

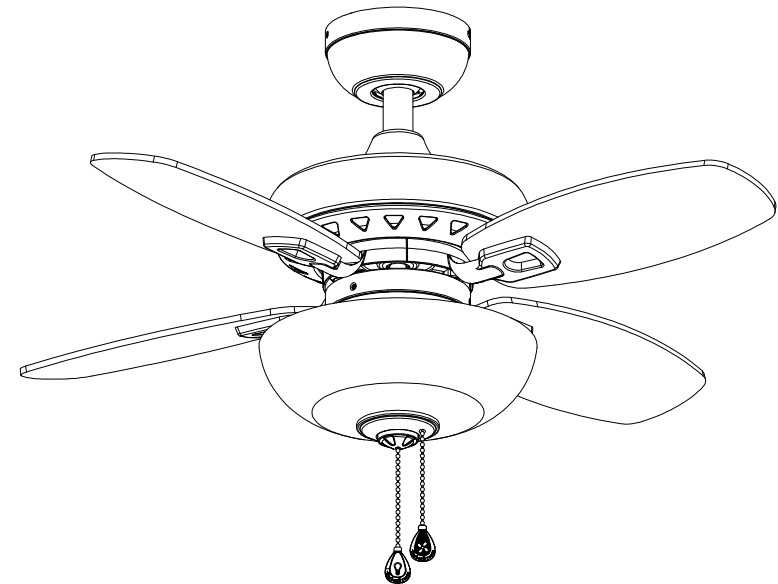


Harbor Breeze® is a registered trademark of LF, LLC. All Rights Reserved.

ITEM #0357652
**LARALYN
CEILING FAN**

MODEL #00891
UL MODEL #LRN32

Español p. 20



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 8 a.m. - 5 p.m., EST Friday

TABLE OF CONTENTS

Package Contents..... 3

Hardware Contents..... 4

Preparation 4

Safety Information..... 5

Initial Instructions..... 6

Downrod Style Fan Mounting.....7

Closemount Style Fan Mounting.....9

Wiring.....10

Final Installation.....11

Operating Instructions 17

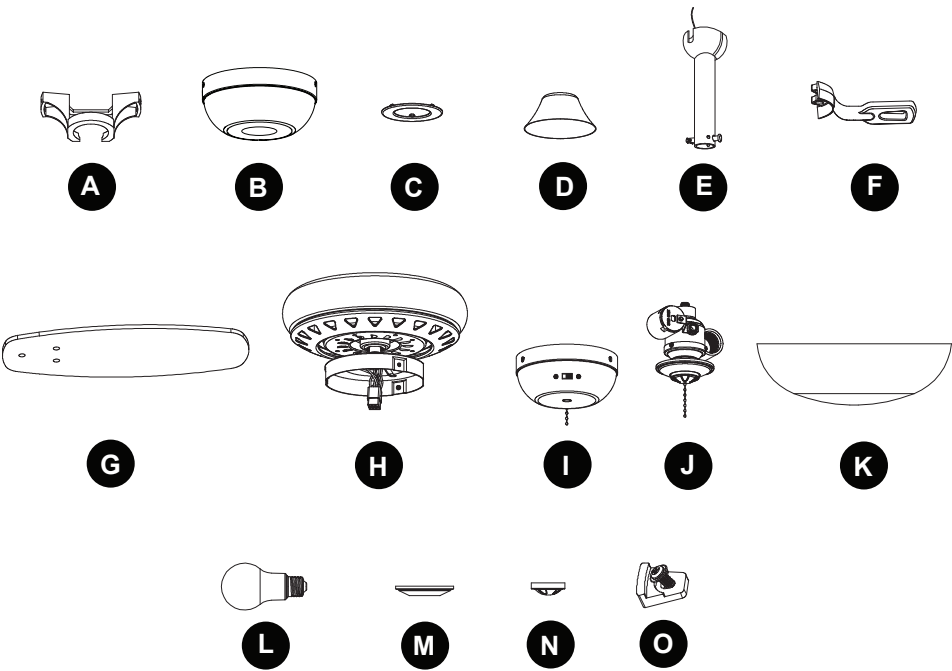
Care and Maintenance 18

Troubleshooting.....18

Warranty.....19

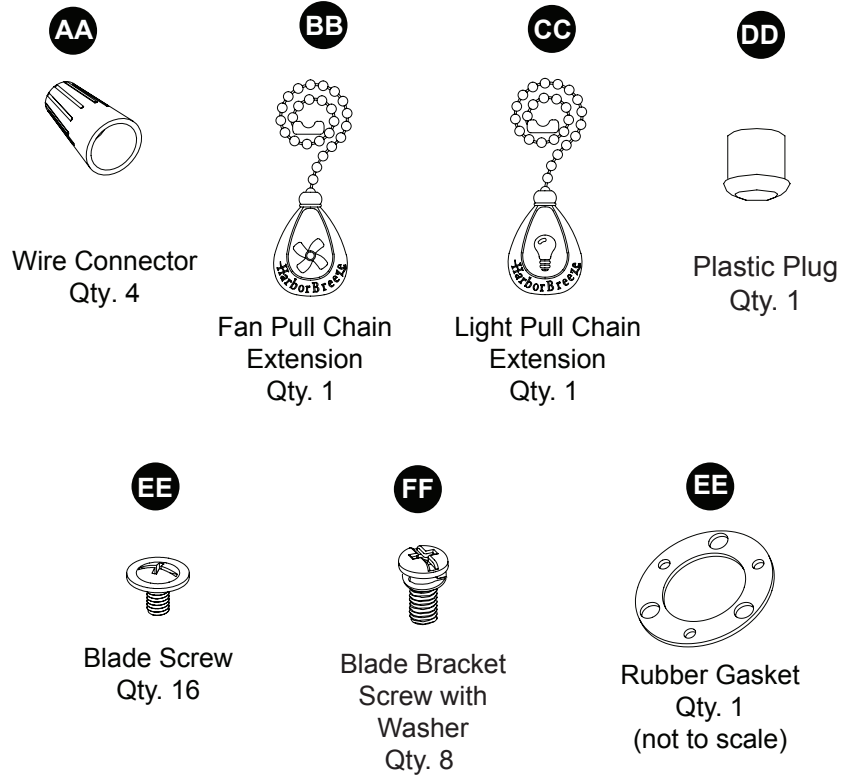
Replacement Parts List 19

PACKAGE CONTENTS



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Mounting Bracket (preassembled to canopy (B))	1
B	Canopy	1
C	Canopy Cover (preassembled to canopy (B))	1
D	Yoke Cover	1
E	Downrod	1
F	Blade Bracket	4
G	Blade	4
H	Motor Housing Assembly	1
I	Switch Housing	1
J	Light Kit (preassembled to switch housing (I))	1
K	Glass Bowl	1
L	Bulb	2
M	Bowl Cap (preassembled to light kit (J))	1
N	Finial (preassembled to light kit (J))	1
O	Rubber Motor Stopper with Screw (preassembled to motor housing assembly (H))	3

HARDWARE CONTENTS



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: 45 minutes.

Tools Required for Assembly (not included): Phillips screwdriver, step ladder, electrical tape, pliers, wire cutters, wire strippers.

Helpful Tools (not included): Electrical circuit tester.



SAFETY INFORMATION

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

- Please read and understand this entire manual before attempting to assemble, operate or install the product.
- When using an existing outlet box, be sure the box is securely attached to the building structure and can support the full weight of the fan, so to avoid potential serious injury or death.
 - All wiring must be in accordance with the National Electrical Code “ANSI/NFPA 70-1999” and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
 - **DO NOT** use bulbs with wattage greater than the maximum value stated on the fixture and in this manual. Using a higher wattage bulb than specified will increase fixture temperature and cause risk of fire.
 - Disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing kit.
 - Electrical diagrams are for reference only.
 - Using a full range dimmer switch to control fan speed will cause aloud humming noise from fan.
 - To reduce the risk of fire or electric shock, do NOT use a full range dimmer switch to control.
 - The net weight of this fan including the light kit is: 13.67 lbs.



WARNING

- **ELECTRIC SHOCK HAZARD** - To reduce the risk of electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.
- **ELECTRIC SHOCK HAZARD** - To reduce the risk of electric shock, make sure the electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before beginning installation.
- **PERSONAL INJURY HAZARD** - To reduce the risk of injury to persons, install fan so the blades are 7 ft. above the floor.
- **FIRE, ELECTRIC SHOCK OR PERSONAL INJURY HAZARD** - To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount to an outlet box marked “ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT OF 35 lbs OR LESS” and use the 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 licensed electrician if in doubt.

CAUTION

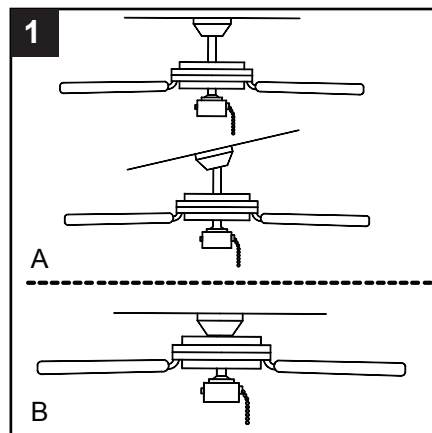
- **PERSONAL INJURY HAZARD** - To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade brackets when installing the brackets, balancing the blades, or cleaning the fan. DO NOT insert foreign objects in between the rotating fan blades.

INITIAL INSTRUCTIONS

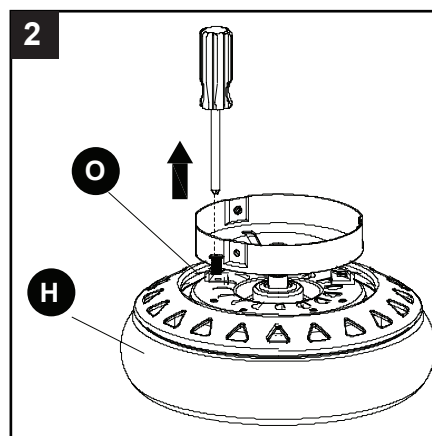
1. Determine mounting method to use.

A - Downrod Mount (standard or angled ceiling)
B - Closemount (standard ceiling only)

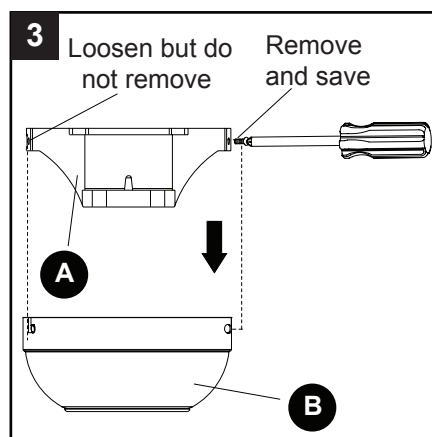
IMPORTANT: If using the angle mount, check to make sure the ceiling angle is not steeper than 20°.



2. Remove the three rubber motor stoppers (O) from the underside of the fan motor assembly (H). Discard the preassembled motor blocks and the rubber motor stoppers (O).



3. Remove the two non-slotted screws on canopy (B) and save, then loosen the two slotted screws. Remove mounting bracket (A) from canopy (B).

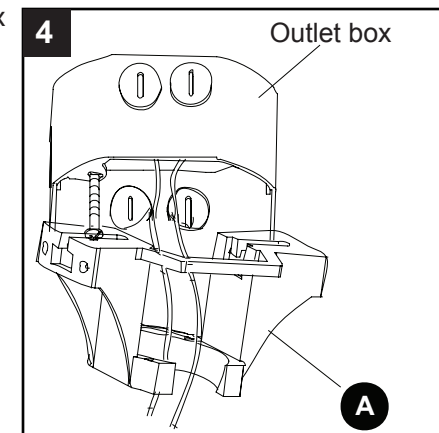


INITIAL INSTRUCTIONS

4. Install the mounting bracket (A) to the outlet box (not included), sliding the mounting bracket (A) over the two outlet box screws (not included). Securely tighten the two outlet box screws.

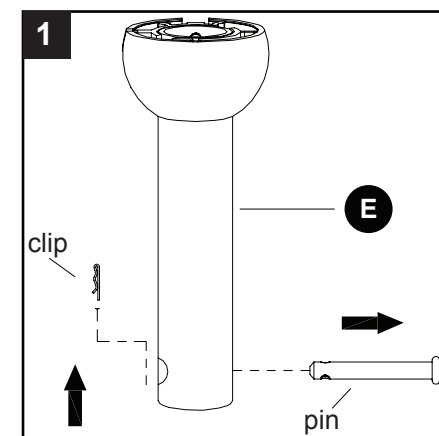
IMPORTANT: If using the angle mount, make sure open end of mounting bracket (A) is installed facing the ceiling.

Depending on the mounting method (A or B) chosen in Step 1, either refer below for “Downrod Style Mounting” or proceed to page 9 for “Closemount- Style Mounting”.

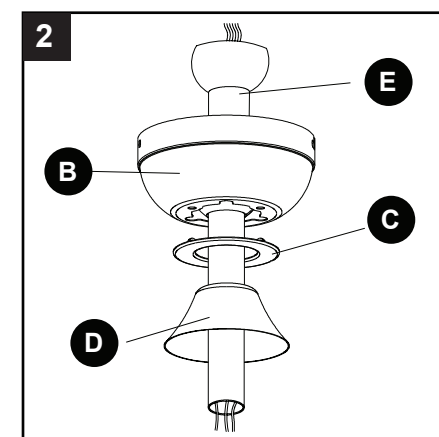


DOWNROD STYLE FAN MOUNTING

1. Remove preassembled pin and clip from downrod (E) and save.

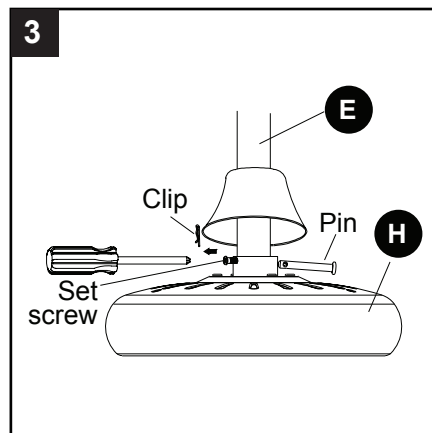


2. Insert downrod (E) through canopy (B), canopy cover (C), and yoke cover (D). Thread wires from the motor housing assembly (H) through downrod (E).

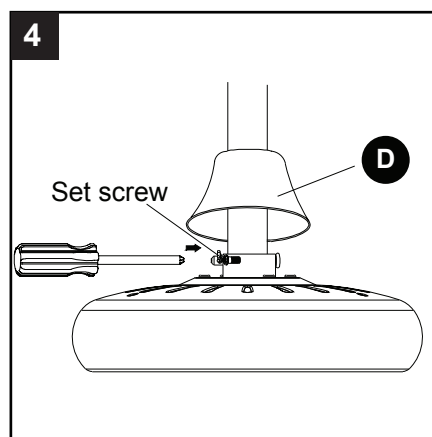


DOWNROD STYLE FAN MOUNTING

- Loosen preassembled set screws from the yoke on motor housing assembly (H). Slip downrod (E) into yoke, aligning holes on both parts. Insert previously removed pin through holes on yoke and downrod (E), then insert previously removed clip into the pin until it snaps into place.

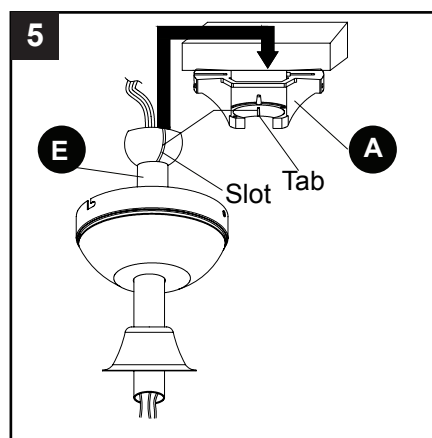


- Tighten set screws. Slide the yoke cover (D) down over the motor housing assembly (H).



- Install hanger ball on the top of downrod (E) into mounting bracket (A) opening. Rotate fan until slot on hanger ball engages the tab on the mounting bracket (A).

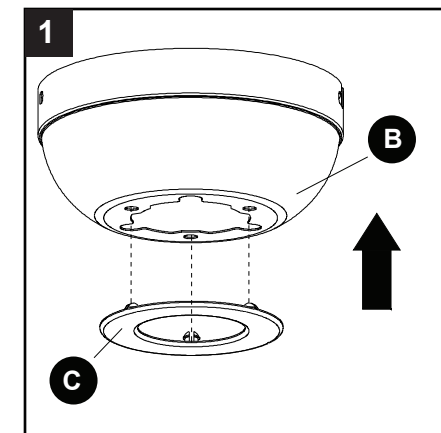
WARNING: Be careful when aligning the tab to the slot! If not fully engaged, there is a possibility of fan falling, which may result in serious injury or death.



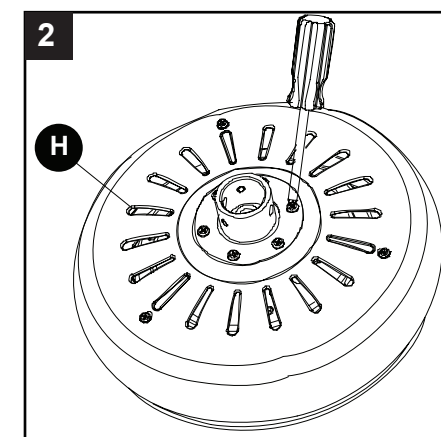
Proceed to the **WIRING** section on page 10.

CLOSEMOUNT STYLE FAN MOUNTING

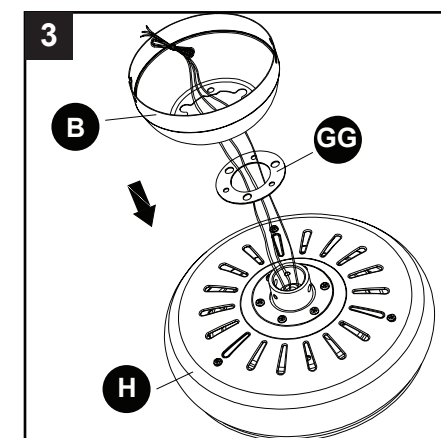
- Remove the canopy cover (C) from the bottom of the canopy (B).



- Remove three of the six screws and lock washers (every other one) securing the motor collar to the top of the motor housing assembly (H).



- Place rubber gasket (GG) over remaining screws. Pull wires through hole in canopy (B) and attach canopy (B) to motor housing assembly (H).

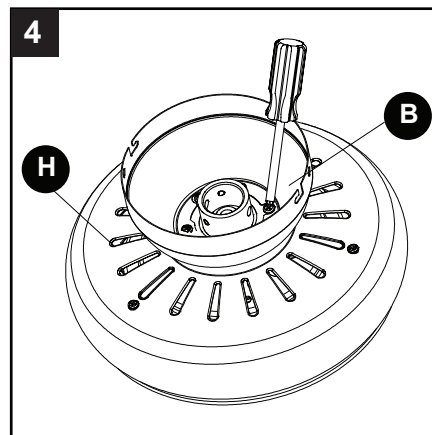


Hardware Used

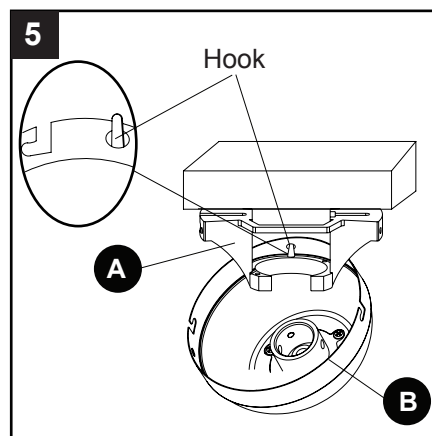
GG Rubber gasket  x 1

CLOSEMOUNT STYLE FAN MOUNTING

- Align mounting holes on canopy (B) with holes on motor housing assembly (H) and fasten using three previously removed screws. Securely tighten screws.



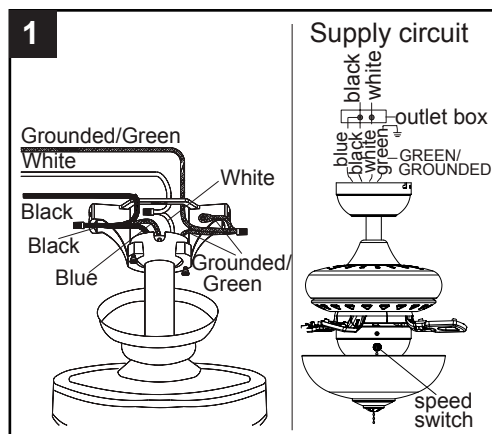
- Hang the fan on the hook on the mounting bracket (A) using one of the non-slotted holes in the canopy (B).



WIRING

- Connect the **BLACK** and **BLUE** wires from the fan to the house **BLACK** wire. Connect the **WHITE** wire from fan to the house **WHITE** wire. Connect all **GROUND**ED (**GREEN**) wires together from fan to the house **GREEN/GROUND** wire.

NOTE: **BLACK** wire is hot power for fan. **BLUE** wire is hot power for light kit. **WHITE** wire is common for fan and light kit. **GREEN** wire is ground wire. If house wires are different colors than referred to above, stop immediately. Consult a licensed electrician to determine proper wiring.

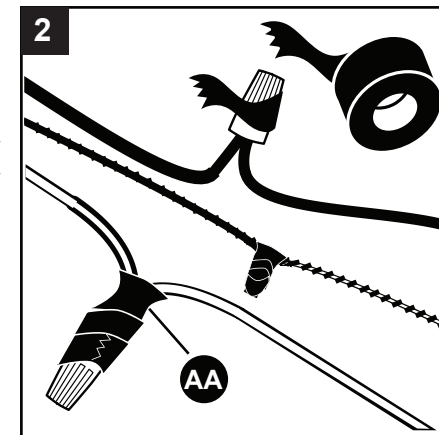


WIRING

- Tape the wire connectors (AA) and wires together. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and the ungrounded conductor on the other side of the outlet box. Be sure no bare wire or wire strands are visible after making connection. Place green and white connections on opposite side of box from the black and blue connections. The splices should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box.

Hardware Used

AA Wire Connector  x 4

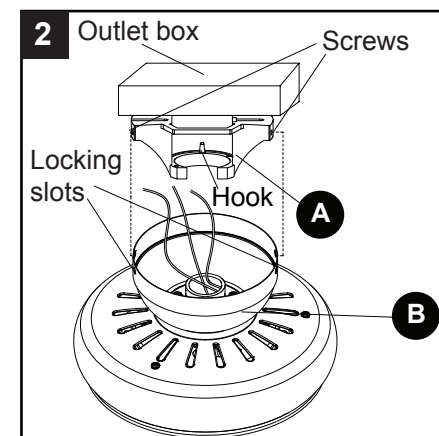
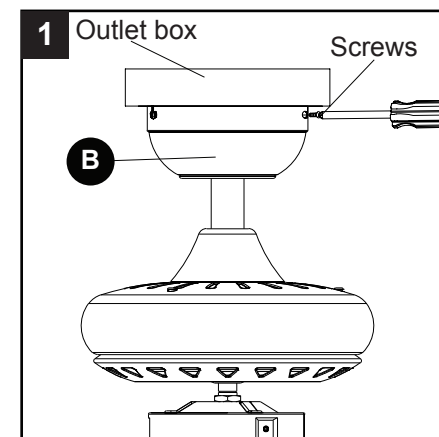


FINAL INSTALLATION

If you chose "Downrod-Style Mounting," continue to Step 1. Proceed to Steps 2-3 if you chose "Closemount-Style Mounting."

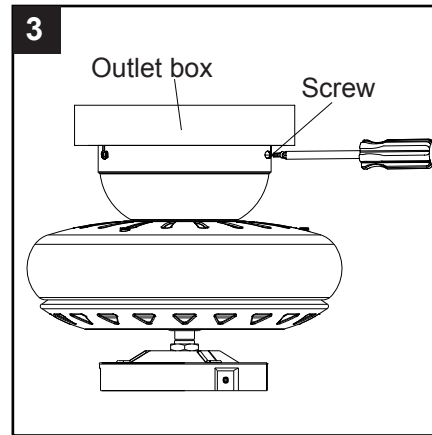
- Directly align the locking slots of the canopy (B) with the preassembled screws in the mounting bracket (A). Push up to engage the slots, then turn clockwise to lock in place. Immediately tighten the two screws firmly. Install the non-slotted screws previously removed (Step 3, page 6) to canopy (B) and tighten securely.

Proceed to Step 4.



FINAL INSTALLATION

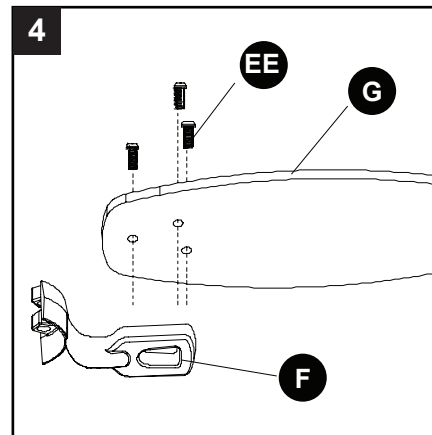
3. Install the non-slotted screws previously removed (Step 3, page 6) to canopy (B) and tighten securely.



4. Attach a blade (G) to a blade bracket (F) using the blade screws (EE). Tighten each blade screw (EE) securely. Repeat for the remaining blades (G).

Hardware Used

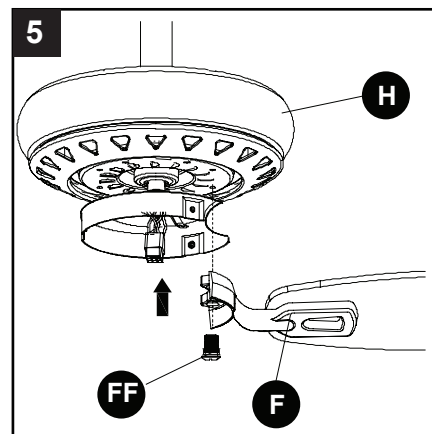
EE Blade Screw  x 13



5. Insert two blade bracket screws with washers (FF) through one blade bracket (F), then attach blade bracket (F) to the motor housing assembly (H). Tighten blade bracket screw with washer (FF) securely. Repeat for the remaining blades (F).

Hardware Used

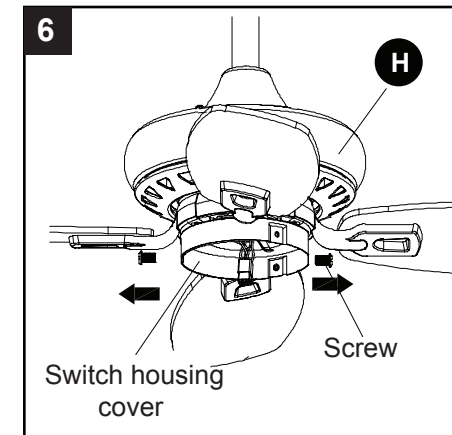
FF Blade Screw with Washer  x 8



FINAL INSTALLATION

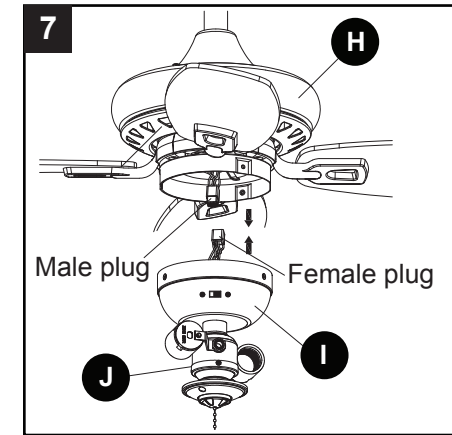
6. Remove the preassembled screws from the switch housing cover on motor housing assembly (H).

If using fan **WITH** the light kit, continue to Step 7, If using fan **WITHOUT** the light kit, proceed to Step 14.

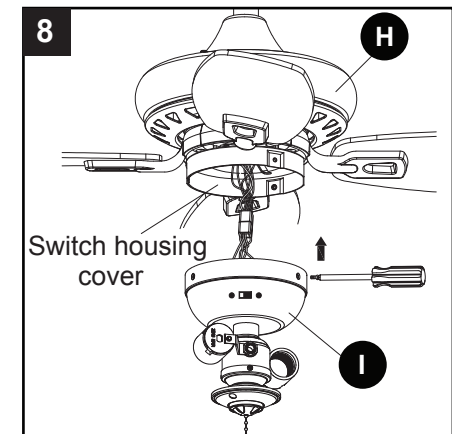


7. If you want to use the light kit (J), connect the male plug from the motor housing assembly (H) to the female plug from the switch housing (I).

! WARNING: To avoid possible fire or shock, power should be turned off prior to the removal of the light kit.

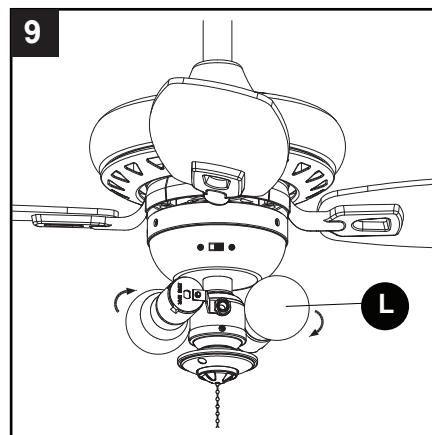


8. Attach the switch housing (I) to the switch housing cover on motor housing assembly (H). Align holes in switch housing (I) with holes on outer edge of the switch housing cover. Install the previously removed screws (Step 6, page 13) and tighten securely.

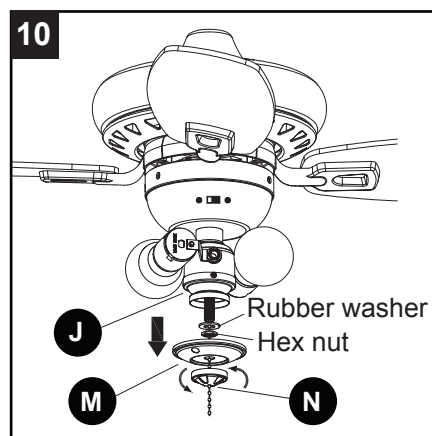


FINAL INSTALLATION

9. Install bulbs (L) into sockets.

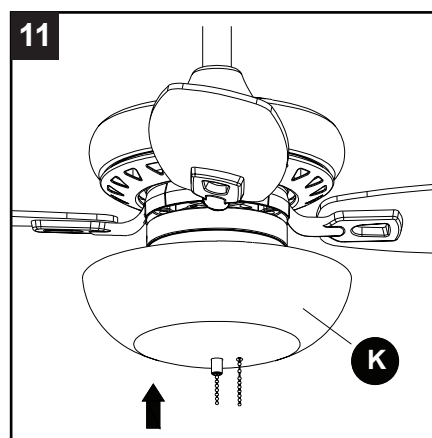


10. Remove the preassembled rubber washer, hex nut, bowl cap (M) and finial (N) from the light kit (J)



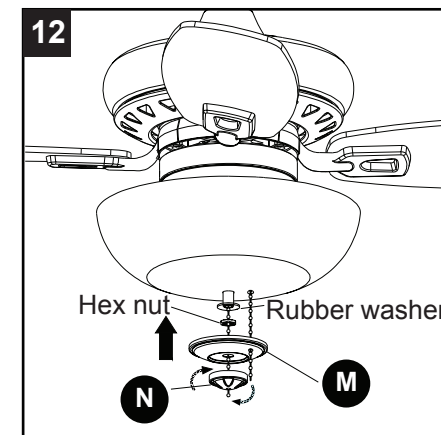
11. Place glass bowl (K) on the preassembled pipe on light kit (J) until it is flush against the metal disk. Thread fan pull chain through side hole on glass bowl (K). Make sure pull chain hangs clear and is not tangled in light kit (J) socket. Thread light kit pull chain through center hole on glass bowl (K).

NOTE: Two people are recommended for this step.



FINAL INSTALLATION

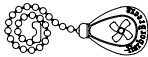
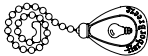
12. Place previously removed rubber washer and hex nut (Step 10, page 14) onto the pipe and securely tighten. Pass fan pull chain through side hole on bowl cap (M), then place bowl cap (M) and finial (N) over pipe and securely tighten.

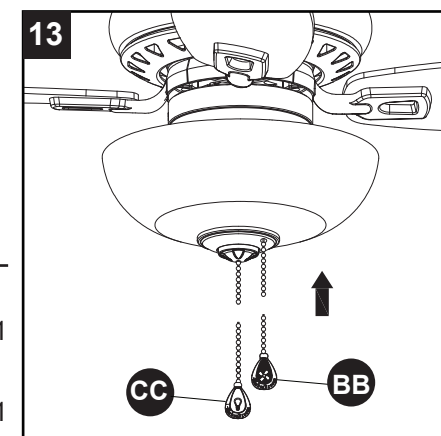


13. Attach fan pull chain extension (BB) and light kit pull chain extension (CC) to corresponding chains.

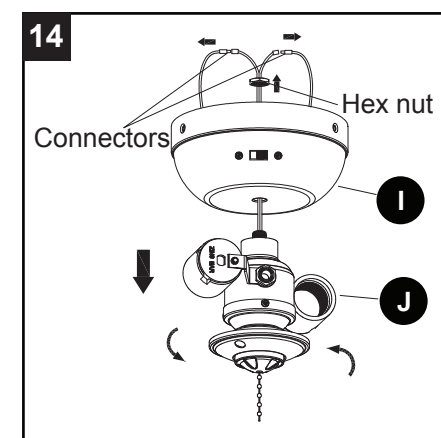
Assembly is now complete.

Hardware Used

- BB** Fan pull chain extensions  x 1
- CC** Light pull chain extensions  x 1



14. If you do not want to use the light kit (J), remove the two connectors from the light kit (J), then remove the preassembled hex nut and switch housing (I) from the light kit (J).



FINAL INSTALLATION

15. Insert the plastic plug (DD) into the center hole in the switch housing (I).

Hardware Used

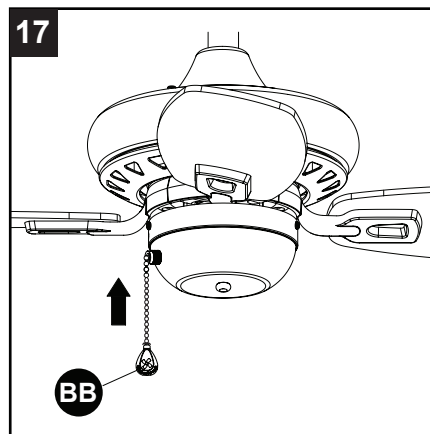
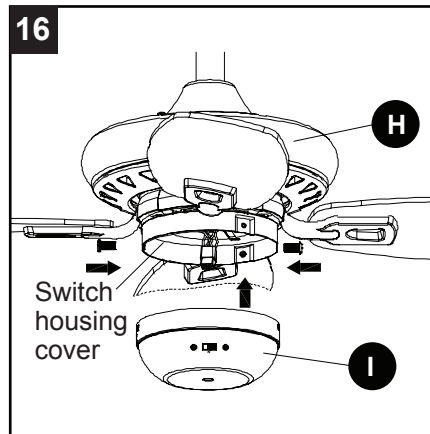
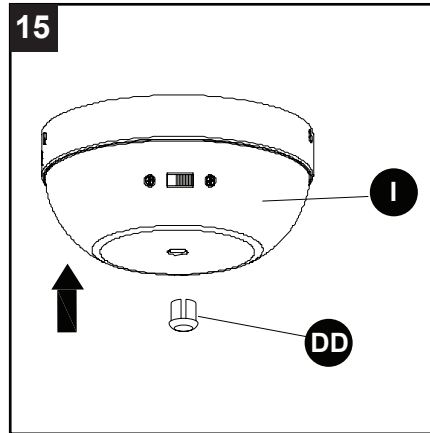
DD Plastic Plug  x 8

16. Attach switch housing (I) to switch housing cover on motor housing assembly (H). Align switch housing (I) holes with switch housing cover holes. Install the previously removed screws (Step 6, page 13) and tighten securely.

17. Add fan pull chain extension (BB) to corresponding chain.

Hardware Used

BB Fan pull chain extension  x 1



OPERATING INSTRUCTIONS

PULL CHAIN:

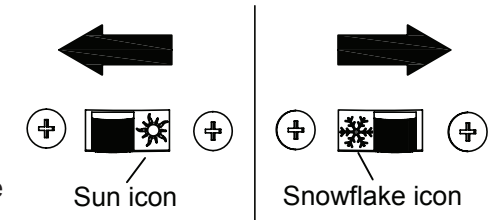
1. The fan pull chain is for motor speed control: High, Medium, Low and Off. Pull the chain once for each position.
2. The light pull chain controls the light fixture either ON or OFF with each pull of the chain.

REVERSE SWITCH:

When the season changes, you may want to change the direction the fan blades spin. To switch between clockwise and counterclockwise rotation, flip the fan reversal switch.

NOTE: Wait for fan to stop before reversing switch.

- A. In warmer weather, counterclockwise rotation creates downward airflow, which cools the air. Push the switch LEFT and see a Sun icon
- B. In cooler weather, clockwise rotation creates an upward airflow, which moves hot air from the ceiling into the room. Push the switch RIGHT and see a Snowflake icon.



CARE AND MAINTENANCE

- To reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons, care and maintain this fan.
- **Important:** Shut off main power supply before beginning any maintenance.
- Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.
- Clean fan housing with only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. Clean blades with a lint-free cloth. You may occasionally apply a light coat of furniture polish to blades for added protection.
- At least twice a year, tighten all screws and lower canopy to check mounting bracket screws and downrod assembly.
- Bulb Replacement: Use two 60-watt max. type A19 medium-base bulbs.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
Fan does not move.	1. Chain switch is "off". 2. Faulty wire connection. 3. Reverse switch not engaged.	1. Pull chain switch. 2. Turn power off. Loosen canopy, check all connections. 3. Push switch firmly either way.
Noisy operation.	1. Blades are loose. 2. Cracked blade. 3. Unapproved speed control.	1. Tighten all blade screws. 2. Replace blades (call customer service). 3. Replace with an approved speed control device.
Excessive wobbling.	1. The blades are loose. 2. Blade brackets incorrectly attached. 3. The fan is not securely mounted. 4. Fan too close to vaulted ceiling.	1. Tighten all blade screws. 2. Reinstall blade brackets. 3. Turn power off. Carefully loosen the canopy and remount securely. 4. Lower fan or move it to another location.

WARRANTY

The manufacturer warrants this fan to be free from defects in workmanship and material 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 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 the manufacturer of the fan, 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 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 this 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.

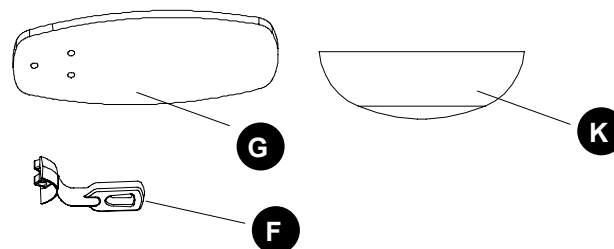
The duration of any implied warranty which can not be disclaimed is limited to the lifetime limited period as specified in our warranty. The manufacturer shall not be liable for incidental, consequential or special damages arising at or in connection with product use or performance except as may otherwise be accorded by law. This warranty gives you specific legal rights and you also have other rights which may 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, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.

PART	DESCRIPTION	PART #
F	Blade Bracket	104000-0408UT
G	Blade	108001-603977
K	Glass Bowl	991300-0546PL





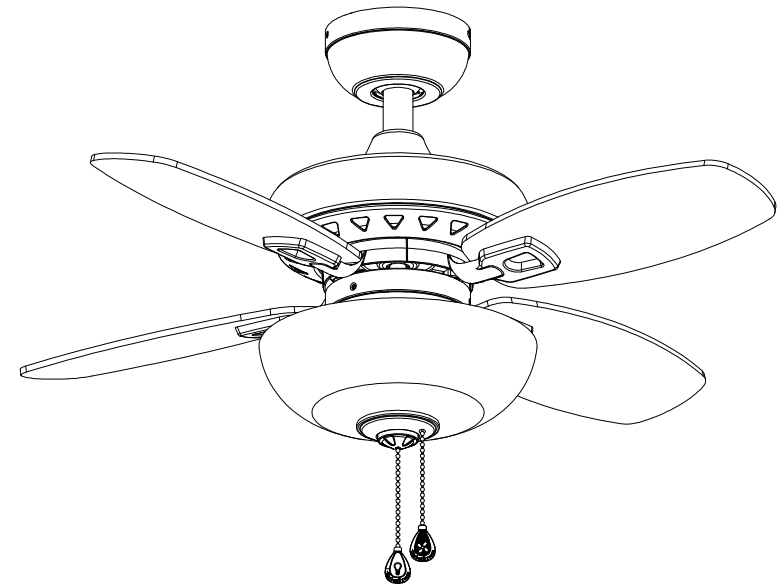
Harbor Breeze® es una marca registrada de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #0357652

VENTILADOR DE TECHO LARALYN

MODELO #00891

MODELO UL #LRN32



ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ Fecha de compra _____



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-800-643-0067, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m., hora estándar del Este, o los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

ÍNDICE

Contenido del paquete..... 22

Aditamentos.....23

Preparation23

Información de seguridad..... 24

Instalación inicial.....25

Montaje en estilo de varilla.....26

Montaje en estilo de montaje cerrado.....28

Cableado.....29

Instalación final.....30

Instrucciones de funcionamiento..... 36

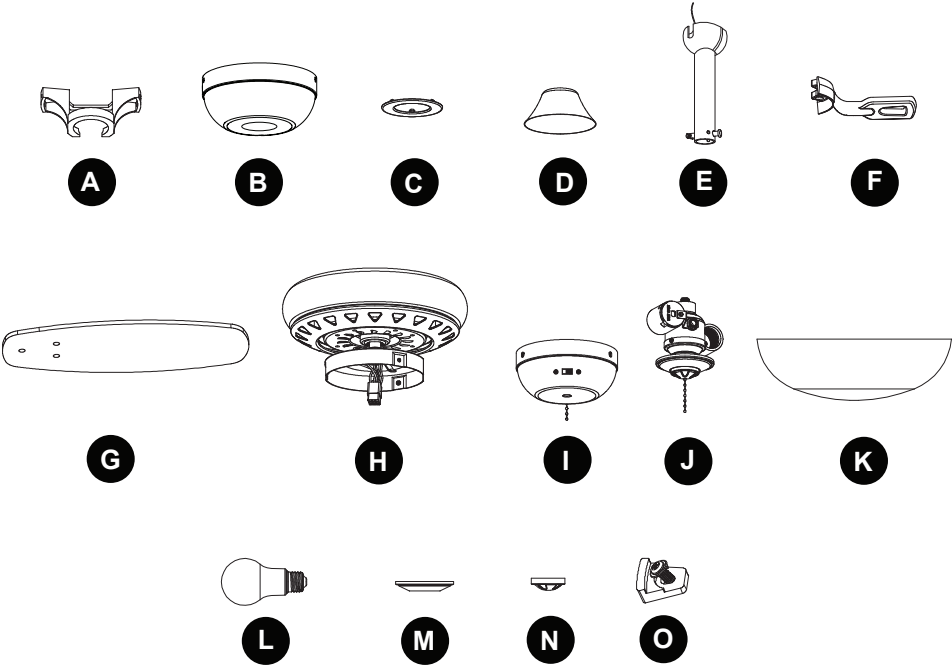
Cuidado y mantenimiento..... 37

Solución de problemas..... 37

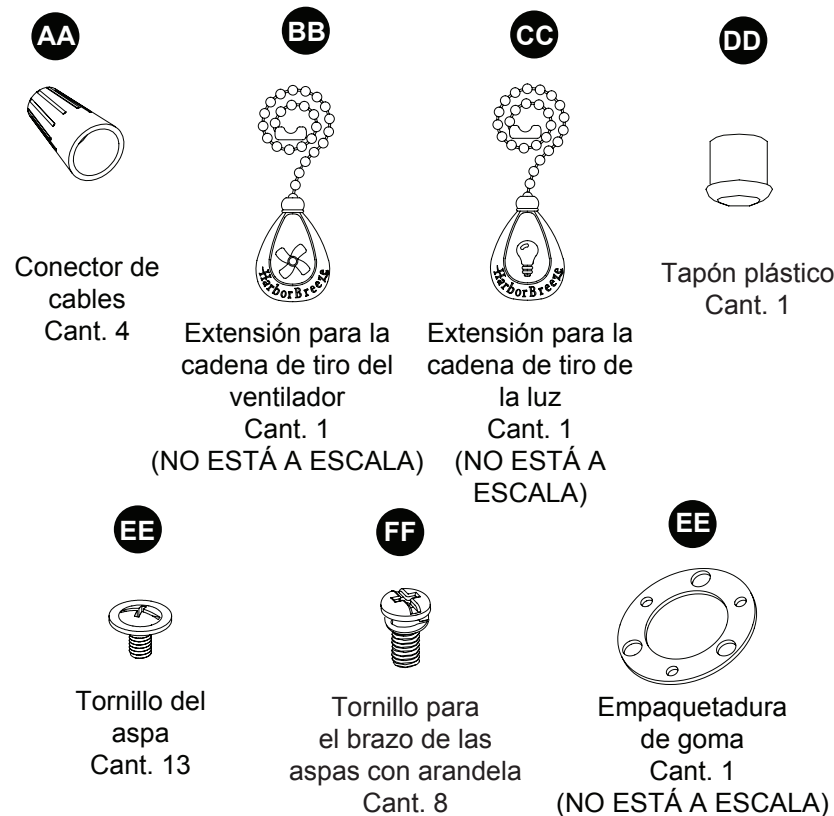
Garantía.....38

Lista de piezas de repuesto..... 38

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Abrazadera de montaje (preensamblado a la base (B))	1
B	Base	1
C	Cubierta de la base (preensamblado a la base (B))	1
D	Cubierta de la horquilla	1
E	Varilla	1
F	Abrazadera de aspa	4
G	Aspa	4
H	Ensamble de carcasa del motor	1
I	Carcasa del interruptor	1
J	Kit de iluminación (preensamblado en la carcasa del interruptor (I))	1
K	Pantalla de vidrio	1
L	Bombilla	2
M	Tapa de la pantalla (preensamblado en el kit de iluminación (J))	1
N	Remate (preensamblado en el kit de iluminación (J))	1
O	Tapón de goma del motor (preensamblado al ensamble de la carcasa del motor (H))	3



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 los aditamentos mencionados anteriormente. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si éstas están dañadas.

Tiempo estimado de ensamblaje: 45 minutos.

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): Destornillador Phillips, escalera, cinta aislante, alicate, pinzas cortacables, pinzas pelacables..

Herramientas útiles (no se incluyen): probador de circuito eléctrico.

! INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

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

- Si utiliza una caja de salida existente, asegúrese de que esté bien sujeta a la estructura del edificio y que pueda sostener el peso del ventilador, a fin de evitar posibles lesiones graves o la muerte.
- Todo el cableado debe cumplir el Código Eléctrico Nacional “ANSI/NFPA 70-1999” y con la normativa de electricidad local. La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista calificado.
- No utilice bombillas de un vataje mayor al valor máximo establecido en el ensamble y en este manual. La utilización de una bombilla cuyo vataje sea mayor que el especificado incrementará la temperatura del ensamble pudiendo causar un incendio. Desconecte el circuito de suministro de electricidad del ventilador antes de instalar el kit de iluminación.
- Los diagramas eléctricos son sólo de referencia.
- El uso de un regulador de intensidad de rango completo 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 el ventilador.
- El peso neto de este ventilador, incluido el kit de iluminación, es: 6.2 kg.

! ADVERTENCIA

- **PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA** - Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, no use este ventilador con dispositivos de control de velocidad de estado sólido.
- **PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA** - Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de cortar la electricidad en la caja del interruptor de circuito o en la caja principal de fusibles antes de comenzar la instalación.
- **RIESGO DE LESIÓN PERSONAL** - Para reducir el riesgo de lesiones a personas, instale el ventilador de forma que el aspa esté a por lo menos 2,1 m sobre el piso.
- **RIESGO DE INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS Y LESIONES PERSONALES** - Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, monte en una caja de salida marcada “ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT OF 15.9 KG OR LESS” (APTA PARA SOPORTE DE VENTILADOR DE 15,9 KG) 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.

PRECAUCIÓN

- **RIESGO DE LESIÓN PERSONAL** - Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble las abrazaderas de las aspas al instalar las abrazaderas, equilibrar las aspas o limpiar el ventilador. No introduzca objetos extraños entre las aspas en movimiento.

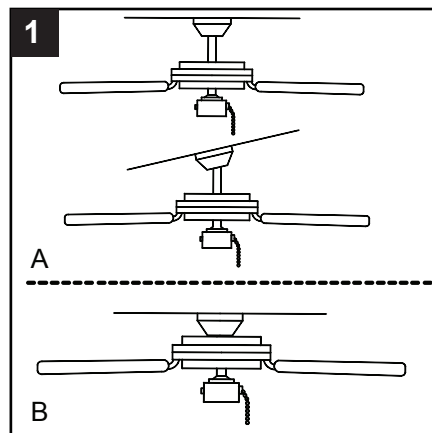
INSTALACIÓN INICIAL

1. Determine el método de instalación que utilizará:

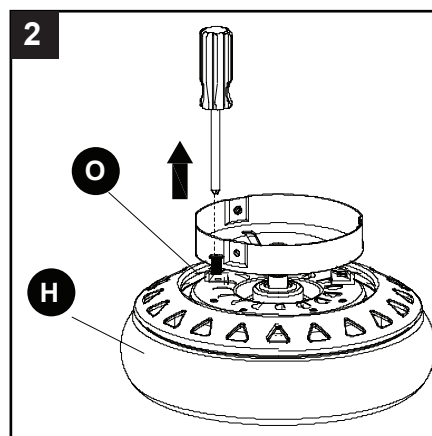
A - Montaje de varilla (techo estándar o en ángulo)

B - Montaje cerrado (solo techo estándar)

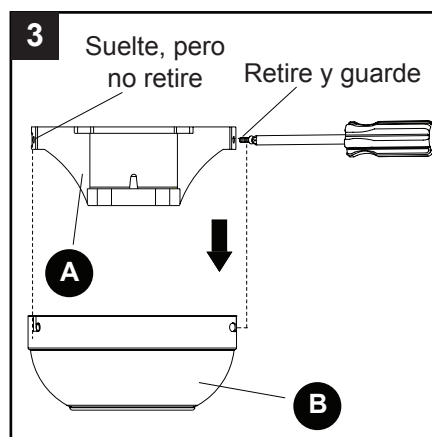
IMPORTANTE: Si realiza el montaje en ángulo, verifique que el ángulo del techo no tenga una inclinación superior a los 20°.



2. Retire los tres tapones de goma del motor (O) de la parte inferior de la carcasa del motor (H). Deseche los bloques preensamblados del motor y los tapones de goma del motor (O).



3. Retire los dos tornillos sin ranura de la base (B) y guárdelos, luego afloje los dos tornillos ranurados. Retire el soporte de montaje (A) de la base (B).

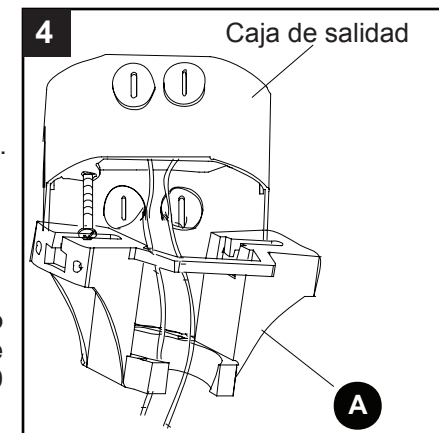


INSTALACIÓN INICIAL

4. Instale la abrazadera de montaje (A) en la caja de salida (no se incluyen), deslizando la abrazadera de montaje (A) por los dos tornillos de la caja de salida (no se incluyen). Apriete firmemente los dos tornillos de la caja de salida.

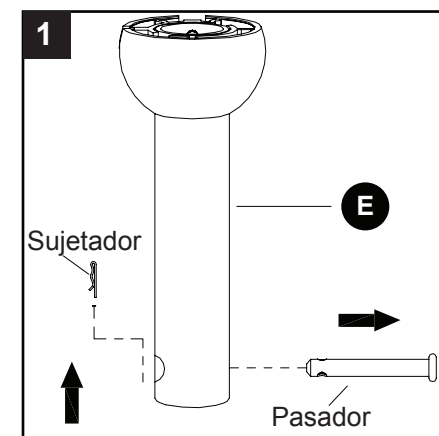
IMPORTANTE: Si realiza el montaje en ángulo, asegúrese de que el extremo abierto de la abrazadera de montaje (A) esté instalado en dirección hacia el techo.

Según el método de montaje (A o B) elegido en el paso 1, consulte a continuación “Montaje en estilo de varilla” o continúe con la página 9 “Montaje en estilo cerrado”.

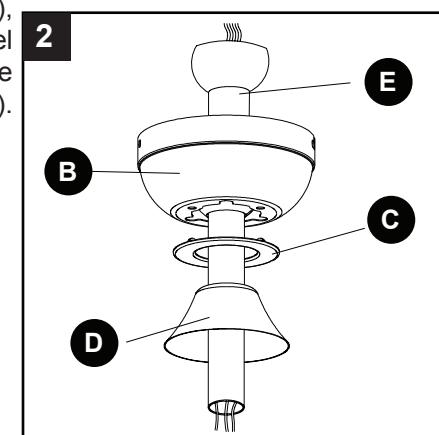


MONTAJE EN ESTILO DE VARILLA

1. Retire el pasador preensamblado y el sujetador de la varilla (E) y guárdelos.

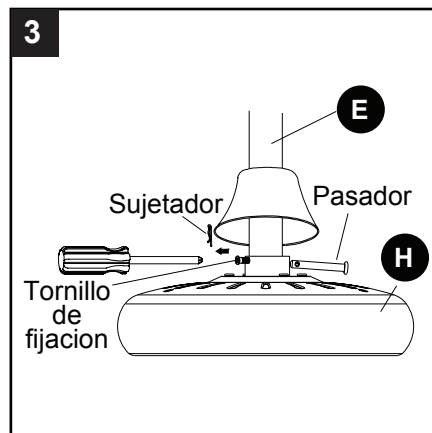


2. Coloque la varilla (E) a través de la base (B), la 2 cubierta de la base (C), y la cubierta del yunque (D). Pase los cables desde el ensamblaje de carcasa del motor (H) a través de la varilla (E).

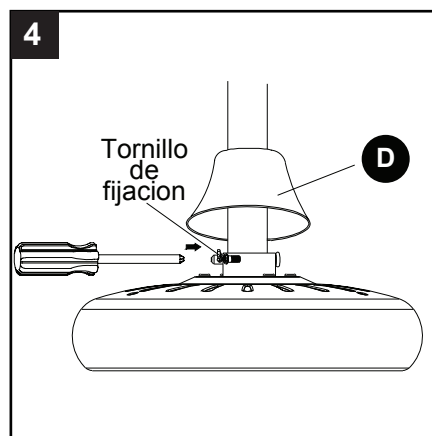


MONTAJE EN ESTILO DE VARILLA

3. Suelte los tornillos de fijacion preensamblados de la horquilla en la parte superior del ensamble de la carcasa del motor (H). Deslice la varilla (E) en la horquilla, alineando los orificios en ambas partes. Inserte los pasadores retirados anteriormente por los orificios en la horquilla y la varilla (E), luego inserte el sujetador que retiró con anterioridad hasta que encaje en su lugar.



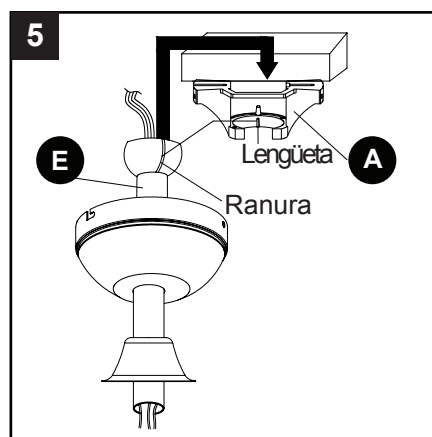
4. Ajuste los tornillos de fijacion. Deslice la cubierta de la horquilla (D) hacia abajo hasta que encaje en el ensamble de carcasa del motor (H).



5. Instale la bola para colgar en la parte superior de la varilla (E) en la abertura de la abrazadera de montaje (A). Gire el ventilador hasta que la ranura de la bola para colgar calce con la lengüeta de la abrazadera de montaje (A).

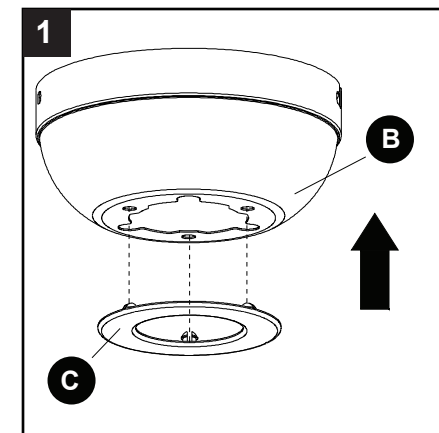
ADVERTENCIA: Tenga cuidado al alinear la lengüeta con la ranura. Si no calza bien, es posible que el ventilador se caiga, lo que podría provocar lesiones graves o la muerte.

Proceda a la sección del cableado en la página 29.

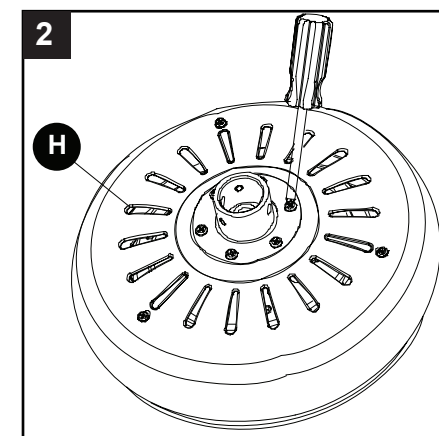


MONTAJE EN ESTILO DE MONTAJE CERRADO

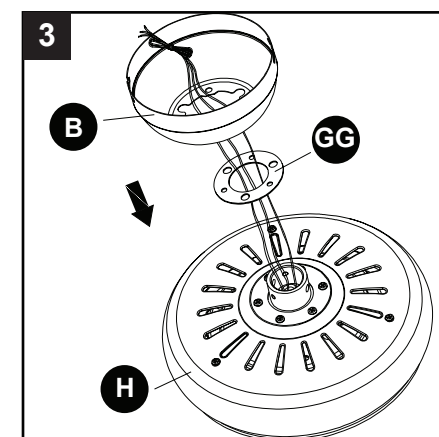
1. Retire cubierta de la base (C) de la parte inferior de la base (B).



2. Retire tres de los seis tornillos y arandelas de seguridad (uno por medio) fijando el collar del motor a la parte superior de la carcasa del motor (H).



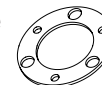
3. Coloque la empaquetadura de goma (GG) sobre el resto de los tornillos. Jale los cables a través del orificio en la base (B), luego fije la cubierta (B) al ensamble de la carcasa del motor (H).



Aditamentos utilizados



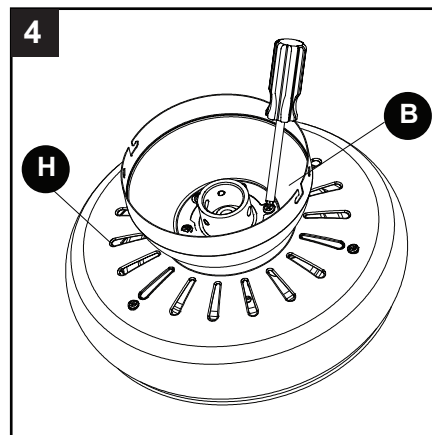
Empaquetadura de goma



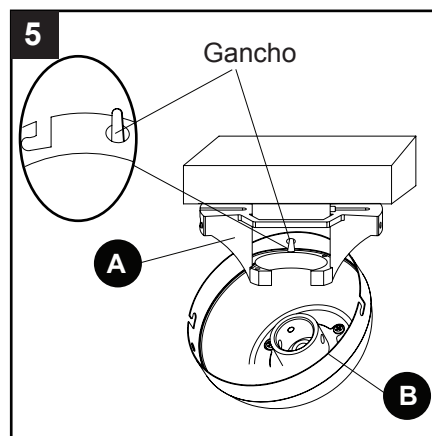
x 1

MONTAJE EN ESTILO DE MONTAJE CERRADO

4. Alinee los orificios de montaje en la base (B) con los orificios en el ensamble de la carcasa del motor (H) y apriete usando los tres tornillos retirados con anterioridad. Apriete firmemente los tornillos.



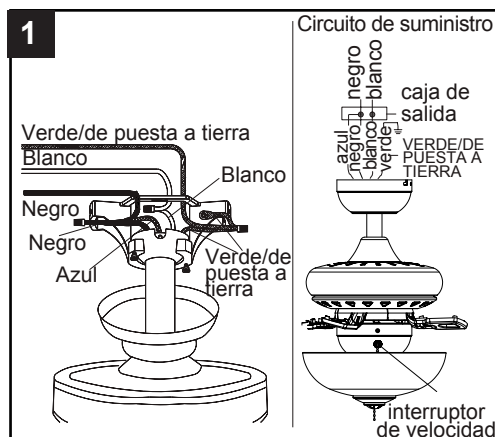
5. Cuelgue el ventilador en el gancho de la abrazadera de montaje (A) con uno de los orificios sin ranura de la base (B).



CABLEADO

1. Conecte el cable **NEGRO** y el **AZUL** del ventilador al cable **NEGRO** de la caja. Luego, conecte el cable **BLANCO** del ventilador al cable **BLANCO** de la caja. A continuación, conecte todos los cables **DE PUESTA A TIERRA (VERDES)** juntos del ventilador con el cable **VERDE/DE PUESTA A TIERRA** de la casa.

NOTA: El conductor negro es el que proporciona alimentación eléctrica al ventilador. El conductor azul es el que proporciona alimentación eléctrica al kit de iluminación. El conductor blanco es el cable común para el ventilador y el kit de iluminación. El cable verde tiene conexión a tierra. Si los cables de la caja no tienen los mismos colores que se mencionaron, deténgase de inmediato. Recomendamos que un electricista profesional determine el cableado adecuado.

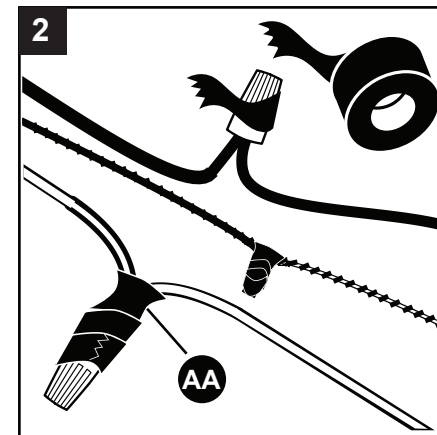


CABLEADO

2. Una los cables y los conductores (AA) con cinta adhesiva. Los cables deben separarse: el conductor de puesta a tierra y el conductor de puesta a tierra del equipo hacia un lado de la caja de salida, y el conductor sin puesta a tierra hacia el otro. Asegúrese de que no haya cables desnudos ni visibles después de hacer la conexión. Coloque las conexiones verdes y blancas en el lado opuesto de la caja donde se ubican las conexiones negras y azules. Se deben girar los empalmes hacia arriba y empujar con cuidado hasta introducirlos en la caja de salida.

Aditamentos utilizados

AA Conector de cables x 4

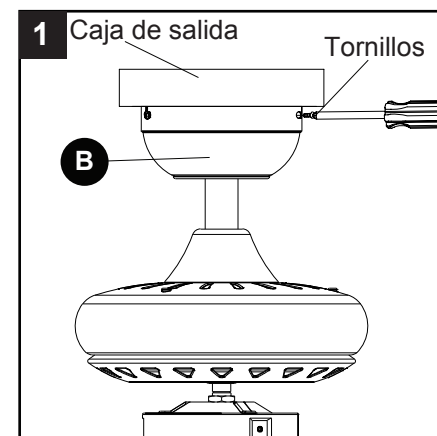


INSTALACIÓN FINAL

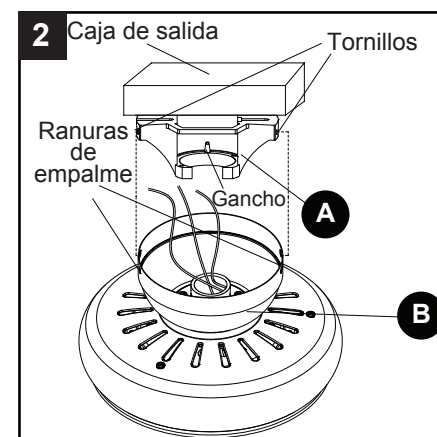
Si elige el “Montaje en estilo de varilla”, continúe con el paso 1. Proceda con los pasos 2 y 3 si elige “Montaje en estilo cerrado”

1. Alinee directamente las ranuras de empalme de la base (B) con los dos tornillos preensamblados en el soporte de montaje (A). Presione para enganchar las ranuras y gírelas en dirección de las manecillas del reloj para fijar en su lugar. Apriete firmemente los dos tornillos de inmediato. Instale los tornillos no ranurados retirados con anterioridad (paso 3, página 24) en la base (B) y apriete con firmeza..

Continúe con el paso 4.

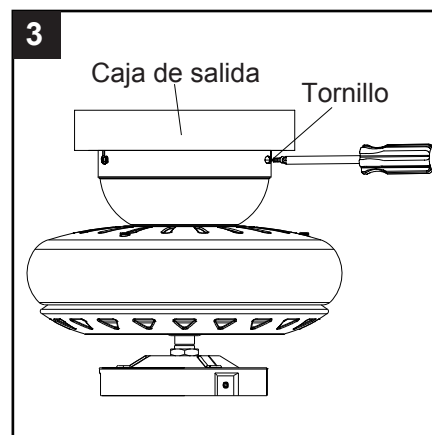


2. Retire el ventilador del gancho de la abrazadera de montaje (A). Alinee las ranuras de empalme de la base (B) con los 2 tornillos en la abrazadera de montaje (A). Presione para enganchar las ranuras y gírelas en dirección de las manecillas del reloj para fijar en su lugar. Apriete firmemente los dos tornillos de inmediato.



INSTALACIÓN FINAL

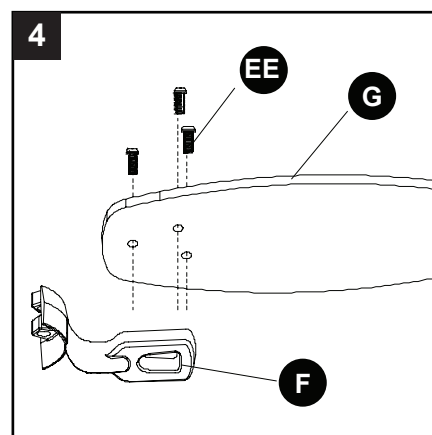
3. Instale los tornillos no ranurados retirados con anterioridad (paso 3, página 24) en la base (B) y apriete con firmeza.



4. Fije un aspa (G) a una abrazadera del aspa (F), utilizando los tornillos de aspa (EE). Apriete firmemente todos los tornillos del aspa (EE). Repita los mismos pasos para el resto de las aspas (G).

Aditamentos utilizados

EE Tornillos del aspa  x 13

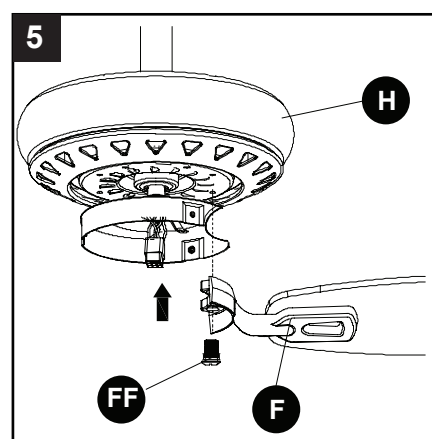


5. Inserte dos tornillos de abrazadera de aspa con arandelas (FF) a través de una de las abrazaderas de aspa (F), luego conecte la abrazadera de aspa (F) al ensamblaje de la carcasa del motor (H). Apriete con firmeza el tornillo de la abrazadera de aspa con la arandela (FF).

Repita los mismos pasos para el resto de las aspas (G).

Aditamentos utilizados

FF Tornillo para el brazo de las aspas con arandela  x 8

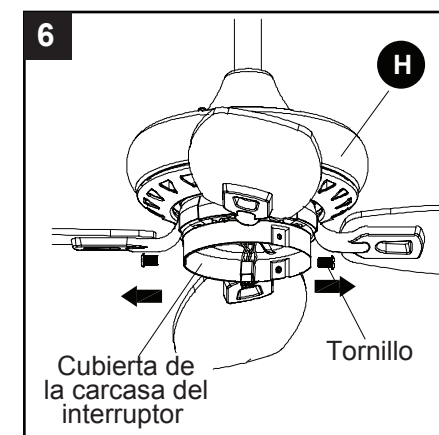


INSTALACIÓN FINAL

6. Retire los tornillos preensamblados de la cubierta de la carcasa del interruptor en el ensamblaje de la carcasa del motor (H).

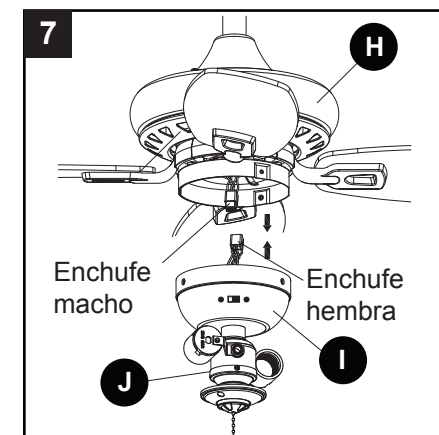
Si usa un ventilador CON el kit de iluminación, continúe con el paso 7.

Si usa un ventilador SIN el kit de iluminación, proceda con el paso 14.

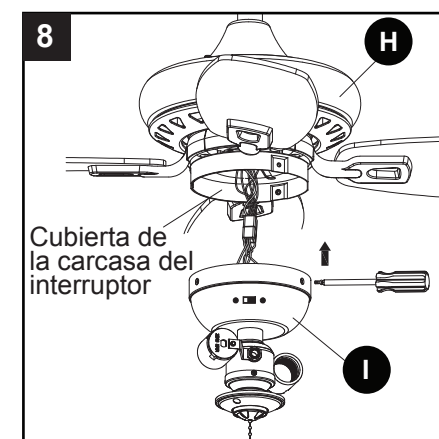


7. Si desea usar el kit de iluminación (J), conecte el enchufe macho del ensamblaje de la carcasa del motor (H) al enchufe hembra de la carcasa del interruptor (I).

! ADVERTENCIA: Para evitar una posible descarga eléctrica o incendio, debe cortar la alimentación antes de retirar el kit de iluminación.

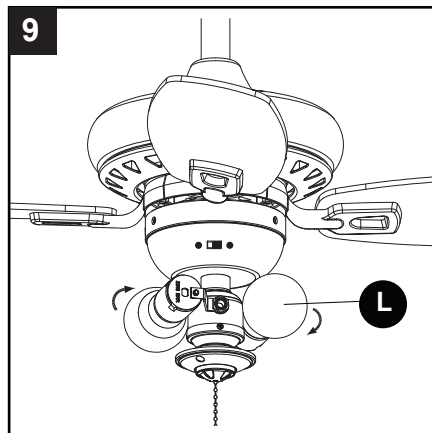


8. Fije la carcasa del interruptor (I) a la cubierta de la carcasa del interruptor en el ensamblaje de la carcasa del motor (H). Alinee los orificios en la carcasa del interruptor (I) con los orificios del borde exterior de la cubierta de la carcasa del interruptor. Instale los tornillos que retiró con anterioridad (paso 6, página 31) y apriete firmemente.

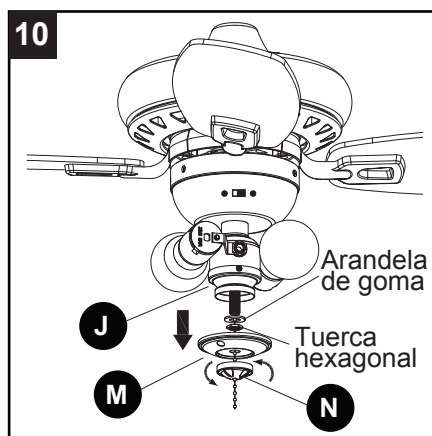


INSTALACIÓN FINAL

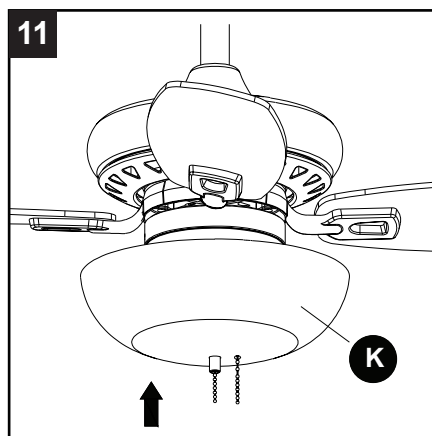
9. Coloque las bombillas (L) en los portalámparas.



10. Retire la arandela de goma preensamblada, la tuerca hexagonal, la tapa de la pantalla (M) y el remate (N) del kit de iluminación (J).



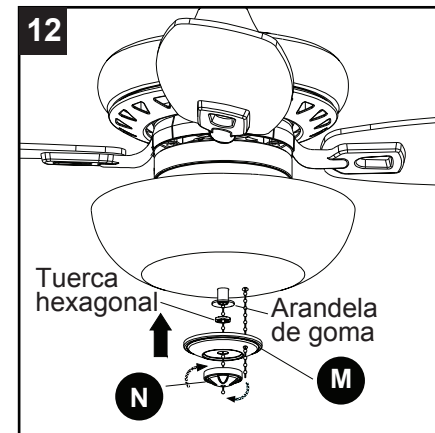
11. Coloque la pantalla de vidrio (K) en el tubo preensamblado del kit de iluminación (J) hasta que quede al ras con el disco de metal. Enrosque la cadena del tirador del ventilador por el orificio lateral de la pantalla de vidrio (K). Asegúrese de que la cadena del tirador cuelgue libremente y no se enrede en el portalámpara del kit de iluminación (J). Atornille la cadena del tirador del kit de iluminación por el orificio central de la pantalla de vidrio (K).



NOTA: Se recomienda que dos personas realicen este paso.

INSTALACIÓN FINAL

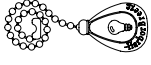
12. Coloque la arandela de goma y la tuerca hexagonal que retiró con anterioridad (paso 10, página 32) en el tubo y apriete con firmeza. Pase la cadena del tirador a través del orificio lateral en la tapa de la pantalla (M), luego coloque la tapa de la pantalla (M) y el remate (N) sobre el tubo y apriete con firmeza.

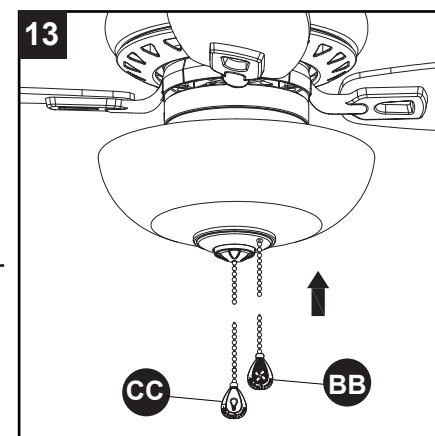


13. Conecte la extensión de la cadena del tirador del ventilador (BB) y la extensión de la cadena del tirador del kit de iluminación (CC) en las cadenas correspondientes. Ya ha terminado el ensamblado.

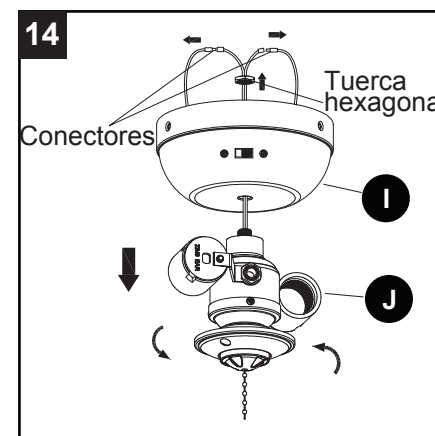
El ensamblaje ya está completo.

Aditamentos utilizados

- | | | |
|-----------|---|---|
| BB | Extensión para la cadena de tiro del ventilador |  x 1 |
| CC | Extensión para la cadena de tiro de la luz |  x 1 |



14. Si no desea usar el kit de iluminación (J), retire los dos conectores de tornillos del kit de iluminación (J), luego retire la tuerca hexagonal preensamblada (I) del kit de iluminación (J).

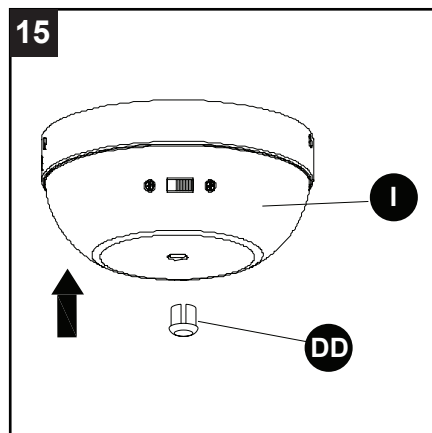


INSTALACIÓN FINAL

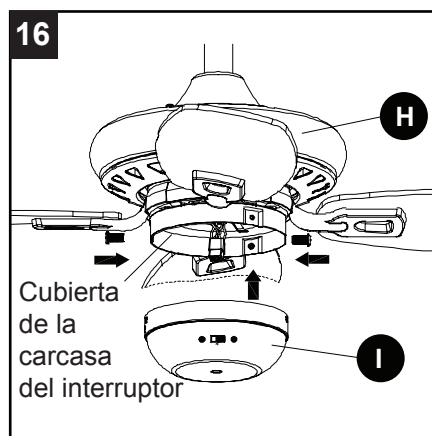
15. Inserte el tapón plástico (DD) en el agujero central de la cubierta de la carcasa del interruptor (I).

Aditamentos utilizados I

DD Tapón plástico  x 1



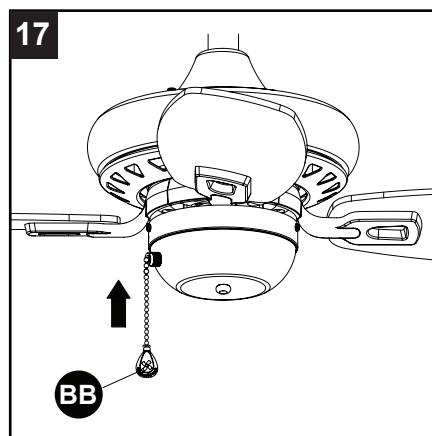
16. Fije la carcasa del interruptor (I) a la cubierta de la carcasa del interruptor en el ensamble de la carcasa del motor (H). Alinee los orificios en la carcasa del interruptor (I) con los orificios del borde exterior de la cubierta de la carcasa del interruptor. Instale los tornillos que retiró con anterioridad (paso 6, página 31) y apriete firmemente.



17. Agregue la extensión de la cadena del tirador (BB) a la cadena correspondiente.

Aditamentos utilizados

BB Extensión para la cadena de tiro del ventilador  x 1



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

CADENA DE TIRO:

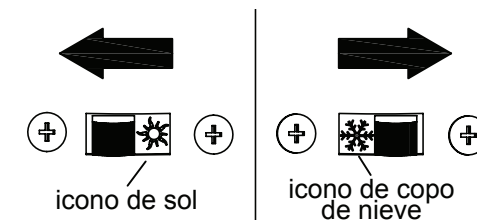
1. La cadena de tiro del ventilador es para controlar la velocidad del motor: Alto, medio, bajo y apagado. Jale la cadena de tiro una vez para cada velocidad.
2. La cadena de tiro de la luz controla la lámpara para encenderla o apagarla cada vez que se tira de ella.

INTERRUPTOR DE REVERSA:

Cuando cambia la estación, quizá desee cambiar la dirección de giro de su ventilador. Para alternar entre la dirección de las manecillas del reloj y la dirección contraria, levante el interruptor de reversa del ventilador.

NOTA: Espere a que el ventilador se detenga antes de invertir el interruptor.

- A. En épocas más cálidas, la rotación en dirección contraria a las manecillas del reloj crea un flujo de aire descendente, que refresca el ambiente. Mueva el interruptor a la IZQUIERDA y verá un icono de sol.
- B. En épocas más frías, la rotación en dirección de las manecillas del reloj crea un flujo de aire ascendente, que mueve el aire caliente desde el techo hacia la parte central de la habitación. Mueva el interruptor a la DERECHA y verá un icono de copo de nieve.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, trate este ventilador con cuidado y realice el mantenimiento correspondiente.
- Importante: Antes de realizar cualquier trabajo de mantenimiento, desconecte el suministro de electricidad.
- No utilice agua ni detergentes para limpiar el ventilador o las aspas. Se recomienda utilizar un paño suave y seco o un paño levemente humedecido para limpiar el producto.
- Limpie la carcasa del ventilador sólo con un cepillo suave o un paño sin pelusas para evitar rayar el acabado. Limpie las aspas con un pano sin pelusas. De vez en cuando, puede aplicar una fina capa de pulidor para muebles en las aspas para darles más protección.
- Al menos dos veces al año, ajuste todos los tornillos y baje la base para inspeccionar los tornillos de la abrazadera de montaje y el ensamble de la varilla.
- Reemplazo de la bombilla: Use dos bombillas de base mediana A19 de un máximo de 60 vatios.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
Las cuchillas del ventilador no se mueven.	1. El interruptor de la cadena está en la posición de apagado. 2. La conexión de los cables es incorrecta. 3. El interruptor de reversa no está activado.	1. Jale el interruptor de la cadena de tiro. 2. Interrumpa la alimentación eléctrica. Suelte la base y revise todas las conexiones. 3. Mueva el interruptor con firmeza hacia cualquiera de los dos lados.
Funcionamiento ruidoso.	1. Las aspas están sueltas. 2. Hay un aspa partida. 3. Hay un control de velocidad no autorizado.	1. Ajuste todos los tornillos de las aspas. 2. Reemplace las aspas (llame al Servicio al Cliente). 3. Reemplace por un dispositivo de control de velocidad autorizado.
Hay un tambaleo excesivo.	1. Las aspas están sueltas. 2. Las abrazaderas de las aspas no están ajustadas correctamente. 3. El ventilador no está bien montado. 4. El ventilador está demasiado cerca del techo de bóveda.	1. Ajuste todos los tornillos de las aspas. 2. Vuelva a instalar las abrazaderas de las aspas. 3. Interrumpa la alimentación eléctrica. Afloje la base con cuidado y vuelva a montarla bien. 4. Baje el ventilador o muévelo a otra ubicación.

GARANTÍA

El fabricante garantiza que este ventilador no presenta defectos de fabricación ni en los materiales presentes en el momento del transporte desde la fábrica, durante un período limitado de por vida a partir de la fecha de compra. Esta garantía es válida sólo para el comprador original. 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. Los daños en el ventilador de techo producidos por accidentes, uso indebido o instalación incorrecta, o a causa de la colocación de accesorios de fijación que no son del fabricante de este ventilador, serán 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 descascarado. Los ventiladores con acabado de latón mantienen su belleza cuando se les protege de las cambiantes condiciones climáticas. La garantía no cubre los elementos de vidrio incluidos con este ventilador. 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 1-866-439-9800 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 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 otorga derechos legales específicos, y usted tiene también otros derechos que varían según el estado. Esta garantía sustituye cualquier garantía previa.

NOTA: Es normal que el ventilador se tambalee un poco, por lo cual 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	DESCRIPCION	PIEZA #
F	Abrazadera de aspa	104000-0408UT
G	Aspa	108001-603977
K	Pantalla de vidrio	991300-0546PL

