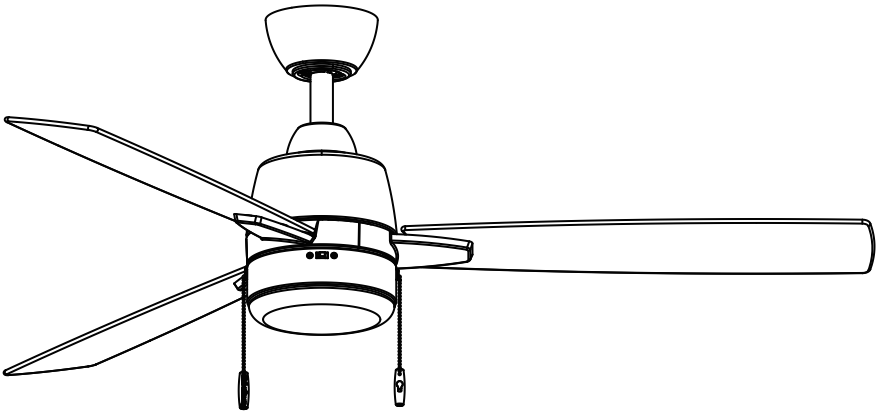
ITEM #8499536/8499535/8499532/8499531/
8499533/8499534
MODEL #AR73B-2PK-42MBK/AR73B-2PK-52MBK/
AR73B-2PK-42MWH/AR73B-2PK-52MWH/
AR73B-42MBK/AR73B-52MBK

HARBOR BREEZE and logo design are trademarks or registered trademarks of LF, LLC. All rights reserved.

ARAMERE INDOOR CEILING FAN

Español p. 21



Serial Number _____

Purchase Date _____

Thank you for purchasing this HARBOR BREEZE product.
Questions, problems or missing parts?
Before returning, contact us on:
888-251-1003, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday or **ascs@lowes.com.**

SG26183

TABLE OF CONTENTS

Package Contents 3

Hardware Contents 4

Safety Information 4

Preparation 6

Initial Installation 7

Fan Installation 8

Wiring 10

Final Installation 13

Operating Instructions 17

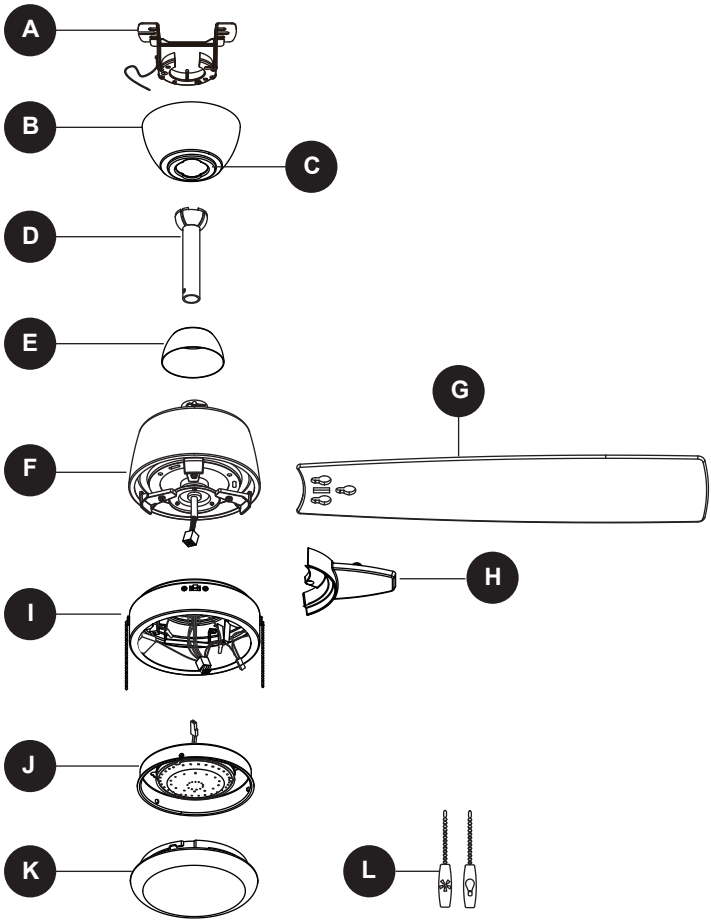
Care and Maintenance 18

Troubleshooting 18

Limited Lifetime Warranty 19

Replacement Parts List 20

PACKAGE CONTENTS



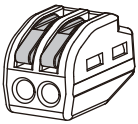
PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Mounting Bracket	1
B	Canopy	1
C	Canopy Bottom Cover	1
D	Downrod	1
E	Coupling Cover	1
F	Fan motor Assembly	1

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
G	Blade	3
H	Blade Arm	3
I	Switch Housing	1
J	19W LED Light kit	1
K	Plastic shade	1
L	Pull chain and fob	2

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

HARDWARE CONTENTS

AA



2-Wires
Connector

Qty. 1

BB



3-Wires
Connector

Qty. 2

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.

NOTE: Dimmable to 20% with select dimmers. See lowes.com for more information.

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

SAFETY INFORMATION

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

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

- 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. 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 7 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: AR73B-42: 11.42 lbs
  AR73B-52: 12.72 lbs.

⚠WARNING

To reduce the risk of fire, electrical shock or personal injury, mount to an outlet box UL-Listed acceptable for fan support of 35 lb. (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.

To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount the fan to the outlet box marked acceptable for fan support with the screws provided with the outlet box.

NEED HELP? In the event you have broken glass or are missing parts, call **888-251-1003**. Do not return the ceiling fan to the place of purchase. Be sure to have available the owner's manual, item or model number, finish, color, type of glass, etc.

Attention Statement needs to read this way.

ATTENTION: The use of a fan brace with all ceiling fans is recommended. Application style vary. Braces are sold separately in the lighting or electrical department.

ATTENTION: Do not use an extension cord with this fan.

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

Risk of Fire and Electric Shock: Do not repair or service this light kit. The light source is designed for this specific application and can overheat if serviced by untrained personnel. If any servicing is required, call our customer service department (at **888-251-1003**) for return authorization and shipping instructions.

SAFETY INFORMATION

⚠ CAUTION

To reduce the risk of personal injury, use only the screws provided with the outlet box.

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

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

PREPARATION

Before beginning assembly of product, make sure all parts are present. 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 and Wire Strippers.

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

⚠ **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 a ground wire (green or bare) is present.

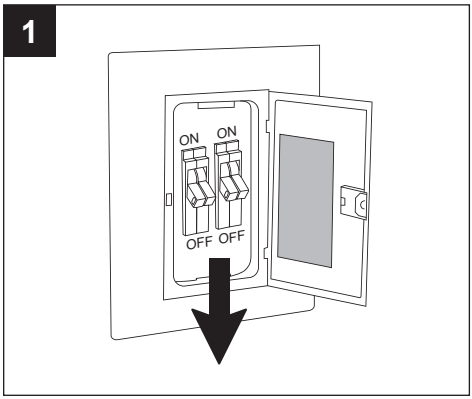
After opening top of carton, remove mounting hardware package from foam inserts. Remove motor from packing and place on carpet or on foam to avoid damage to finish.

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

INITIAL INSTALLATION

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

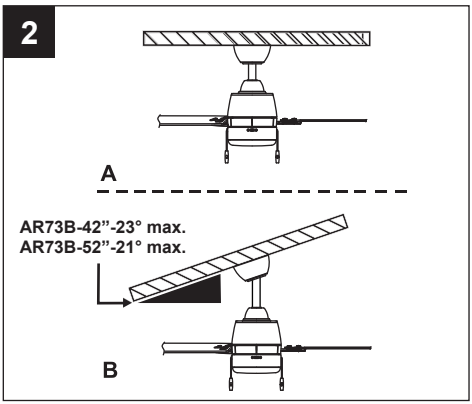
DANGER: Failure to disconnect power supply prior to installation may result in serious injury or death.



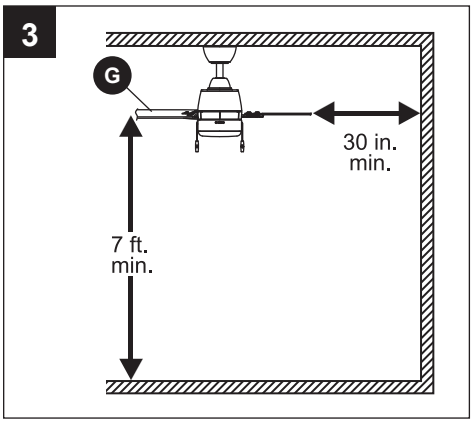
2. Determine mounting method to use.
   A. Standard mount
   B. Angle mount

IMPORTANT: If using angled mounting, ensure the ceiling angle for AR73B-42" fan is not steeper than 23° and for AR73B-52" fan it is not steeper than 21°.

***Helpful Hint:** Standard mounting is best suited for ceilings 7 ft. high or higher. For taller ceilings you may want to use a longer downrod (not included). Angle mounting is best suited for angled or vaulted ceilings. A longer downrod is sometimes necessary to ensure proper blade clearance.



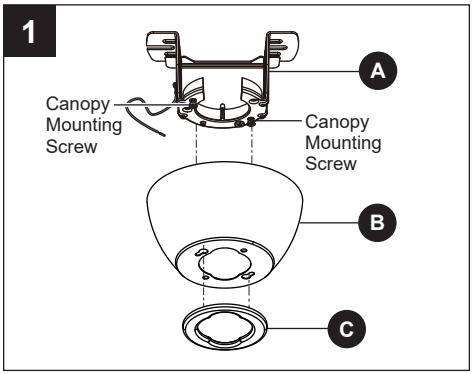
3. Check to make sure blades (G) will be at least 30 in. from any obstruction and at least 7 ft. above the floor.



FAN INSTALLATION

1. Remove the canopy bottom cover (C) from the canopy (B) by turning the canopy bottom cover (C) counterclockwise.

   Remove the mounting bracket (A) from the canopy (B) by loosening canopy mounting screws a half turn from the screw head. Next, turn the canopy (B) counterclockwise to remove the mounting bracket (A) from the canopy (B).

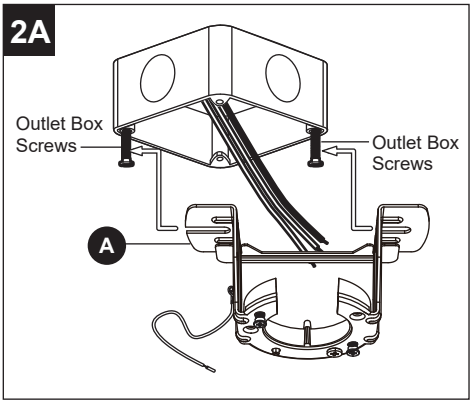


2A. Attach the mounting bracket (A) on the outlet box by sliding the mounting bracket (A) over the screws provided with the outlet box. Note that the flat side of the mounting bracket (A) is toward the outlet box.

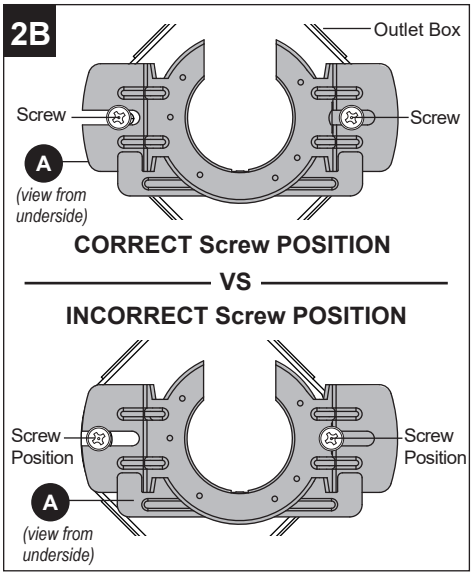
   Securely tighten the two mounting screws.

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

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

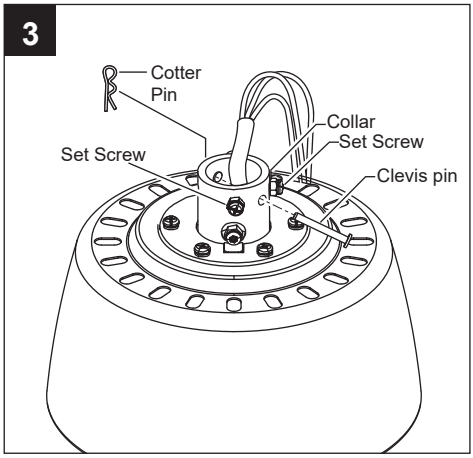


2B. Provide an image of the slide on mounting bracket (A) correct screw position.

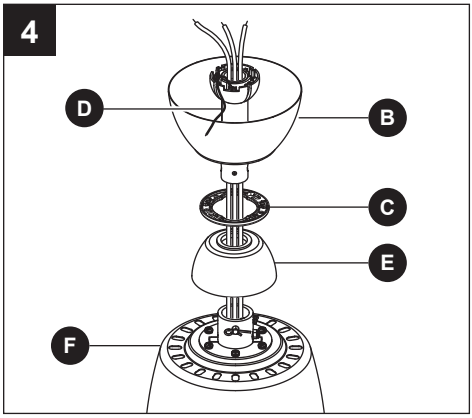


FAN INSTALLATION

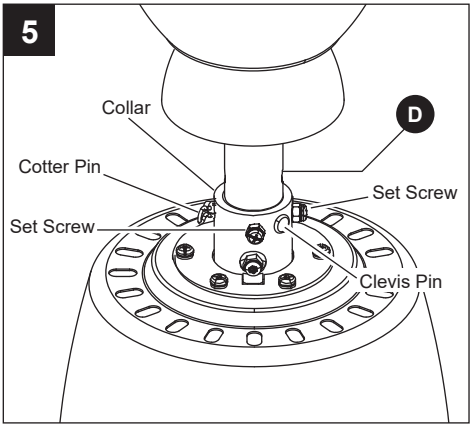
3. Remove the cotter pin and clevis pin, and loosen the two collar set screws from the fan motor assembly collar.



4. Insert downrod (D) through canopy (B), canopy bottom cover (C) and coupling cover (E). Thread wires from fan motor assembly (F) up through downrod (D).



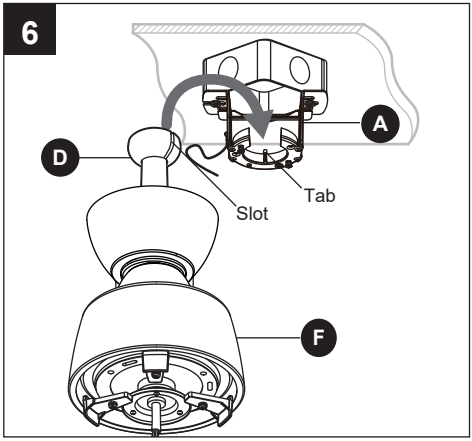
5. Slip downrod (D) into collar, align holes and re-install clevis pin and cotter pin. Tighten set screws in collar.



FAN INSTALLATION

6. Carefully lift the fan motor assembly (F) up to the mounting bracket (A) and seat the downrod (D) in the mounting bracket (A) socket. Make sure the tab on the mounting bracket (A) socket is properly seated in the groove in the downrod (D). This will help to balance the ceiling fan.

   ⚠ **DANGER:** Failure to align slot in ball with tab may cause the fan to wobble or fall, which could 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.

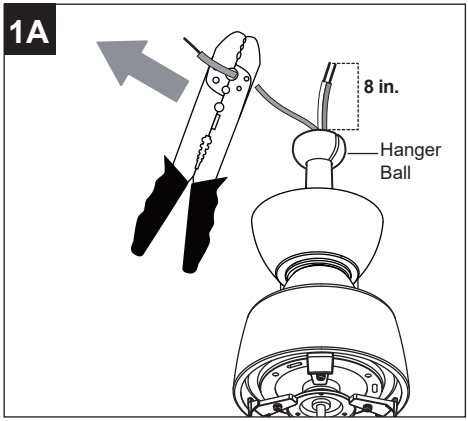
⚠ **CAUTION:** Be sure outlet box is properly grounded and a ground (green or bare) wire is present.

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

NOTE: This fan is remote control adaptable (remote control not included). If you choose to purchase a remote control for use with the fan, be advised that the dimming function for the light will not be operable. Dimming capability for this light is only possible by using wall controls that control the fan and light separately, such as the WM-7WWL (not included).

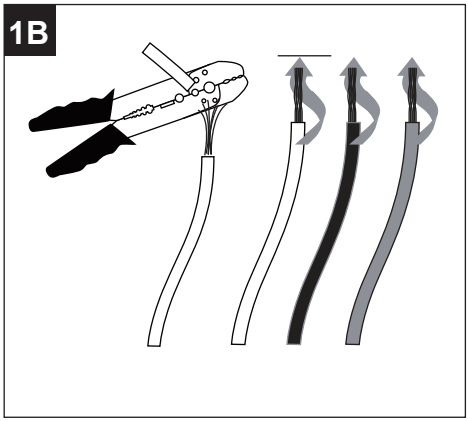
1A. Depending on the length of downrod you use, you may need to cut the lead wires back to simplify the wiring. If you decide to cut back the lead wires, it is suggested you do so in the following manner:

   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 ball on the downrod and measure 8 in. of lead wire, and then cut the excess wire off with wire cutters (not included).



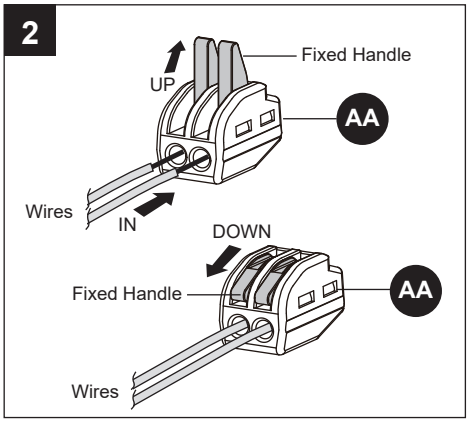
1B. **NOTE:** If you do not cut back the lead wires, **Steps 1A and 1B are not necessary and you may proceed to Step 2 instead.**

If you decided to cut back the lead wires in Step 1A, strip a 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). Repeat Step 1B for black, blue (if applicable) and green wires.



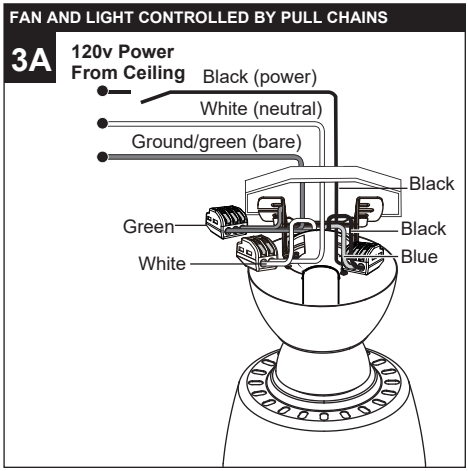
2. This ceiling fan comes with two types of connectors: 2-wires connector (AA) and 3-wires connector (BB). Please select the appropriate connector for your wiring needs.

WIRE CONNECTOR WIRING: Push the retaining handle on the connector upwards first,, and then push the wire into the connection hole and press the retaining handle downwards to secure the wire.

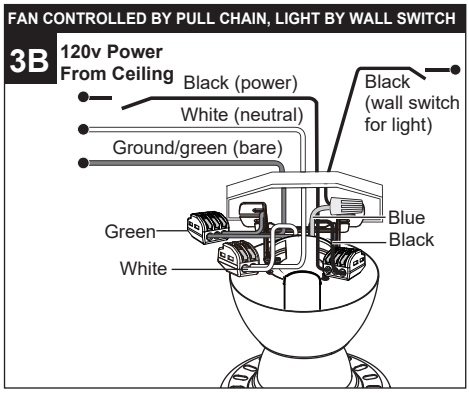


3. Choose wiring diagram (Fig. 3A, Fig. 3B or Fig. 3C) that fits your situation and make appropriate wiring connections as follows:

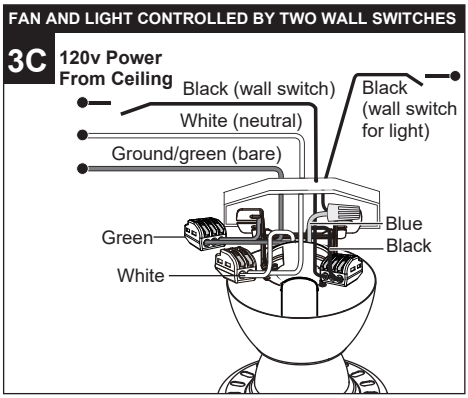
3A. FAN AND LIGHT CONTROLLED BY PULL CHAINS: Connect BLACK and BLUE wire from fan to BLACK wire from ceiling. Connect WHITE wire from fan to WHITE wire from ceiling. Connect all GROUND (GREEN) wires together from fan (on downrod (D) and mounting bracket (A) to BARE/GREEN wire from ceiling.



3B. 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 with wire nut (not included). Connect all GROUND (GREEN) wires together from fan (on downrod (D) and mounting bracket (A)) to BARE/GREEN wire from ceiling.



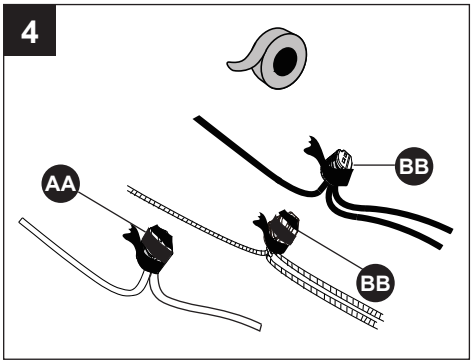
3C. FAN AND LIGHT CONTROLLED BY TWO WALL SWITCHES: If you intend to control the fan and light with separate wall switches, connect BLACK wire from fan to BLACK wire from the independent wall switch for the fan. Connect BLUE wire from fan to the BLACK wire from the other independent wall switch for the light. Connect WHITE wire from fan to WHITE wire from ceiling with wire nut (not included). Connect all GROUND (GREEN) wires together from fan (on downrod (D) and mounting bracket (A)) to BARE/GREEN wire from ceiling.



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. BARE/GREEN wire is ground.

⚠ **WARNING:** If you use a wall switch to dim a light fixture, DO NOT use a pull chain simultaneously. This will damage the light fixture.

4. Wrap electrical tape (not included) around each individual wire connectors (AA & 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 box from the BLACK and BLUE (if applicable) connections.

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

Hardware Used

AA 2-Wires Connector x1



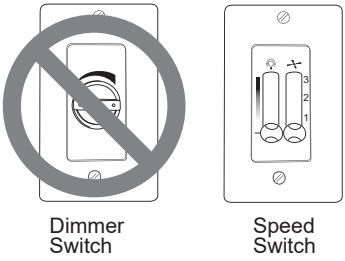
BB 3-Wires Connector x2



WIRING

5. **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.

5



Dimmer Switch

Speed Switch

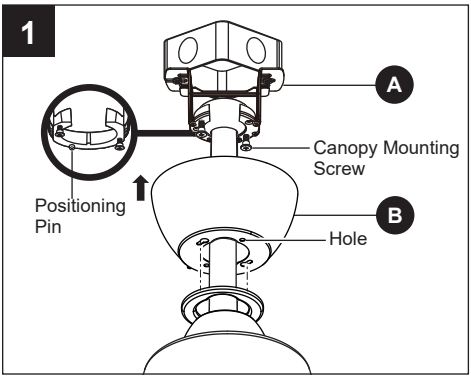
***For illustrative purposes only** - not intended to cover all types of controls.*

FINAL INSTALLATION

1. Make sure connections are neatly tucked into the ceiling outlet box.

   Slide the canopy (B) up to the mounting bracket (A) and place the key holes on the canopy (B) over the loose canopy mounting screws on the mounting bracket (A). Turn the canopy (B) clockwise until it locks in place at the narrow section of the key holes. Make sure the positioning pin on the mounting bracket (A) falls into one of two holes on the canopy (B), and then tighten the two canopy mounting screws.

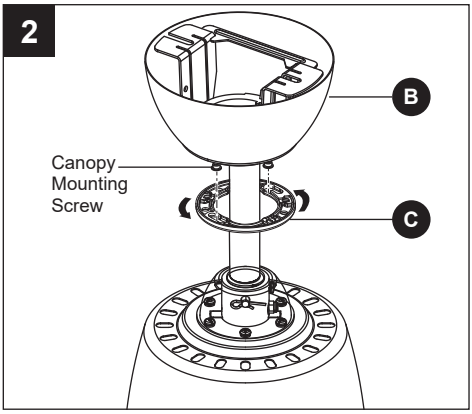
1



2. Attach the canopy bottom cover (C) to the canopy (B) by inserting the screw heads into the key slots in the canopy bottom cover (C) and rotating it clockwise.

   NOTE: Adjust the canopy mounting screws as necessary until the canopy (B) and canopy bottom cover (C) are snug.

2



FINAL INSTALLATION

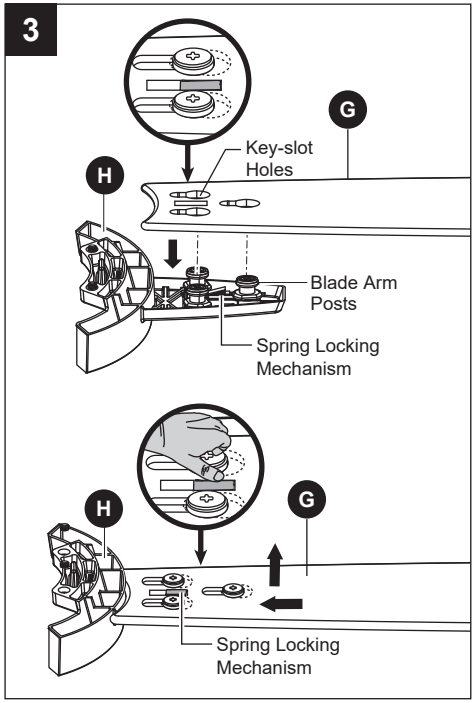
3. ⚠ **WARNING:** Failure to properly seat the blades (G) on the blade arms (H) and engage in the spring locking mechanism could result in the fan blades (G) loosening and possibly falling.

   Hold the blade (G) with hands close to the blade arm (H), align the key-slot holes with the blade arm posts and press the blade down firmly. Ensure the key-slot holes are properly seated on the blade arm posts.

   Firmly slide the blade (G) away from the blade arm (H) until the blade (G) engages in the spring locking mechanism. Make sure the spring of the spring locking mechanism is upward and the butt of the spring locking mechanism is against the edge of the blade.

To detach the blade (G) from the blade arm (H) :

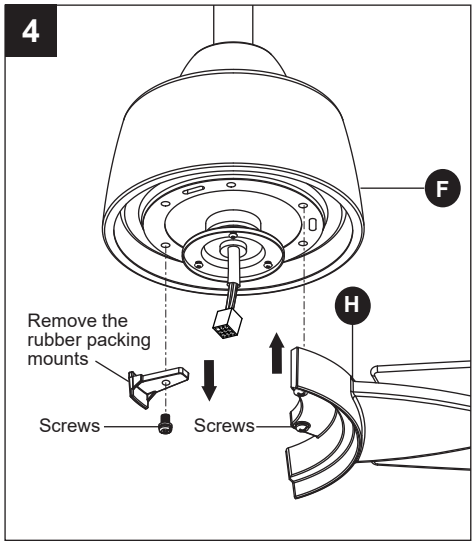
Press down the spring locking mechanism to release the blade (G) from the blade arm (H). Slide the blade (G) toward the blade arm (H) until the blade (G) disengages from the spring locking mechanism, carefully push the blade (G) up to detach from the blade arm (H).



4. ⚠ **WARNING:** To reduce the risk of personal injury, do not insert foreign objects between rotating fan blades (G).

   Fasten the blade arm (H) to the fan motor assembly (F) by lining up the holes of the blade arms (H) and the fan motor assembly (F).

   Tighten the two blade arm screws with lock washers already installed in the blade arms (H). Repeat this procedure for the remaining blade arm (H).

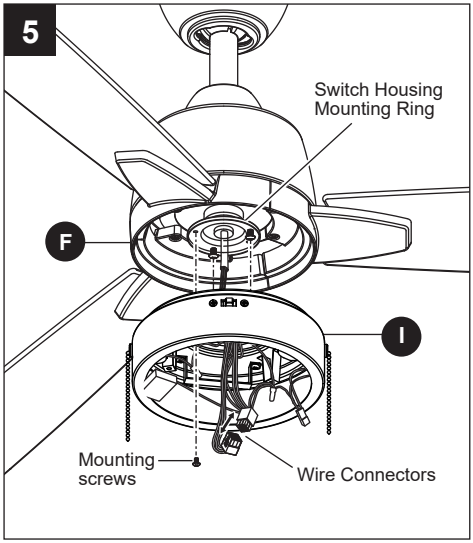


FINAL INSTALLATION

5. **CAUTION:** Before starting installation, disconnect the power by turning off the circuit breaker or removing the fuse at the fuse box. Turning power off using the fan switch is not sufficient to prevent electric shock.

   Reinstall the two switch housing mounting screws that were just removed back to the switch housing mounting ring. (Do not tighten.) While holding the switch housing (I) under the fan motor assembly (F), snap together the wire connection plug with the 9-pin plug from the switch housing (I).

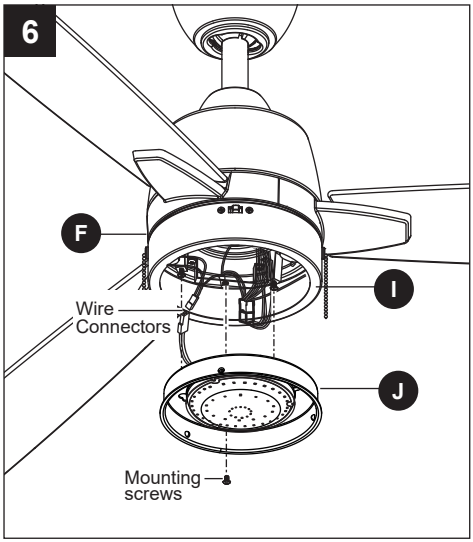
   Place the key holes on the switch housing (I) over the two screws previously loosened from the mounting ring. Turn the switch housing (I) until it locks in place at the narrow section of the key holes. Secure by tightening the two mounting screws previously loosened and the one previously removed.



6. Remove one of the three light kit mounting screws from the switch housing (I) and loosen the other two light kit mounting screws. (Do not remove.)

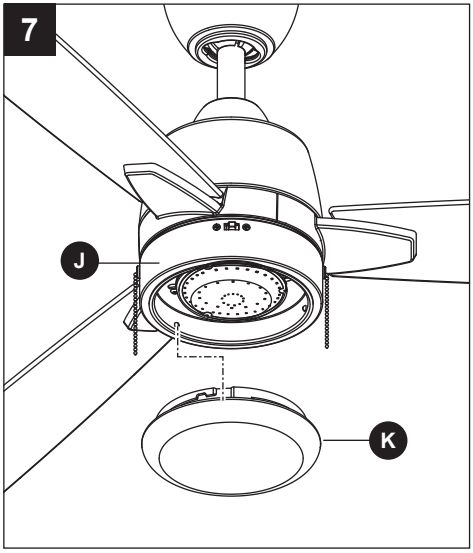
   While holding the 19W LED light kit (J) under the fan motor assembly (F), make the 2-pin wire connections.

   Place the key holes on the 19W LED light kit (J) over the two mounting screws previously loosened from the switch housing (I). Turn the 19W LED light kit (J) until it locks in place at the narrow section of the key holes. Secure by tightening the two light kit mounting screws previously loosened and the one previously removed.

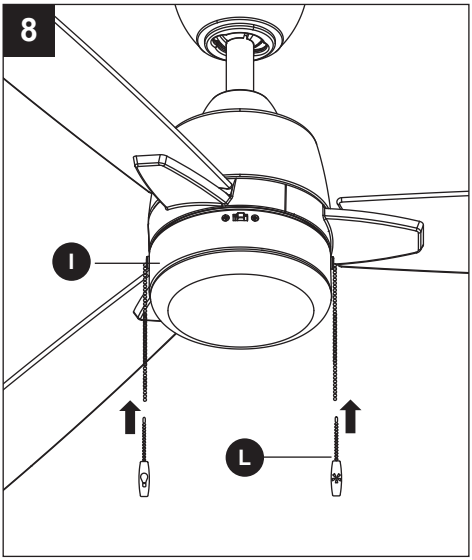


FINAL INSTALLATION

7. Raise the plastic shade (K) up against the 19W LED light kit (J) and secure it to the fan by turning the plastic shade (K) clockwise until snug. **DO NOT OVERTIGHTEN.**



8. Install the pull chains and fobs (L) onto the pull chains located in the switch housing (I).

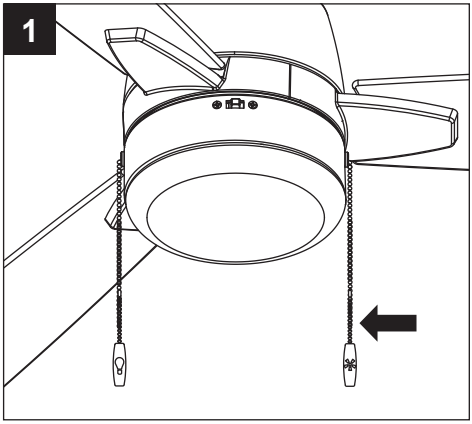


OPERATING INSTRUCTIONS

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

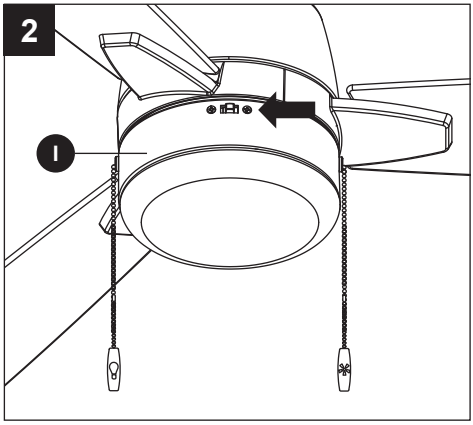
   The light pull chain controls the light kit: "**ON**" and "**OFF**" or "**DIMMABLE**". Pull down and release immediately to control the light to turn it on or off. Pull down and hold; the brightness will continually increase or decrease. The light kit retains its previous brightness setting after being turned off.

   CAUTION: When installing the wall switch or remote control, be sure your fan pull chain switch are in the "**HIGH SPEED**" position, and pull down and hold light to the **BRIGHTEST** position, then you can use a wall switch to dim a light fixture



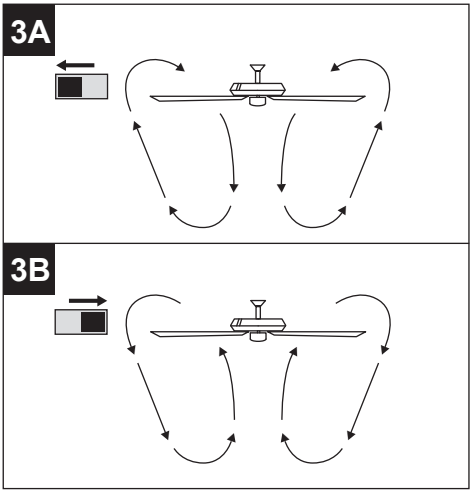
2. The reverse switch is located on the surface of the switch housing (I). Slide the switch to the left for warm weather operation. Slide the switch to the right for cool weather operation.

   NOTE: Wait for the fan to stop before reversing the direction of the blade rotation.



3A. **Warm weather** - (Counter-clockwise Direction) A downward air flow creates a cooling effect. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.

3B. **Cool weather** - (Clockwise Direction) An upward air flow moves warm air off the ceiling. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.



CARE AND MAINTENANCE

Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Make sure they are secure. Because of the fan's natural movement, some connections may become loose over time. It is not necessary to remove the fan from the ceiling. Clean your fan periodically. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The plating is sealed with a lacquer to minimize discoloration or tarnishing.

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

TROUBLESHOOTING

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

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Fan does not move.	1. Reverse switch not engaged. 2. Power is off or fuse is blown. 3. Faulty wire connection. 4. Plugs not connected properly.	1. Push switch firmly either left or right. 2. Turn power on or check fuse. 3. Turn power off. Loosen canopy and check all connections. 4. Check that wire connectors in switch housing are connected properly according to instructions on page 15.
Noisy operation.	1. Blades are loose. 2. Cracked blade. 3. Full range dimmer switch. 4. Fan is new, motor need break in.	1. Tighten all blade screws. 2. Replace blade. 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.	1. Blade arms incorrectly attached. 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. Re-install blade arms. 2. Switch one blade with a blade from the opposite side. Or balance the fan using a blade balancing kit (sold separately). 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.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Fan operates but light fails.	1. Wires in canopy not wired properly. 2. Wall switch to fan is off. 3. Plugs not connected properly.	1. Check wires in canopy and, if necessary, re-wire according to instructions on pages 11 and 12. 2. Make sure that wall switch to fan is on. 3. Check that wire connectors in switch housing are connected properly according to instructions on page 15.

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

LIMITED LIFETIME WARRANTY

The distributor 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. The distributor 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. The distributor 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.

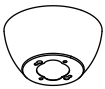
Any replacement of defective parts for the ceiling fan must be reported within the first year from the date of purchase. For the balance of the warranty, call our customer service department (**at 888-251-1003**) for return authorization and shipping instructions so that we may repair or replace the ceiling fan. Any fan or parts returned improperly packaged is/are the sole responsibility of the purchaser. There is no further express warranty. The distributor 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. The distributor 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 **888-251-1003**, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You could also contact us at **ascs@lowes.com.**

PART	DESCRIPTION	PARTS #	COVERED UNDER WARRANTY
A	Mounting Bracket	8499531-A 8499535-A 8499532-A 8499536-A	YES/ONE YEAR
B	Canopy	8499531-B 8499535-B 8499532-B 8499536-B	YES/ONE YEAR
C	Canopy Bottom Cover	8499531-C 8499535-C 8499532-C 8499536-C	YES/ONE YEAR
D	Downrod	8499531-D 8499535-D 8499532-D 8499536-D	YES/ONE YEAR
E	Coupling Cover	8499531-E 8499535-E 8499532-E 8499536-E	YES/ONE YEAR
G	Blade	8499531-G 8499535-G 8499532-G 8499536-G	YES/ONE YEAR
H	Blade Arm	8499531-H 8499535-H 8499532-H 8499536-H	YES/ONE YEAR
I	Switch Housing	8499531-I 8499535-I 8499532-I 8499536-I	YES/ONE YEAR
J	19W LED Light kit	8499531-J 8499535-J 8499532-J 8499536-J	YES/ONE YEAR
K	Plastic shade	8499531-K 8499535-K 8499532-K 8499536-K	YES/ONE YEAR
L	Pull chain and fob	8499531-L 8499535-L 8499532-L 8499536-L	YES/ONE YEAR
AA & BB	Set of wires connector	8499531-AA 8499535-BB 8499532-AA 8499536-BB	YES/ONE YEAR


A


B

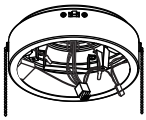

C


D


E


G

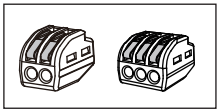

H


I


J


K


L

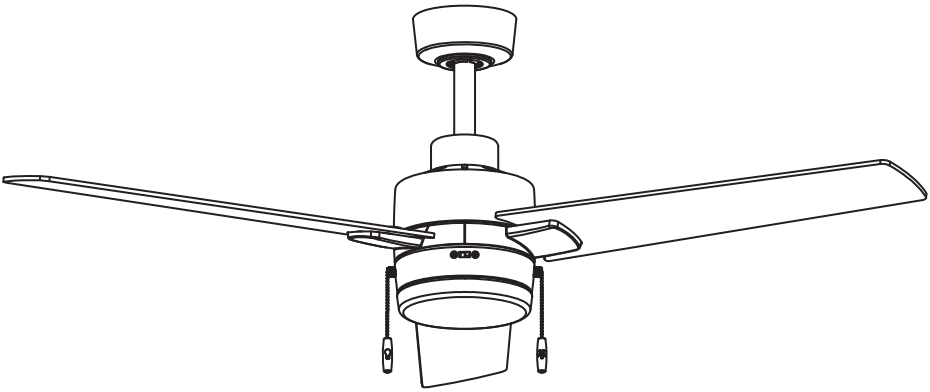

AA & BB

Printed in China

ARTÍCULO #8499536/8499535/8499532/8499531/
8499533/8499534
MODELO #AR73B-2PK-42MBK/AR73B-2PK-52MBK/
AR73B-2PK-42MWH/AR73B-2PK-52MWH/
AR73B-42MBK/AR73B-52MBK

HARBOR BREEZE y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

VENTILADOR DE TECHO PARA INTERIORES ARAMERE



Número de serie _____

Fecha de compra _____

Gracias por comprar este producto HARBOR BREEZE.
¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?
Antes de volver a la tienda, póngase en contacto al teléfono **888-251-1003**, de lunes a domingo, de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este, o al correo electrónico **ascs@lowes.com.**

SG26183

ÍNDICE

Contenido del paquete 23

Aditamentos 24

Información de seguridad 24

Preparación 26

Instalación inicial 27

Instalación del ventilador 28

Cableado 30

Instalación final 33

Instrucciones de funcionamiento 37

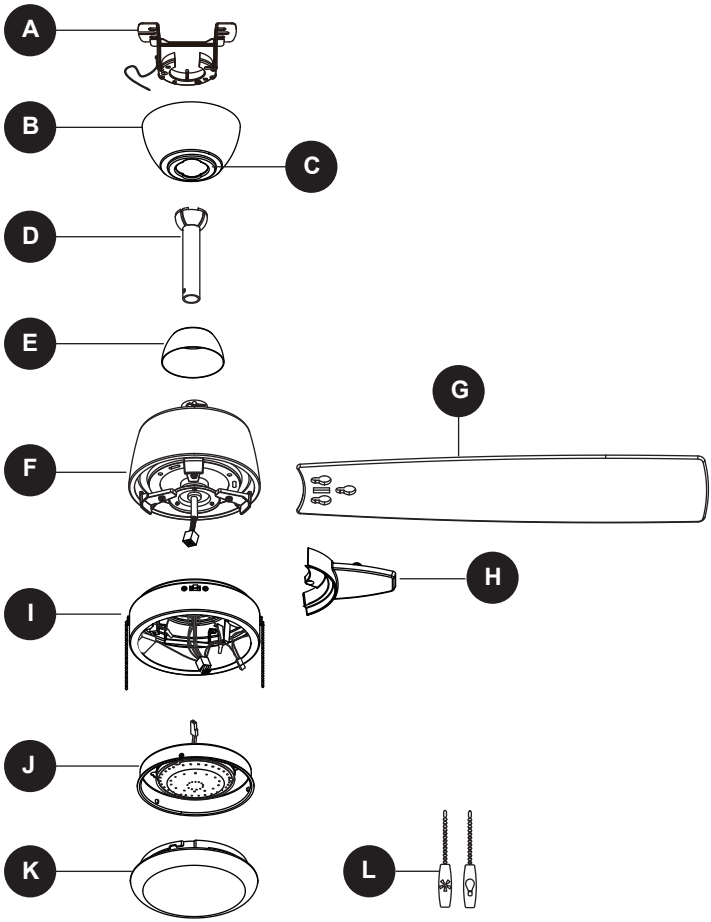
Cuidado y mantenimiento 38

Solución de problemas 38

Garantía limitada de por vida 39

Lista de piezas de repuesto 40

CONTENIDO DEL PAQUETE



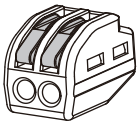
PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Soporte de montaje	1
B	Base	1
C	Cubierta inferior de la base	1
D	Varilla	1
E	Cubierta del acoplador	1
F	Ensamble del motor del ventilador	1

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
G	Aspa	3
H	Brazo del aspa	3
I	Carcasa del interruptor	1
J	Kit de luces LED de 19 W	1
K	Pantalla de plástico	1
L	Cadena y cadenilla de tiro	2

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

ADITAMENTOS

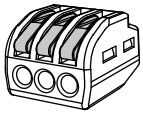
AA



Conector de 2 conductores

Cant. 1

BB



Conector de 3 conductores

Cant. 2

⚠ 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 una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala 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 genera una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, 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:
* Reorientar o reubicar la antena de recepción.
* Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
* Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que usa el receptor.

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

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

NOTA: se puede regular al 20 % con reguladores seleccionados. Consulte lowes.com para obtener más información.

⚠ **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.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Lea y comprenda completamente este manual antes de intentar ensamblar, instalar o usar el producto.

- 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 enviarse 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 locales, las ordenanzas, el Código Eléctrico Nacional y la ANSI/NFPA 70. Contrate a un electricista calificado o consulte un manual de cableado para hacerlo usted mismo si no está familiarizado con la instalación de cableado eléctrico.
- Asegúrese de que en el lugar de instalación que elija se pueda establecer una distancia mínima de 2.13 m desde las aspas hasta el piso y al menos 76.20 cm desde los extremos de las aspas hasta 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 es: AR73B-42: 5.18 kg.
  AR73B-52: 5.77 kg.

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones personales, monte en una caja de salida de clasificación UL apta para sostener ventiladores de 15,90 kg (35 lb), o menos, y use los tornillos de montaje provistos con la caja de salida. La mayoría de las cajas de salida que se utilizan comúnmente para sostener las lámparas no son aptas para sostener un ventilador y puede ser necesario reemplazarlas. Si tiene dudas, consulte a un electricista calificado.

Para reducir los riesgos de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, utilice para el montaje una caja de salida clasificada como aceptables para soportar de ventiladores y utilice los tornillos incluidos en la caja de salida.

¿NECESITA AYUDA? En caso de que el vidrio esté roto o haya piezas faltantes, llame al **888-251-1003**. No devuelva el ventilador de techo al lugar donde lo compró. Asegúrese de tener a mano el manual del propietario, el número de artículo o de modelo, el acabado, el color, el tipo de vidrio, etc.

La declaración de atención debe leerse de esta manera.

ATENCIÓN: se recomienda la utilización de un soporte de ventilador con todos los ventiladores de techo. El estilo de aplicación varía. Los soportes se venden por separado en el Departamento de Iluminación o de Electricidad.

ATENCIÓN: no utilice una extensión eléctrica con este ventilador.

Para reducir el riesgo de lesiones personales, use solo las piezas que se incluyen con este ventilador. El uso de piezas *DISTINTAS* de 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.

Riesgo de incendio y descarga eléctrica: no repare ni realice mantenimiento a este kit de luces. La fuente de luz está diseñada para esta aplicación específica y puede sobrecalentarse si personal sin capacitación le realiza mantenimiento. Si requiere mantenimiento, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente (al **888-251-1003**) para enviarle una autorización de devolución y las instrucciones de envío.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

⚠ PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de lesiones personales, use solo los tornillos que se incluyen con esta caja de salida.

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.

Antes de comenzar la instalación, revise cuidadosamente todos los tornillos, pernos y tuercas del ensamble del motor del ventilador para comprobar que estén asegurados.

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. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si alguna está dañada.

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 pelacables.

Herramientas útiles (no se incluyen): luz de prueba de CA, cinta métrica, manual de cableado Hágalo usted mismo y pinzas de corte.

⚠ **PELIGRO:** si utiliza una caja de salida existente, asegúrese de que esté bien sujeta a la estructura del edificio y que pueda sostener todo 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 balanceo y el ruido en el ventilador una vez que la instalación esté completa.

⚠ **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.

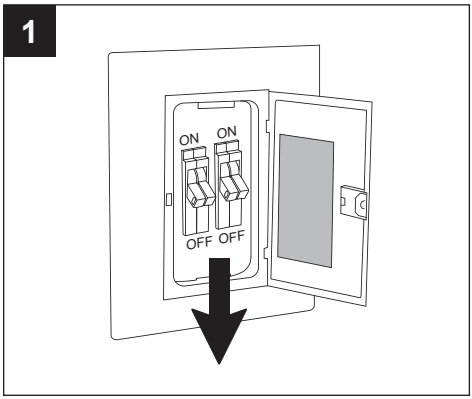
Después de abrir la parte superior de la caja, retire el paquete de aditamentos de montaje de los accesorios de espuma. Retire el motor del empaque y ubíquelo sobre una alfombra o espuma para evitar daños en el acabado.

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

INSTALACIÓN INICIAL

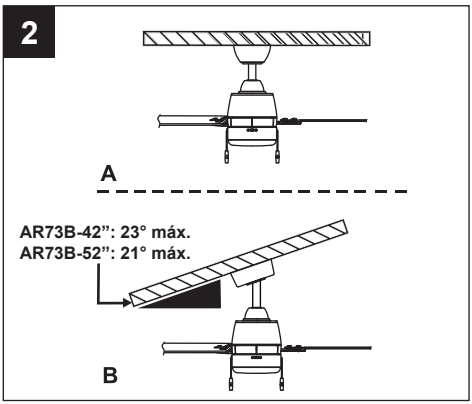
1. **ADVERTENCIA:** interrumpa el suministro de energía hacia el ventilador apagando los interruptores de circuito y el interruptor de pared.

   ⚠ **PELIGRO:** si no desconecta el suministro de electricidad antes de realizar la instalación, se pueden producir lesiones graves o la muerte.



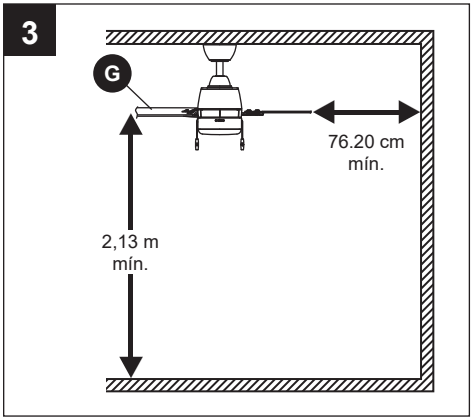
2. Determine el método de instalación que utilizará.
   A. Montaje estándar
   B. Montaje en ángulo

⚠ **IMPORTANTE:** Si utiliza un montaje en ángulo, asegúrese de que el ángulo del techo para el ventilador AR73B-42" no sea más pronunciado que 23° y para el ventilador AR73B-52" no sea más pronunciado que 21°.



Consejo útil: el montaje estándar es mejor para los techos de 2.13 m de alto o más. Para los techos más altos, se recomienda utilizar una varilla más larga (no incluida). 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.

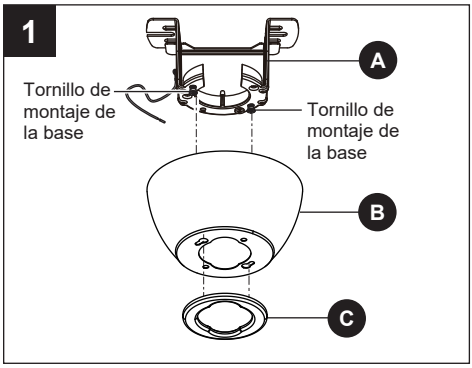
3. Compruebe que las aspas (G) estén al menos a 76.20 cm de cualquier obstáculo y al menos a 2.13 m sobre el piso.



INSTALACIÓN DEL VENTILADOR

1. Retire la cubierta inferior de la base (C) de la base (B) girándola (C) en dirección contraria a las manecillas del reloj.

   Afloje media vuelta los tornillos de montaje de la base, desde la cabeza del tornillo, para retirar el soporte de montaje (A) de la base (B). Después, gire la base (B) en dirección contraria a las manecillas del reloj para retirar el soporte de montaje (A) de la base (B).

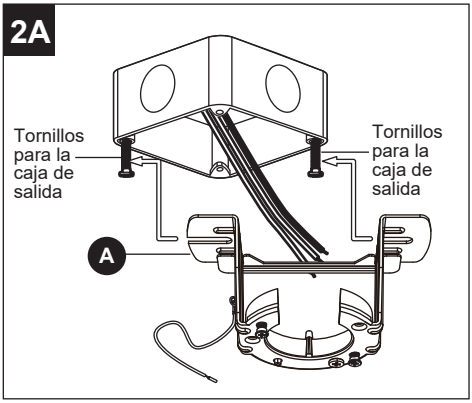


2A. Fije el soporte de montaje (A) en la caja de salida deslizando el soporte de montaje (A) sobre los tornillos proporcionados con la caja de salida. Tenga en cuenta que el lado plano del soporte de montaje (A) está orientado hacia la caja de salida.

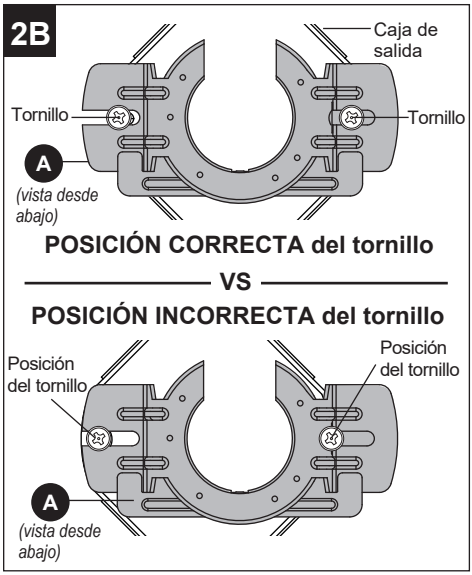
Ajuste firmemente los dos tornillos de montaje.

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

⚠ **IMPORTANTE:** si realiza el montaje en ángulo, asegúrese de que el extremo abierto del soporte de montaje (A) esté instalado en dirección hacia el punto más alto del techo.

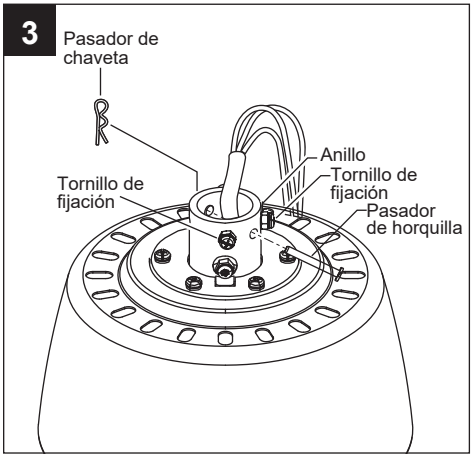


2B. Proporcione una imagen del deslizador en el soporte de montaje (A) con la posición correcta del tornillo.

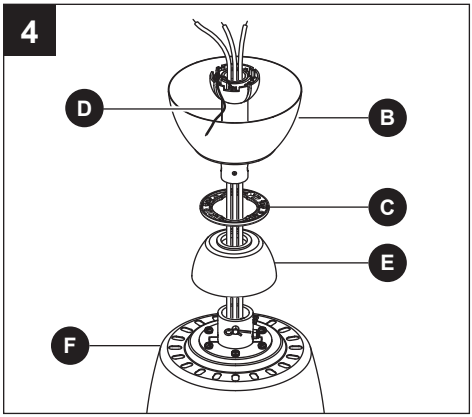


INSTALACIÓN DEL VENTILADOR

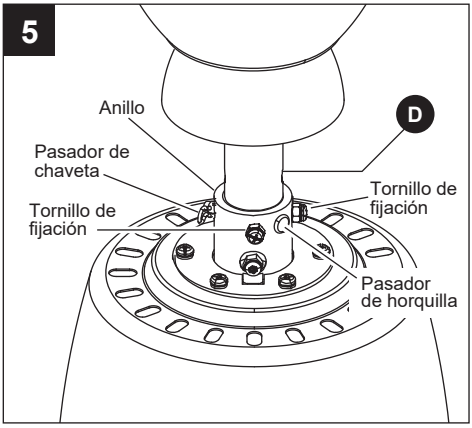
3. Retire el pasador de chaveta y el pasador de horquilla, y afloje los dos tornillos de fijación del collar del motor.



4. Inserte la varilla (D) a través de la base (B), la cubierta inferior de la base (C) y la cubierta del acoplador (E). Pase los conductores desde el ensamble del motor de ventilador (F) a través de la varilla (D).



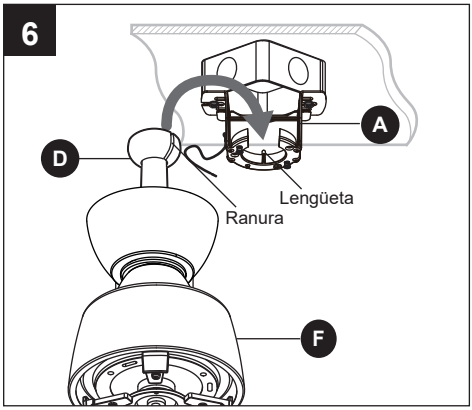
5. Inserte la varilla (D) en el anillo, alinee los orificios y vuelva a instalar el pasador de horquilla y el pasador de chaveta. Apriete los tornillos de fijación en el anillo.



INSTALACIÓN DEL VENTILADOR

6. Levante con cuidado el ensamble del motor del ventilador (F) hasta el soporte de montaje (A) y asiente la varilla (D) en el portalámparas del soporte de montaje (A). Asegúrese de que la lengüeta del portalámparas del soporte de montaje (A) esté bien asentada en la ranura de la varilla (D). Esto ayudará a equilibrar el ventilador de techo.

   ⚠ **PELIGRO:** la alineación incorrecta de la ranura de la bola con la lengüeta puede provocar que el ventilador se balancee o se caiga, lo que podría causar lesiones graves o la muerte.



CABLEADO

⚠ **ADVERTENCIA:** para reducir el riego de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, los conectores de alambres 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 dos cables conductores del ventilador, pregúntele a un electricista cuál es el tamaño adecuado de los conectores de alambres que debe utilizar.

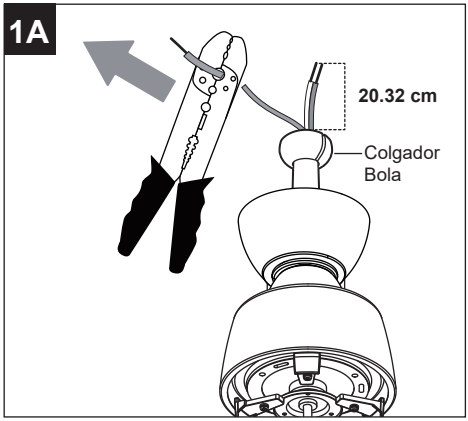
⚠ **PRECAUCIÓN:** asegúrese de que la caja de salida tenga la puesta a tierra correcta y de que haya un conductor (verde o desnudo) de puesta a tierra.

⚠ **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.

NOTA: este ventilador puede adaptarse para control remoto (el control remoto no se incluye). Si decide comprar un control remoto para usar con el ventilador, tenga en cuenta que la función de regulación de la luz no quedará operativa. La capacidad de regulación de esta luz solo es posible con la utilización de controles de pared que controlen el ventilador y la luz por separado, como por ejemplo el WM-7WWL (no se incluye).

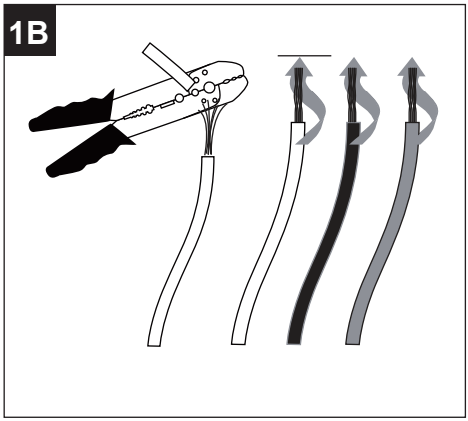
1A. Según el largo de la varilla que utilice, es posible que necesite cortar los cables conductores para simplificar el cableado. Si decide cortar los cables conductores, se sugiere hacerlo de la siguiente manera:

   Sujete 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 en la varilla y mida 20.32 cm de cable conductor y corte el exceso de cable con las pinzas cortacables (no se incluyen).



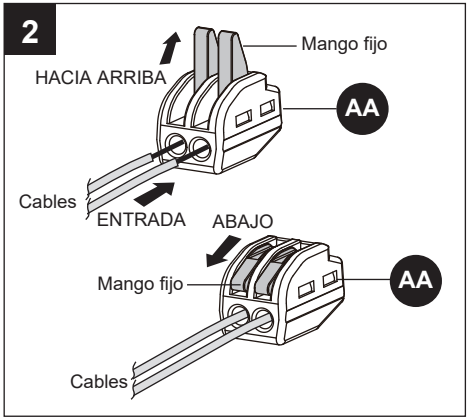
1B. **NOTA:** si no cortó los cables conductores, los **Pasos 1A y 1B no son necesarios y puede proceder con el Paso 2 en su lugar.**

Si decidió cortar los cables conductores en el paso 1A, pele 1.27 cm del aislamiento del extremo del conductor blanco. Tuerza los extremos pelados de cada filamento de cable dentro del aislante con pinzas (no incluidas). Repita el Paso 1B para los conductores negro, azul (si corresponde) y verde.



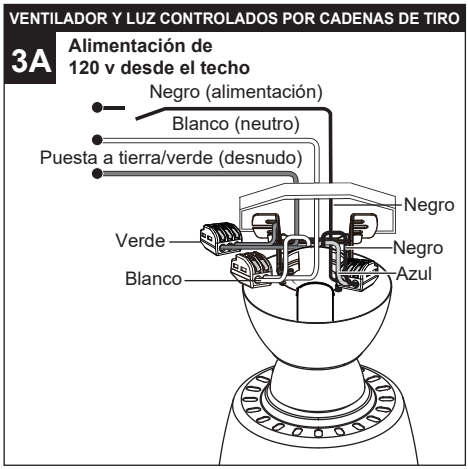
2. Este ventilador de techo incluye dos tipos de conectores: un conector de 2 conductores (AA) y un conector de 3 conductores (BB). Seleccione el conector adecuado para sus necesidades de cableado.

CABLEADO DEL CONECTOR DE ALAMBRES: primero, empuje el mango de retención del conector hacia arriba; luego, empuje el conductor en el orificio de conexión y presione la manija de retención hacia abajo para asegurar el cable.



3. Escoja el diagrama de cableado (Fig. 3A, Fig. 3B o Fig. 3C) que se ajuste a su situación y realice las conexiones del cableado adecuadas como se indica a continuación:

3A. VENTILADOR Y LUZ CONTROLADOS POR CADENAS DE TIRO: conecte el cable NEGRO y AZUL del ventilador al cable NEGRO del techo. Conecte el cable BLANCO del ventilador al cable BLANCO del techo. Conecte todos los cables de PUESTA A TIERRA (VERDES) juntos desde el ventilador (en la varilla [D] y el soporte de montaje [A]) con el cable DESNUDO o VERDE del techo.



3B. VENTILADOR CONTROLADO POR LA CADENA DE TIRO Y LUZ CONTROLADA POR EL INTERRUPTOR DE PARED: si desea controlar la luz del ventilador con un interruptor de pared independiente, conecte el cable NEGRO del ventilador al cable NEGRO del techo. Conecte el cable AZUL del ventilador al cable NEGRO del interruptor de pared independiente para la luz. Conecte el cable BLANCO del ventilador al cable BLANCO del techo con una tuerca para cable (no incluida). Conecte todos los cables de PUESTA A TIERRA (VERDES) juntos desde el ventilador (en la varilla [D] y el soporte de montaje [A]) con el cable DESNUDO o VERDE del techo.

3C. VENTILADOR Y LUCES CONTROLADOS POR DOS INTERRUPTORES DE PARED: si desea controlar el ventilador y la luz con interruptores de pared separados, conecte el cable NEGRO del ventilador al cable NEGRO del interruptor de pared independiente para el ventilador. Conecte el cable AZUL del ventilador al cable NEGRO del otro interruptor de pared independiente para la luz. Conecte el cable BLANCO del ventilador al cable BLANCO del techo con una tuerca para cable (no incluida). Conecte todos los cables de PUESTA A TIERRA (VERDES) juntos desde el ventilador (en la varilla [D] y el soporte de montaje [A]) con el cable DESNUDO o VERDE del techo.

NOTA: el cable NEGRO es el que proporciona alimentación al ventilador. El conductor AZUL es el que proporciona alimentación al kit de luces. El conductor BLANCO es el mismo para el ventilador y el kit de luces. El cable DESNUDO/VERDE es la puesta a tierra.

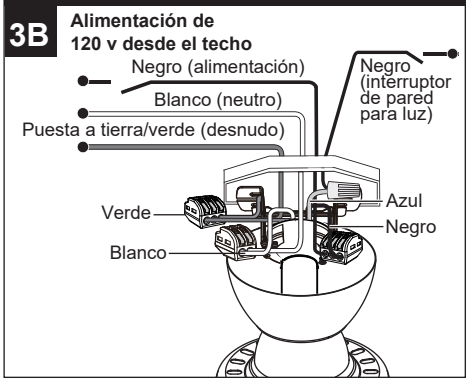
⚠ **ADVERTENCIA:** si utiliza un interruptor de pared para atenuar una lámpara, NO utilice una cadena de tiro simultáneamente. Esto dañará la lámpara.

4. Cubra con cinta aislante (no se incluye) cada conector de alambres (AA y BB) individual hacia abajo del conductor.

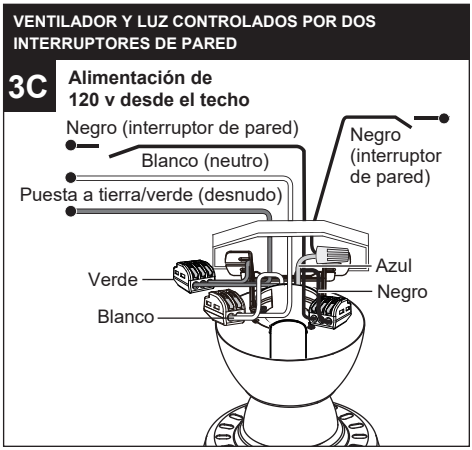
⚠ **ADVERTENCIA:** asegúrese de que no haya cables desnudos ni filamentos de cables visibles después de hacer las conexiones. Coloque los conductores VERDES y BLANCOS en el lado opuesto de los conductores NEGROS y AZULES de la caja (si corresponde).

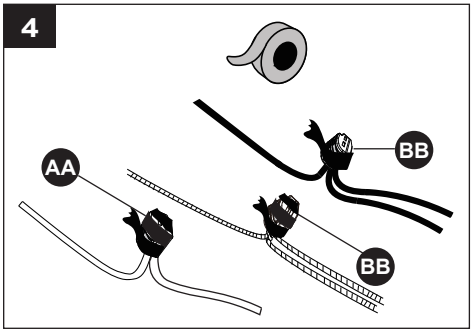
Gire los conductores empalmados o cubiertos con cinta hacia arriba y empuje suavemente los conductores y los conectores de alambres (AA y BB) hacia dentro de la caja de salida.

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



VENTILADOR Y LUZ CONTROLADOS POR DOS INTERRUPTORES DE PARED





Aditamentos utilizados

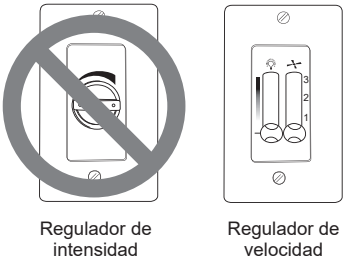
AA Conector de 2 conductores x 1

BB Conector de 3 conductores x 2

CABLEADO

5. **IMPORTANTE:** 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.

5



Regulador de intensidad | Regulador de velocidad

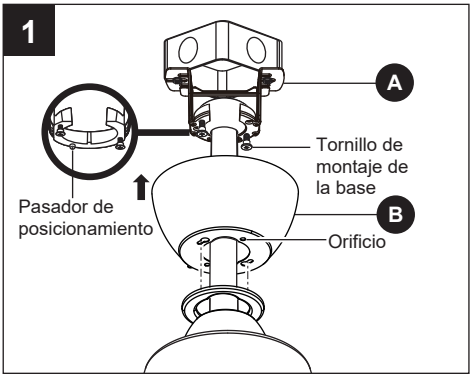
Solo con fines ilustrativos. *No pretende cubrir todos los tipos de controles.*

INSTALACIÓN FINAL

1. Asegúrese de que los cables estén bien colocados en la caja de salida del techo.

   Desplace la base (B) sobre el soporte de montaje (A), de manera tal que se alineen los orificios principales en la base (B), sobre los tornillos de montaje de la base aflojados en el soporte de montaje (A). Gire la base (B) en dirección de las manecillas del reloj hasta que la base (B) se trabe en su lugar en la sección estrecha de los orificios principales. Alinee los orificios pasador de posicionamiento en la base (B) con los orificios restantes en el soporte de montaje (A). Apriete con firmeza los dos tornillos de montaje de la base.

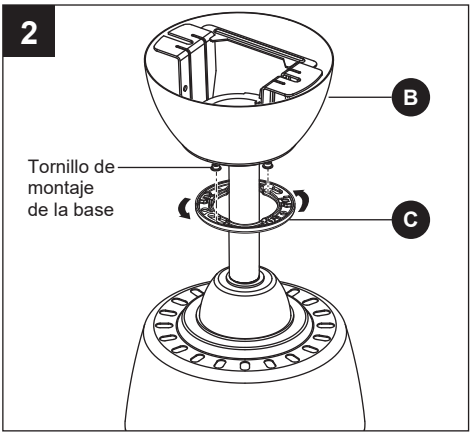
1



2. Fije la cubierta inferior de la base (C) a la base (B) insertando las cabezas de los tornillos en las ranuras principales en la cubierta inferior de la base (C) y girándola en dirección de las manecillas del reloj.

   NOTA: ajuste los tornillos de montaje de la base como sea necesario hasta que la base (B) y su cubierta de la parte inferior (C) estén ajustadas.

2



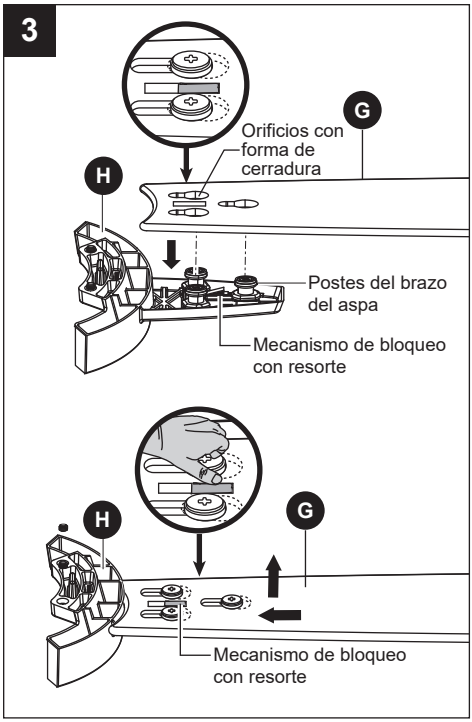
INSTALACIÓN FINAL

3. ⚠ **ADVERTENCIA:** si no se colocan correctamente las aspas (G) en los brazos de las aspas (H) y no se engancha el mecanismo de bloqueo con resorte, las aspas del ventilador (G) podrían aflojarse y posiblemente caerse.
Sujete el aspa (G) con las manos cerca del brazo del aspa (H), alinee los orificios de la ranura con los postes del brazo del aspa y presione el aspa hacia abajo firmemente. Compruebe que los orificios con forma de cerradura se asienten correctamente en los postes del brazo del aspa.

   Deslice firmemente el aspa (G) lejos del brazo del aspa (H) hasta que el aspa (G) se enganche en el mecanismo de bloqueo con resorte. Asegúrese de que el resorte del mecanismo de bloqueo con resorte esté hacia arriba y que la parte posterior del mecanismo de bloqueo con resorte esté contra el borde del aspa.

Para separar el aspa (G) del brazo del aspa (H):

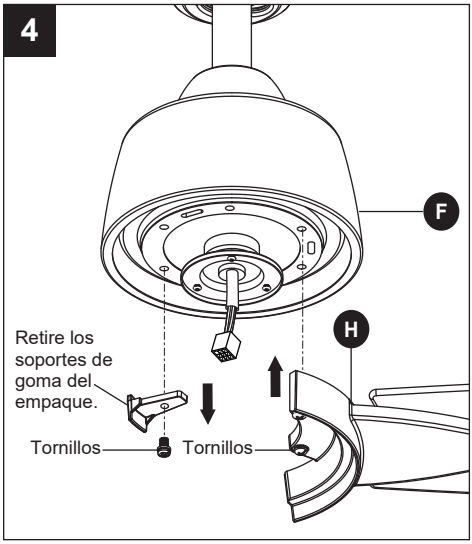
Presione hacia abajo el mecanismo de bloqueo con resorte para liberar el aspa (G) del brazo del aspa (H). Deslice el aspa (G) hacia el brazo del aspa (H) hasta que el aspa (G) se desenganche del mecanismo de bloqueo con resorte, empuje con cuidado el aspa (G) hacia arriba para separarla del brazo del aspa (H).



4. ⚠ **ADVERTENCIA:** para reducir el riesgo de lesiones personales, no introduzca objetos extraños entre las aspas del ventilador en movimiento (G).

   Fije el brazo del aspa (H) al ensamble del motor del ventilador (F) al alinear los orificios de los brazos del aspa (H) y el ensamble del motor del ventilador (F).

   Apriete los dos tornillos del brazo del aspa con arandelas de seguridad ya instaladas en los brazos de las aspas (H). Repita este procedimiento con los demás brazos de las aspas (H).

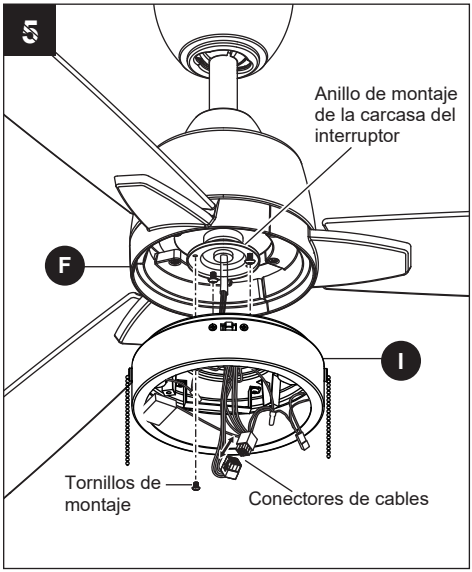


INSTALACIÓN FINAL

5. ⚠ **PRECAUCIÓN:** antes de comenzar la instalación, desconecte la alimentación colocando el interruptor de circuito en la posición de apagado o retirando el fusible de la caja de fusibles. No basta con colocar el interruptor del ventilador en la posición de apagado para evitar descargas eléctricas.

   Vuelva a instalar los dos tornillos de montaje de la carcasa del interruptor que acaba de quitar en el anillo de montaje de la carcasa del interruptor. (No apriete). Mientras sostiene la carcasa del interruptor (I) debajo del ensamble del motor del ventilador (F), ensamble el enchufe de las conexiones de cableado con el enchufe de 9 clavijas de la carcasa del interruptor (I).

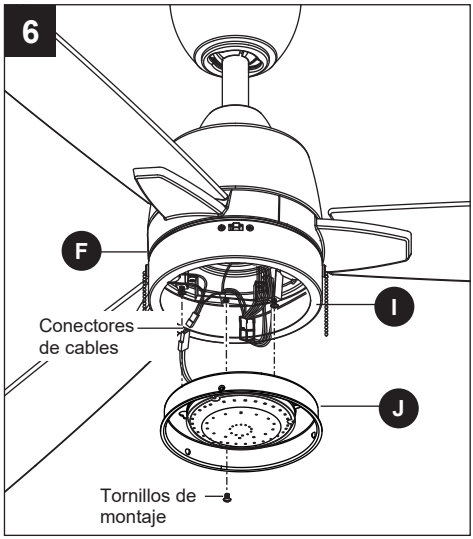
   Coloque los orificios guía en la carcasa del interruptor (I) sobre los dos tornillos aflojados anteriormente en el anillo de montaje. Gire la carcasa del interruptor (I) hasta que encaje en su lugar en la sección estrecha de los orificios guía. Asegure los dos tornillos de montaje que aflojó y el que quitó anteriormente.



6. Retire uno de los tres tornillos de montaje del kit de luces de la carcasa del interruptor (I) y afloje los otros dos tornillos de montaje del kit de luces. (No los retire).

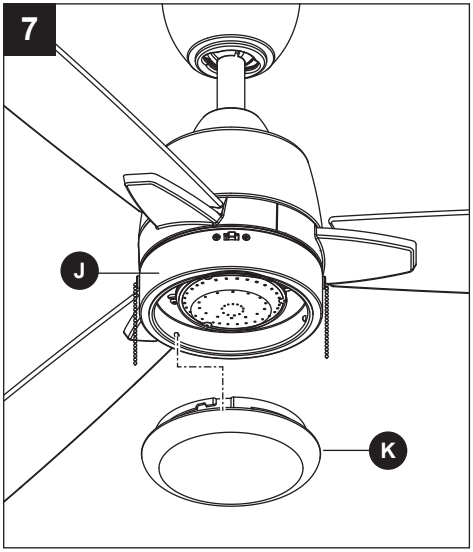
   Mientras sostiene el kit de luces LED de 19 W (J) debajo del ensamble del motor del ventilador (F), haga las conexiones de cableado de 2 clavijas.

   Coloque los orificios guía en el kit de luces LED de 19 W (J) sobre los dos tornillos de montaje aflojados anteriormente de la carcasa del interruptor (I). Gire el kit de luces LED de 19 W (J) hasta que se ubique en su lugar en la sección estrecha de los orificios guía. Asegúrelo al apretar los dos tornillos de montaje del kit de luces que aflojó antes y el que quitó anteriormente.

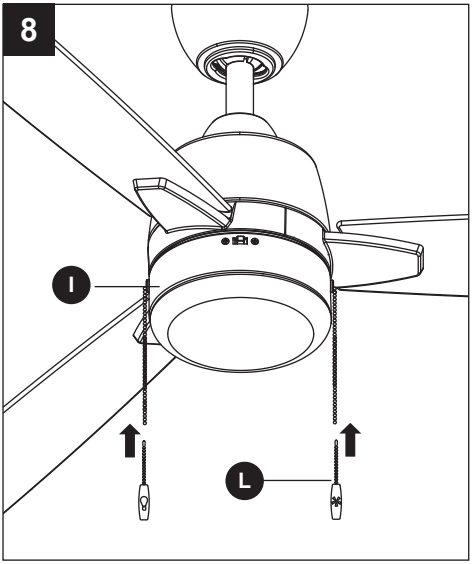


INSTALACIÓN FINAL

7. Levante la pantalla de plástico (K) contra el kit de luces LED de 19 W (J) y asegúrela al ventilador girando la pantalla de plástico (K) en dirección de las manecillas del reloj, hasta que quede ajustada. **NO APRIETE DEMASIADO.**



8. Instale la cadena y la cadenilla de tiro (L) en aquellas ubicadas en la carcasa del interruptor (I).

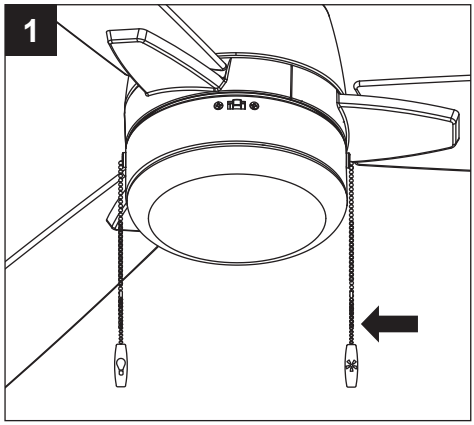


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. La cadena de tiro controla la velocidad del ventilador de la siguiente forma: al tirar 1 vez, alta; al tirar 2 veces, media; al tirar 3 veces, baja; al tirar 4 veces, se apaga.

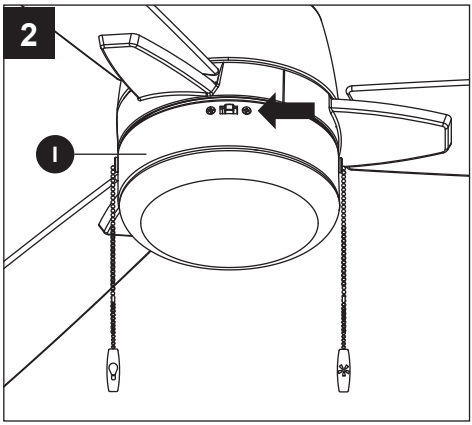
   La cadena de tiro de la luz controla el kit de iluminación: **"ENCENDIDO"** y **"APAGADO"** o **"REGULABLE"**. Para encender o apagar la luz, jale hacia abajo y suelte inmediatamente. Deslice hacia abajo y mantenga la posición; el brillo aumentará o disminuirá continuamente. El kit de iluminación conserva el ajuste de brillo anterior después de apagarse.

   PRECAUCIÓN: al instalar el interruptor de pared o el control remoto, asegúrese de que el interruptor de cadena del ventilador esté en la posición de **"VELOCIDAD ALTA"** y tire hacia abajo y mantenga la luz en la posición de **BRILLO MÁXIMO**; luego podrá usar un interruptor de pared para atenuar la luz.



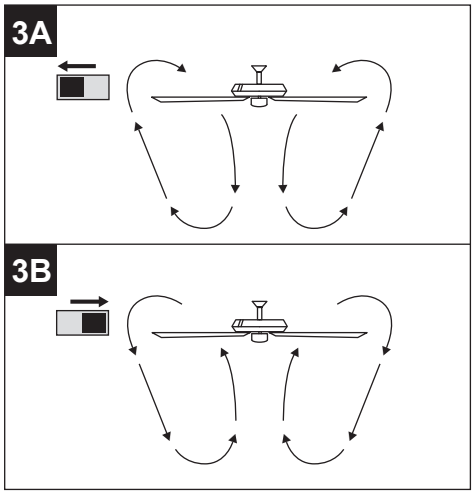
2. El interruptor de reversa está ubicado en la superficie de la carcasa del interruptor (I). Deslice el interruptor hacia la izquierda para que funcione en climas cálidos. Deslice el interruptor hacia la derecha para que funcione en climas fríos.

   NOTA: espere a que el ventilador se detenga antes de invertir la dirección de rotación de las aspas.



3A. **Clima cálido** (en dirección contraria a las manecillas del reloj) Un flujo de aire descendente crea un efecto de enfriamiento. Esto permite establecer el aire acondicionado en un ajuste más cálido sin afectar la comodidad.

3B. **Clima frío** (en dirección de las manecillas del reloj) Un flujo de aire ascendente mueve el aire cálido fuera del techo. Esto permite establecer la unidad de calefacción en un ajuste de temperatura más frío sin afectar la comodidad.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

Compruebe las conexiones de soporte, los soportes y las fijaciones de las aspas dos veces al año. Cerciórese de que estén aseguradas. Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden soltarse con el tiempo. No es necesario retirar el ventilador del techo. Limpie el ventilador periódicamente. Use solo un cepillo suave o un paño sin pelusas para evitar rayar el acabado. El enchapado está sellado con una laca que reduce al mínimo la decoloración o el deslustre.

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

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. El interruptor de reversa no está activado. 2. No hay electricidad o hay un fusible quemado. 3. La conexión de los conductores es incorrecta. 4. Los enchufes no están conectados adecuadamente.	1. Mueva firmemente el interruptor hacia la izquierda o hacia la derecha. 2. Conecte la alimentación eléctrica o revise el fusible. 3. Desconecte la alimentación. Afloje la base y revise todas las conexiones. 4. Verifique que los conectores de alambres de la carcasa del interruptor estén bien conectados de acuerdo con las instrucciones de la página 15.
El funcionamiento es ruidoso.	1. Las aspas están flojas. 2. Las aspas están flojas. 3. Se está utilizando un regulador de intensidad de rango completo. 4. El ventilador es nuevo, el motor necesita período de asentamiento.	1. Apriete todos los tornillos de las aspas. 2. Reemplace el aspa. 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.
Balanceo excesivo.	1. Los brazos de las aspas no están ajustados correctamente. 2. Las aspas no están equilibradas. 3. El ventilador no está colocado firmemente. 4. El ventilador está demasiado cerca del techo abovedado. 5. Los tornillos de fijación en la horquilla de la carcasa del motor no están bien ajustados. 6. El tornillo de fijación en la bola para colgar no está bien ajustado.	1. Vuelva a instalar los brazos de las aspas. 2. Intercambie un aspa con otra del lado opuesto. O bien, equilibre el ventilador mediante el kit de equilibrio del aspa (se vende por separado). 3. Desconecte la alimentación. Afloje cuidadosamente la base y verifique que el soporte de montaje esté firme. 4. Utilice una varilla más larga o mueva el ventilador a otra ubicación. 5. Apriete firmemente los tornillos de fijación de la horquilla. 6. Afloje y baje cuidadosamente la base y verifique que el tornillo de fijación de la bola para colgar esté bien apretado.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El ventilador funciona pero la luz no.	1. Los conductores de la base no están bien conectados. 2. El interruptor de pared del ventilador está apagado. 3. Los enchufes no están conectados adecuadamente.	1. Revise los conductores de la base y, si es necesario, vuelva a conectarlos de acuerdo con las instrucciones de las páginas 11 y 12. 2. Asegúrese de que el interruptor de pared del ventilador esté en la posición de encendido. 3. Verifique que los conectores de alambres de la carcasa del interruptor estén bien conectados de acuerdo con las instrucciones de la página 15.

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

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

El distribuidor garantiza que este ventilador no presenta defectos de mano de obra ni en los materiales presentes al momento del envío desde la fábrica durante un período de garantía limitada de por vida a partir de la fecha de compra. Esta garantía es válida solo para el comprador original. El distribuidor acepta reparar cualquier defecto sin cargo o, según nuestro criterio, remplazar el ventilador de techo por un modelo similar 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. El distribuidor 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.

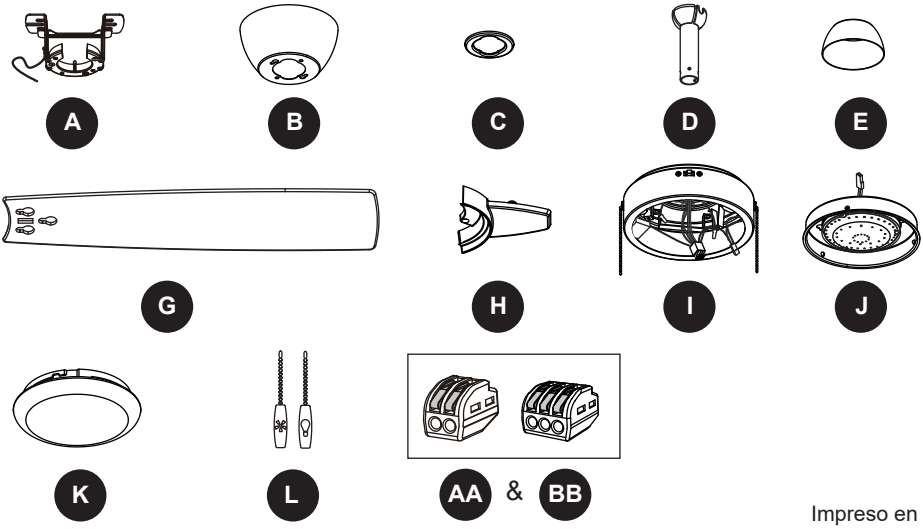
Debido a las cambiantes condiciones climáticas, esta garantía no cubre cambios en el acabado de latón, óxido, picaduras, deslustre, corrosión o descascarado. Los ventiladores con acabado de latón mantienen su belleza cuando se los protege de las condiciones climáticas cambiantes. La garantía no cubre los vidrios 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 888-251-1003**) 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. El distribuidor rechaza cualquiera y todas las garantías implícitas. La duración de cualquier garantía implícita que no pueda rechazarse se limita al período de garantía limitada de por vida especificado en nuestra garantía. El distribuidor no se hará responsable por daños accidentales, resultantes ni 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 **888-251-1003**, de lunes a domingo, de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros a través de **ascs@lowes.com**.

PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZAS #	CUBIERTO POR LA GARANTÍA
A	Abrazadera de montaje	8499531-A 8499535-A 8499532-A 8499536-A	SÍ/UN AÑO
B	Base	8499531-B 8499535-B 8499532-B 8499536-B	SÍ/UN AÑO
C	Cubierta inferior de la base	8499531-C 8499535-C 8499532-C 8499536-C	SÍ/UN AÑO
D	Varilla	8499531-D 8499535-D 8499532-D 8499536-D	SÍ/UN AÑO
E	Cubierta del acoplador	8499531-E 8499535-E 8499532-E 8499536-E	SÍ/UN AÑO
G	Aspa	8499531-G 8499535-G 8499532-G 8499536-G	SÍ/UN AÑO
H	Brazo del aspa	8499531-H 8499535-H 8499532-H 8499536-H	SÍ/UN AÑO
I	Carcasa del interruptor	8499531-I 8499535-I 8499532-I 8499536-I	SÍ/UN AÑO
J	Kit de luces LED de 19 W	8499531-J 8499535-J 8499532-J 8499536-J	SÍ/UN AÑO
K	Pantalla de plástico	8499531-K 8499535-K 8499532-K 8499536-K	SÍ/UN AÑO
L	Cadena y cadenilla de tiro	8499531-L 8499535-L 8499532-L 8499536-L	SÍ/UN AÑO
AA & BB	Conector del juego de conductores	8499531-AA 8499535-BB 8499532-AA 8499536-BB	SÍ/UN AÑO



Impreso en China