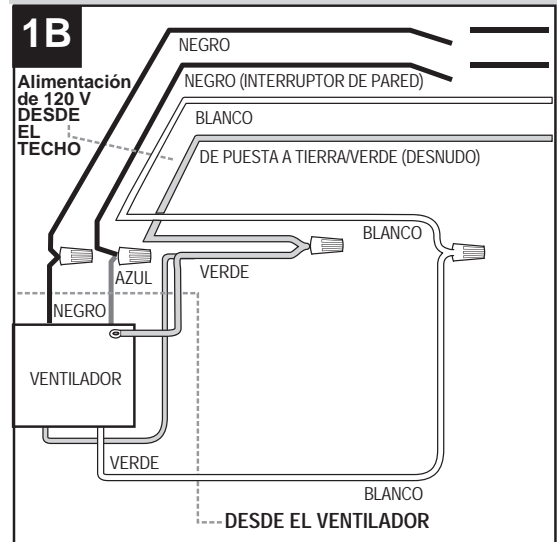
1C. VENTILADOR Y LUZ CONTROLADOS POR DOS INTERRUPTORES DE PARED: Si desea controlar el ventilador y la luz con interruptores de pared separados, conecte el conductor **NEGRO** del ventilador al conductor **NEGRO** del interruptor de pared independiente para el ventilador. Conecte el conductor **AZUL** del ventilador al conductor **NEGRO** del otro interruptor de pared independiente para la luz. Conecte el conductor **BLANCO** del ventilador al conductor **BLANCO** del techo. Conecte todos los conductores de **PUESTA A TIERRA (VERDES)** juntos desde el ventilador (en la varilla (A) y abrazadera de montaje (C)) con el conductor **DESNUDO** o **VERDE** del techo. (Fig. 1C)

NOTA: El conductor negro es el que proporciona alimentación al ventilador. El conductor azul es el que proporciona alimentación al kit de iluminación. El conductor blanco es el conductor común para el ventilador y el kit de iluminación. El conductor verde o desnudo es la puesta a tierra.

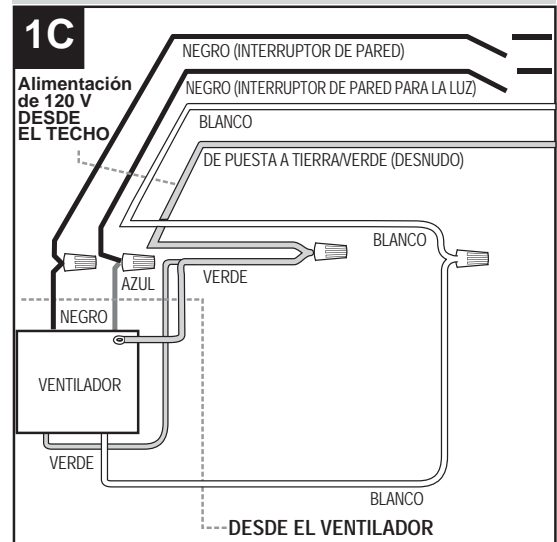
VENTILADOR Y LUZ CONTROLADOS POR CADENAS DE TIRO



VENTILADOR CONTROLADO POR CADENA DE TIRO Y LUZ CONTROLADA POR INTERRUPTOR DE PARED



VENTILADOR Y LUZ CONTROLADOS POR DOS INTERRUPTORES DE PARED




CABLEADO

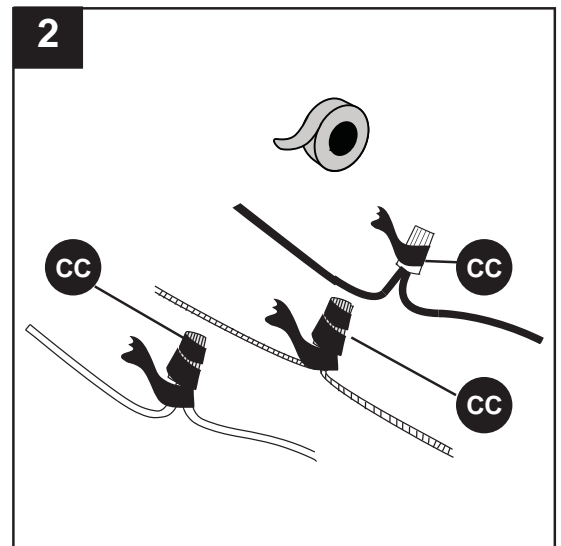
- Envuelva con cinta aislante cada conector de cable (CC) individual hacia abajo del cable como se muestra en la Fig. 2.

⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que no haya conductores desnudos ni filamentos de conductores visibles después de hacer la conexión. Coloque las conexiones verdes y blancas en el lado opuesto de las conexiones negras y azules de la caja (si corresponde).

Gire los conductores empalmados o cubiertos con cinta hacia arriba y empuje suavemente los conductores y los conectores de cables (CC) hacia dentro de la caja de salida.

Aditamentos utilizados

CC Conector de cables E3  x4

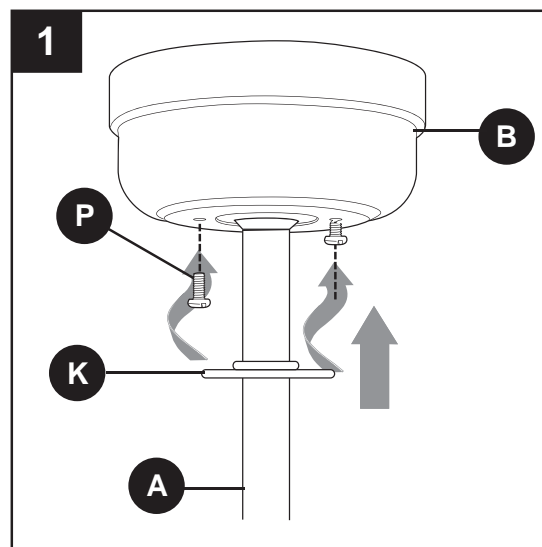


- IMPORTANTE:** El uso de un regulador de intensidad de rango completo (no incluido) para controlar la velocidad del ventilador provocará un zumbido intenso del ventilador. Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, NO use un regulador de intensidad de rango completo para controlar la velocidad del ventilador. (Fig. 3)



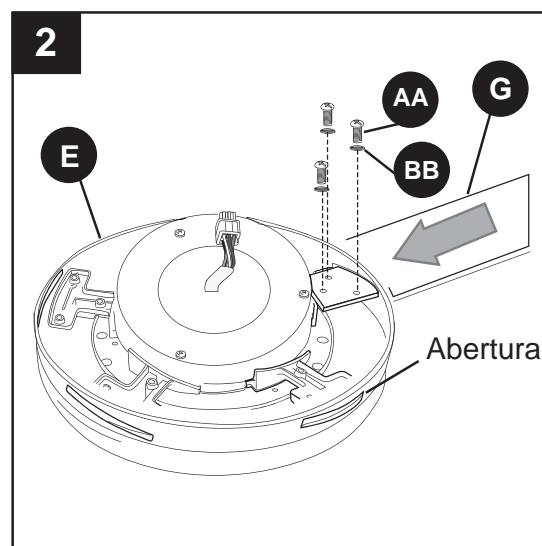
INSTALACIÓN FINAL

1. Ubique dos tornillos de montaje de la base (P) debajo de la abrazadera de montaje (C) y retire el tornillo de montaje de la base (P) más cercano al extremo abierto de la abrazadera de montaje (C). Afloje parcialmente el otro tornillo de montaje de la base (P). Levante la base (B) hasta la abrazadera de montaje (C). Coloque la parte redondeada del orificio ranurado de la base (B) sobre el tornillo de montaje de la base (P) suelto en la abrazadera de montaje (C) y empuje hacia arriba. Gire la base (B) para bloquearla. Vuelva a insertar el tornillo de montaje de la base (P) que se retiró y luego apriete ambos tornillos de montaje de la base (P). Deslice la cubierta de la base (K) hasta la base (B). Presione hacia arriba suave pero firmemente en la cubierta de la base (K) hasta que escuche que encaja en la parte inferior de la base (B). (Fig. 1)

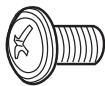



2. Introduzca el aspa (G) en una de las aberturas en la banda de la carcasa del motor (E). Alinee los orificios y fije el aspa (G) al motor con los tornillos del aspa (AA) y las arandelas de fibra para aspa (BB) provistas. Luego, apriete cada tornillo del aspa (AA) comenzando con el de en medio. (Fig. 2) Repita el procedimiento con las demás aspas (G).

Para ahorrar tiempo: Ponga las arandelas de fibra para aspa (BB) en los tornillos del aspa (AA) antes de instalar las aspas (G).



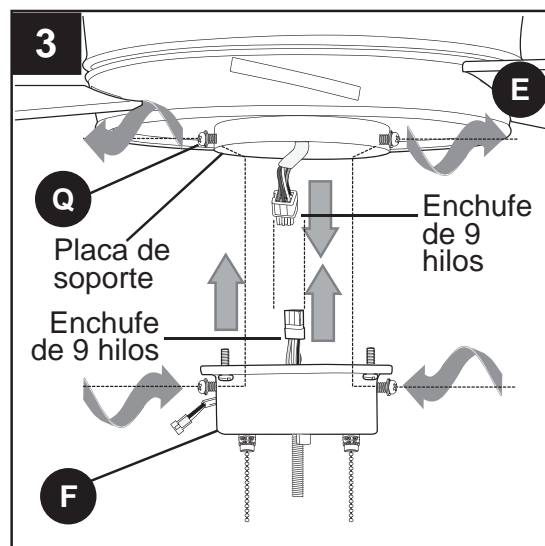
Aditamentos utilizados

AA Tornillo del aspa		x 15
BB Arandela de fibra para aspa		x 15

INSTALACIÓN FINAL

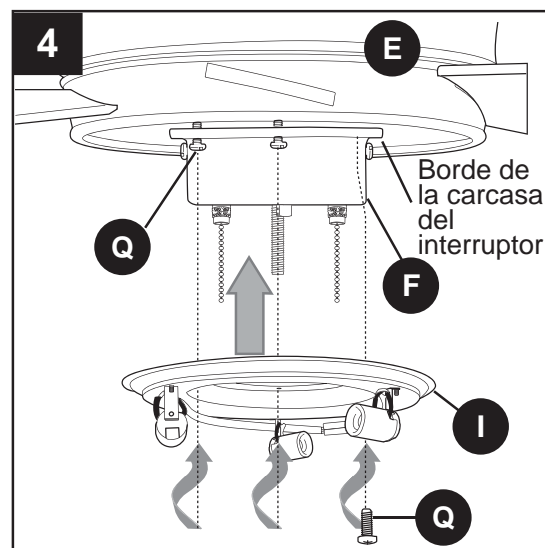
3. Retire tres tornillos de la carcasa del interruptor (Q) de la placa de soporte (en la parte inferior del motor). Conecte el enchufe de 9 hilos de la carcasa del motor (E) al enchufe de 9 hilos de la carcasa del interruptor (F), haciendo combinar los colores de los enchufes de 9 hilos para un ajuste correcto. (Fig. 4) Asegúrese de que los enchufes estén firmemente conectados.

Arregle el cableado, con cuidado, dentro de la carcasa del interruptor (F). Alinee los orificios en la carcasa del interruptor (F) con los orificios en la placa de soporte. Vuelva a insertar los tornillos de la carcasa del interruptor (Q) que retiró anteriormente. Apriete firmemente los tres tornillos de la carcasa del interruptor (Q). (Fig. 3)



4. Localice los tornillos de la carcasa del interruptor (Q) en el lado inferior del borde de la carcasa del interruptor (F). Retire el tornillo de la carcasa del interruptor (Q) con un punto rojo--guárdelo para su uso posterior. Suelte parcialmente los otros dos tornillos de la carcasa del interruptor (Q). (Fig. 4)

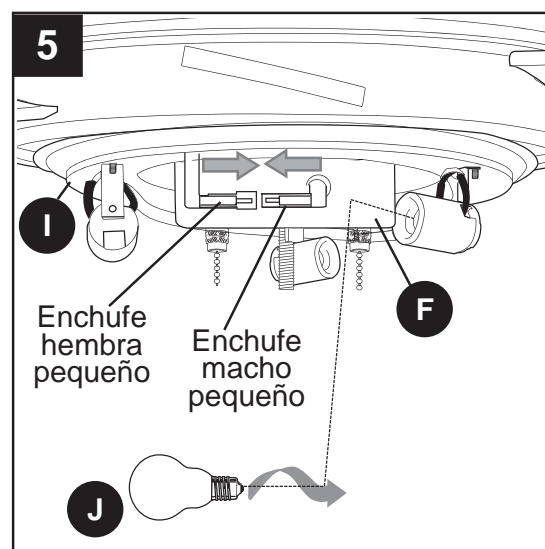
Alinee los orificios con ranura en el kit de iluminación (I) con los tornillos sueltos en la carcasa del interruptor (F). Gire el kit de iluminación (I) para bloquearla. Vuelva a insertar el tornillo de la carcasa del interruptor (Q) que retiró anteriormente, y apriete firmemente los tres tornillos de la carcasa del interruptor (Q). (Fig. 4)



5. Conecte el enchufe macho pequeño de la carcasa del interruptor (F) al enchufe hembra pequeño del soporte del kit de iluminación (I), (Fig. 5) Asegúrese de que los enchufes estén firmemente conectados.

Instale las tres bombillas de base candelabro de 40 vatios como máximo (J) incluidas. (Fig. 5)

⚠ PRECAUCIÓN: Cuando necesite reemplazar las bombillas, deje que pase un tiempo para que la(s) bombilla(s) y la pantalla de vidrio se enfríen antes de tocar la(s).



INSTALACIÓN FINAL

6. Ajuste el interruptor de reversa, localizado en la carcasa del interruptor (F), a la posición IZQUIERDA para un flujo de aire descendente que crea una brisa refrescante o a la posición DERECHA para un flujo de aire ascendente que ayudará a mover el aire caliente fuera del techo. (Fig. 6)

Para obtener mayor información sobre el interruptor de reversa, vea el Paso 3 de la página 37 en la sección "Instrucciones de funcionamiento."

Es recomendable averiguar que se haya hecho correctamente el cableado antes de proceder. Conecte la electricidad de nuevo y pruebe la función de la luz y el ventilador con las cadenas de tiro en la carcasa del interruptor (F).

Si el ventilador funciona pero la luz **no, por favor corte la electricidad** y verifique que el enchufe macho de la carcasa del interruptor (F) y el enchufe hembra del kit de iluminación (I) se conectaron bien. Vuelva a conectar la electricidad y pruebe la luz de nuevo.

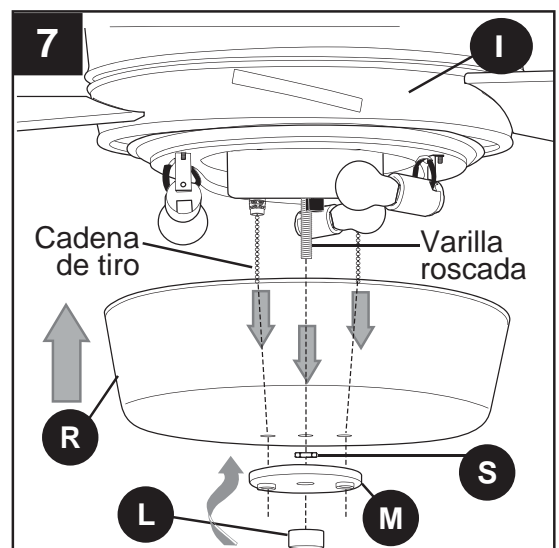
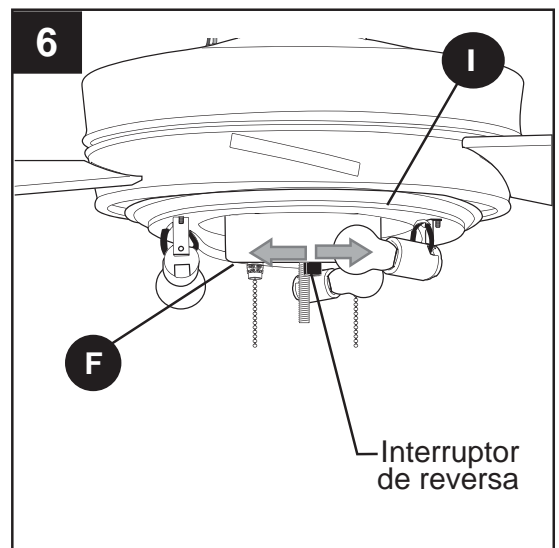
Si el ventilador no funciona, **por favor corte la electricidad**, desconecte los enchufes macho y hembra del kit de iluminación (I) y quite el kit de iluminación (I). Retire la carcasa del interruptor (F) y revise que los enchufes de 9 hilos dentro de la carcasa del interruptor (F) estén conectados correctamente. Vuelva a colocar la carcasa del interruptor (F) según las instrucciones en el Paso 3 y continúe con los Pasos 4 and 5. Vuelva a conectar la electricidad y pruebe el ventilador de nuevo. *Una vez que la luz y el ventilador funcionen, continúe con el Paso 7.*

7. **Antes de continuar, asegúrese de haber cortado la electricidad nuevamente.**

Quite las ligas elásticas y las bolsas de plástico de las cadenas de tiro. Quite la tuerca hexagonal (S) de la varilla roscada.

Levante la pantalla de vidrio (R) para guiar las cadenas de tiro por los orificios correspondientes en la parte inferior de la pantalla de vidrio (R). Empuje hacia arriba levemente hasta que la varilla roscada pase por el orificio central de la pantalla de vidrio (R). Asegure la pantalla de vidrio (R) con la tuerca hexagonal (S) que se quitó anteriormente. (Fig. 7) **Nota:** NO apriete la *tuerca hexagonal* (S) demasiado ya que el vidrio se puede rajarse o romper.

Pase las cadenas de tiro y la varilla roscada por los orificios correspondientes en la placa del remate (M) y la cadena de tiro central por el orificio en el remate (L). Apriete el remate (L) para asegurarlo. (Fig. 7)

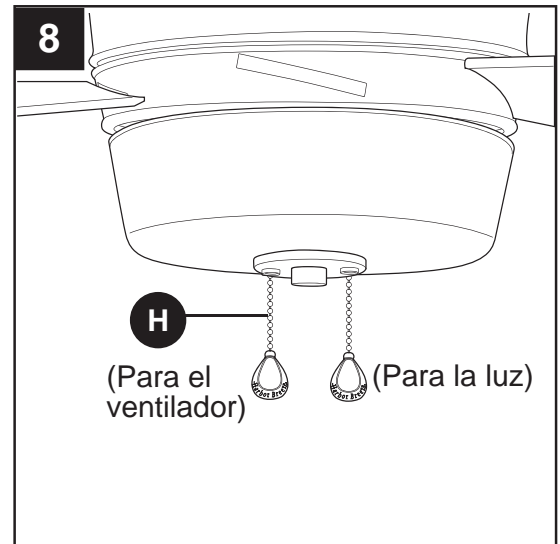


Nota: NO apriete el remate (L) demasiado ya que el vidrio se puede rajarse o romper.

INSTALACIÓN FINAL

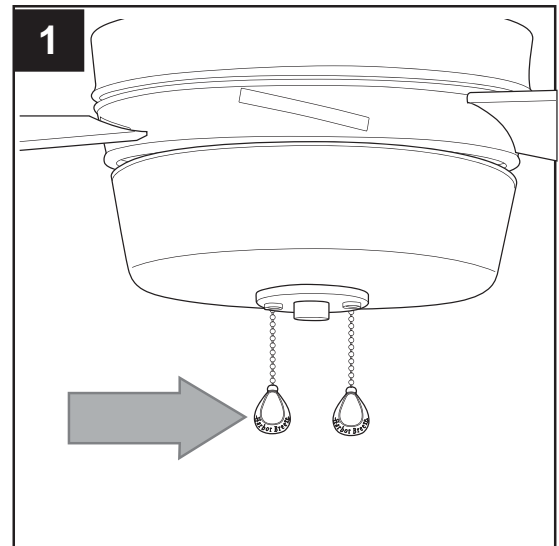
8. Fije las extensiones para las cadenas de tiro (H) que se suministran en uno de los paquetes de aditamentos o puede fijar extensiones para cadenas de tiro a medida (no incluidas) a las cadenas de tiro del ventilador y la luz. (Fig. 8)

NOTA: Este ventilador es adaptable para control remoto (no incluido).

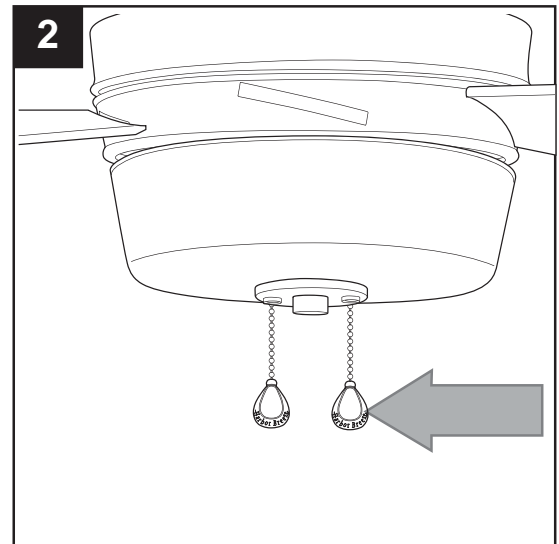


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. La cadena de tiro etiquetada FAN tiene cuatro posiciones para controlar la velocidad del **ventilador**. Jale una vez para la posición ALTA, dos para la posición MEDIA, tres para la posición BAJA, y cuatro para la posición APAGADO que apaga el ventilador. (Fig. 1)



2. La cadena de tiro etiquetada LIGHT se utiliza para ENCENDER o APAGAR la **luz**. (Fig. 2)



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

- Utilice el interruptor de reversa del ventilador, ubicado en la carcasa del interruptor (F) adentro de la pantalla de vidrio (R), para optimizar el rendimiento de su ventilador según la estación del año.* (Fig. 3) Un ventilador de techo le permitirá elevar la configuración de su termostato en verano y disminuirla en invierno, sin sentir una diferencia en su comodidad.

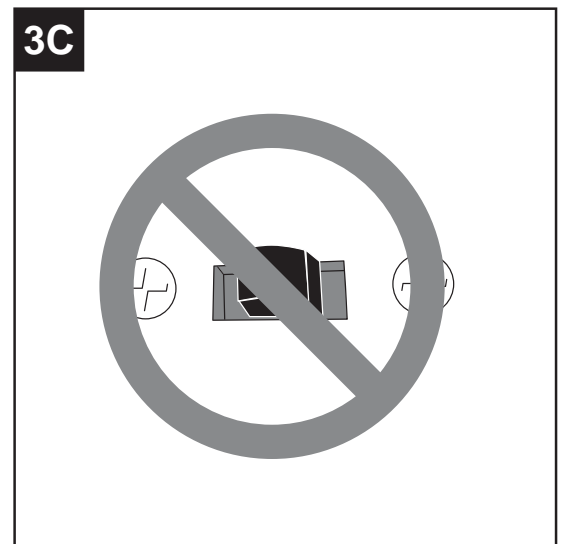
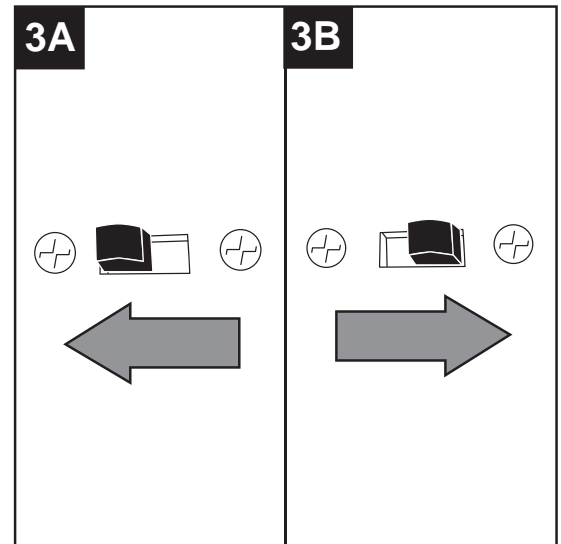
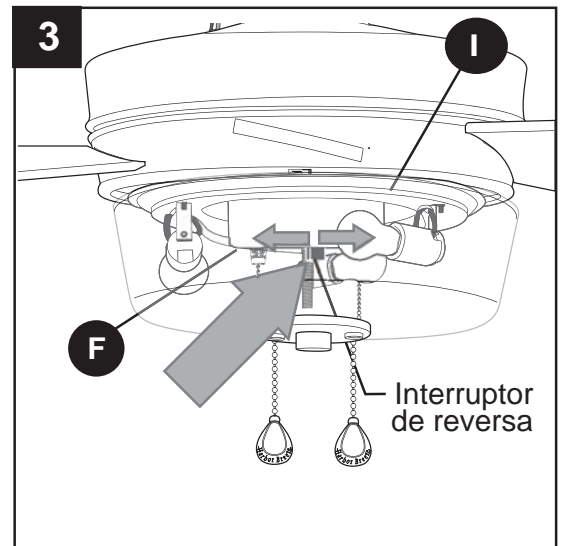
Nota: Espere a que el ventilador se detenga antes de mover el interruptor de reversa.

*Para poder tener acceso al interruptor de reversa tendrá que quitar las extensiones para las cadenas de tiro (H), el remate (L), la placa del remate (M) y luego, con cuidado, la pantalla de vidrio (R). Después de poner el interruptor de reversa en la posición deseada, vea los Pasos 7 y 8 en las páginas 35 y 36 para volver a fijar todas las piezas que se quitaron.

3A. En climas más **cálidos**, la configuración del interruptor de reversa en la posición hacia la **IZQUIERDA** creará un flujo de aire descendente que generará un efecto de viento refrescante. (Fig. 3A)

3B. En climas **más fríos**, la configuración del interruptor de reversa en la posición hacia la **DERECHA** creará un flujo de aire ascendente que puede ayudar a mover el aire caliente estancado fuera del área del techo. (Fig. 3B)

3C. **IMPORTANTE:** El interruptor de reversa se debe configurar ya sea **completamente HACIA LA IZQUIERDA** o **completamente HACIA LA DERECHA** para que funcione el ventilador. Si el interruptor de reversa se configura en la posición del *medio* (Fig. 3C), el ventilador no funcionará.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Al menos dos veces al año, baje la base (B) para revisar el ensamble de la varilla (A) y luego apriete todos los tornillos en el ventilador. Limpie la carcasa del motor (E) sólo con un cepillo suave o un paño que no produzca pelusas para evitar rayar el acabado. Limpie las aspas (G) con un paño que no produzca pelusas. 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. No utilice agua ni un paño húmedo para limpiar el ventilador de techo.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Si tiene preguntas relacionadas con el producto, llame al Departamento de Servicio al Cliente al **1-800-527-1292**, de lunes a viernes de 8:30 a.m. a 5 p.m., hora central estándar.

⚠ 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.	<ol style="list-style-type: none">1. El interruptor de reversa no está activado.2. No hay alimentación eléctrica o hay un fusible quemado.3. La conexión de los cables es incorrecta. 4. Los enchufes de 9 hilos no están conectados apropiadamente.	<ol style="list-style-type: none">1. Mueva firmemente el interruptor hacia la izquierda o la derecha. (Refiérase a la página 35).2. Conecte la alimentación eléctrica o revise el fusible.3. Desconecte la alimentación. Afloje la base (B) y revise todas las conexiones.4. Verifique que los enchufes de 9 hilos macho y hembra en el soporte del kit de iluminación (I) estén bien conectados de acuerdo con las instrucciones de la página 34.
El funcionamiento es ruidoso.	<ol style="list-style-type: none">1. Las aspas (G) están sueltas.2. Hay un aspa (G) partida.3. Se está utilizando un regulador de intensidad de rango completo.4. El ventilador es nuevo.	<ol style="list-style-type: none">1. Apriete todos los tornillos de las aspas (AA).2. Reemplace el aspa (G).3. Reemplace por un dispositivo de control de velocidad autorizado.4. Permita que el ventilador tenga un período de asentamiento de un par de días, especialmente al encender el ventilador a velocidades media y alta.
Hay un tambaleo excesivo.	<ol style="list-style-type: none">1. Las aspas (G) están sueltas.2. Las aspas (G) no están equilibradas. 3. El ventilador no está bien montado. 4. El ventilador está demasiado cerca del techo de bóveda. 5. El (los) tornillos de fijación en la horquilla de la carcasa del motor no está(n) bien apretados.	<ol style="list-style-type: none">1. Apriete todos los tornillos de las aspas (AA).2. Intercambie un aspa (G) con otra del lado opuesto.3. Desconecte la alimentación. Afloje cuidadosamente la base (B) y verifique que la abrazadera de montaje (C) esté asegurada.4. Utilice una varilla (A) más larga o mueva el ventilador a otra ubicación.5. Apriete firmemente el (los) tornillo(s) de fijación de la horquilla.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
Hay un tambaleo excesivo. (cont.)	6. El tornillo de fijación en la bola para colgar no está bien apretado.	6. Afloje y baje cuidadosamente la base (B) y verifique que el tornillo de fijación de la bola para colgar esté bien apretado.
El ventilador funciona pero la luz falla.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La(s) bombilla(s) no está(n) bien instalada(s). 2. Los conductores de la base (B) no están bien conectados. 3. El interruptor de pared del ventilador está apagado. 4. Los enchufes macho y hembra no están conectados apropiadamente. 5. El kit de iluminación cuenta con lámparas de más de los 190 vatios permitidos, lo que provoca que el dispositivo de control de vataje interrumpa el flujo de electricidad hacia el kit de iluminación. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vuelva a instalar la(s) bombilla(s). 2. Revise los conductores de la base (B) y, si es necesario, vuelva a conectarlos de acuerdo con las instrucciones de las páginas 31 y 32. 3. Asegúrese de que el interruptor de pared del ventilador esté en la posición de encendido. 4. Verifique que los enchufes macho y hembra estén bien conectados de acuerdo con las instrucciones de la página 34. 5. Kit de iluminación de la lámpara con bombillas que no suman más de 190 vatios.

Nota: Una pequeña cantidad de "tambaleo" es normal y no se debe considerar como un defecto.

GARANTÍA

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA: Litex Industries garantiza que este ventilador no presenta defectos de fabricación ni en los materiales presentes en el momento del transporte desde la fábrica durante un período limitado de por vida a partir de la fecha de compra. Esta garantía es válida sólo para el comprador original. Litex Industries acepta reparar cualquier defecto sin cargo o, según nuestro criterio, reemplazar el ventilador de techo por un modelo comparable o superior.

Para obtener el servicio de garantía, presente una copia del recibo de venta como comprobante de la compra. Todos los costos de extracción y reinstalación son responsabilidad absoluta del comprador. Cualquier daño al ventilador de techo producido por accidente, uso indebido o instalación incorrecta, o por el uso de piezas no producidas por el fabricante de este ventilador o accesorios de fijación que no son del fabricante de este ventilador, será responsabilidad del comprador. Litex Industries no asume ningún tipo de responsabilidad por la instalación del ventilador durante la garantía limitada de por vida. Cualquier servicio realizado por una persona no autorizada invalidará la garantía.

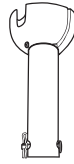
Debido a las cambiantes condiciones climáticas, esta garantía no cubre cambios en el acabado de latón, óxido, picaduras, deslustre, corrosión o descascarado. Los ventiladores con acabado de latón mantienen su belleza cuando se les protege de las cambiantes condiciones climáticas. La garantía no cubre los elementos de vidrio incluidos con este ventilador.

Cualquier reemplazo de piezas defectuosas para el ventilador de techo debe informarse dentro del primer año a partir de la fecha de compra. Para conocer el saldo de la garantía, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente (al **1-800-527-1292**) para obtener la autorización para la devolución y las instrucciones de envío, de modo que podamos reparar o reemplazar el ventilador de techo. Un ventilador o piezas devueltas con un embalaje incorrecto son de responsabilidad única del comprador. No existe otro tipo de garantía explícita. Litex Industries rechaza cualquiera y todas las garantías implícitas. La duración de cualquier garantía implícita que no pueda rechazarse se limita al período limitado de por vida especificado en nuestra garantía. Litex Industries no será responsable de daños accidentales, resultantes o especiales que surjan en relación con el uso o el funcionamiento del producto, excepto que la ley indique lo contrario. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado. Esta garantía sustituye cualquier garantía previa.

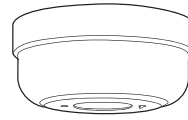
LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **1-800-527-1292**, de lunes a viernes de 8:30 a.m. a 5:00 p.m., hora central estándar. Cuando pida piezas, tenga a mano el # de modelo o # de artículo del ventilador, los que aparecen en la página 21.

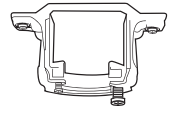
PIEZA	DESCRIPCIÓN
A	Varilla
B	Base
C	Abrazadera de montaje
D	Cubierta de la horquilla
F	Carcasa del interruptor
G	Aspa
H	Extensión para la cadena de tiro
I	Soporte del kit de iluminación
K	Cubierta de la base
L	Remate
M	Placa del remate
N	Pasador
O	Sujetador
P	Tornillo de montaje de la base
Q	Tornillo de la carcasa del interruptor
R	Pantalla de vidrio
S	Tuerca hexagonal
AA	Tornillo del aspa
BB	Arandela de fibra para aspa
CC	Conector de cables E3



A



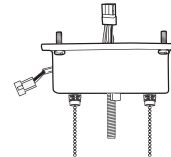
B



C



D



F



G



H



I



K



L



M



N



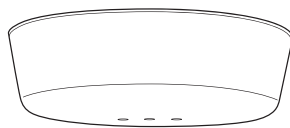
O



P



Q



R



S



AA



BB



CC