



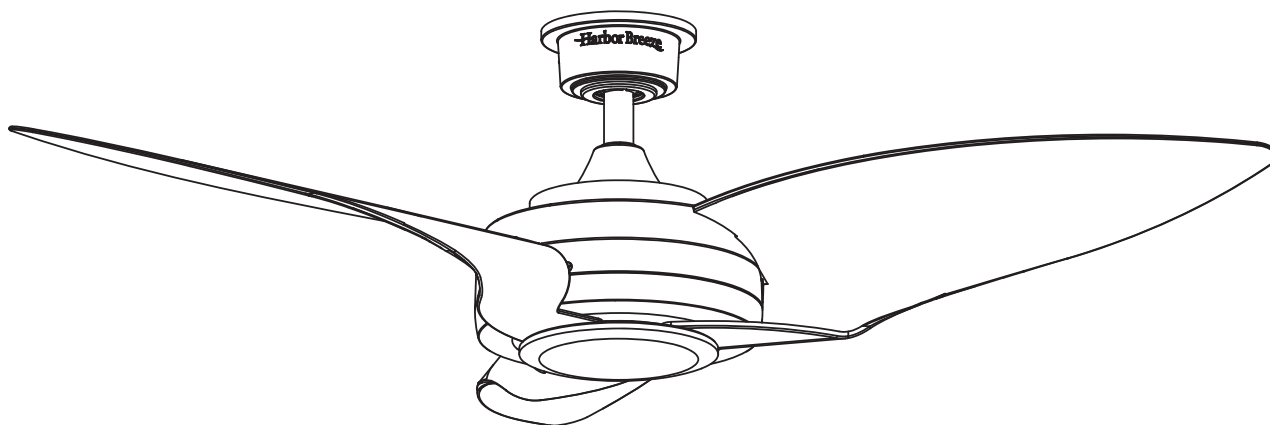
ITEM #0593755

ANIVA BAY CEILING FAN

MODEL #LP8321LAZ

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

Español p. 19



ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Serial Number _____ Purchase Date _____



Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-800-643-0067, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday and 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.

EB14225

Lowes.com/harborbreeze



TABLE OF CONTENTS

Package Contents 3

Hardware Contents 4

Safety Information 4

Preparation 5

Assembly Instructions 6

Wiring Instructions 10

Final Assembly Instructions 11

Operating Instructions 14

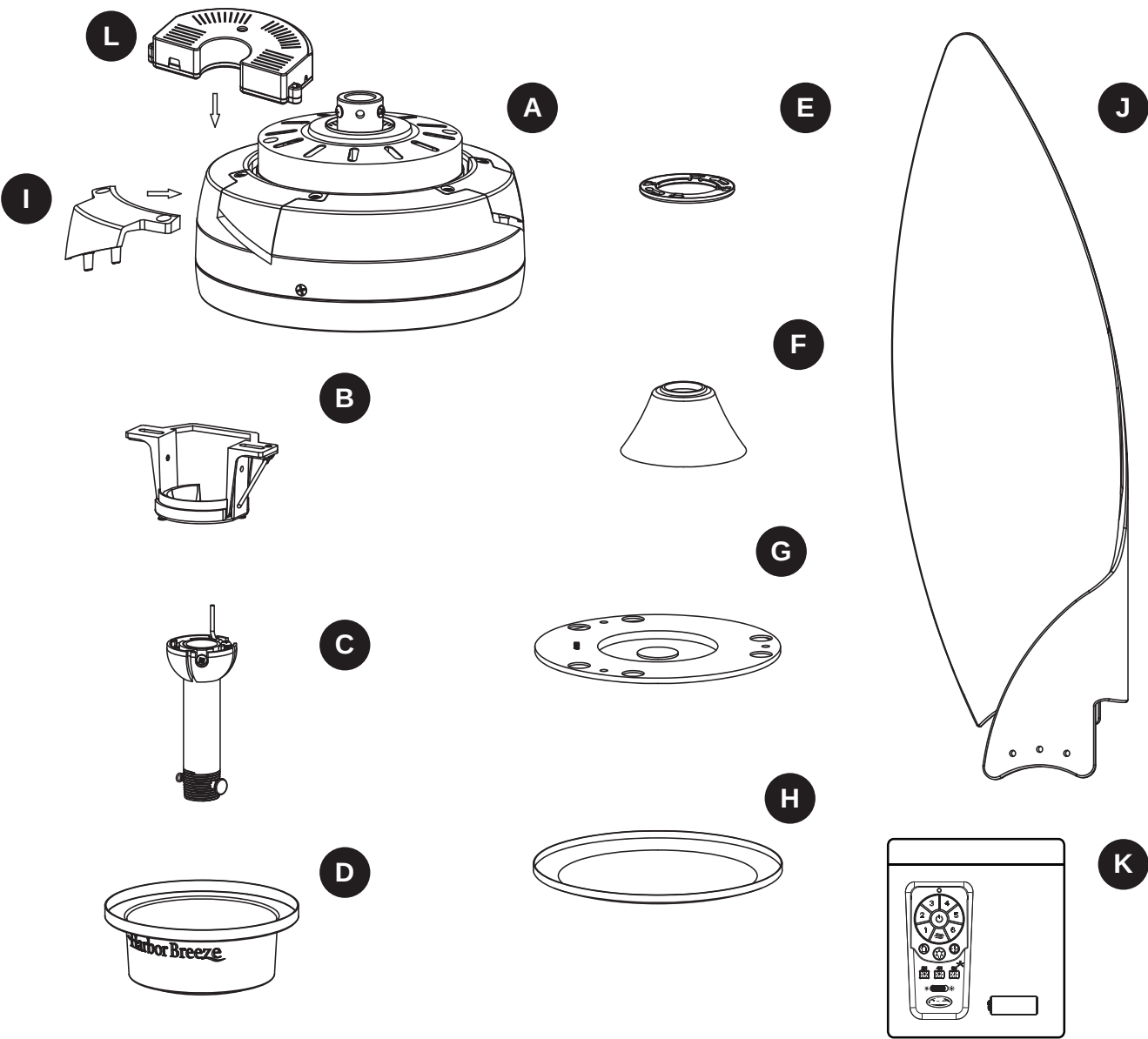
Care and Maintenance 16

Troubleshooting 16

Warranty 17

Replacement Parts List 18

PACKAGE CONTENTS

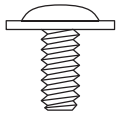


PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Motor Assembly	1
B	Hanger Bracket	1
C	Downrod Assembly	1
D	Ceiling Canopy	1
E	Canopy Screw Cover	1
F	Motor Coupling Cover	1
G	Blade Plate Assembly	1
H	End Cap	1

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
I	Blade Cover (preassembled to Motor Assembly (A))	3
J	Blade	3
K	Remote Pack	1
L	Receiver Unit (preassembled to Motor Assembly (A))	1

HARDWARE CONTENTS (shown actual size)

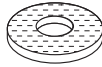
AA



Screw

Qty.
9 + 1 extra

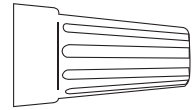
BB



Fiber
Washer

Qty.
9 + 1 extra

CC



Wire
Connector

Qty.
3 + 1 extra

SAFETY INFORMATION

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

WARNING

- Before you begin installing the fan, disconnect the power by removing fuses or turning off circuit breakers.
- Do not install or use fan if any part is damaged or missing.
- 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 ends of the blades to any obstruction.
- If you are mounting the fan to a ceiling outlet box, use a METAL octagonal outlet box, not plastic. Secure the outlet box directly to the building structure. The outlet box and its support must be able to support the moving weight of the fan (at least 35 lbs.).
- To 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. Before cutting, drilling or hammering, verify their location. If needed, contact your electrician, plumber or service person.
- To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, do not bend the blade arms when installing them, balancing the blades or cleaning the fan. Do not insert foreign objects between the rotating fan blades. Mount to outlet box marked "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT" 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.
- This fan is to be used in dry or damp locations.
- Do not operate this fan with a variable (Rheostat) wall controller or dimmer switch. Doing so could result in damage to the ceiling fan's remote control unit.



SAFETY INFORMATION

CAUTION

- Make sure all electrical connections comply with local codes, ordinances or the National Electrical code. Hire a qualified electrician or consult a do-it-yourself wiring handbook if you are unfamiliar with installing electrical wiring.
- After you install the fan, make sure all connections are secure to prevent the fan from falling.
- For supply connections, if the conductor of a fan is identified as a grounded conductor, then it should be connected to a grounded conductor power supply. If the conductor of a fan is identified as an ungrounded conductor, then it should be connected to an ungrounded conductor power supply. If the conductor of a fan is identified for equipment grounding, then it should be connected to an equipment-grounding conductor.
- Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for 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 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 the 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 net weight of this fan is: 19.02 lbs.

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: 60 minutes

Tools Required for Assembly (not included): Phillips screwdriver, 1/4 in. flathead screwdriver, wire stripper and step ladder.

Helpful Tools (not included): AC tester light, do-it-yourself wiring handbook and wire cutters.

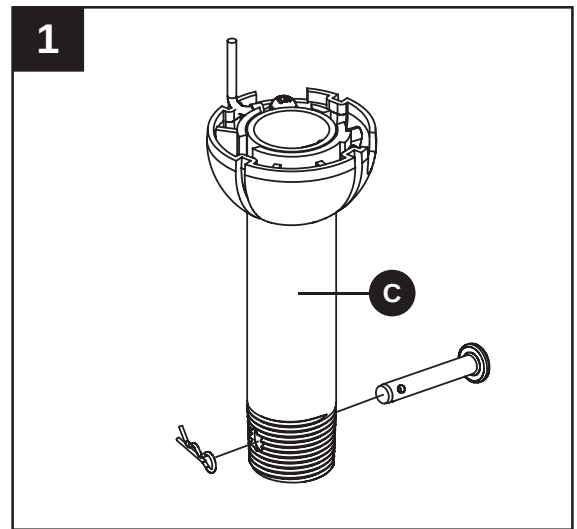
- This fan is intended for standard and angled mounting options only. Closemount and flushmount options are not available. For angled ceilings, note the angle can be no more than 19°.



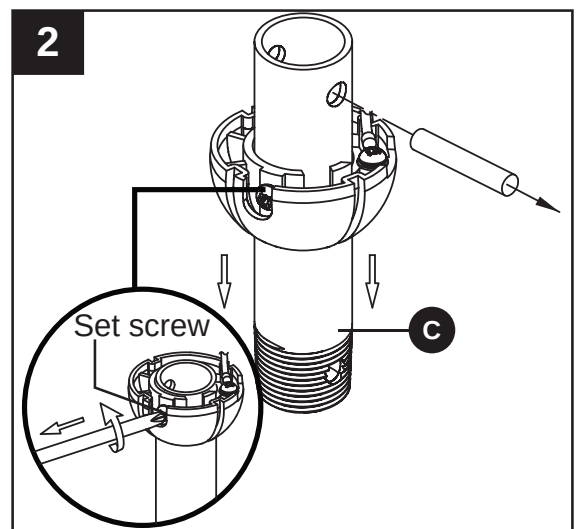
ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Remove the preassembled hairpin clip and clevis pin from the bottom of downrod assembly (C). Retain pin and clip for later use.

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

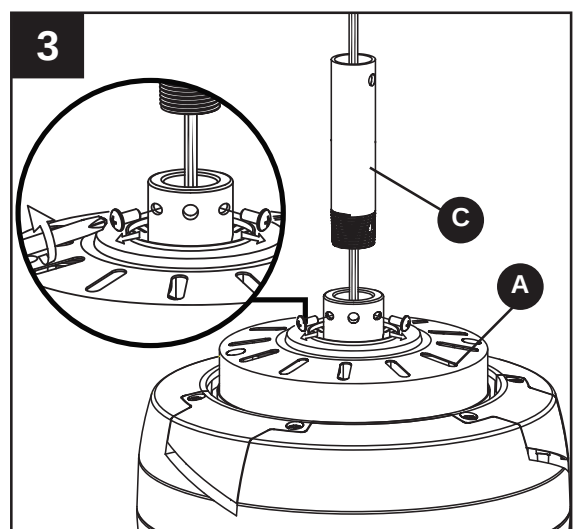


2. Remove the hanger ball portion from the downrod assembly (C) by loosening the preassembled set screw in the hanger ball until the ball falls freely down the downrod. Remove the preassembled pin from the downrod, then remove the hanger ball. Retain the pin and hanger ball for later use.



3. Loosen the two preassembled set screws in the downrod support of the motor assembly (A). Retain the set screws for later use. Then, route the black, white and blue wires from the motor assembly (A) through the downrod.

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



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

4. Thread the downrod into the downrod support of the motor assembly (A). Align the holes in the downrod support with the holes in the downrod and re-install the previously removed clevis pin (Step 1, page 6). Secure clevis pin with previously removed hairpin clip (Step 1, page 6). Then, re-install the previously removed set screws (step 3, page 6) into the downrod support.

! WARNING

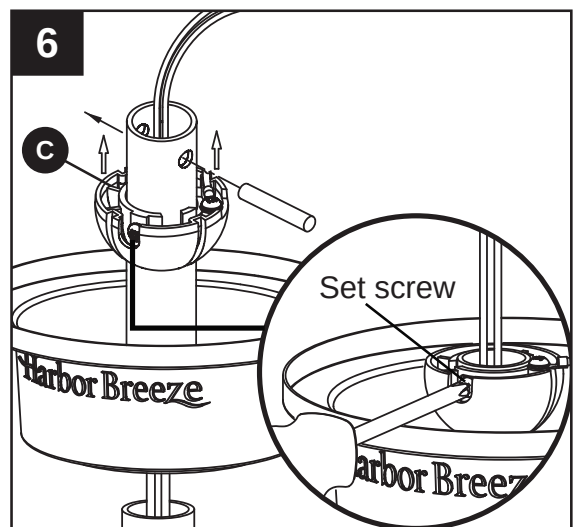
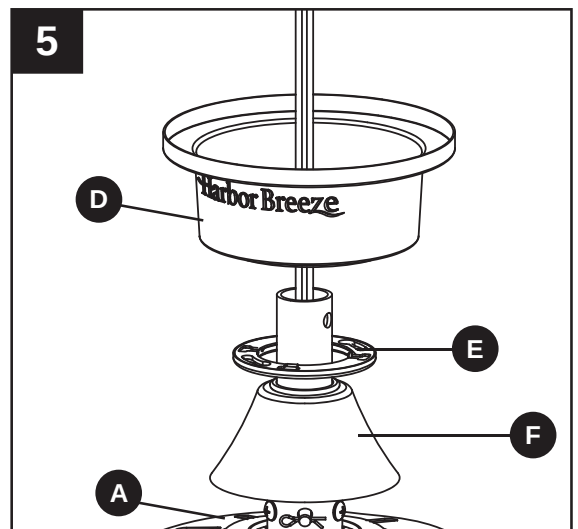
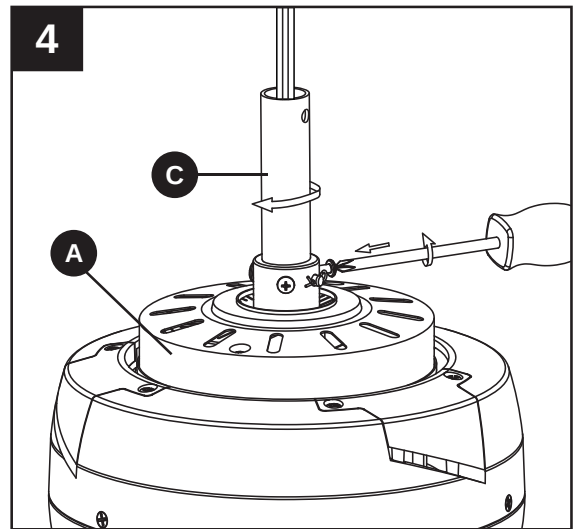
It is critical the clevis pin in the downrod support is properly installed and the set screws are securely tightened. Failure to do so could result in the fan falling and causing injury.

5. Route motor coupling cover (F), canopy screw cover (E) and ceiling canopy (D) over fixture wires from motor assembly (A).

6. Re-attach the pin previously removed (Step 2, page 6) into the downrod, then align the hanger ball so the pin is captured in the groove at the top. Pull the hanger ball tight against the pin, then tighten the preassembled set screw in hanger ball.

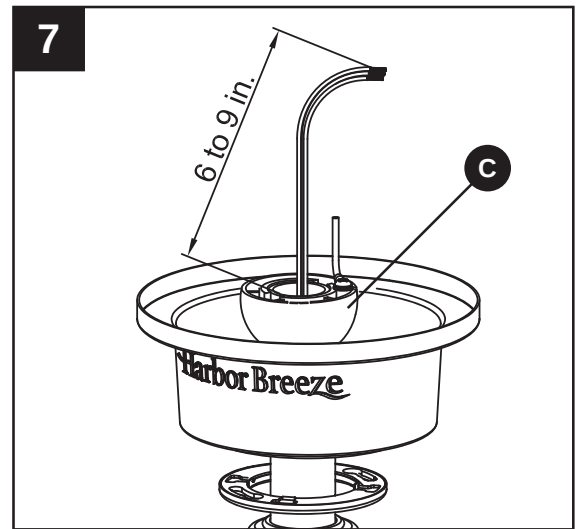
CAUTION

A loose set screw could result in a wobbly fan.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

7. Measure approximately 6 to 9 in. of lead wire from the top of the downrod assembly (C), then cut off the excess. Strip insulation off 1/2 in. from the end of each lead wire.



WARNING

To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before hanging.

Note: If you are not sure if the outlet box is grounded, contact a licensed electrician for advice.

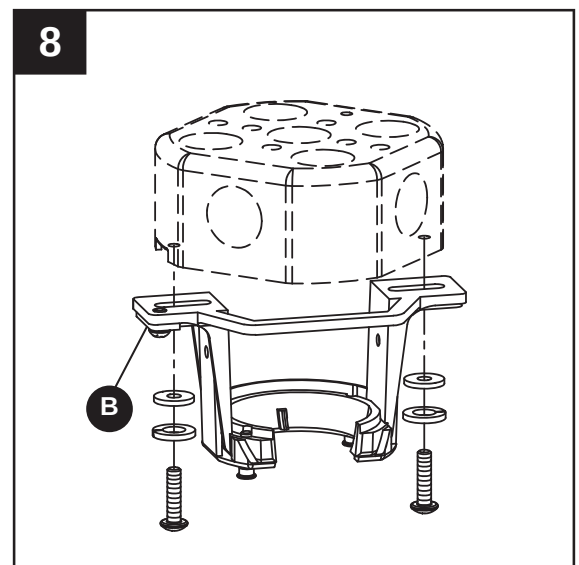
WARNING

The fan must hang with at least 7 ft. of clearance from the floor to blades.

8. Securely attach the hanger bracket (B) to the outlet box (not included) using the outlet box screws and washers supplied with the outlet box.

WARNING

The outlet box must be securely anchored. Hanger bracket (B) must seat firmly against outlet box. If the outlet box is recessed, remove wallboard until hanger bracket (B) contacts box. If hanger bracket (B) and/or outlet box are not securely attached, the fan could wobble or fall.



ASSEMBLY INSTRUCTIONS

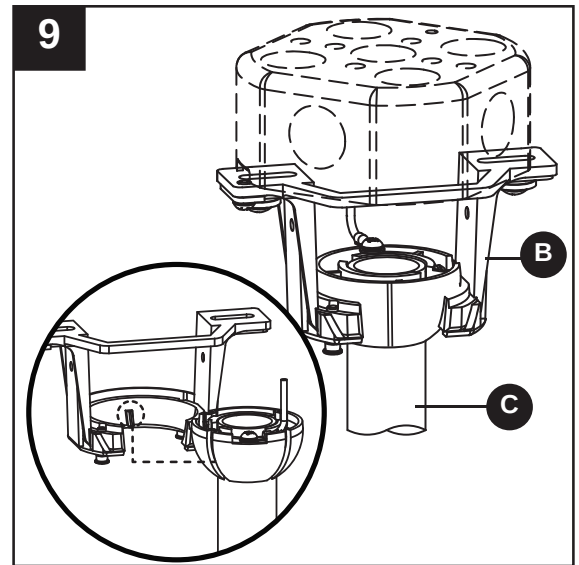
9. Carefully lift the fan assembly, resting the hanger ball of the downrod assembly (C) on the hanger bracket (B).

Note: Be sure the groove in the hanger ball is lined up with tab on the hanger bracket (B).

WARNING

Failure to seat tab in groove could cause damage to electrical wires and possible shock or fire hazard.

To avoid possible shock, do not pinch wires between the downrod assembly (C) and hanger bracket (B).



WIRING INSTRUCTIONS

WARNING

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

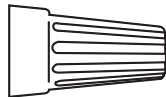
Note: If you are not sure if the outlet box is grounded, contact a licensed electrician for advice.

1. Connect the green grounding wire from the downrod assembly (C) and the green grounding wire from the hanger bracket (B) to the supply grounding conductor (this may be a bare wire or wire with green colored insulation). Securely connect wires with wire connector (CC). Securely connect the white fan motor wire to the white supply (neutral) wire using wire connector (CC). Securely connect the black fan motor wire to the black supply wire using wire connector (CC).

Hardware Used



Wire
Connector

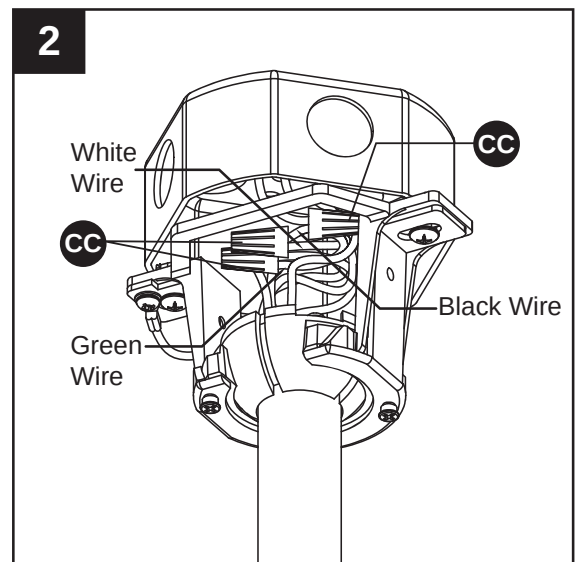
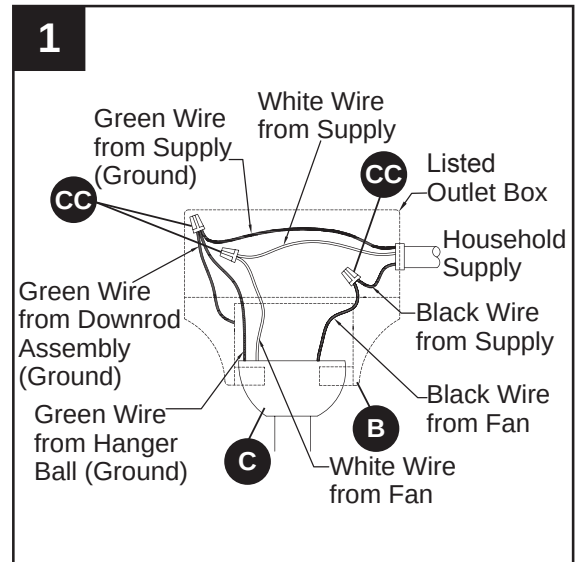


x 3

2. After connections have been made, turn wires upward and carefully push wires into the outlet box, with the white and green wires to one side of the box and the black wires toward the other side.

WARNING

Check to see all connections are tight and no bare wire is visible at the wire connectors except for the ground wire.



FINAL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Remove one of the two preassembled shoulder screws in the hanger bracket (B). Loosen the second shoulder screw without fully removing it. Then, rotate ceiling canopy (D) so second shoulder screw moves into the small opening of the keyslot. Tighten shoulder screw and re-install the previously removed shoulder screw to secure ceiling canopy (D) to hanger bracket (B).

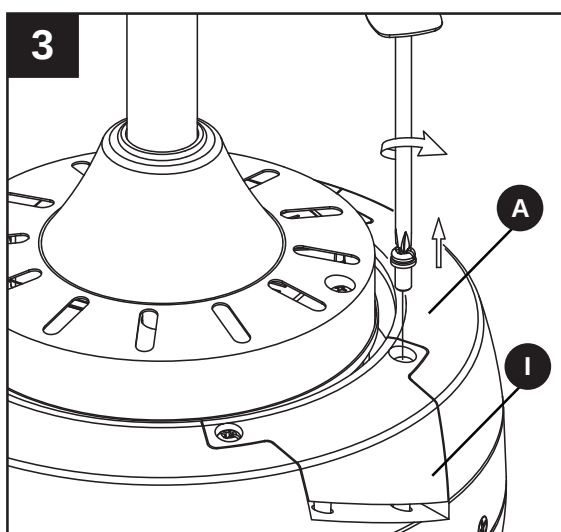
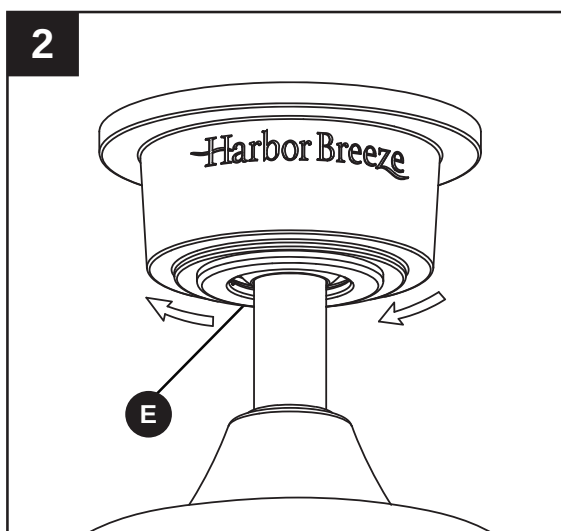
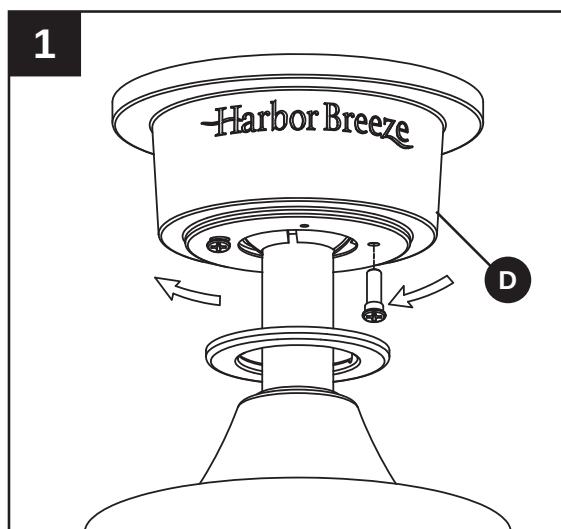
WARNING

To avoid possible fire or shock, make sure the electrical wires are completely inside the canopy housing and not pinched between the housing and the ceiling.

2. Securely attach and tighten the canopy screw cover (E) over the shoulder screws in the hanger bracket (B), utilizing the keyslot twist-lock feature.

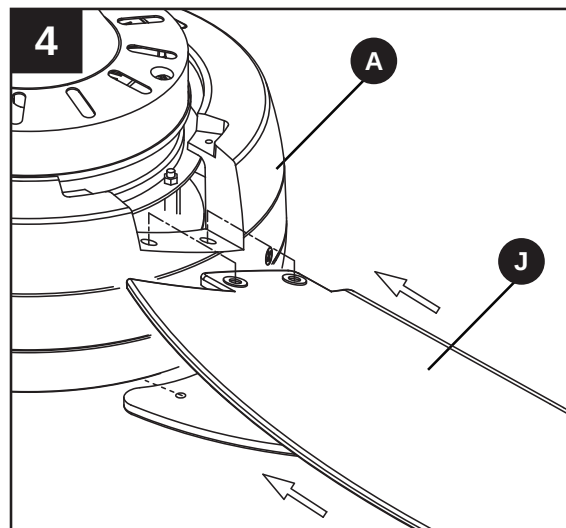
3. Remove the preassembled screw from the blade cover (I) on motor assembly (A). Repeat for remaining blade covers (I). Retain the screws for next step.

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



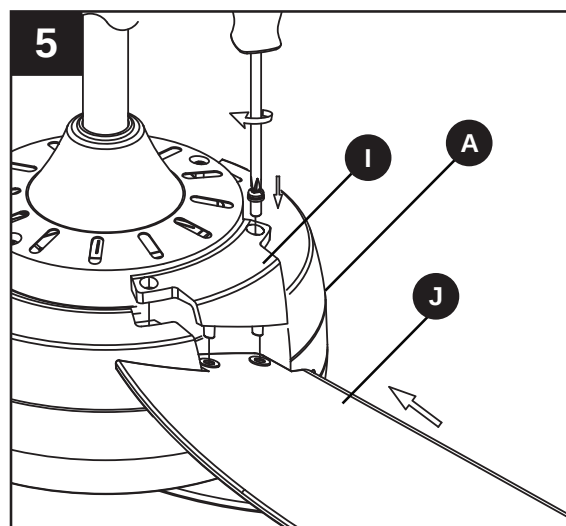
FINAL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

4. Position the blade (J) into the slot of motor assembly (A).



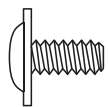
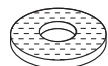
5. Place the blade cover (I) over the blade (J), making sure blade cover (I) is fully seated. Secure with previously removed screws (Step 3, page 11).

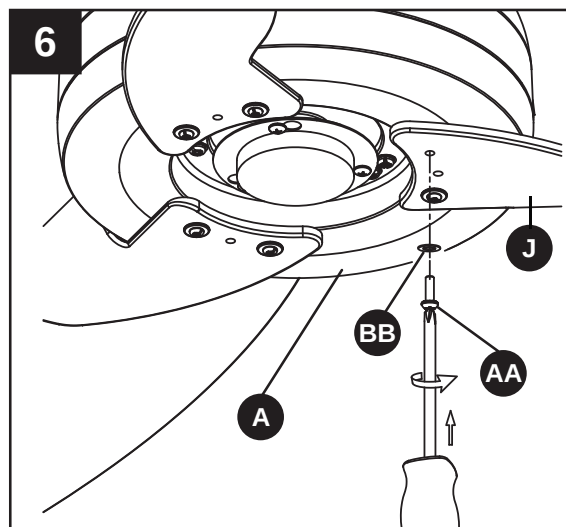
Repeat Steps 4 and 5 for remaining blades (J).



6. Securely tighten the blades (J) at the bottom of the motor assembly (A) using the screws (AA) with the fiber washers (BB).

Hardware Used

AA	Screw		x 6
BB	Fiber Washer		x 6

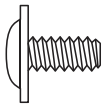
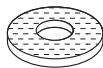


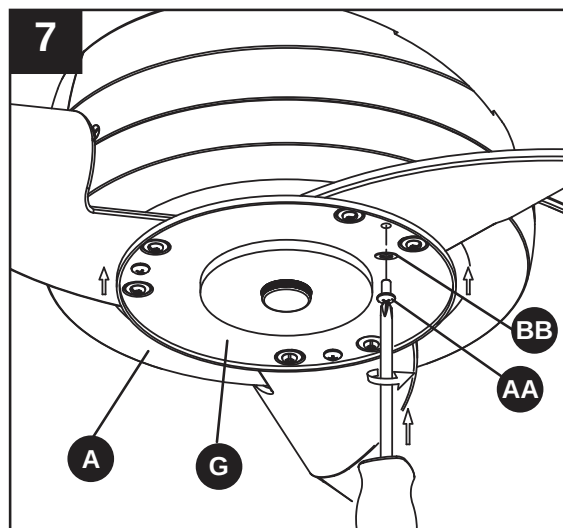
FINAL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Note: If you are installing the fan along with the Aniva Bay Light Kit (Item #0618000, sold separately), disregard Step 7 and Step 8 and refer to the light kit's instruction manual for how to complete assembly.

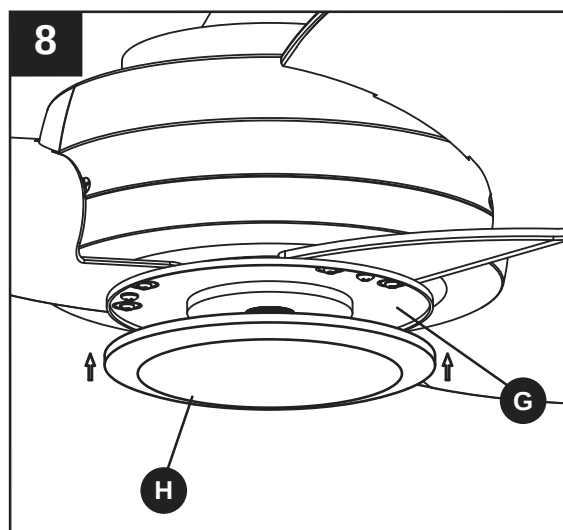
7. Assemble the blade plate assembly (G) to the support bracket of motor assembly (A) using screws (AA) with the fiber washers (BB).

Hardware Used

AA	Screw		x 3
BB	Fiber Washer		x 3



8. Assemble end cap (H) to the blade plate assembly (G).



OPERATING INSTRUCTIONS

1. Restore electrical power to the outlet box by turning the electricity on at the main fuse box.

WARNING

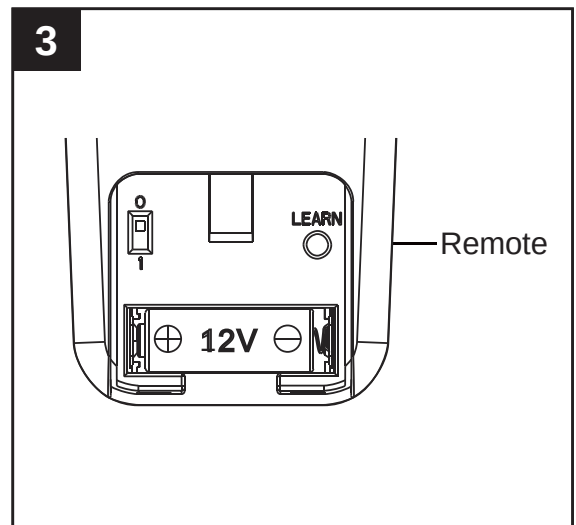
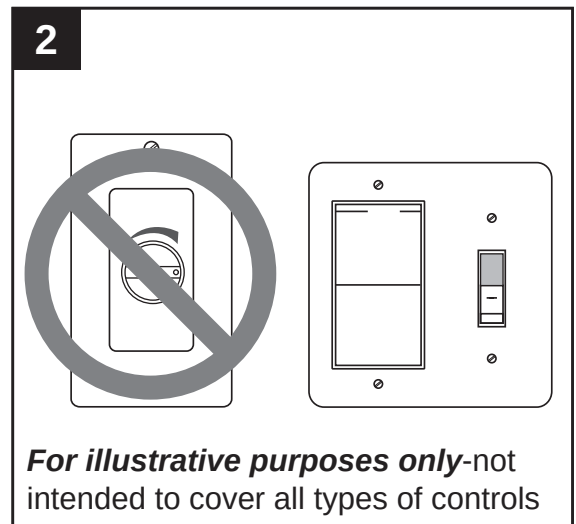
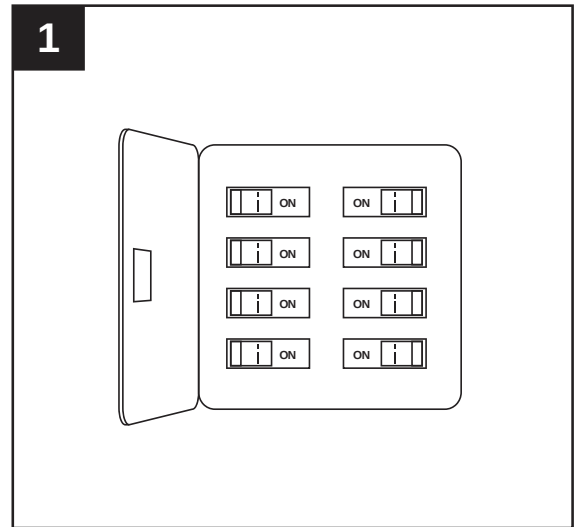
Do not operate this fan with a variable (Rheostat) wall controller or dimmer switch. Doing so could result in damage to the ceiling fan's remote control unit.

2. **IMPORTANT:** Using a full range dimmer switch (not included) to control fan speed will damage the fan. To reduce the risk of fire or electrical shock, do not use a full range dimmer switch to control the fan speed.

3. Remove the battery cover from the remote in remote pack (K) and install the battery from remote pack (K). Ensure the polarity of the battery matches the polarity in the battery compartment.

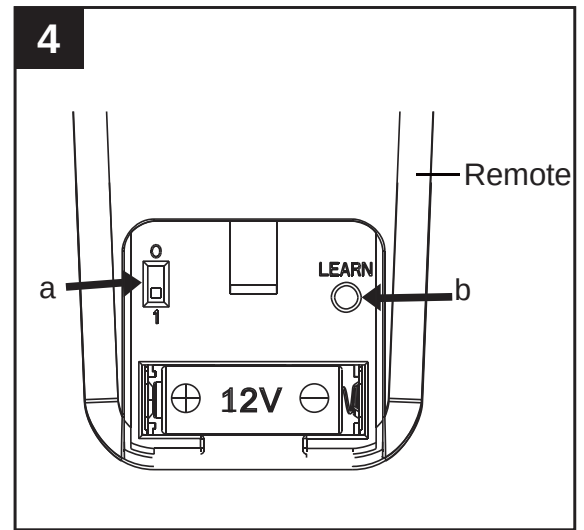
Note: When it is time to replace battery, use a 12-volt alkaline battery.

CAUTION: If you are not expecting to use the remote for a long period of time, remove it to prevent damage. Be sure to store the remote away from excess heat or humidity.

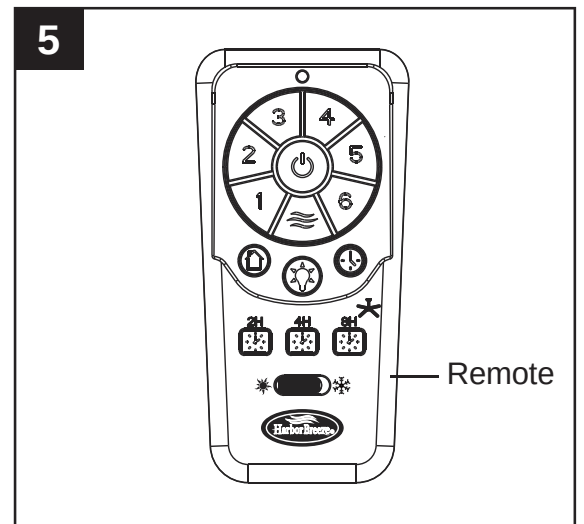


OPERATING INSTRUCTIONS

4. The remote from the remote pack (K) has been programmed from the factory to work with your fan. If you are installing more than one fan and do not want the fans to interfere with each other, you will need to follow these steps for this fan:
- Inside the battery compartment, slide dip switch to “1” and turn fan power OFF. Restore power to the fan. The receiver unit (L) on motor assembly (A) will make two musical sounds, indicating the power supply is normal.
 - Within 30 seconds of hearing the musical sounds, press the “LEARN” key inside the battery compartment of remote to synchronize it with the fan.
- To verify successful synchronization, the ceiling fan light will blink 3 times and remain ON, and the fan will rotate on HIGH speed.



5. Remote functions:
- Fan speed:**
The fan speed from 1-6, with 1 being the lowest and 6 being the highest
≡ = Natural breeze
 - Power button:**
Turns the fan on/off.
Press and hold this button to key to turn on/off the beep indicator.
 - Reverse button:**
* ☀ * Summer- Slide switch to the left and fan runs counterclockwise. The airflow with normal rotation circulates cool air.
❄ * Winter- Slide switch to the right and fan rotates clockwise. The airflow with reverse rotation forces warm air downward.
 - Light button:**
Turns the light on/off. Press and hold for dimming.
 - Light Delay:**
Turns the fan and light off after 1 minute.
During light delay mode, press any other key to cancel the function.
 - Home Shield:**
The fan is turned off with the light in the A-B-A cycle.
A mode: Light randomly turns on for 5-20 minutes.
B mode: Light is off for 60 minutes.
During home shield mode, press any other key to cancel the function.
 - Sleep Timer:**
2H: The fan will turn off after 2 hours.
4H: The fan will turn off after 4 hours.
8H: The fan will turn off after 8 hours.
During sleep timer mode, tap the power button to cancel the function.



CARE AND MAINTENANCE

- When cleaning, use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish.
- Abrasive cleaning agents are not required and should be avoided to prevent damage to finish.
- Periodic light dusting of the blades is recommended. A feather duster will work best.
- Avoid using water, cleansers, or harsh rags, which can warp and ruin the finish.



WARNING

- Do not use water when cleaning the ceiling fan. It could damage the motor or the finish and create the possibility of electrical shock.
- Periodically check that the fan motor unit screws, blade screws, support housing screws are tight and secure.
- Do not install or use fan if any part is damaged or missing.

TROUBLESHOOTING



WARNING

- Turn off main power before attempting any troubleshooting.

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Fan will not start.	1. Fuse or circuit breaker blown. 2. Loose power line connections to the fan. 3. Dead battery in remote control.	1. Check main and branch circuit fuses or circuit breakers. 2. Check line wire connections to fan. 3. Replace with new battery.
Fan sounds noisy.	1. Blades not attached to fan. 2. Loose screws in motor housing. 3. Wire connectors inside housing are rattling. 4. Motor noise caused by solid state variable speed control.	1. Attach blades to fan before operating. 2. Check to make sure all screws in motor housing are snug (do not overtighten). 3. Check to make sure wire connectors are secured tightly inside housing. 4. Some fan motors are sensitive to signals from solid-state variable speed controls. Solid-state controls are not recommended; choose an alternative control method.
Fan wobbles excessively.	1. Set screw in downrod support is loose.	1. Tighten set screws securely in downrod support.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Fan wobbles excessively.	2. Set screw in downrod assembly is loose. 3. Hanger bracket and/or outlet box is not securely fastened. 4. Fan blades are out of balance.	2. Tighten the set screw in the downrod assembly. 3. Tighten the hanger bracket screws to the outlet box, and secure outlet box. 4. Interchanging position of fan blades can redistribute the weight and result in a smoother operation. For example, exchange blades in positions 1 and 3 or 1 and 2.
Not enough air movement.	Too short of downrod.	If possible, consider using a longer downrod (sold separately).

WARRANTY

The manufacturer warrants this fan to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory. The warranty terms from the date of purchase. The motor has a lifetime warranty, and a 2 year warranty for the light kit and all remaining components. This warranty applies only to the original purchaser. The manufacturer agrees to correct such 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 expressed responsibility of the purchaser. Any damage to the ceiling fan by accident, misuse or improper installation, or by affixing accessories not produced by this warranty, are at the purchaser's own responsibility. The manufacturer assumes no responsibility whatsoever for fan installation during the lifetime limited warranty. Any service performed by an unauthorized person will render the warranty invalid.

Due to varying climate conditions, this warranty does not cover changes in finish, rusting, pitting, tarnishing, corroding or peeling. Fan finishes 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 1-800-643-0067 for return authorization and shipping instructions so that we may repair or replace the ceiling fan. Any fan or parts returned improperly packaged is the sole responsibility of the purchaser. There is no further expressed warranty. The manufacturer disclaims any and all implied warranties. The duration of any implied warranty which can not be disclaimed is limited to the lifetime limited period as specified in our warranty. The manufacturer 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 also have other rights which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties.

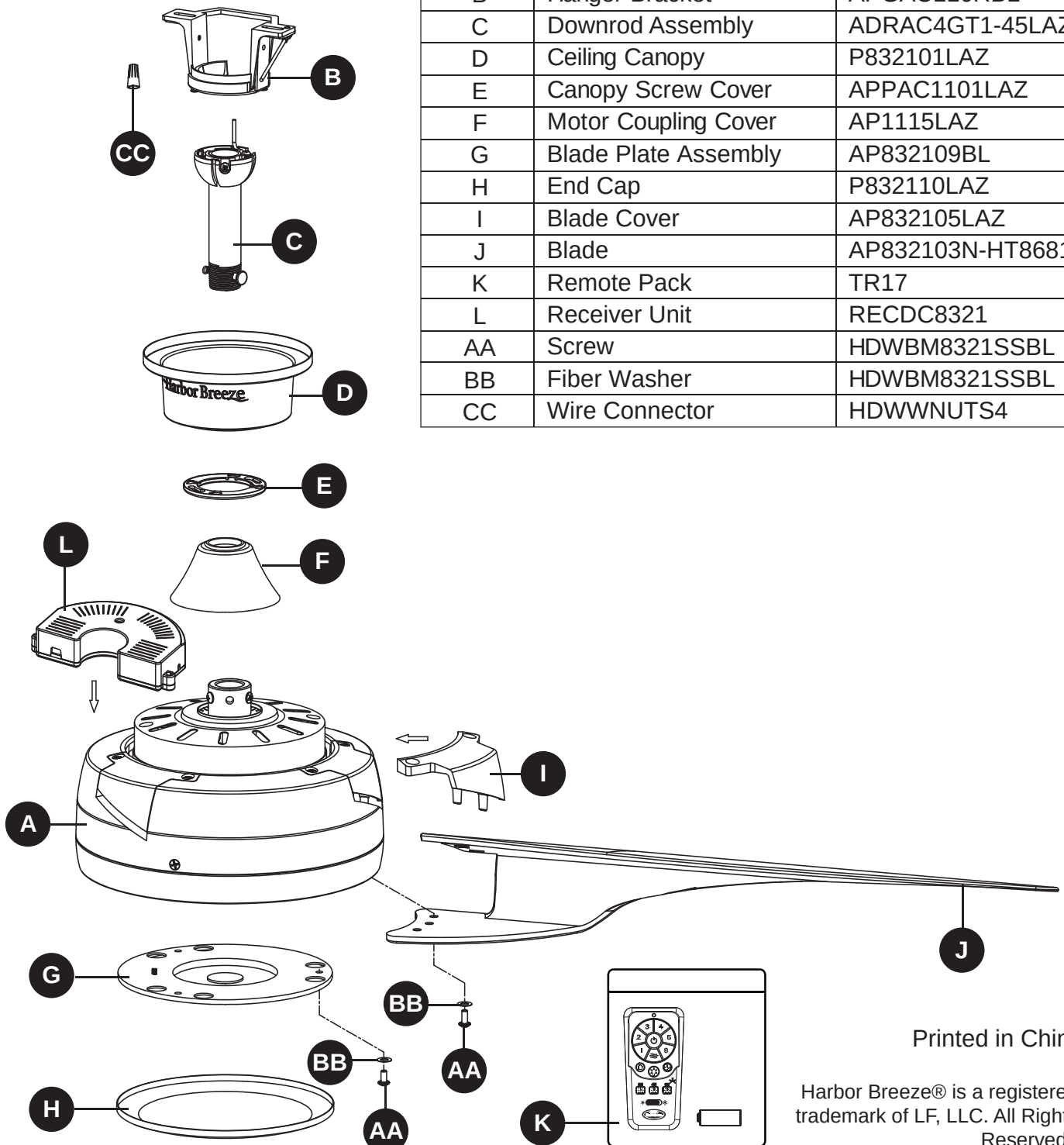
Note: A small amount of "wobble" is normal and should not be considered a defect.



REPLACEMENT PARTS LIST

For replacement parts, call our customer service department at 1-800-643-0067, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday and 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.

PART	DESCRIPTION	PART #
A	Motor Assembly	AMA8321LAZ
B	Hanger Bracket	APGAC110RBL
C	Downrod Assembly	ADRAC4GT1-45LAZ
D	Ceiling Canopy	P832101LAZ
E	Canopy Screw Cover	APPAC1101LAZ
F	Motor Coupling Cover	AP1115LAZ
G	Blade Plate Assembly	AP832109BL
H	End Cap	P832110LAZ
I	Blade Cover	AP832105LAZ
J	Blade	AP832103N-HT8681
K	Remote Pack	TR17
L	Receiver Unit	RECDC8321
AA	Screw	HDWBM8321SSBL
BB	Fiber Washer	HDWBM8321SSBL
CC	Wire Connector	HDWWNUTS4



Printed in China

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



Lowes.com/harborbreeze

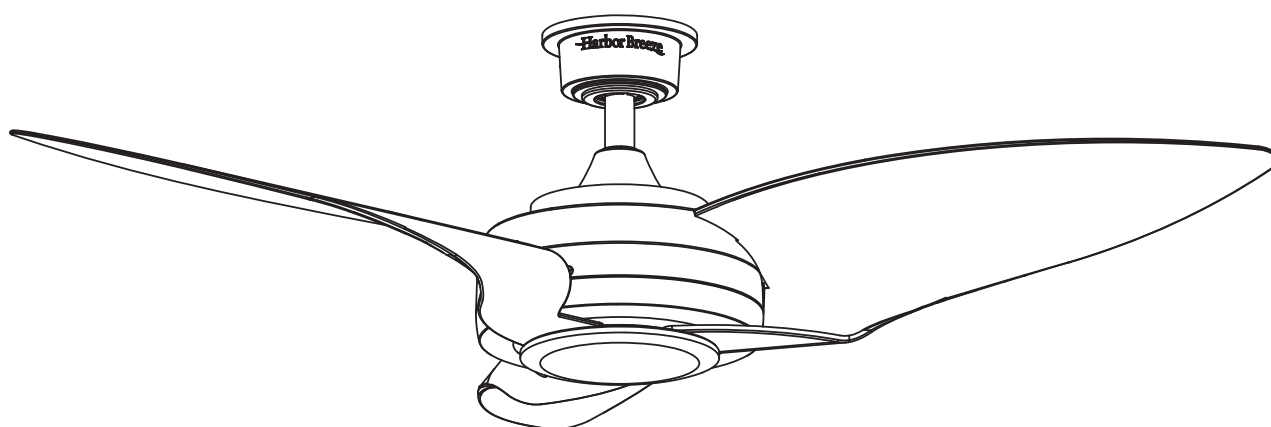


ARTÍCULO #0593755

VENTILADOR DE TECHO ANIVA BAY

MODELO #LP8321LAZ

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



ADJUNTAR 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 1-800-643-0067, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m. y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

Lowes.com/harborbreeze



ÍNDICE

Contenido del paquete21

Aditamentos22

Información de seguridad22

Preparación 23

Instrucciones de ensamblaje iniciales 24

Instrucciones de cableado28

Instrucciones de ensamblaje finales29

Instrucciones de funcionamiento31

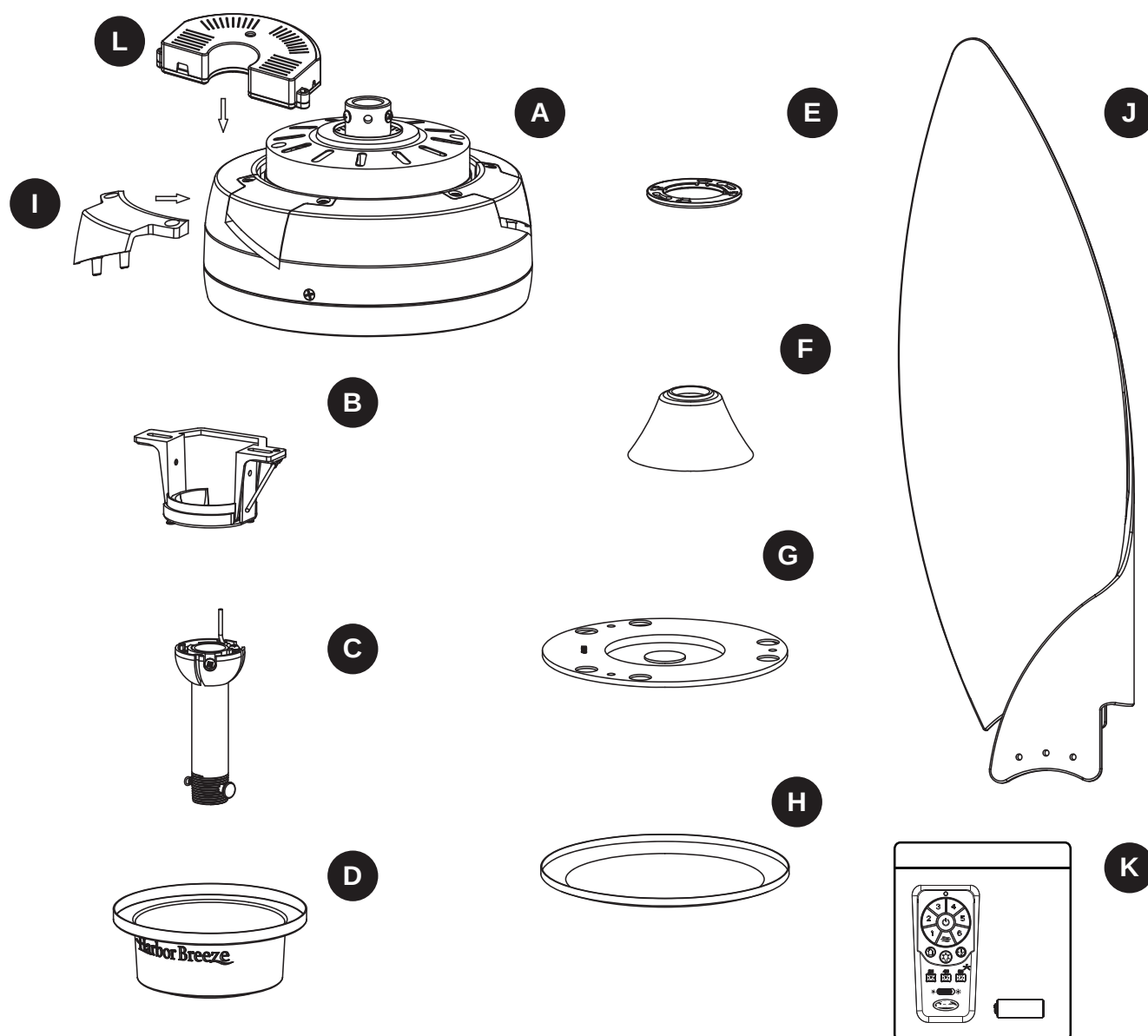
Cuidado y mantenimiento34

Solución de problemas34

Garantía36

Lista de piezas de repuesto.....37

CONTENIDO DEL PAQUETE

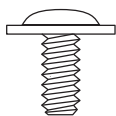


PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Ensamble del motor	1
B	Abrazadera para colgar	1
C	Ensamble del Varilla	1
D	Escudo del techo	1
E	Cubierta para los tornillos de la base	1
F	Cubierta para el acoplador del motor	1
G	Ensamble de la placa para aspa	1

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
H	Tapa de extremo	1
I	Cubierta de aspa (preensamblado en el ensamble de motor (A))	3
J	Aspa	3
K	Paquete remoto	1
L	Unidad receptora (preensamblado en el ensamble de motor (A))	1

ADITAMENTOS (Se muestra en tamaño real)

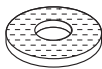
AA



Tornillos

Cant. 9+1 extra

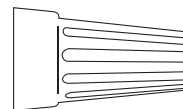
BB



Arandela de
fibra

Cant.
9 + 1 extra

CC



Conectores
de cable

Cant. 3+1 extra



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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



ADVERTENCIA:

- Antes de comenzar la instalación del ventilador, desconecte la alimentación eléctrica retirando los fusibles o colocando el interruptor de circuito en la posición de apagado.
- No instale ni use este ventilador si falta alguna pieza o si éstas están dañadas.
- 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.
- Si desea montar el ventilador en una caja de salida del techo, use una caja de salida octogonal de METAL, no de plástico. Asegure la caja de salida directamente a la estructura del edificio. Asegure la caja directamente a la estructura del edificio. La caja de salida y su soporte deben ser capaces de sostener el peso del ventilador en movimiento (como mínimo 15,88 kg).
- Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, los conectores de cable 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 cuáles son los conectores de cable de tamaño correcto que se deben usar.
- Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, no doble los brazos de las aspas al instalarlas, al equilibrarlas o al limpiar el ventilador. No introduzca objetos extraños entre las aspas en movimiento. Instale en una caja de salida marcada como "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT" (APTA PARA SOPORTE DE VENTILADOR) y use los tornillos de montaje que se proporcionan con la caja de salida. La mayoría de las cajas de salida que se usan comúnmente para sostener ensambles de iluminación no son aptas para sostener un ventilador y puede ser necesario reemplazarlas. Si tiene dudas, consulte con un electricista calificado.
- Este ventilador es apto sólo para lugares secos o húmedos.
- No utilice este ventilador con un controlador variable de pared (Rheostat) o un regulador de intensidad. Si lo hiciera podría dañar la unidad del mando a distancia del ventilador de techo.



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

PRECAUCIÓN

- Asegúrese de todas las conexiones eléctricas cumplan con los códigos locales, las ordenanzas Nacional de Electricidad. Si no está familiarizado con la instalación del o el Código cableado eléctrico, contrate a un electricista calificado o consulte un manual de cableado para hacerlo usted mismo.
- Una vez instalado el ventilador, asegúrese de todas las conexiones sean seguras a fin de evitar que se caiga.
- En lo que respecta a las conexiones de suministro, si el conductor del ventilador está identificado como conductor con conexión a tierra, se le debe conectar a un suministro de electricidad con conductor de puesta a tierra. Si el conductor del ventilador está identificado como conductor que no es de puesta a tierra, se le debe conectar a un suministro de electricidad con conductor sin puesta a tierra. Si el conductor del ventilador está identificado para equipos de puesta a tierra, se le debe conectar al conductor de equipos de puesta a tierra.
- Nota: Este equipo ha sido probado y se ha verificado que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la sección 15 de las regulaciones de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar al apagar y encender el equipo. Se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:
 - Reoriente o reubique la antena de recepción.
 - Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
 - Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que usa el receptor.
 - Solicite ayuda al concesionario o a un técnico con experiencia en radio/TV.
- El peso neto de este ventilador es: 8,63 kgs.

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 lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si éstas están dañadas.

Tiempo estimado de ensamblaje: 60 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): Destornillador Phillips, destornillador de punta plana de 1/4", pinzas pelacables y escalera de tijera.

Herramientas útiles: Luz de prueba CA, manual de cableado para hacerlo usted mismo y pinzas cortacables.

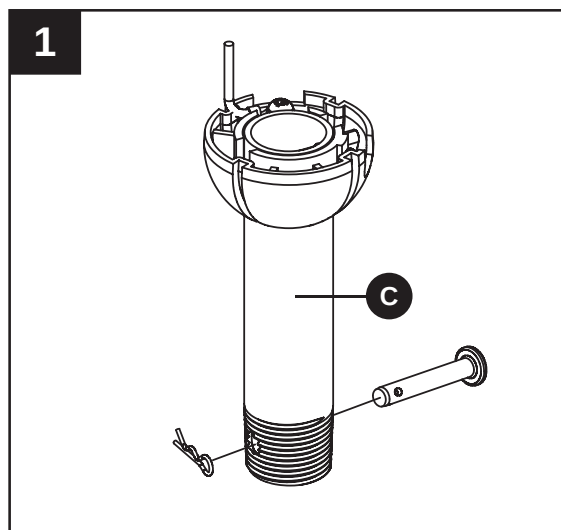
- Este ventilador solamente debe montarse en ángulo o de manera estándar. Las opciones de montaje cerrado y al ras no están disponibles. Para techos en ángulo, tenga en cuenta que el ángulo no puede tener más de 19°.



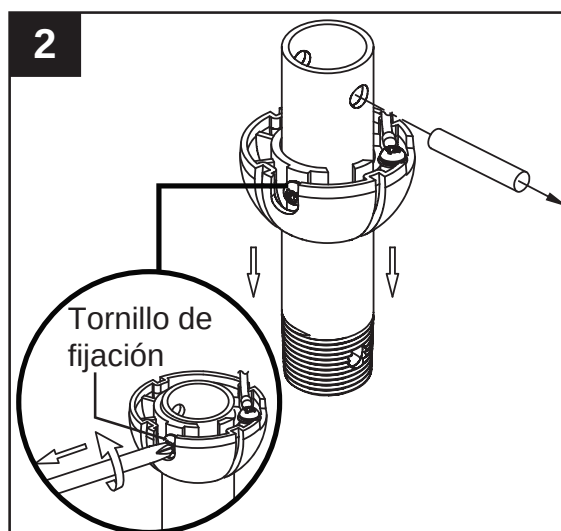
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE INICIALES

1. Retire el sujetador de horquilla del preensamblado y pasador de horquilla de la parte inferior del ensamble de la varilla (C). Guarde los tornillos para más adelante.

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

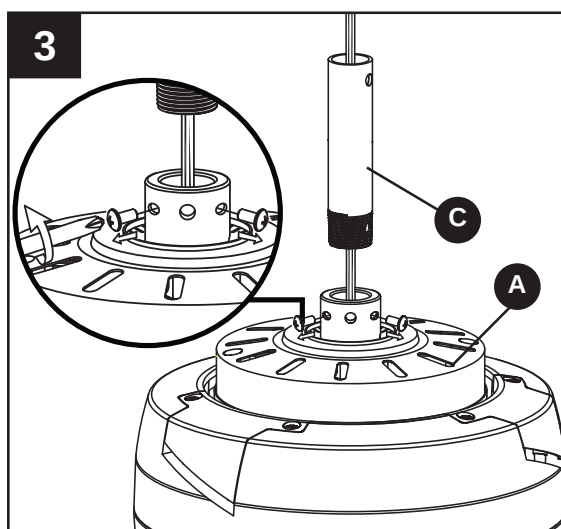


2. Retire la parte correspondiente a la bola para colgar del ensamble de la varilla (C) aflojando el tornillo de fijación de la bola hasta que ésta salga libremente de la varilla. Retire el pasador preensamblado de la varilla y luego retire la bola para colgar. Guarde el pasador y la bola para colgar para pasos posteriores.



3. Afloje los dos tornillos preensamblados de fijación del soporte de la varilla del ensamble del motor (A). Guarde los tornillos de fijación para más adelante. Luego, pase los conductores negro, blanco y azul del ensamble del motor (A) a través de la varilla.

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



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE INICIALES

4. Enrosque la varilla en el soporte de la varilla en el ensamble del motor (A). Alinee los orificios en el soporte de la varilla y vuelva a colocar el pasador de horquilla retirado en el paso 1 de la página 24. Fije el pasador de horquilla con el sujetador de horquilla que retiró en el paso 1 de la página 24. Después, vuelva a colocar los tornillos de fijación que retiró en el paso 3 de la página 24 en el soporte de la varilla.

! ADVERTENCIA

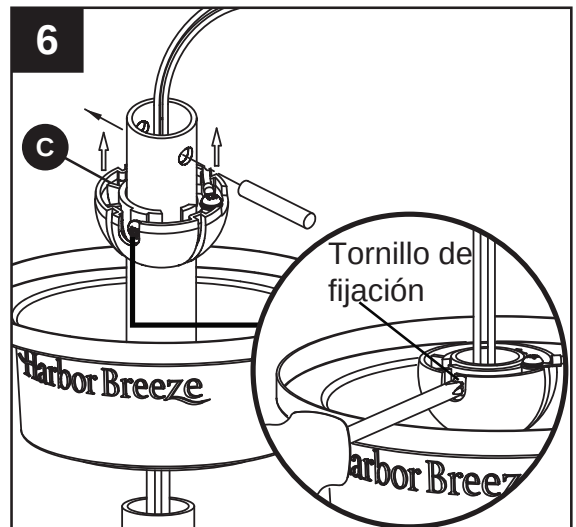
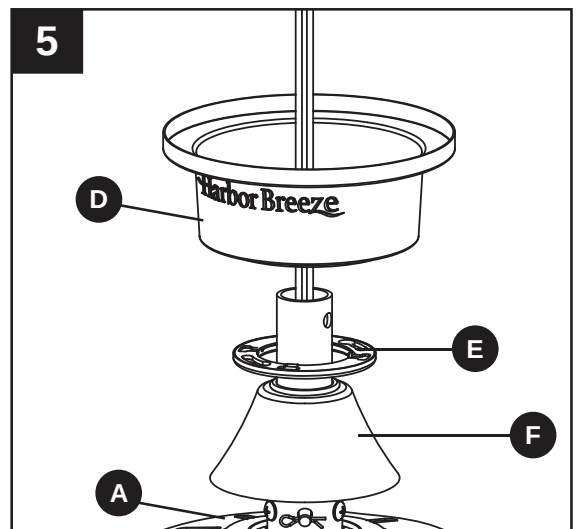
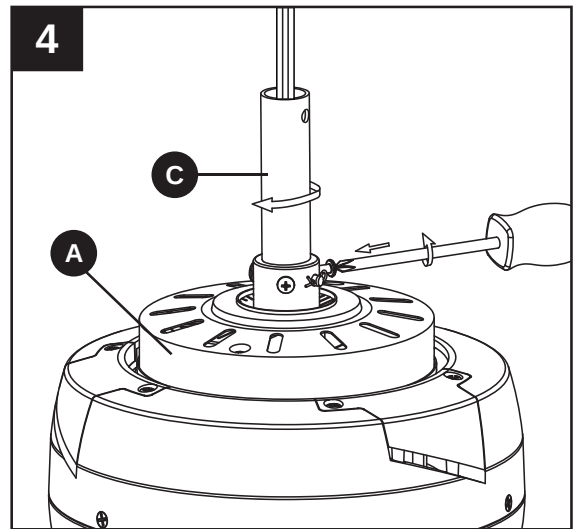
Es fundamental que instale correctamente el pasador de horquilla en el soporte de la varilla, y los tornillos de fijación y las tuercas. El incumplimiento de dicho paso podría hacer que el ventilador caídas y lesiones

5. Pase la cubierta del acoplador del motor (F), la cubierta del tornillo de la base (E) y la base para techo (D) sobre los cables de la lámpara del ensamble del motor (A).

6. Coloque el pasador que retiró en el paso 2 de la página 24 en la varilla y alinee la bola para colgar de manera tal que el pasador quede inserto en la ranura de la parte superior. Jale la bola para colgar contra el pasador y apriete el tornillo de fijación preensamblado en la bola para colgar.

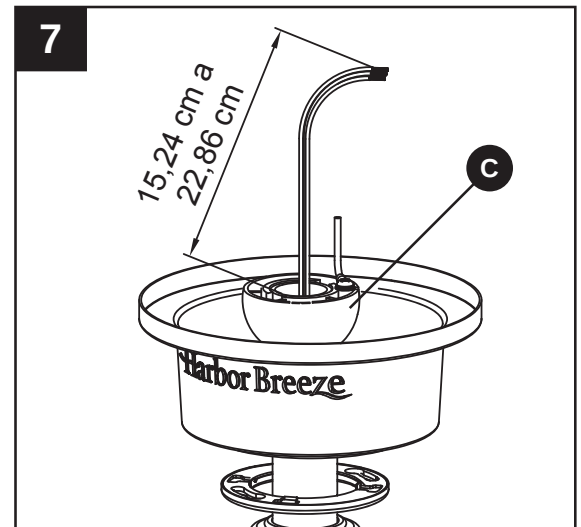
PRECAUCIÓN

Un tornillo de fijación flojo podría hacer que el ventilador se tambalee.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE INICIALES

7. Mida aproximadamente entre 15,24 y 22,86 cm de cable conductor desde la parte superior del ensamble de la varilla (C) y corte el excedente. Pele 1,27 cm del aislamiento del extremo de cada cable conductor.



! ADVERTENCIA

Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de cortar la alimentación eléctrica de la caja de fusibles principal antes de colgar el ventilador.

Nota: Si no está seguro de si la caja de salida tiene conexión a tierra, pida consejo a un electricista certificado.

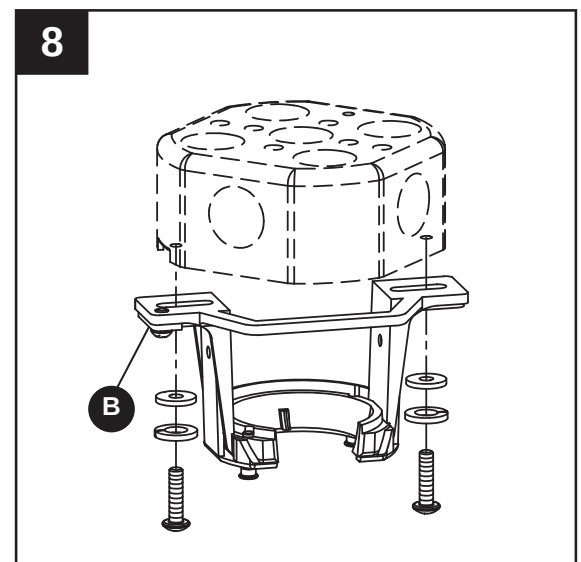
! ADVERTENCIA

Debe colgar el ventilador a una distancia mínima de 2,13 m desde las aspas hasta el piso.

8. Fije bien la abrazadera para colgar (B) a la caja de salida (no se incluye) con los tornillos y las arandelas provistas con la caja de salida.

! ADVERTENCIA

La caja de salida debe estar bien asegurada. La abrazadera para colgar (B) debe estar bien asentada contra la caja de salida. Si la caja de salida está empotrada, retire el panel de fibra prensada hasta que la abrazadera para colgar (B) haga contacto con la caja. Si la abrazadera para colgar (B) y/o la caja de salida no están bien aseguradas, el ventilador podría tambalearse o caerse.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE INICIALES

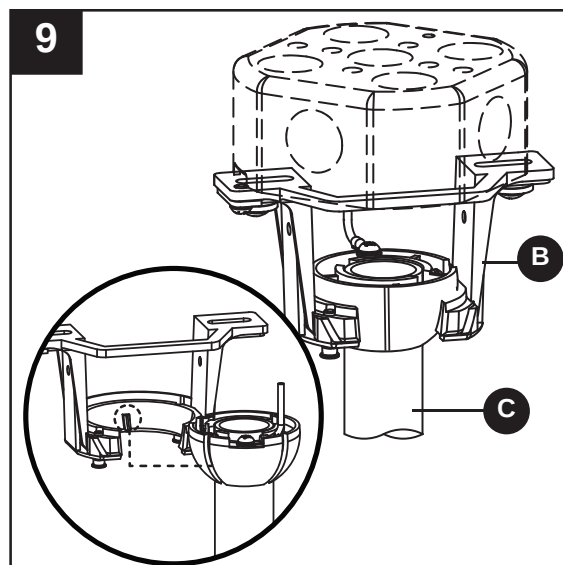
9. Con cuidado levante el ensamblaje depositando la bola para colgar del ensamblaje de la varilla (C) en la abrazadera para colgar (B).

Nota: Asegúrese de que la ranura de la bola para colgar esté alineada con la lengüeta de la abrazadera para colgar (B).

ADVERTENCIA

Si no coloca la lengüeta en la ranura, podrían dañarse los cables eléctricos y podrían ocurrir incendios o descargas eléctricas.

Para evitar una posible descarga eléctrica, no apriete los cables entre el ensamblaje de la varilla (C) y la abrazadera para colgar (B).



INSTRUCCIONES DE CABLEADO

! ADVERTENCIA

Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de cortar la alimentación eléctrica de la caja de fusibles principal antes de cableado el ventilador.

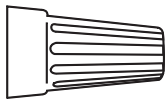
Nota: Si no está seguro de si la caja de salida tiene conexión a tierra, pida consejo a un electricista certificado.

1. Conecte el conductor verde del ensamble de la varilla (C) y el conductor verde con puesta a tierra de la abrazadera para colgar (B) al conductor de suministro con puesta a tierra (posiblemente un conductor desnudo o un cable con aislante verde). Conecte los conductores con conectores de cables (CC) de forma segura. Conecte el conductor blanco del motor del ventilador al conductor blanco (neutro) mediante el conector (CC) de forma segura. Conecte de forma segura el conductor negro del motor del ventilador al conductor negro mediante el conector (CC).

Aditamentos utilizados

CC

Conectores de cable

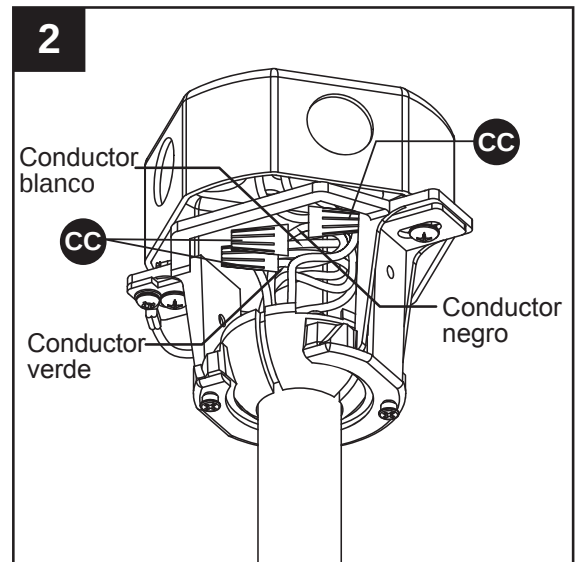
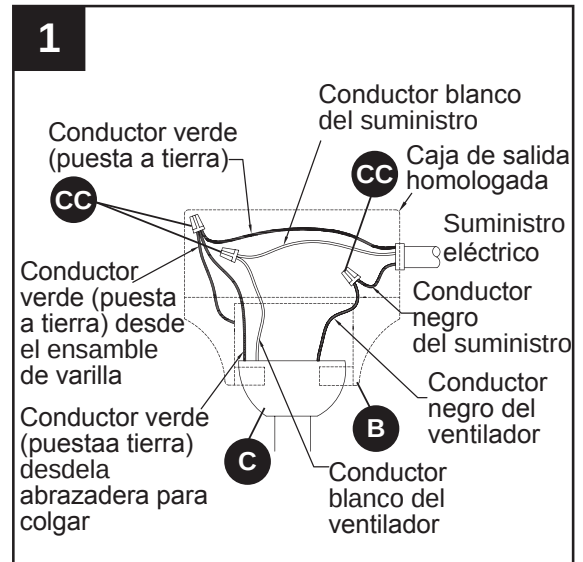


x 3

2. Una vez realizadas las conexiones, gire los conductores hacia arriba y, con cuidado, colóquelos dentro de la caja de salida; con los conductores blancos y verdes hacia un lado y los conductores negros hacia el otro.

! ADVERTENCIA

Verifique que todas las conexiones estén ajustadas y que no haya conductores desnudos visibles en los conectores, excepto el conductor con conexión a tierra.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE FINALES

1. Retire uno de los dos tornillos de reborde preensamblados en el abrazadera para colgar (B). Afloje el segundo tornillo de reborde sin retirarlo del todo. Luego gire la base de techo (D) de modo que el segundo tornillo de reborde se desplace a la abertura pequeña del chavetero. Apriete el tornillo de reborde y vuelva a instalar el tornillo de reborde que retiró anteriormente para ajustar la base del techo (D) a la abrazadera para colgar (B).

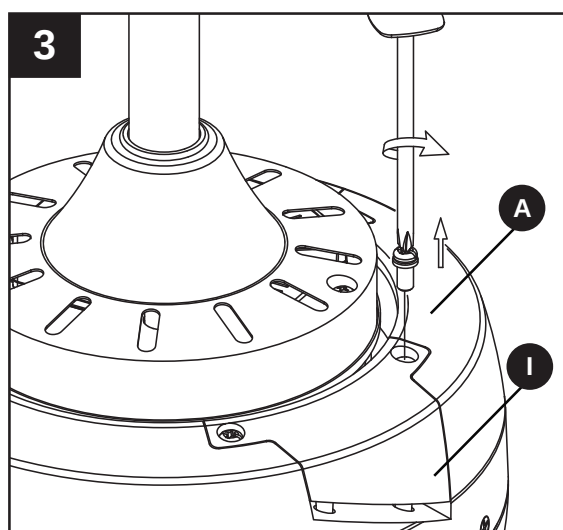
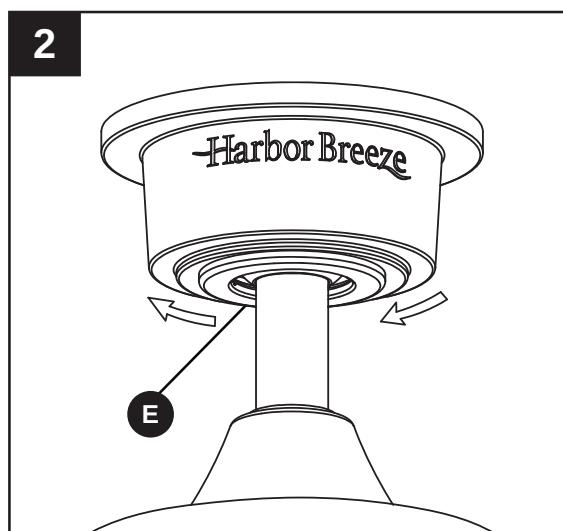
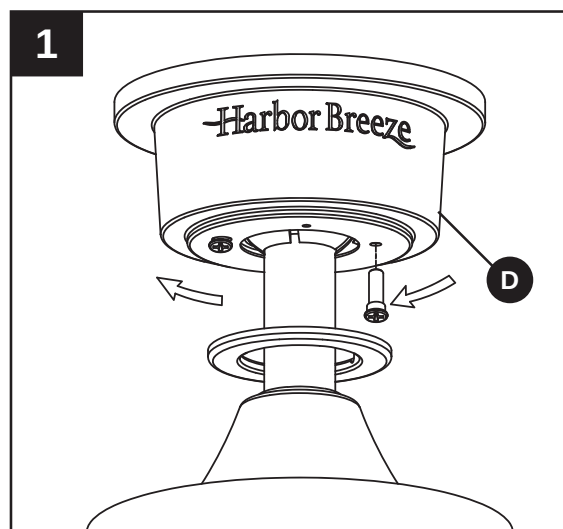
ADVERTENCIA

Para evitar una posible descarga eléctrica o incendio, asegúrese de colocar los cables eléctricos completamente dentro de la carcasa de la base, y de no apretarlos entre la carcasa y el techo.

2. Coloque y ajuste firmemente la cubierta para el tornillo de la base (E) sobre los tornillos de reborde de la abrazadera para colgar (B), mediante el mecanismo de seguro por giro del chavetero.

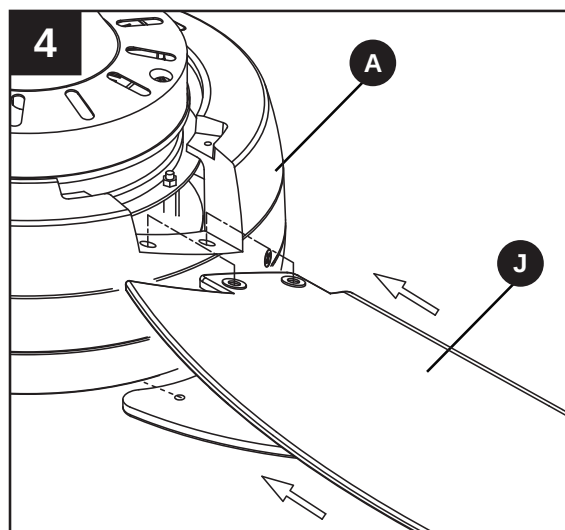
3. Retire el tornillo preensamblado de la cubierta del aspa (I) del ensamble del motor (A). Repita el procedimiento para las cubiertas de las aspas (I) restantes. Guarde los tornillos para el próximo paso.

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

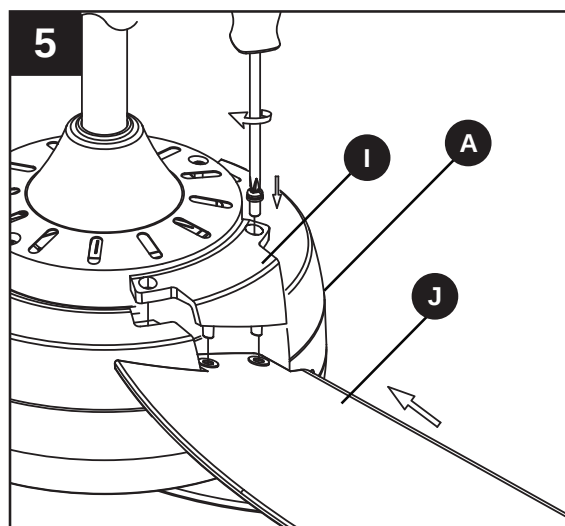


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE FINALES

4. Coloque el aspa (J) en la ranura del ensamble del motor (A).

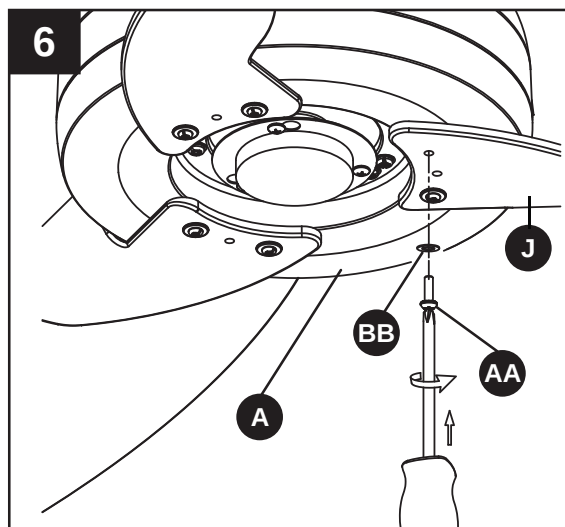


5. Coloque la cubierta del aspa (I) sobre el aspa (J) y asegúrese de que la cubierta del aspa (I) quede completamente asentada. Fije con los tornillos que retiró en el paso 3 de la página 29.

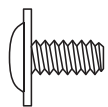
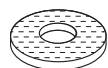


Repita los pasos 4 y 5 para las aspas restantes (J).

6. Apriete las aspas (J) en la parte inferior del ensamble del motor (A) con los tornillos (AA) con las arandelas de fibra (BB).



Aditamentos utilizados

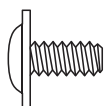
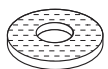
AA	Tornillos		x 6
BB	Arandela de fibra		x 6

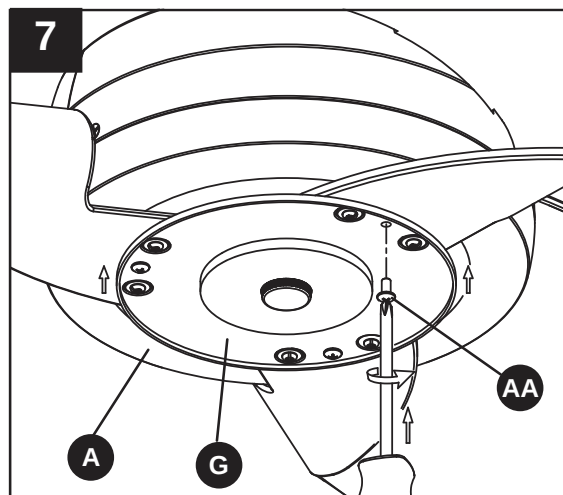
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE FINALES

Nota: Si instala el ventilador junto con el kit de iluminación Aniva Bay (Artículo #0618000, se vende por separado), omita los pasos 7 y 8 y consulte el manual de instrucciones del kit de iluminación para completar el ensamblado.

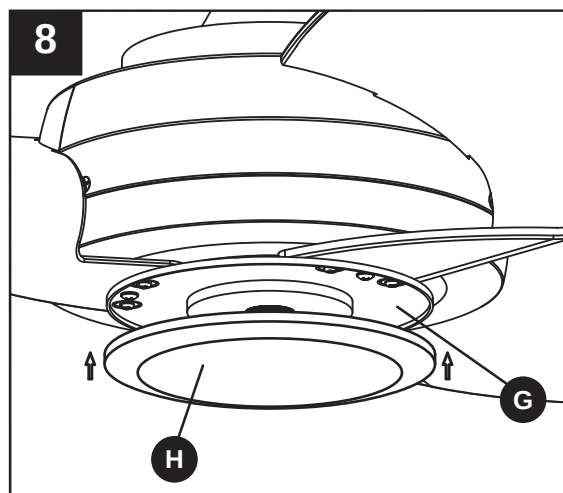
7. Ensamble el ensamble de la placa para aspa (G) en la abrazadera de soporte del ensamble del motor (A) con los tornillos (AA) con las arandelas de fibra (BB).

Aditamentos utilizados

AA	Tornillos		x 3
BB	Arandela de fibra		x 3



8. Coloque la tapa de extremo (H) en el ensamble de la placa para aspa (G).

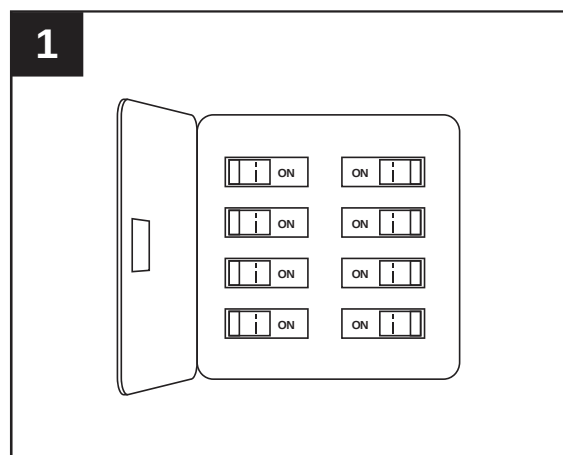


INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

1. Restablezca la alimentación eléctrica en la caja de salida volviendo a conectar la electricidad de la caja de fusibles principal.

ADVERTENCIA

No utilice este ventilador con un controlador variable de pared (Rheostat) o un regulador de intensidad. Si lo hiciera podría dañar la unidad del mando a distancia del ventilador de techo.



Lowes.com/harborbreeze

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

2. IMPORTANTE

El uso de un regulador de la intensidad completa (no incluido) para controlar la velocidad del ventilador dañará el dispositivo. Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilice dicho regulador para controlar la velocidad del ventilador.

3. Retire la cubierta de la batería del control remoto del paquete remoto (K) e instale la batería del paquete remoto (K). Asegúrese de que la polaridad de la batería coincida con la del compartimiento para batería.

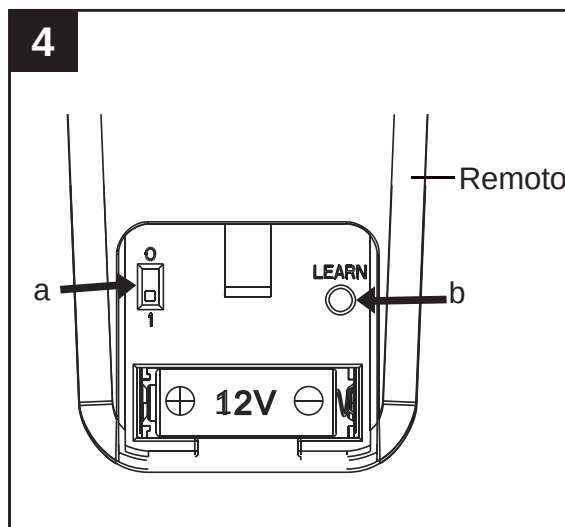
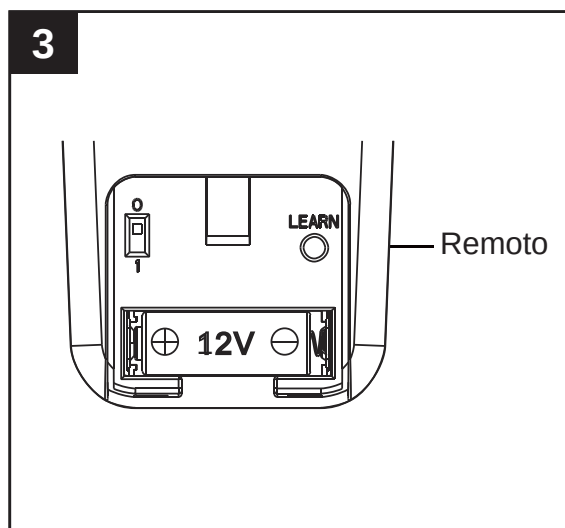
Nota: Cuando sea el momento de reemplazar la batería, use una de batería alcalina de 12 voltios.

PRECAUCIÓN

Si el producto no se usará por un período prolongado, retire la batería para evitar que se dañe el control remoto. Asegúrese de almacenar el control remoto alejado del calor y humedad extremos.

4. El control remoto del paquete remoto (K) está programado de fábrica para funcionar con su ventilador. Si instala más de un ventilador y no desea que haya interferencia entre los ventiladores, debe seguir estos pasos para este ventilador:
- Dentro del compartimiento para batería, deslice el interruptor magnético a "1" y apague el ventilador. Restablezca la alimentación al ventilador. La unidad receptora (L) del ensamble del motor (A) emitirá dos sonidos musicales, que indican que el suministro de electricidad es normal.
 - Durante los 30 segundos posteriores a haber oído los sonidos musicales, presione el botón "LEARN" que se encuentra adentro del compartimiento para batería del control remoto para sincronizarlo con el ventilador.

Para verificar que la sincronización se haya realizado bien, la luz del ventilador de techo titilará 3 veces y permanecerá encendida, mientras que el ventilador girará a alta velocidad.



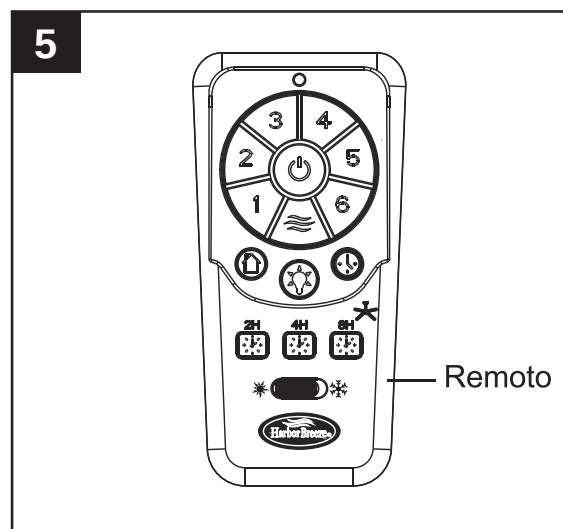
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

5. Funciones del control remoto:

- Velocidad del ventilador:
Las velocidades del ventilador van de 1 a 6, donde 1 es la más baja y 6 es la más alta.

≡ = Brisa natural

-  Botón de poderío:
Apaga el ventilador.
Mantenga presionado el botón para encender/apagar el indicador de sonido.
-  Botón de reversa:
 - ☀ Verano: deslice el interruptor hacia la izquierda para que el ventilador gire en dirección contraria a las manecillas del reloj. El flujo de aire formado por la rotación normal hace circular el aire frío.
 - ❄ Invierno: deslice el interruptor hacia la derecha para que el ventilador gire en dirección de las manecillas del reloj. El flujo de aire formado por la rotación inversa hace descender al aire cálido.
-  Botón de la lámpara:
Enciende o apaga la luz. Mantenga presionado para regular la intensidad.
-  Luz de retardo:
Apaga el ventilador y la luz después de 1 minuto.
Durante el modo luz de retardo, presione cualquier otro botón para cancelar la función.
-  Home Shield:
El ventilador está apagado con la luz en el ciclo A-B-A.
Modo A: La luz se enciende de forma aleatoria por entre 5 y 20 minutos.
Modo B: La luz se apaga durante 60 minutos.
Durante el modo Home Shield, presione cualquier otro botón para cancelar la función.
-  Temporizador de apagado automático:
2H: El ventilador se apagará después de 2 horas.
4H: El ventilador se apagará después de 4 horas.
8H: El ventilador se apagará después de 8 horas.
Durante el modo de temporizador de apagado automático, presione el botón de encendido para cancelar la función.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Use sólo una brocha suave o un paño sin pelusas para evitar rayar el acabado al limpiarlas.
- Los agentes limpiadores abrasivos son innecesarios y deben evitarse para no dañar el acabado.
- Se recomienda una limpieza suave del polvo de las aspas periódicamente. Lo ideal es usar un plumero de plumas.
- Evite usar agua, limpiadores o trapos ásperos, ya que pueden combar y arruinar el acabado.



ADVERTENCIA

- No use agua para limpiar el ventilador de techo. Puede dañar el motor o el acabado y crea la posibilidad de una descarga eléctrica.
- Revisar periódicamente que los tornillos del motor, los tornillos de las aspas, la carcasa de soporte y los tornillos del kit de iluminación del ventilador estén apretados y firmes.
- No instale ni use el ventilador si falta alguna pieza o si éstas están dañadas.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



ADVERTENCIA

- Apague la alimentación principal antes de intentar solucionar cualquier problema.

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El ventilador no arranca.	1. Se fundió un fusible o el interruptor de circuito. 2. Las conexiones de la línea de alimentación eléctrica del ventilador. 3. Sin batería en el control remoto de mano.	1. Revise los fusibles del circuito de derivación y del circuito principal o los interruptores de circuito. 2. Revise las conexiones del cable de alimentación del ventilador. 3. Reemplace con nueva batería.
El ventilador emite mucho ruido.	1. Las aspas no están sujetas al ventilador. 2. Hay tornillos flojos en la carcasa del motor. 3. Los conectores al interior de la carcasa repiqueteen.	1. Fije las aspas al ventilador antes de ponerlo en funcionamiento. 2. Compruebe que todos los tornillos de la carcasa del motor estén ajustados (no apriete demasiado). 3. Compruebe que los conectores de cable de la carcasa del interruptor no repiqueteen unos contra otros o contra las paredes interiores de la carcasa del interruptor.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El ventilador emite mucho ruido.	4. El control de velocidad variable de estado sólido produce ruidos en el motor.	4. Algunos motores de ventilador son sensibles a las señales de los controles de velocidad variable de estado sólido. No se recomiendan los controles de estado sólido, elija un método de control alternativo.
El ventilador se tambalea excesivamente.	1. El tornillo de fijación y la tuerca del soporte de la varilla están flojos. 2. El tornillo de fijación del ensamble de la bola para colgar/varilla está flojo. 3. La abrazadera para colgar y/o la caja de salida del techo no están firmemente ajustados. 4. Las aspas del ventilador están desequilibradas.	1. Fije bien ambos tornillos de fijación y sus tuercas al soporte de la varilla. 2. Apriete el tornillo de fijación en el ensamble de la bola para colgar/varilla. 3. Ajuste los tornillos de la abrazadera para colgar a la caja de salida y asegúrela. 4. Intercambiar la posición de las aspas del ventilador puede redistribuir el peso y hacer que funcione suavemente. Por ejemplo, intercambie las aspas de las posiciones 1 y 3 o 1 y 2.
No hay suficiente movimiento de aire.	La varilla es demasiado corta.	Si es posible, piense en utilizar una varilla más larga (se vende por separado).

GARANTÍA

El fabricante garantiza, que este ventilador no presenta defectos ni de fabricación ni en los materiales presentes en el momento del transporte desde la fábrica. Esta garantía a partir de la fecha de compra. 2 años de garantía para el juego de luces y todos los componentes restantes. Esta garantía es válida sólo para el comprador original. El fabricante acepta reparar dichos defectos 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 prueba de la adquisición. Todos los costos de extracción y reinstalación son responsabilidad explícita del comprador. Cualquier daño al ventilador de techo producido por accidente, uso indebido o instalación incorrecta, o a causa de accesorios de fijación que no están cubiertos por esta garantía, será responsabilidad del comprador. El fabricante 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 descascaramiento. Los ventiladores con acabado de latón mantienen su belleza cuando se les protege de las cambiantes condiciones atmosféricas. La garantía no cubre los elementos de vidrio incluidos con este ventilador.

El 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 1-800-643-0067 y obtenga 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 fabricante rechaza cualquiera y todas las garantías implícitas.

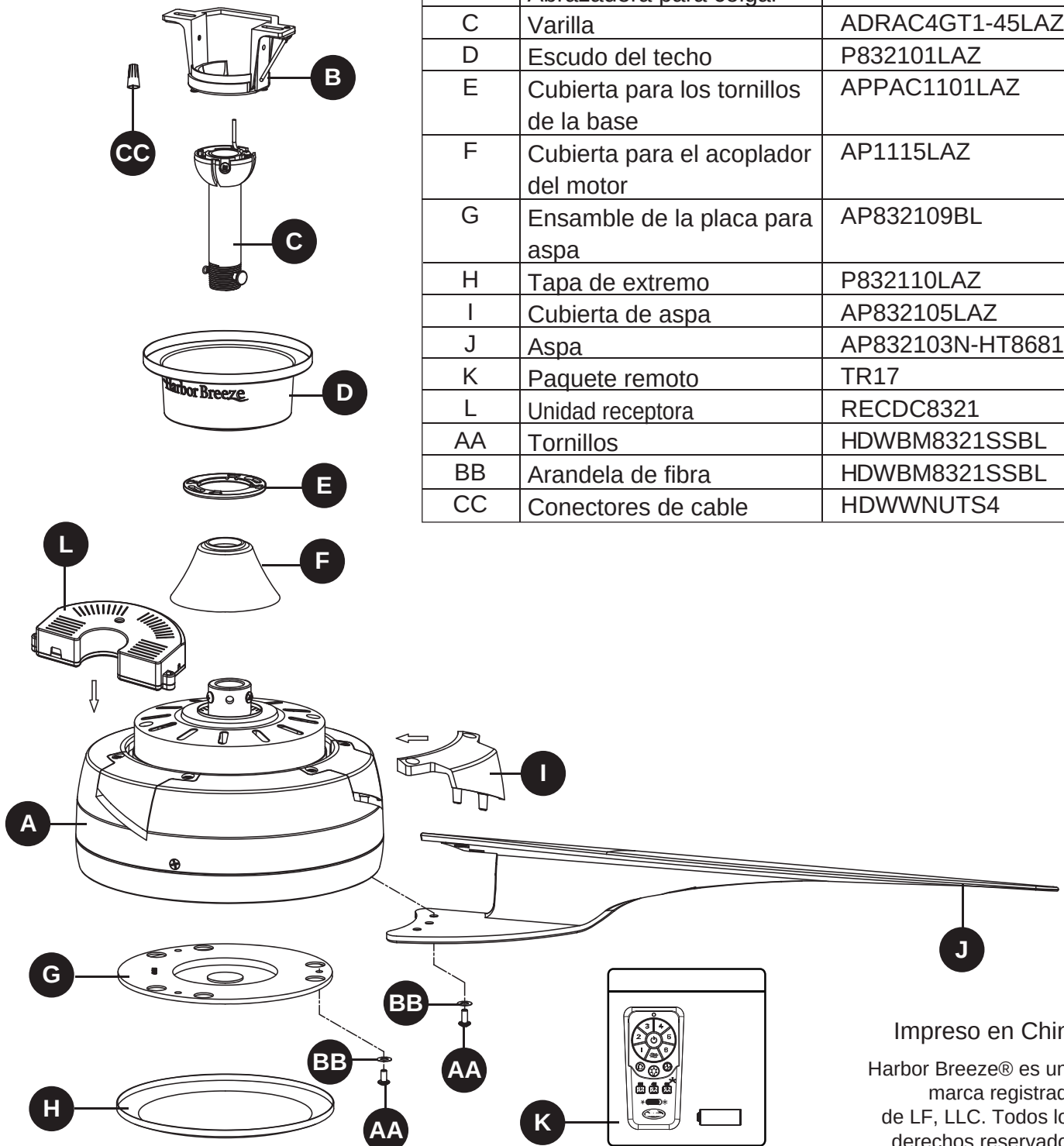
La duración de cualquier garantía implícita que no pueda rechazarse se limita al período limitado de por vida especificado en nuestra garantía. El fabricante no será responsable de daños circunstanciales, resultantes o especiales que surjan en relación con el uso o el funcionamiento del producto, excepto que la ley indique lo contrario. Esta garantía le da derechos legales específicos, y además usted tiene otros derechos que varían según el estado. Esta garantía sustituye cualquier garantía previa.

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

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-800-643-0067, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m. y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #
A	Ensamble del motor	AMA8321LAZ
B	Abrazadera para colgar	APGAC110RBL
C	Varilla	ADRAC4GT1-45LAZ
D	Escudo del techo	P832101LAZ
E	Cubierta para los tornillos de la base	APPAC1101LAZ
F	Cubierta para el acoplador del motor	AP1115LAZ
G	Ensamble de la placa para aspa	AP832109BL
H	Tapa de extremo	P832110LAZ
I	Cubierta de aspa	AP832105LAZ
J	Aspa	AP832103N-HT8681
K	Paquete remoto	TR17
L	Unidad receptora	RECDC8321
AA	Tornillos	HDWBM8321SSBL
BB	Arandela de fibra	HDWBM8321SSBL
CC	Conectores de cable	HDWWNUTS4



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



Lowes.com/harborbreeze