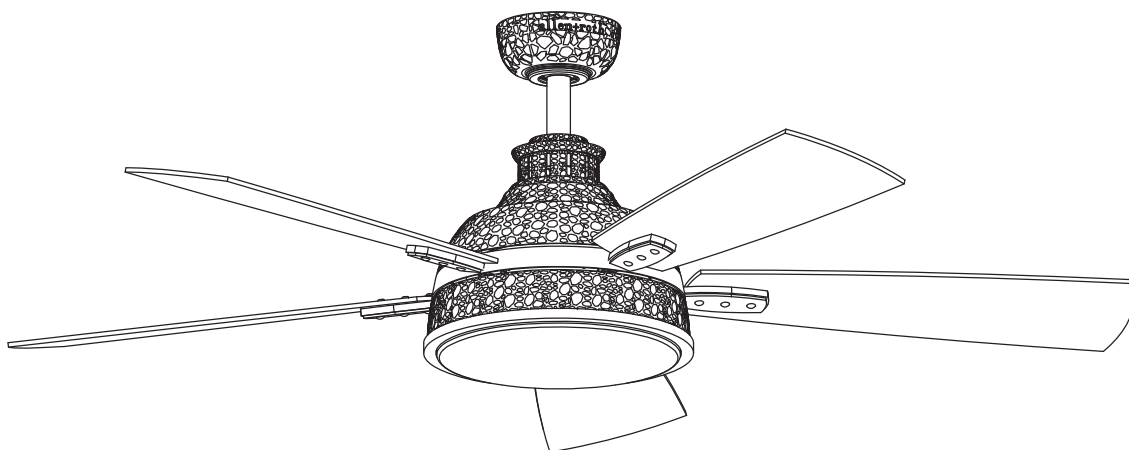


allen + rothTM

welcoming • sophisticated • inspiring



allen + roth[®] is a registered trademark of LF, LLC. All Rights Reserved.

ITEM #0459544

KELLERTON CEILING FAN

MODEL #LP7942LBC

ATTACH YOUR RECEIPT HERE

Español p. 24

Serial Number _____ Purchase Date _____

Questions, problems, missing parts? Before returning to your retailer, call our customer service department at 1-866-439-9800, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday, 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.

EB13444

Lowes.com/allenandroth allen + roth

TABLE OF CONTENTS

Package Contents 3

Hardware Contents 4

Safety Information 5

Preparation. 6

Initial Assembly Instructions. 6

Wiring Instructions 11

Final Assembly Instructions 13

Operating Instructions 17

Blade Balancing Instructions 18

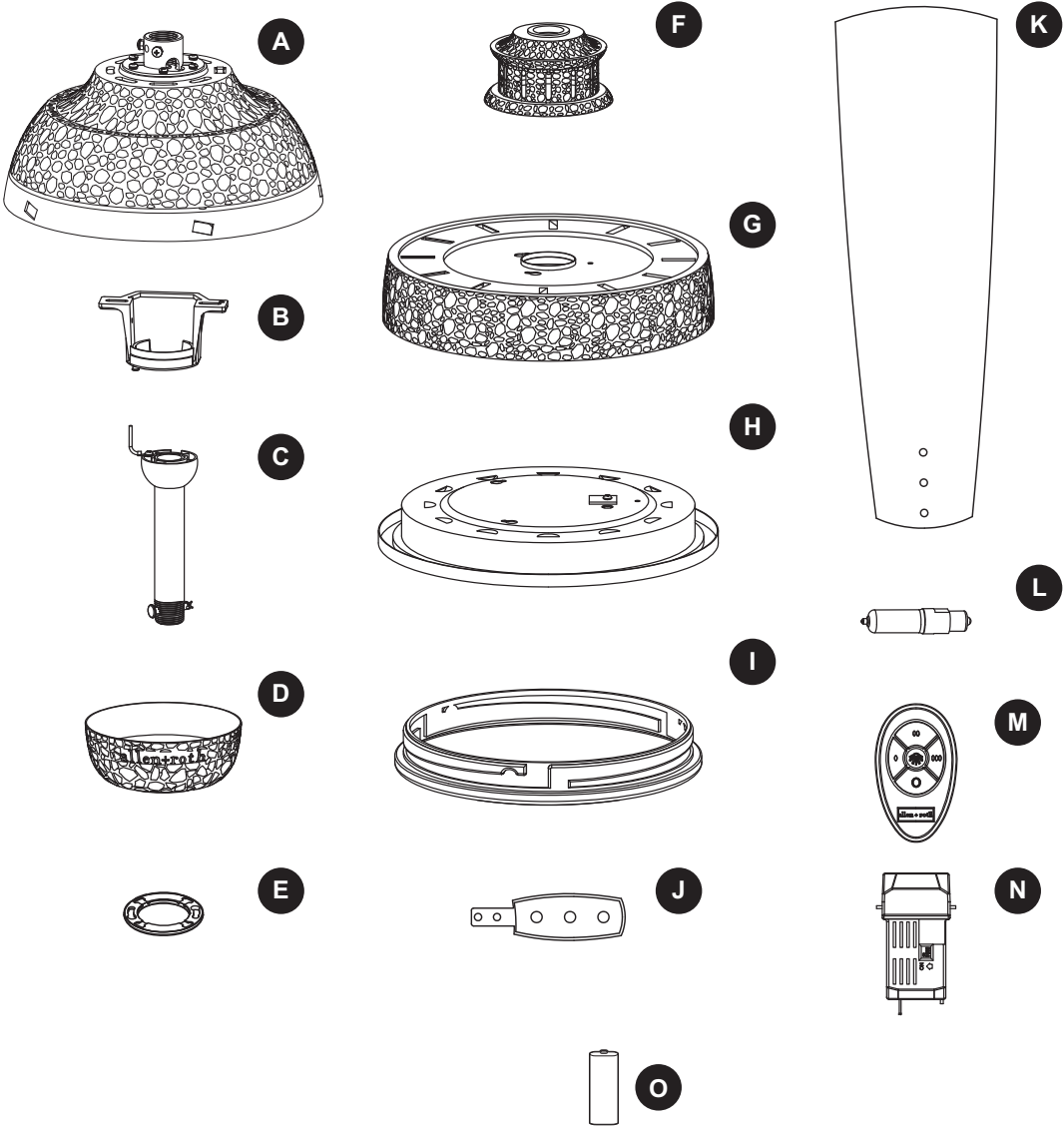
Care And Maintenance. 19

Troubleshooting 20

Warranty. 22

Replacement Parts List 23

PACKAGE CONTENTS

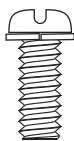


PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Motor	1
B	Hanger Bracket	1
C	Downrod	1
D	Ceiling Canopy	1
E	Canopy Screw Cover	1
F	Motor Coupling Cover	1
G	Light Plate Assembly	1

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
H	Socket Plate Assembly	1
I	Glass	1
J	Blade Arm	5
K	Blade	5
L	Bulb	1
M	Remote	1
N	Receiver Unit	1
O	Battery	1

HARDWARE CONTENTS (shown actual size)

AA



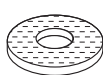
Screw
Qty. 11

BB



Washer-Head
Screw
Qty. 16

CC



Fiber
Washer
Qty. 16

DD



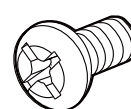
Wire
Connector
Qty. 4

EE



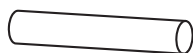
Balance
Kit Kit (not
shown to size)
Qty. 1

FF



Hanger Ball
Set Screw
(preassembled to
Downrod (C))
Qty.1

GG



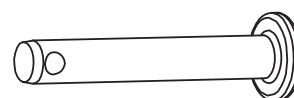
Hanger Ball Pin (preassembled
to Downrod (C))
Qty. 1

HH



Downrod Clip
(preassembled to Downrod
(C))
Qty. 1

II



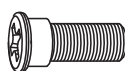
Downrod Pin (preassembled to
Downrod (C))
Qty. 1

JJ



Downrod Support Set Screw
(preassembled to Motor (A))
Qty. 2

KK



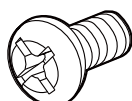
Shoulder Screw
(preassembled to Hanger
Bracket (B))
Qty. 2

LL



Adapter Plate Screw (preassembled
to Motor (A))
Qty. 3

MM



Light Plate Screw
(preassembled to the Light
Plate Assembly (G))
Qty. 3

SAFETY INFORMATION

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

- 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.
- 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.
- Secure the box directly to the building structure. The outlet box and its support must be able to support the moving weight of the fan (at least 35 lbs.). Do NOT use a plastic outlet box.
- 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.
- This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for 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.

Note: For a Class A digital device, statements of 15. 105(a) must be included when appropriate for the device in question.

- The net weight of this fan is: 19.95 lbs.

WARNING:

- Do not install or use this fan if any part is damaged or missing.
- 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 gauges 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.

SAFETY INFORMATION

- 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 the fan to an 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 locations only.

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 strippers and step ladder

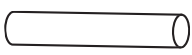
Helpful Tools (not included): AC tester light, do-it-yourself wiring handbook and wire cutters

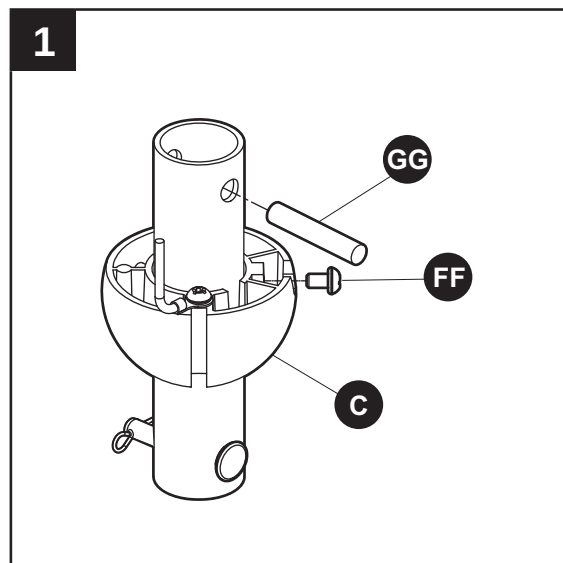
INITIAL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

1. Loosen the preassembled hanger ball set screw (FF) until the hanger ball falls freely down the downrod (C). Remove the preassembled hanger ball pin (GG) from the downrod (C) and remove the hanger ball portion of the downrod (C). Retain the hanger ball pin (GG) and hanger ball for later.

Hardware Used

	Hanger Ball Set Screw		x 1
---	-----------------------	---	-----

	Hanger Ball Pin		x 1
---	-----------------	---	-----



INITIAL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

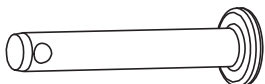
2. Remove the preassembled downrod clip (HH) and downrod pin (II) from the bottom of the downrod (C). Retain these two parts for later.

Hardware Used

HH Downrod Clip x 1



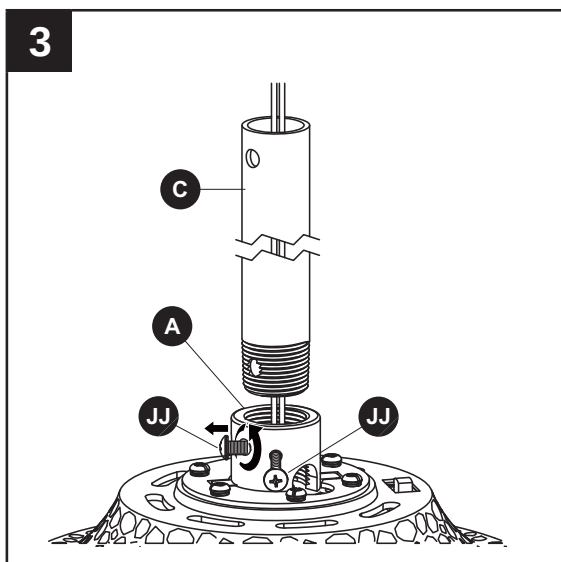
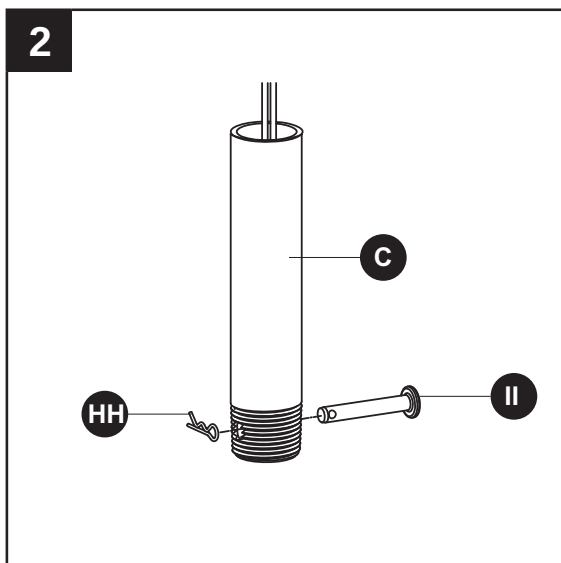
II Downrod Pin x 1



3. Loosen the two preassembled downrod support set screws (JJ) on the motor (A). Route the black, blue, and white wires from the motor (A) through the downrod (C).

Hardware Used

JJ Downrod Support Set Screw x 2

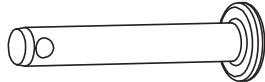
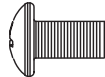


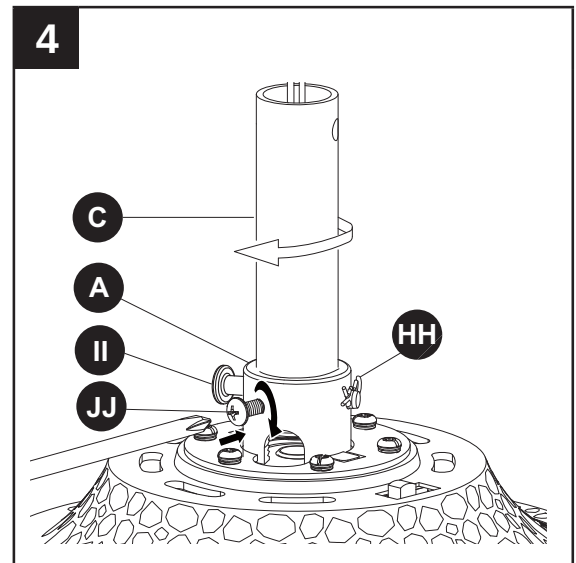
INITIAL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

- Thread the downrod (C) into the downrod support of the motor (A). Align the holes in the downrod support of the motor (A) with the holes in the downrod (C) e-install the downrod pin (II). Secure the downrod pin (II) with the downrod clip (HH). Tighten the downrod support set screws (JJ) back into the motor (A).

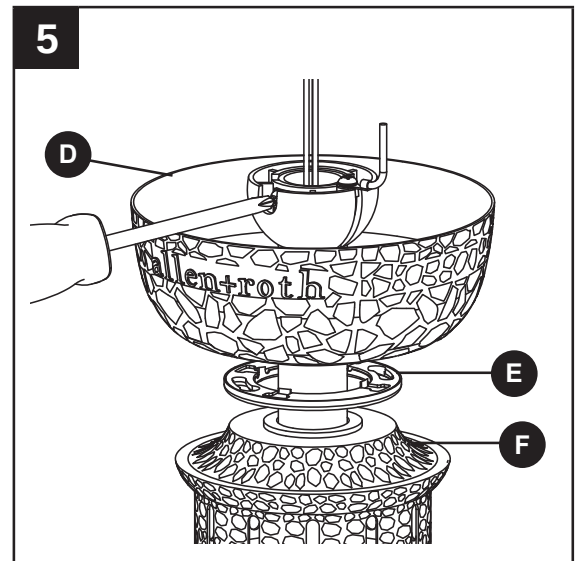
⚠ WARNING: It is critical the downrod pin (II) is properly installed and the motor housing set screws (JJ) are securely tightened. Failure to do so could result in the fan falling.

Hardware Used

HH	Downrod Clip		x 1
II	Downrod Pin		x 1
JJ	Downrod Support Set Screw		x 2



- Route the wires through the motor coupling cover (F), canopy screw cover (E) and ceiling canopy (D).

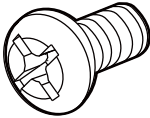


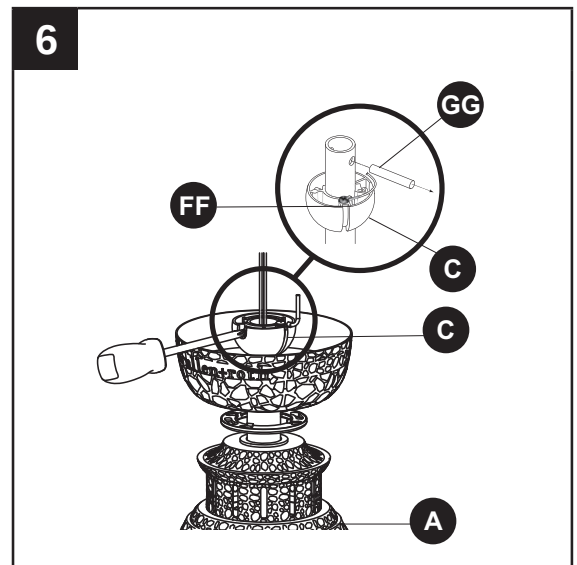
INITIAL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

6. Route the wires through the previously removed hanger ball. Insert the previously removed hanger ball pin (GG) through the two holes in the downrod (C) and align the hanger ball so the hanger ball pin (GG) is captured in the groove in the top of the downrod (C). Pull the hanger ball up tight against the hanger ball pin (GG). Securely tighten the preassembled hanger ball set screw (FF).

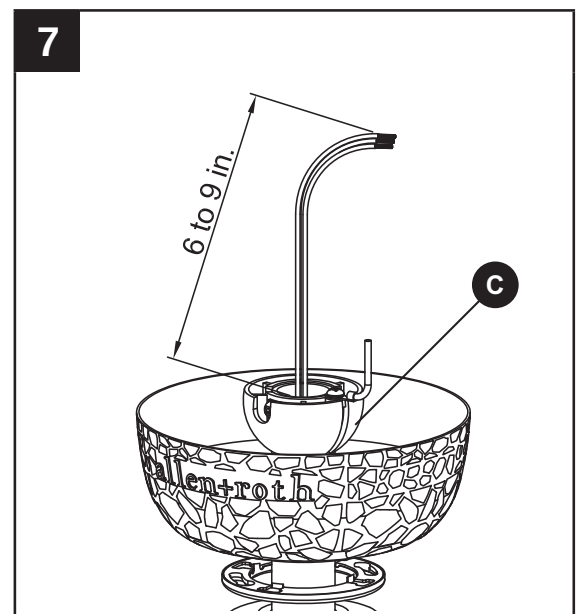
CAUTION: A loose set screw could result in a wobbly fan.

Hardware Used

FF	Hanger Ball Set Screw		x 1
GG	Hanger Ball Pin		x 1



7. Cut off excess lead wire approximately 6 to 9 in. above the top of the downrod (C). Strip insulation off 1/2 in. from the end of each lead wire.



INITIAL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

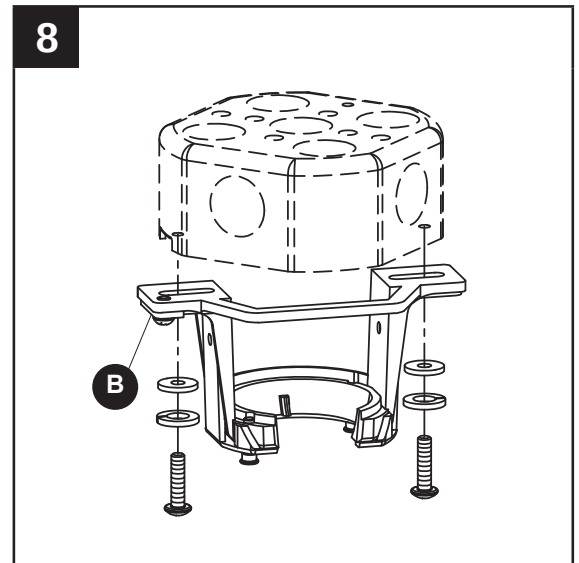
8. Securely attach the hanger bracket (B) to the outlet box (not included) using the outlet box screws and washers supplied with the outlet box.

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

⚠ WARNING: If you are not sure if the outlet box is grounded, contact a licensed electrician for advice, as it must be grounded for safe operation.

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

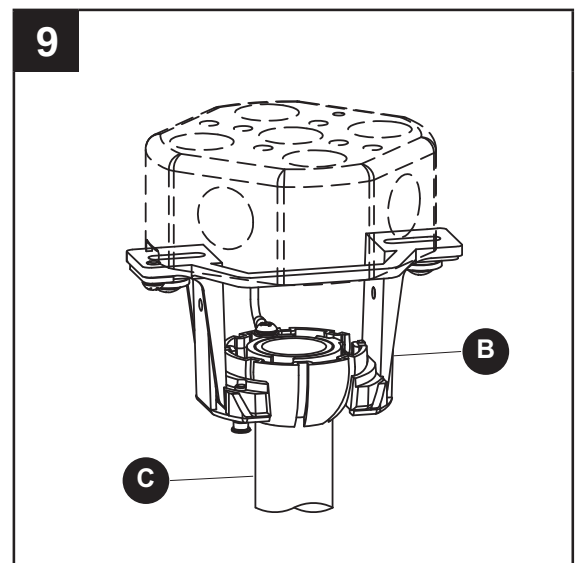
⚠ WARNING: The outlet box must be securely anchored. The hanger bracket must seat firmly against the outlet box. If the outlet box is recessed, remove wallboard until the bracket contacts the box. If the bracket and/or outlet box are not securely attached, the fan could wobble or fall.



9. Carefully lift the fan assembly and seat the hanger ball of the downrod (C) on the hanger bracket (B). Be sure the groove in the ball is lined up with the tab on the hanger bracket (B).

⚠ WARNING: Failure to seat the tab in the groove could cause damage to electrical wires and possible shock or a fire hazard.

⚠ WARNING: To avoid possible shock, do not pinch wires between the hanger ball assembly and the hanger bracket.



WIRING INSTRUCTIONS

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

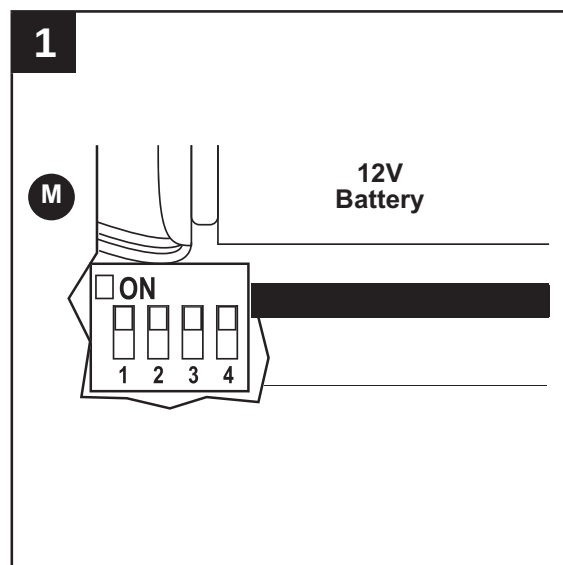
⚠ WARNING: If you are not sure if the outlet box is grounded, contact a licensed electrician for advice, as it must be grounded for safe operation.

Note: The remote (M) has 16 different code combinations. To prevent possible interference from or to other remote units, change the combination code in the remote (M) and receiver unit (N).

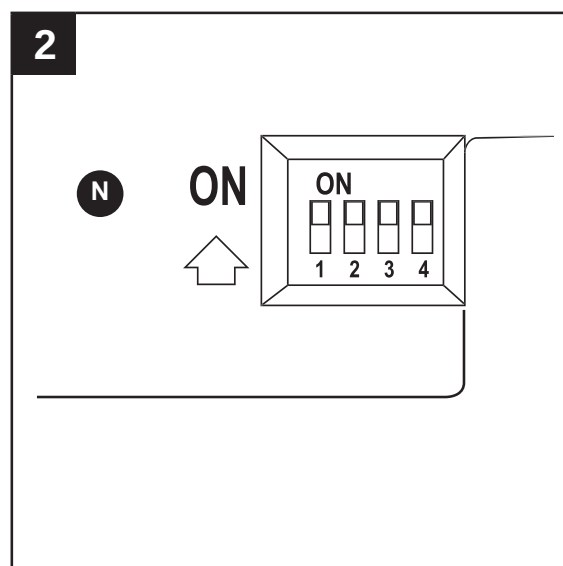
1. To set the transmitter code, remove the battery cover on the remote (M) by pressing firmly below the arrow and sliding the cover off. Slide the code switches to your choice of the up or down position.

Note: The factory setting is all up. Do not use this position.

With a small screwdriver or ball point pen (not included), slide firmly up or down. Replace the battery cover on the remote (M).

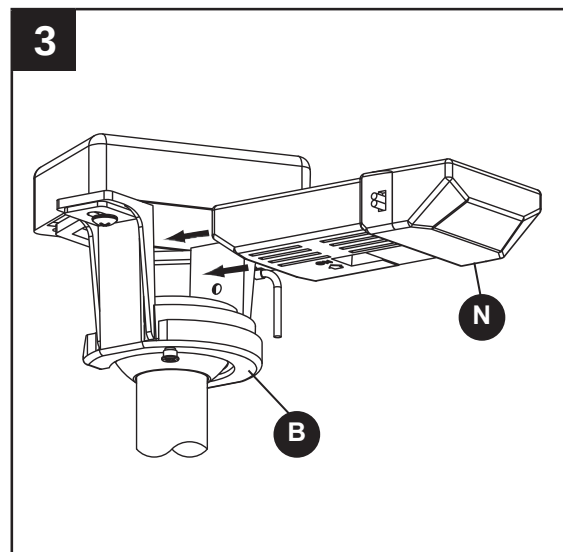


2. To set the receiver unit (N) code, slide the code switches to the same positions as set on the remote (M).

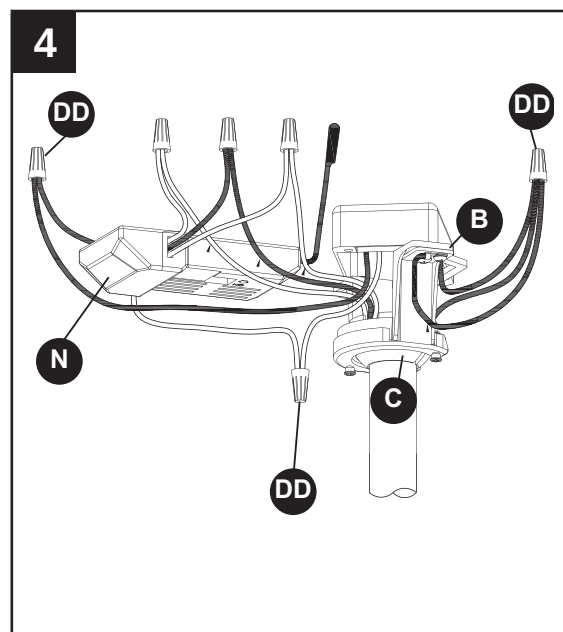


WIRING INSTRUCTIONS

- Slide the receiver unit (N) into the open end of the hanger bracket (B).



- Connect the fan and supply wires according to these steps and the wiring diagram:
 - Connect the green wires from the hanger bracket (B) and downrod (C) to the bare (ground) wire and secure the connection using a wire connector (DD).
 - Connect the black wire from the receiver unit (N) marked “AC IN L” to the black supply wire and secure the connection using a wire connector (DD).
 - Connect the white wire from the receiver unit (N) marked “AC IN N” to the white supply wire and secure the connection using a wire connector (DD).
 - Connect the white wire from the receiver unit (N) marked “TO MOTOR N” to the white wire from the fan and secure the connection using the wire connector supplied with the receiver unit (N).
 - Connect the black wire from the receiver unit (N) marked “TO MOTOR L” to the black wire from the fan using the wire connector supplied with the receiver unit (N).
 - Connect the blue wire from the receiver unit (N) to the blue fan light wire using the wire connector supplied with the receiver unit (N).

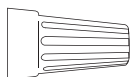


⚠ WARNING: Check to ensure all connections are tight, including the ground wire, and no bare wire is visible at the wire connectors except for the ground wire. Do not operate the fan until the blades are in place. Noise and motor damage could result.

Hardware Used



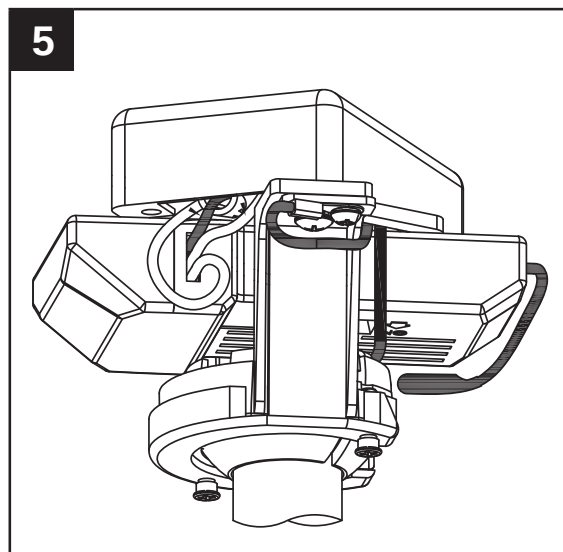
Wire Connector



x 3

WIRING INSTRUCTIONS

5. After connections have been made, turn the leads upward and carefully push the power supply wire leads into the outlet box, with the white and green leads to one side of the box and the black leads toward the other side.



FINAL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

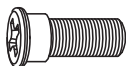
1. Remove one of the two preassembled shoulder screws (KK) in the hanger bracket (B). Loosen the second shoulder screw (KK) without fully removing it. Rotate the ceiling canopy (D) so the second shoulder screw (KK) moves into the small opening of the keyslot on the ceiling canopy (D). Tighten the shoulder screw (KK). Re-install the previously removed shoulder screw (KK) to fully assemble the ceiling canopy (D) to the hanger bracket (B). For easy installation, a short Phillips screwdriver is recommended.

⚠ 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.

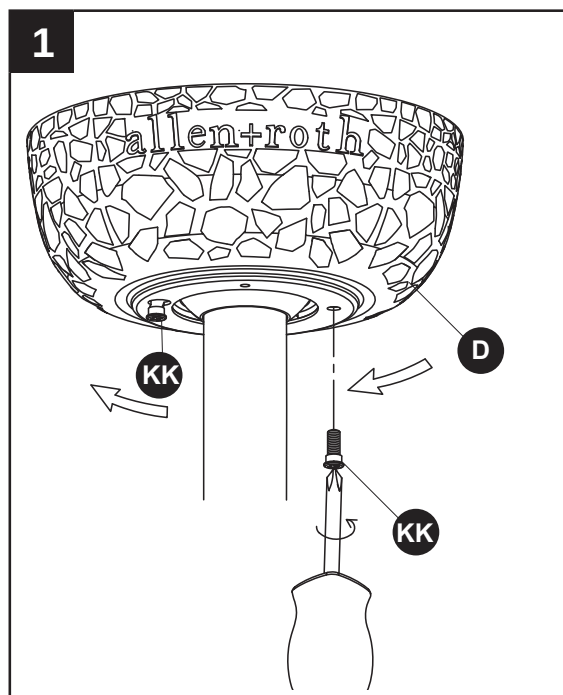
Hardware Used



Shoulder Screw

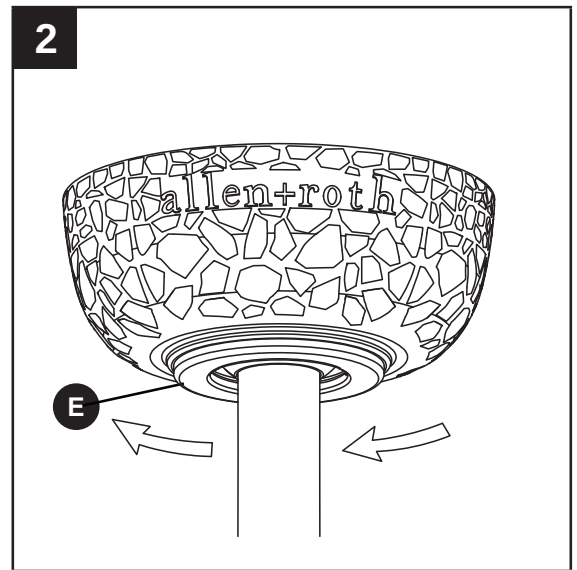


x 2



FINAL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

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



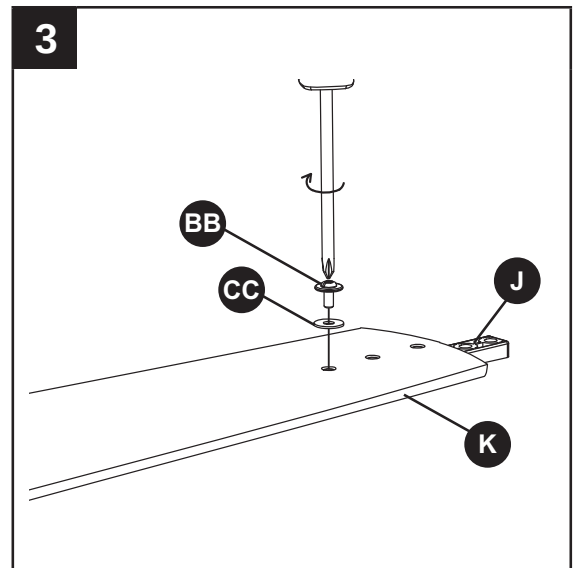
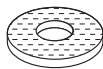
- Position the blades (K) over the blade arms (J) with threaded posts showing. Make sure the bottom edge of the blades (K) are fully seated against the blade arms (J). Install and tighten the washer-head screws (BB) with fiber washers (CC) to secure the blades (K) to the blade arms (J).

Hardware Used

BB Washer-Head Screw x 15



CC Fiber Washer x 15



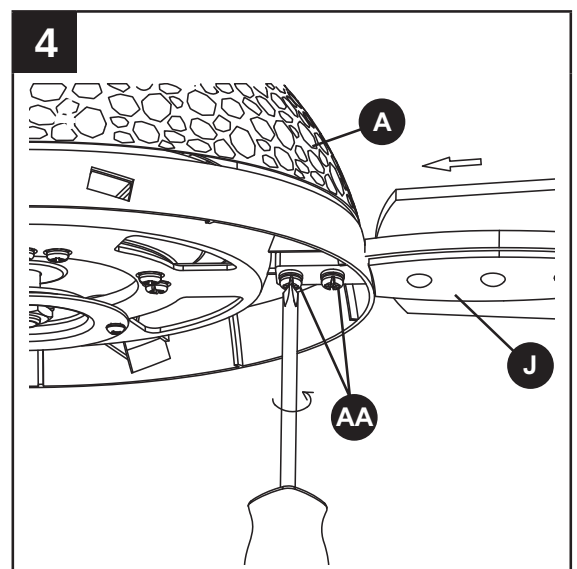
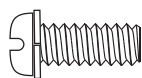
- Attach the blade arms (J) to the hub of the motor (A) using screws (AA).

Note: Periodically check hardware and resecure if necessary.

⚠ WARNING: To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade arms when installing, balancing the blades, or cleaning the fan. Do not insert foreign objects in between the rotating blades.

Hardware Used

AA Screw x 10

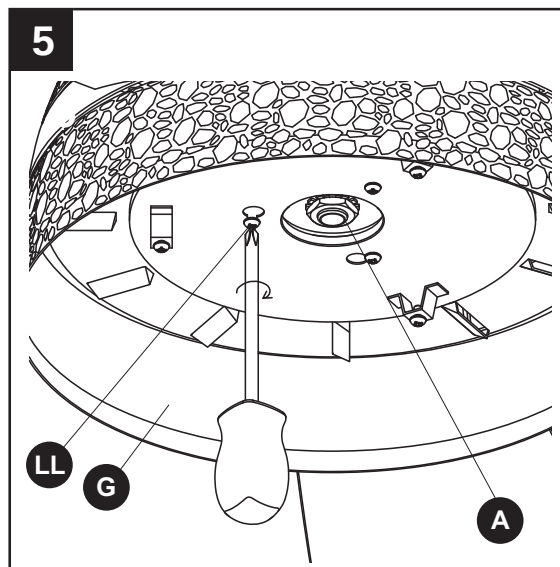


FINAL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

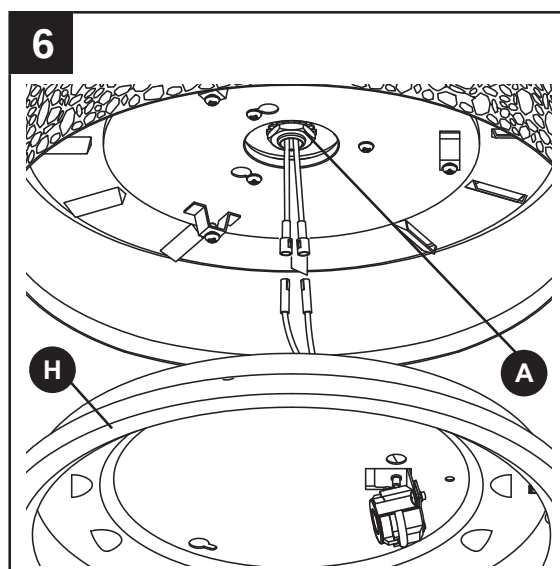
5. Remove one of the three preassembled adapter plate screws (LL) inside the adapter plate at the bottom of the motor (A). Slightly loosen the remaining two adapter plate screws (LL). Assemble the light plate assembly (G) to the adapter plate using the two keyslots in the light plate assembly (G). Replace the third adapter plate screw (LL) and secure all three.

Hardware Used

LL Adapter Plate Screw  x 3



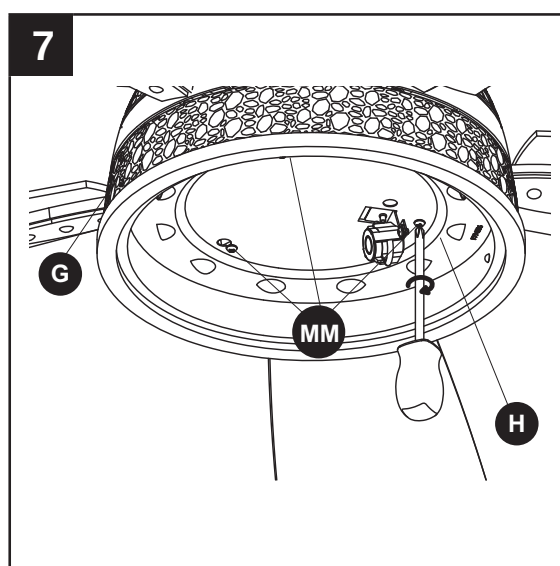
6. Connect the pin connectors from the socket plate assembly (H) to the pin connectors from the motor (A).



7. Remove one of the three preassembled light plate screws (MM) inside the light plate assembly (G). Slightly loosen the remaining two light plate screws (MM). Assemble the socket plate assembly (H) to the light plate assembly (G) using the two keyslots in the socket plate assembly (H). Replace the third light plate screw (MM) and secure all three.

Hardware Used

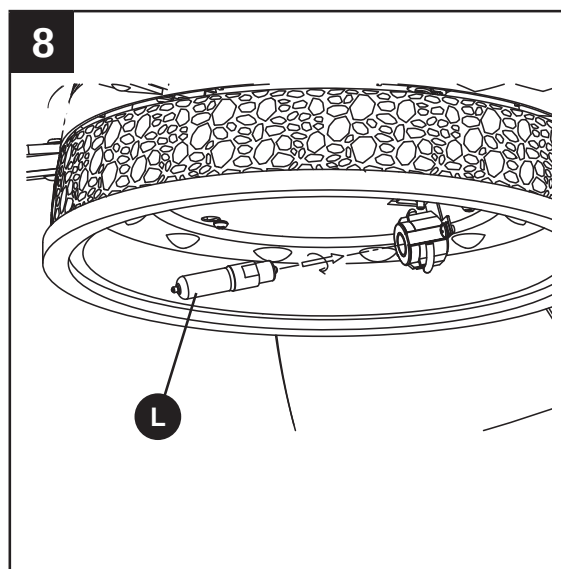
MM Light Plate Screw  x 3



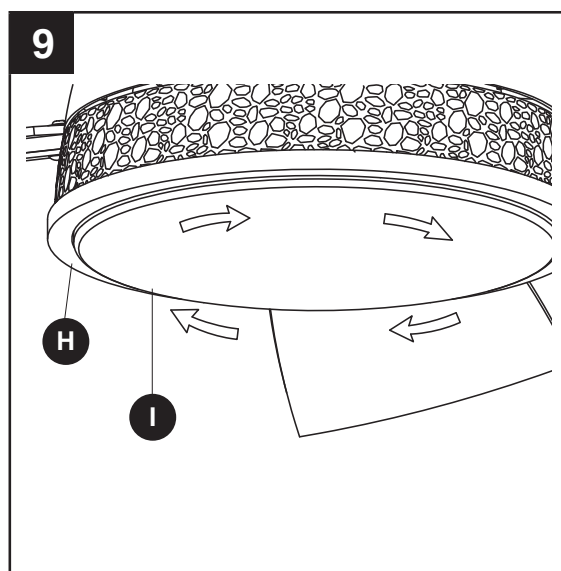
FINAL ASSEMBLY INSTRUCTIONS

8. Install bulb (L) into the socket.

CAUTION: Bulbs are pressurized and may shatter. DO NOT TOUCH BULBS WITH BARE HANDS. Fingerprints may result in shorter bulb life. Remove fingerprints with alcohol prior to use. To reduce the risk of fire, use 100-watt max. type T4-minican JD E11 tungsten halogen bulbs. Turn off the wall switch and allow the bulbs to cool for 10 minutes before relamping.

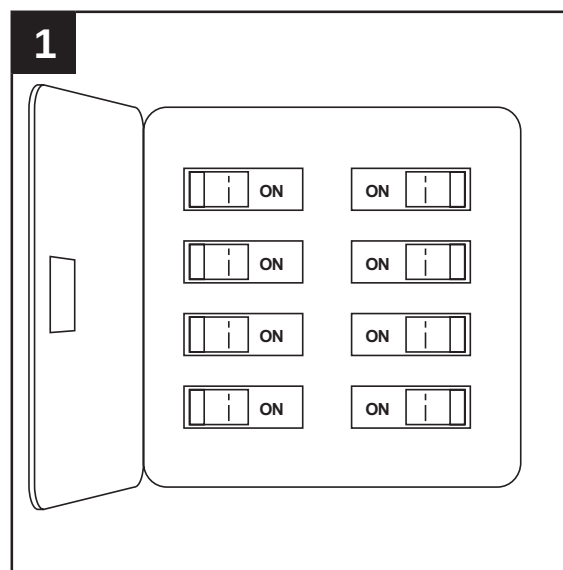


9. Securely attach the glass (I) by twisting clockwise onto the socket plate assembly (H). Do not overtighten or force the glass (I) in place.



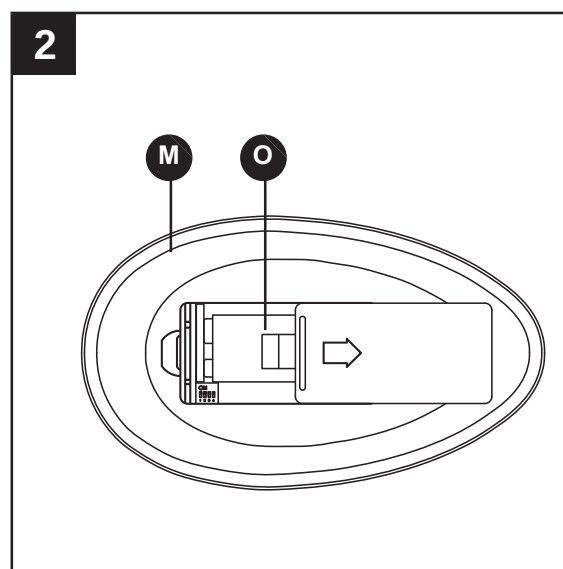
OPERATING INSTRUCTIONS

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



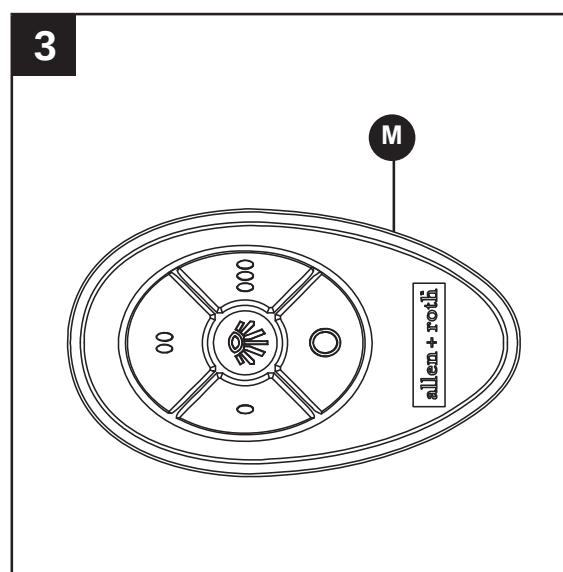
2. Remove the battery cover from the remote (M) and install the battery (O), ensuring the polarity of the battery (O) matches the polarity in the battery compartment. Replace the battery cover.

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



3. The remote (M) includes buttons for high, medium, and low fan speeds as well as fan OFF and light ON/OFF. Varying light levels are available by holding down the light ON/OFF button.

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



Lowes.com/allenandroth allen + roth

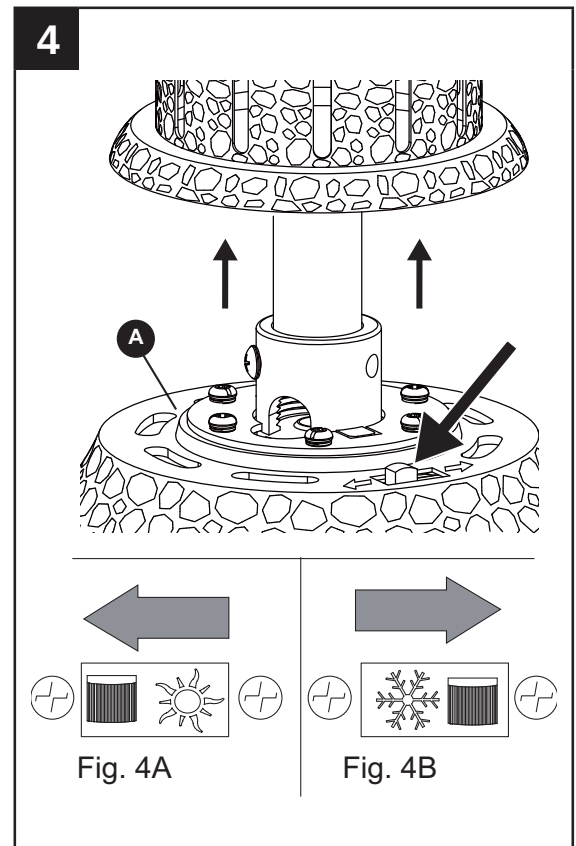
OPERATING INSTRUCTIONS

4. Use the fan reverse switch, located on the top of the motor (A), to optimize your fan for seasonal performance.

A ceiling fan will allow you to raise your thermostat setting in the summer and lower your thermostat setting in the winter without feeling a difference in your comfort.

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

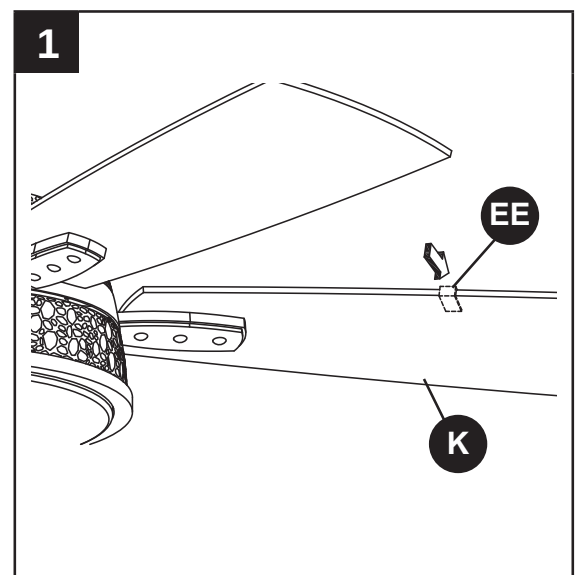
- 4A. In warmer weather, push the reverse switch to the left to display a Sun icon, which will result in downward airflow creating a wind chill effect.
- 4B. In cooler weather, push the reverse switch to the right to display a Snowflake icon, which will result in upward airflow that can help move stagnant, hot air off the ceiling area. The reverse switch must be set either completely to the right or to the left in order for the fan to function correctly. If the reverse switch is set in the middle position, the fan will not operate.



BLADE BALANCING INSTRUCTIONS

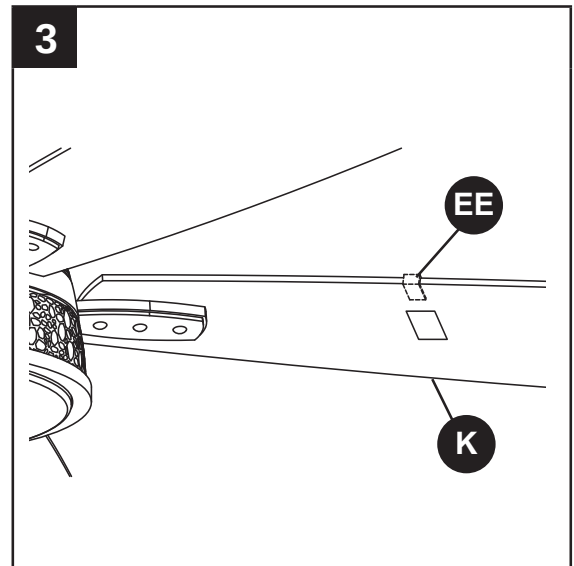
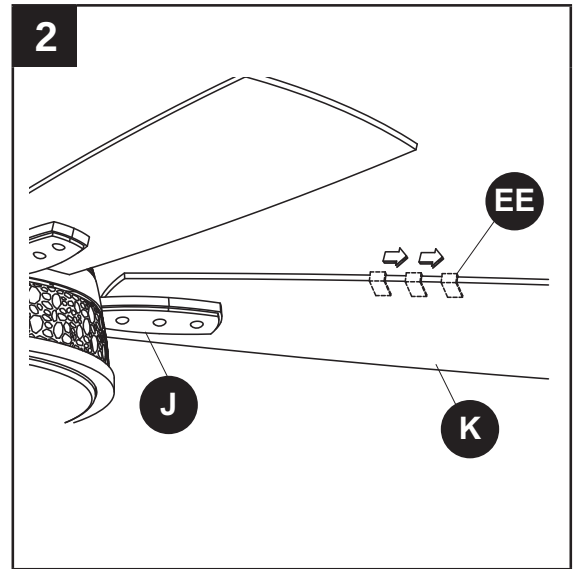
1. Interchanging positions of adjacent blades (K) can redistribute the weight and result in smoother operation. If wobble decreases, leave the blades (K) as they are. If wobble increases, switch back to the original position. Attach the balancing clip from the balance kit (EE) to the mid-point on the top edge of one blade (K).

⚠ WARNING: The balancing clip must always be firmly pushed onto the blade until it touches the edge of the blade. Failure to do so could allow the clip to fly off and cause personal injury.



BLADE BALANCING INSTRUCTIONS

2. Run the fan at high speed (air downflow) and observe wobble. Repeat steps 1 and 2 for each blade (K). Note which blade (K) has the least wobble. On that blade (K), install the balancing clip (EE) to the top edge of the blade (K) near the blade arm (J). Start the fan and observe wobble. Stop the fan and move the balancing clip (EE) in small steps toward the end of the blade (K). At each incremental step, turn on the fan and observe the wobble. Determine the location of the balancing clip (EE) that gives the least amount of wobble.
3. Peel the backing paper from one of the weighted squares in the balance kit (EE). Secure the weighted square in the balance kit (EE) firmly to the top of the blade (K), centered at the balancing clip location and between the edges of the blade (K). Remove the balancing clip, start the fan and observe. If the wobble still persists, repeat steps 1 through 3 with the remaining weighted squares until the wobble disappears.



CARE AND MAINTENANCE

⚠ 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.

- 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 the finish.
- Periodically check that all hardware is tight and secure.
- Periodic light dusting of the blades is recommended.
- Avoid using water, cleansers, or harsh rags, which can warp and ruin the finish.
- Bulb Replacement: Use 100-watt mini can-base bulb. Re-lamp with the appropriate wattage bulb. Do not exceed the wattage indicated on the bulb socket.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
The fan will not start.	1. The fuse or circuit breaker is blown. 2. There are loose power line connections to the fan. 3. The reverse switch is in the neutral position. 4. There is a dead battery in the remote control.	1. Check the main and branch circuit fuses or circuit breakers. 2. Check the line wire connections to the fan. ⚠ WARNING: Make sure the main power is turned off! 3. Make sure the reversing switch position is all the way to one side. 4. Replace with a new battery.
The fan sounds noisy.	1. The blades are not attached to the fan. 2. There are loose screws in the motor housing. 3. The screws securing the fan blade holders to the motor hub are loose. 4. Wire connectors inside the housing are rattling. 5. There is a motor noise caused by a solid-state variable speed control. 6. The screws holding the blades to the blade holders are loose.	1. Attach the blades to the fan before operating. 2. Check to make sure all screws in the motor housing are snug (do not overtighten). 3. Check to make sure the screws that attach the fan blade holders to the motor hub are tight. 4. Check to make sure the wire connectors in the switch housing are not rattling against each other or against the interior wall of the switch housing. ⚠ WARNING: Make sure the main power is turned off! 5. Some fan motors are sensitive to signals from solid-state variable speed controls. Solid-state controls are not recommended, choose an alternative control method. 6. Tighten screws securely.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	POSSIBLE CAUSE	CORRECTIVE ACTION
The fan wobbles excessively.	1. The set screw in the downrod support is loose. 2. The set screw in the in downrod/hanger ball assembly is loose. 3. The screws securing the fan blade holders to the motor hub are loose. 4. The blade holders are not seated properly. 5. The hanger bracket and/or ceiling outlet box is not securely fastened. 6. The fan blades are out of balance.	1. Tighten the set screws securely in the downrod support. 2. Tighten the set screw in the downrod/hanger ball assembly. 3. Check to be sure the screws that attach the fan blade holders to the motor hub are tight. 4. Check to be sure the fan blade holders seat firmly and uniformly to the surface of the motor housing. If holders are seated incorrectly, loosen the screws and retighten. 5. Tighten the hanger bracket screws to the outlet box, and secure the outlet box. 6. Refer to Blade Balancing Instructions on page 18.
There is not enough air movement.	1. The downrod is too short.	1. If possible, consider using a longer downrod (not included).

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

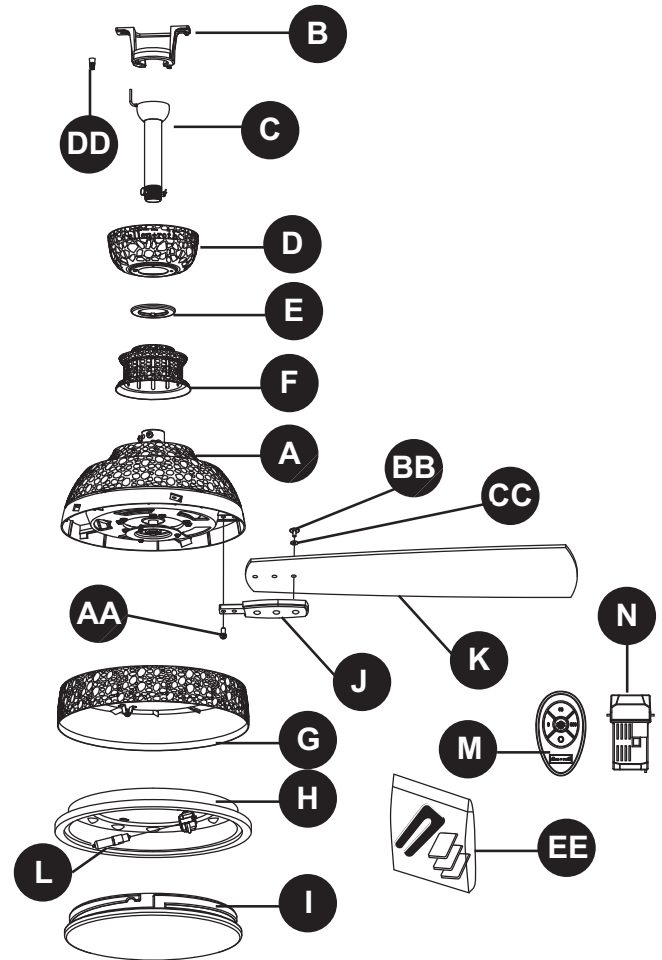
Any replacement of defective parts for the ceiling fan must be reported within the first year from the date of purchase. For the balance of the warranty, call our customer service department at 1-866-439-9800 for return authorization and shipping instructions so that we may repair or replace the ceiling 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 1-866-439-9800, 8 a.m. - 6 p.m., EST, Monday - Thursday and 8 a.m. - 5 p.m., EST, Friday.

PART	DESCRIPTION	PART #
A	Motor	AMA7942LBC
B	Hanger Bracket	APGAC110RBL
C	Downrod	ADRACT1-6LBC
D	Ceiling Canopy	P794208LBC
E	Canopy Screw Cover	APPAC1101LBC
F	Motor Coupling Cover	AP794201LBC
G	Light Plate Assembly	AP794204LBC
H	Socket Plate Assembly	AP794206LBC
I	Glass	P794207OP
J	Blade Arm	AP794203LBC
K	Blade	AP794205WACY
L	Bulb	PPE11B100
M	Remote	TR350AR
N	Receiver Unit	RECAN55
AA	Screw	HDWBH7942BL
BB	Washer Head Screw	HDWBM7942BL
CC	Fiber Washers	HDWBM7942BL
DD	Wire Connector	HDWWNUTS4
EE	Balance Kit	LBALKT



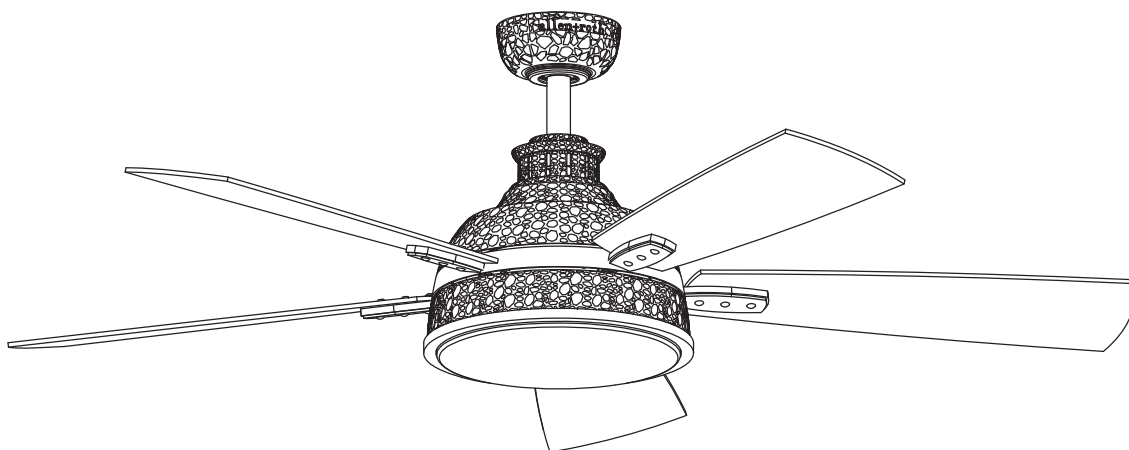
Printed in China

allen + roth® is a registered trademark of LF, LLC. All Rights Reserved.

Lowes.com/allenandroth **allen + roth**

allen + roth®

welcoming • sophisticated • inspiring



allen + roth® es una marca registrada de LF, LLC.
Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO # 0459544

VENTILADOR DE TECHO KELLERTON

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

MODELO # LP7942LBC

Número de serie _____ Fecha de compra _____

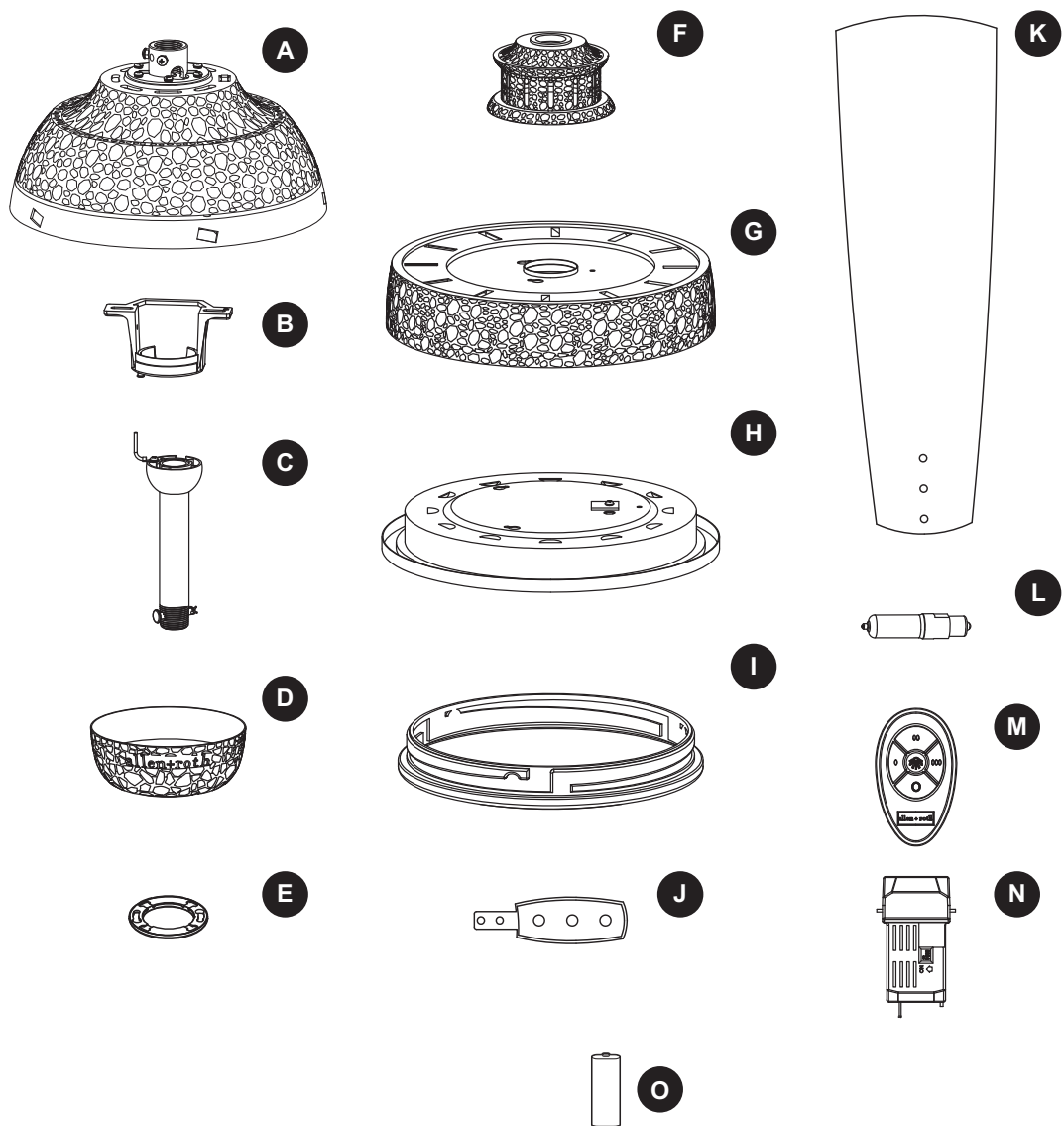
¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-439-9800, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m., y los viernes de 8 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

Lowes.com/allenandroth allen + roth

ÍNDICE

Contenido del paquete	26
Aditamentos	27
Información de seguridad.	28
Preparación	29
Instrucciones de ensamblaje iniciales	29
Instrucciones de cableado	34
Instrucciones de ensamblaje finales	36
Instrucciones de funcionamiento	40
Instrucciones para equilibrar las aspas	41
Cuidado y mantenimiento	42
Solución de problemas.	43
Garantía	45
Lista de piezas de repuesto	46

CONTENIDO DEL PAQUETE

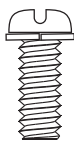


PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Motor	1
B	Abrazadera para colgar	1
C	Varilla	1
D	Base para techo	1
E	Cubierta para el tornillo de la base	1
F	Cubierta para el acoplador del motor	1
G	Ensamble de la placa de iluminación	1

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
H	Ensamble de la placa del portalámpara	1
I	Vidrio	1
J	Brazo del aspa	5
K	Aspa	5
L	Bombilla	1
M	Control remoto	1
N	Unidad receptora	1
O	Batería	1

ADITAMENTOS (se muestran en tamaño real)

AA



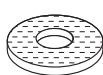
Tornillo
Cant. 11

BB



Tornillo con
cabeza de
arandela
Cant. 16

CC



Arandela de
fibra
Cant. 16

DD



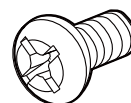
Conector de
cables
Cant. 4

EE



Kit de equilibrio
(no se muestra
en tamaño real)
Cant. 1

FF



Tornillo de fijación
de bola para colgar
(preensamblada en
la varilla (C))
Cant. 1

GG



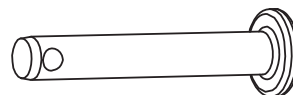
Pasador de la bola para colgar
(preensamblado en
la varilla (C))
Cant. 1

HH



Sujetador de la varilla
(preensamblado en
la varilla (C))
Cant. 1

II



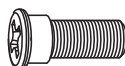
Pasador de la varilla
(preensamblado en la varilla (C))
Cant. 1

JJ



Tornillo de fijación del soporte
de la varilla
(preensamblado en el motor (A))
Cant. 2

KK



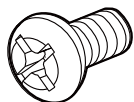
Tornillo de reborde
(preensamblado en la
abrazadera para colgar (B))
Cant. 2

LL



Tornillo de la placa del adaptador
(preensamblado en el motor (A))
Cant. 3

MM



Tornillo de la placa
de iluminación
(preensamblado al ensamble
de la placa de iluminación (G))
Cant. 3

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

- Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas cumplan con los códigos u ordenanzas locales o el Código Eléctrico Nacional. Si no está familiarizado con la instalación del cableado eléctrico, contrate a un electricista calificado o consulte un manual de cableado para hacerlo usted mismo.
- Asegúrese de que 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 va a montar el ventilador en una caja de salida del techo, use una caja de salida octogonal de METAL.
- 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 (al menos 15,88 kg). NO use una caja de salida de plástico.
- Una vez instalado el ventilador, asegúrese de que 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.
- Este dispositivo cumple con la sección 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial, y (2) deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiese causar la operación no deseada.

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.

Nota: Para un dispositivo digital clase A, las declaraciones de 15. 105(a) deben estar incluidas cuando corresponde para el dispositivo en cuestión.

- El peso neto de este ventilador es: 9,04 kg

ADVERTENCIA:

- No instale ni use este ventilador si falta alguna pieza o si éstas están dañadas.
- Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones personales, los conectores de cables proporcionados con este ventilador están diseñados para soportar solo un cable de la casa de calibre 12 y dos cables conductores del ventilador. Si el cable de su casa es de un calibre superior a 12 o hay más de un cable para conectar los dos cables conductores del ventilador, pregúntele a un electricista cuál es el tamaño adecuado de los conectores de cables que debe utilizar. Antes de cortar, taladrar o martillar, verifique la ubicación de las mismas. Póngase en contacto con su electricista, plomero o con un técnico calificado si es necesario.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

- 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. Monte el ventilador 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 a un electricista calificado.
- Este ventilador es apto solo para lugares secos.

PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si éstas están dañadas.

Tiempo estimado de ensamblaje: 60 minutos

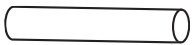
Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): Destornillador Phillips, destornillador de cabeza plana de 1/4", pinzas pelacables y escalera de tijera

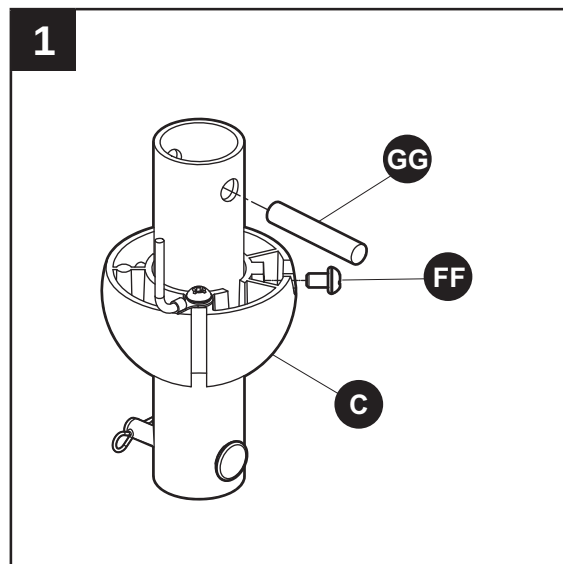
Herramientas útiles (no se incluyen): Luz de prueba CA, manual de cableado para hacerlo usted mismo y pinzas cortacables.

INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE INICIALES

1. Afloje el tornillo de fijación de la bola para colgar preensamblada (FF) hasta que salga libremente de la varilla (C). Retire el pasador de la bola de colgar preensamblado (GG) de la varilla (C) y retire la parte de la varilla que posee la bola para colgar (C). Guarde el pasador de la bola para colgar (GG) y la bola para colgar para pasos posteriores.

Aditamentos utilizados

	Tornillo de fijación de bola para colgar		x 1
	Pasador de la bola para colgar		x 1



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE INICIALES

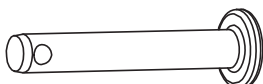
2. Retire el pasador preensamblado de la varilla (HH) y el pasador de la varilla (II) de la parte inferior de la varilla (C). Guarde estas dos piezas para los pasos posteriores.

Aditamentos utilizados

HH Sujetador de la varilla x 1



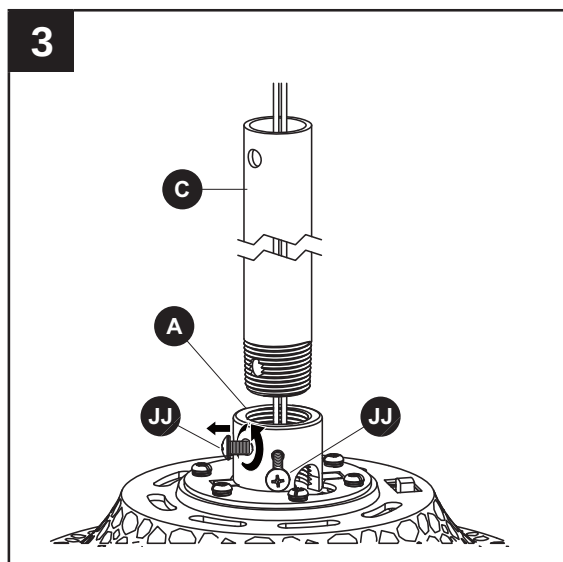
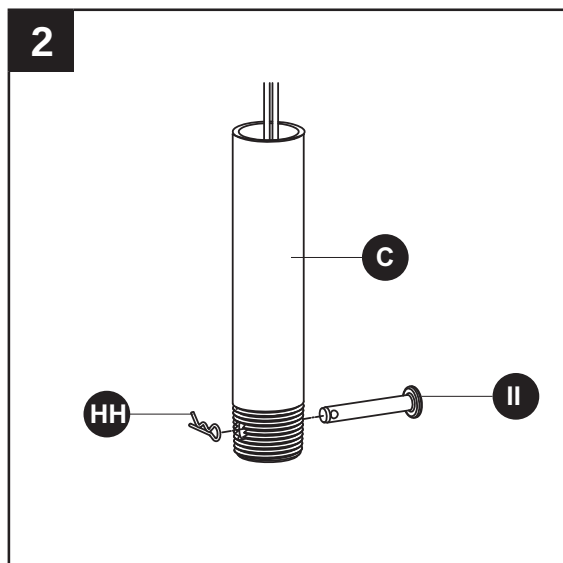
II Pasador de la varilla x 1



3. Afloje los dos tornillos de fijación del soporte de la varilla preensamblados (JJ) en el motor (A). Pase los conductores negro, blanco y azul desde el motor (A) a través de la varilla (C).

Aditamentos utilizados

JJ Tornillo de fijación del soporte de la varilla x 2

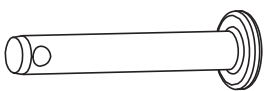
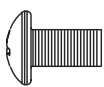


INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE INICIALES

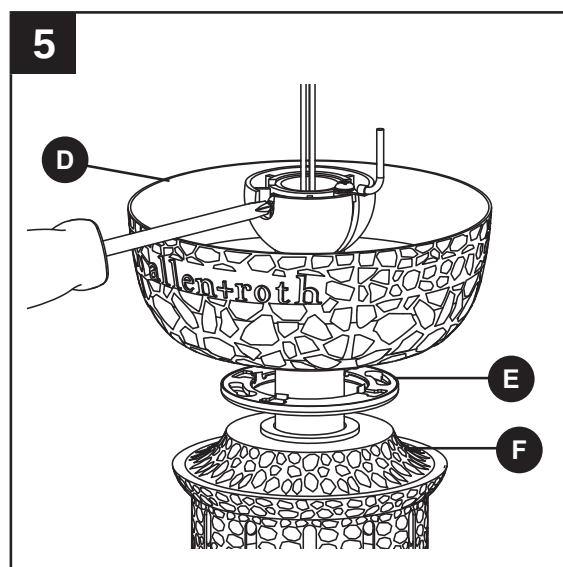
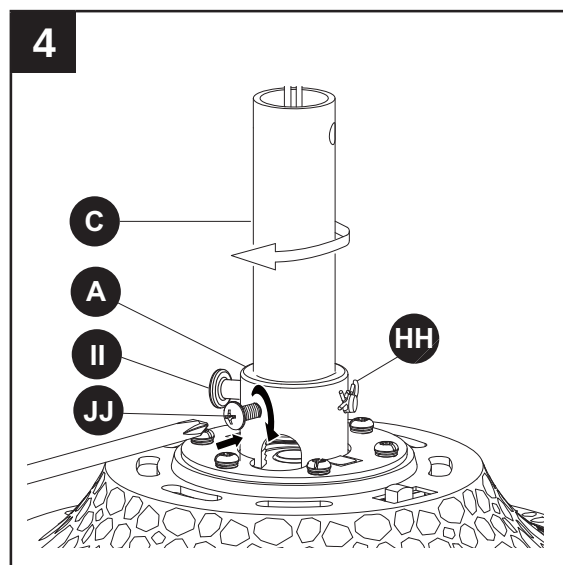
- Enrosque la varilla (C) en el soporte de la varilla del motor (A). Alinee los orificios en el soporte de la varilla del motor (A) con los orificios en la varilla (C) e instale el pasador de la varilla (II). Fije el pasador de la varilla (II) y el sujetador de la varilla (HH). Vuelva a apretar los tornillos de fijación del soporte de la varilla (JJ) en el motor (A).

⚠ ADVERTENCIA: Es fundamental que instale correctamente el pasador de la varilla (II), y que apriete firmemente los tornillos de fijación (JJ) de la carcasa del motor. El incumplimiento de dicho paso podría hacer que el ventilador se caiga.

Aditamentos utilizados

HH	Sujetador de la varilla		x 1
II	Pasador de la varilla		x 1
JJ	Tornillo de fijación del soporte de la varilla		x 2

- Pase los cables a través de la cubierta del acoplador del motor (F), la cubierta del tornillo de la base (E) y la base para techo (D).

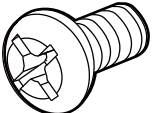
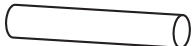


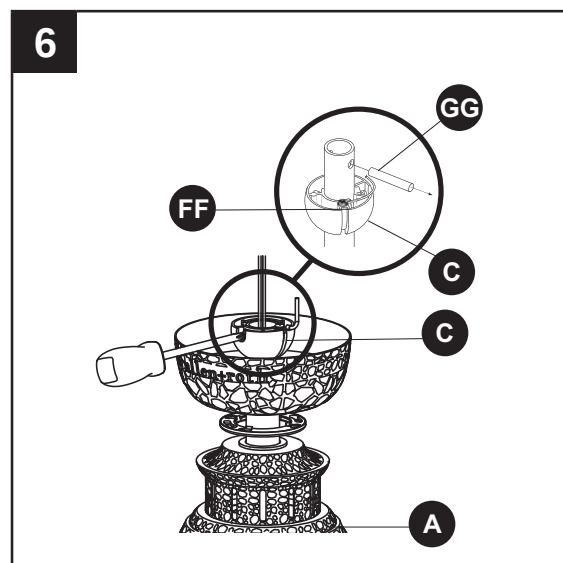
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE INICIALES

6. Pase los cables por la bola para colgar que retiró anteriormente. Coloque el pasador de la bola para colgar que retiró anteriormente (GG) a través de los dos orificios de la varilla (C) y alinee la bola para colgar para que el pasador (GG) quede inserto en la ranura de la parte superior de la varilla (C). Jale la bola para colgar firmemente al pasador (GG). Fije bien el tornillo de fijación de la bola para colgar preensamblada (FF).

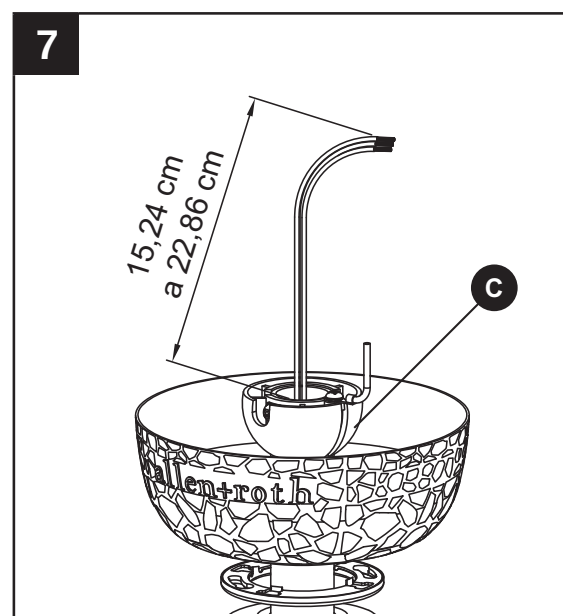
PRECAUCIÓN: Un tornillo de fijación flojo podría hacer que el ventilador se tambalee.

Aditamentos utilizados

- | | | | |
|-----------|--|---|-----|
| FF | Tornillo de fijación de bola para colgar |  | x 1 |
| GG | Pasador de la bola para colgar |  | x 1 |



7. Corte el excedente del cable conductor aproximadamente en unos 15,24 cm a 22,86 cm por sobre la parte superior de la varilla (C). Pele 1,27 cm del aislamiento del extremo de cada cable conductor.



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE INICIALES

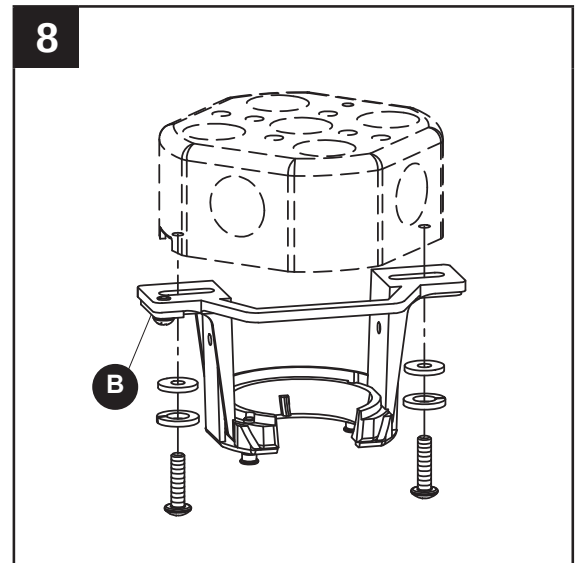
8. Fije bien la abrazadera para colgar (B) a la caja de salida (no se incluye) con los tornillos y las arandelas provistas con la caja de salida.

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

⚠ ADVERTENCIA: Si no está seguro de si la caja de salida tiene puesta a tierra, solicite ayuda a un electricista certificado, ya que debe tener puesta a tierra para un funcionamiento seguro.

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

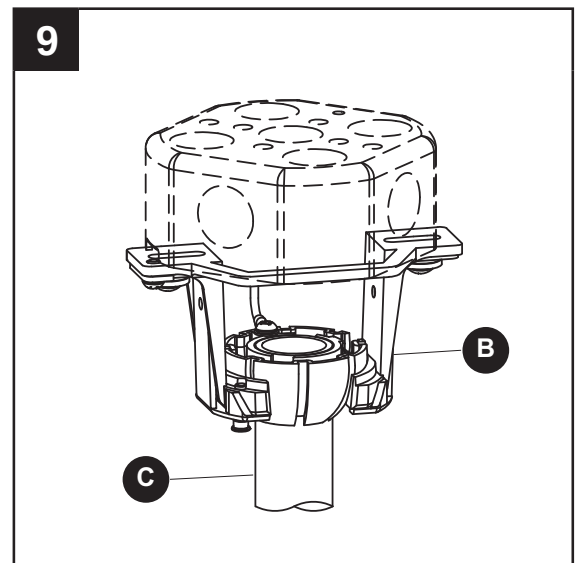
⚠ ADVERTENCIA: La caja de salida debe estar bien asegurada. La abrazadera para colgar debe estar bien asentada contra la caja de salida. Si la caja de salida está empotrada, retire el panel de fibra prensada hasta que la abrazadera haga contacto con la caja. Si la abrazadera y/o la caja de salida no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



9. Levante cuidadosamente el ensamblaje del ventilador y coloque la bola para colgar de la varilla (C) en la abrazadera para colgar (B). Asegúrese de que la ranura de la bola 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.

⚠ ADVERTENCIA: Para evitar una posible descarga eléctrica, no apriete los cables entre el ensamblaje de la bola para colgar y la abrazadera para colgar.



INSTRUCCIONES DE CABLEADO

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

⚠ ADVERTENCIA: Si no está seguro de si la caja de salida tiene puesta a tierra, solicite ayuda a un electricista certificado, ya que debe tener puesta a tierra para un funcionamiento seguro.

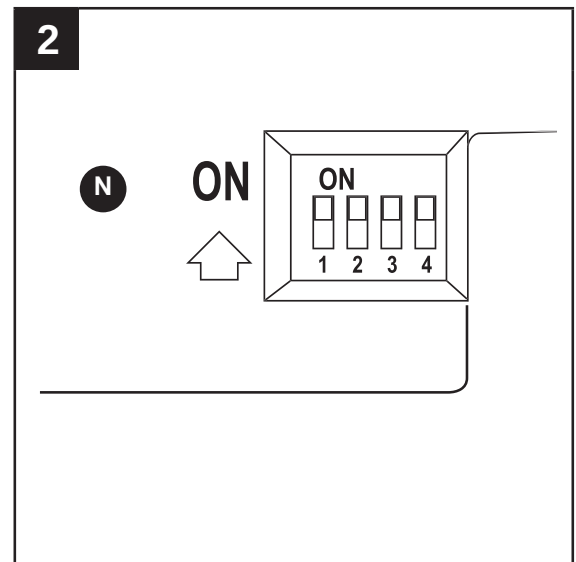
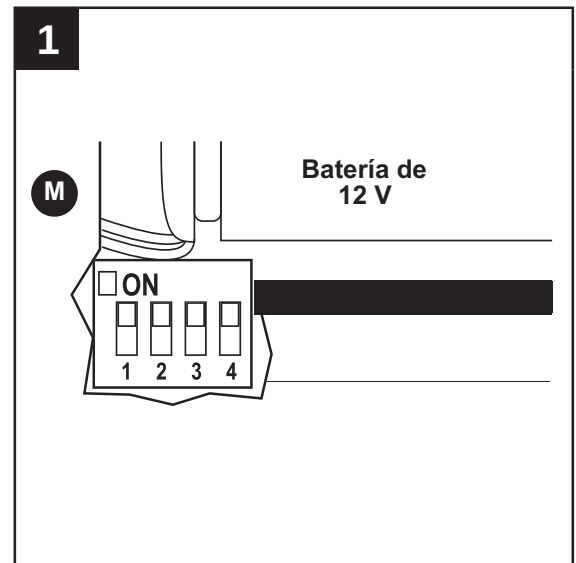
Nota: El control remoto (M) tiene 16 combinaciones de códigos diferentes. Para evitar una posible interferencia de otras unidades de control remoto, cambie la combinación de código de su control remoto (M) y la unidad receptora (N).

1. Para configurar el código del transmisor, retire la cubierta de la batería en el control remoto (M), y presione firmemente bajo la flecha y deslice la cubierta hacia fuera. Deslice los interruptores de código a su elección hacia arriba o hacia abajo.

Nota: La configuración de fábrica está hacia arriba. No use esta posición.

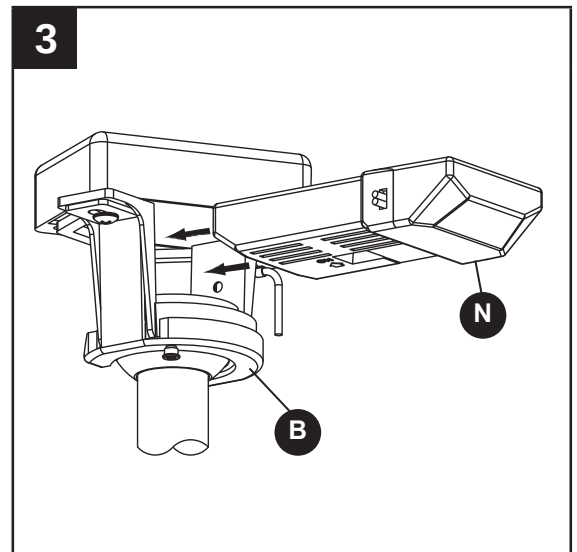
Deslice firmemente hacia arriba o hacia abajo con un destornillador o un bolígrafo pequeños (no se incluyen). Vuelva a colocar la cubierta de la batería en el control remoto (M).

2. Para configurar el código de la unidad receptora (N), deslice los interruptores de código a la misma posición que la de su control remoto (M).

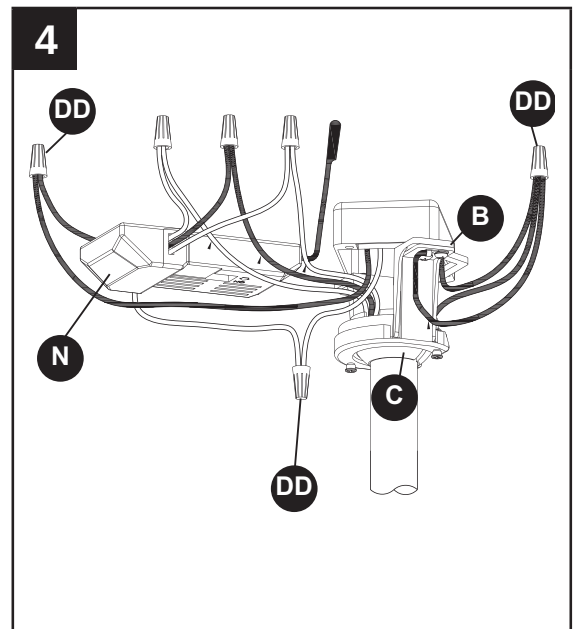


INSTRUCCIONES DE CABLEADO

3. Deslice la unidad receptora (N) en el extremo abierto de la abrazadera para colgar (B).



4. Conecte el ventilador y los conductores del suministro según estos pasos y el diagrama de cableado:
- Conecte los conductores verdes de la abrazadera para colgar (B) y de la varilla (C) al conductor desnudo (de puesta a tierra) y fije la conexión con un conector para cables (DD).
 - Conecte el conductor negro de la unidad receptora (N) marcado "AC IN L" al conductor del suministro negro y fije la conexión con un conector de cables (DD).
 - Conecte el conductor blanco de la unidad receptora (N) marcado "AC IN N" al conductor del suministro blanco y fije la conexión con un conector de cables (DD).
 - Conecte el conductor blanco de la unidad receptora (N) marcado "TO MOTOR N" al conductor blanco del ventilador y fije la conexión con un conector de cables incluido con la unidad receptora (N).
 - Conecte el conductor negro de la unidad receptora (N) marcado "TO MOTOR L" al conductor negro del ventilador con un conector de cables incluido con la unidad receptora (N).
 - Conecte el conductor azul de la unidad receptora (N) al conductor azul de iluminación del ventilador con un conector de cables incluido con la unidad receptora (N).



⚠ ADVERTENCIA: Verifique que todas las conexiones estén ajustadas, incluido el cable de conexión a tierra, y que no haya conductores desnudos visibles en los conectores, excepto el conductor con conexión a tierra. No opere el ventilador hasta que las aspas estén instaladas. Podría ocasionar ruidos y daños al motor.

Aditamentos utilizados



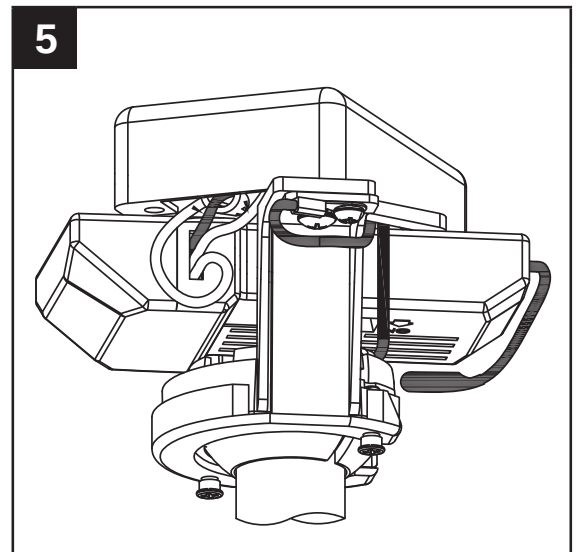
Conector de cables



x 3

INSTRUCCIONES DE CABLEADO

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



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE FINALES

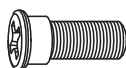
- Retire uno de los dos tornillos de reborde preensamblados (KK) de la abrazadera para colgar (B). Afloje el segundo tornillo de reborde (KK) sin retirarlo del todo. Gire la base para techo (D) de modo que el segundo tornillo de reborde (KK) se desplace a la abertura pequeña del chavetero en la base para techo (D). Apriete el tornillo de reborde (KK). Vuelva a instalar el tornillo de reborde (KK) que retiró anteriormente para ensamblar por completo la base para techo (D) a la abrazadera para colgar (B). Para una instalación fácil, se recomienda un destornillador Phillips corto.

⚠ 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.

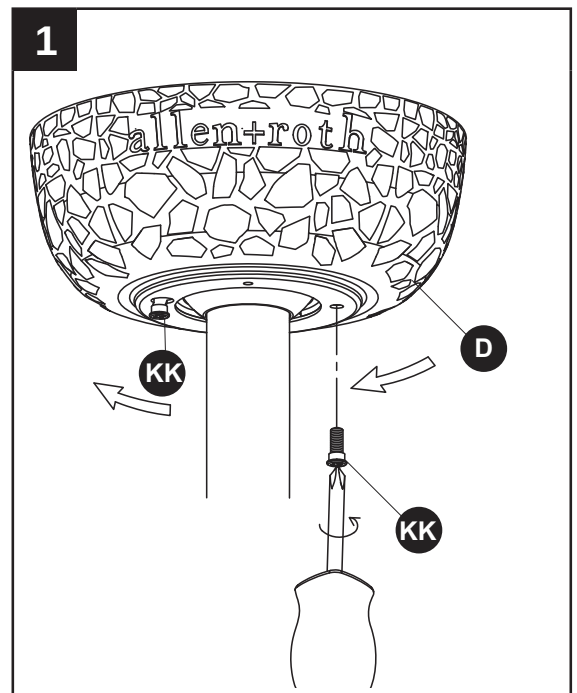
Aditamentos utilizados



Tornillo de reborde

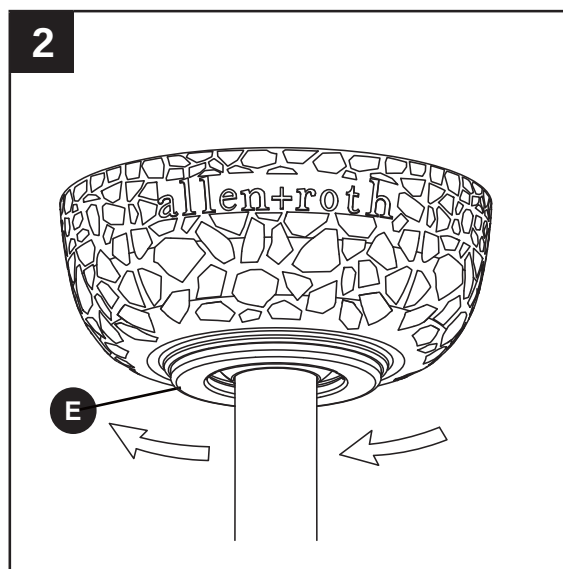


x 2



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE FINALES

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



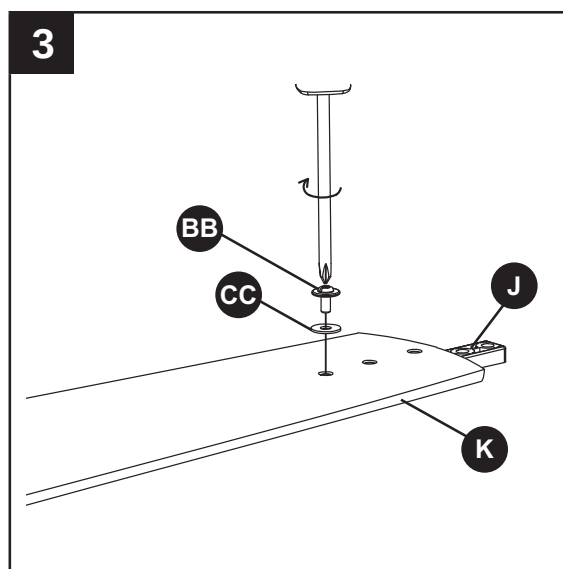
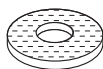
- Coloque las aspas (K) sobre los brazos de las aspas (J) con los postes roscados que se muestran. Asegúrese de que el borde inferior de las aspas (K) esté completamente asentado sobre los brazos de las mismas (J). Instale y apriete los tornillos con cabeza de arandela (BB) junto con las arandelas de fibra (CC) para asegurar las aspas (K) en los brazos de las mismas (J).

Aditamentos utilizados

BB Tornillo con cabeza de arandela x 15



CC Arandela de fibra x 15



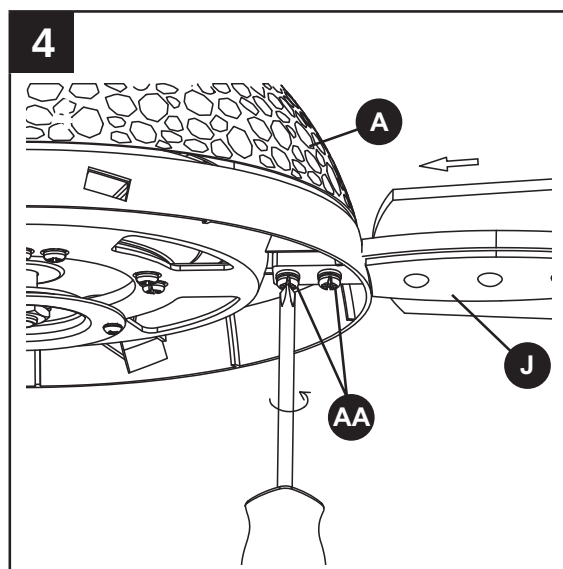
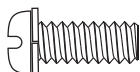
- Fije los brazos de las aspas (J) al eje del motor (A) con los tornillos (AA).

Nota: Revise periódicamente los aditamentos y vuelva a asegurarlos si es necesario.

⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los brazos de las aspas al instalarlos, equilibrar las aspas, o limpiar el ventilador. No introduzca objetos extraños entre las aspas en movimiento.

Aditamentos utilizados

AA Tornillo x 10



INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE FINALES

- Retire uno de los tres tornillos preensamblados en la placa del adaptador (LL) dentro de la placa del adaptador en la parte inferior del motor (A). Afloje ligeramente los dos tornillos restantes de la placa del adaptador (LL). Arme el ensamble de la placa de iluminación (G) en la placa del adaptador mediante los dos chaveteros del ensamble de la placa de iluminación (G). Vuelva a colocar el tercer tornillo de la placa del adaptador (LL) y ajuste los tres.

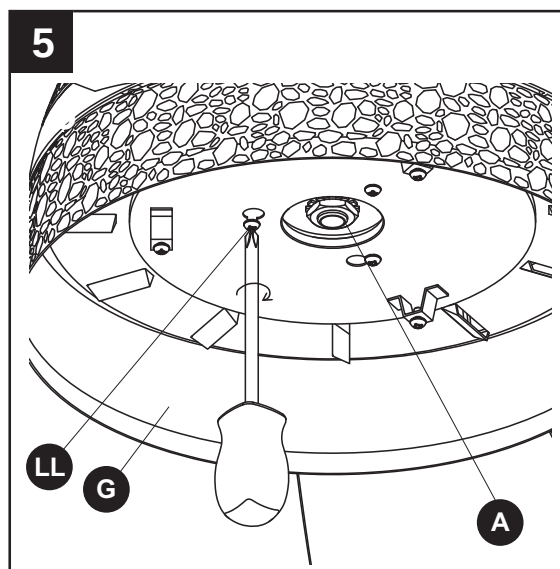
Aditamentos utilizados



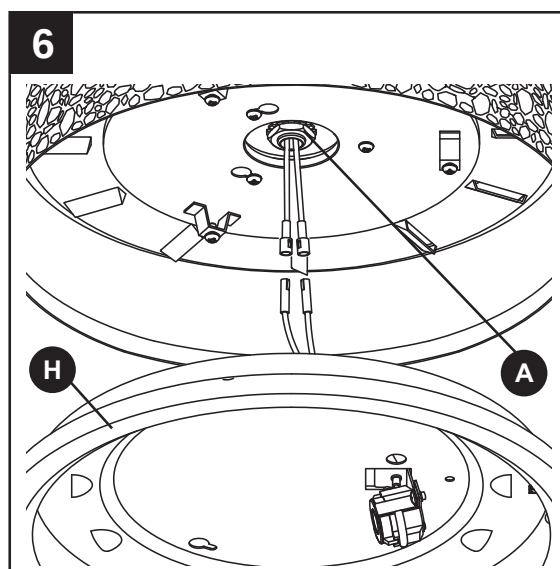
Tornillo de la placa del adaptador



x 3



- Enchufe los conectores de los pasadores del ensamble de la placa del portalámpara (H) a los conectores de los pasadores del motor (A).



- Retire uno de los tres tornillos preensamblados de la placa de iluminación (MM) al interior del ensamble de la placa de iluminación (G). Afloje ligeramente los dos tornillos restantes de la placa de iluminación (MM). Coloque el ensamble de la placa del portalámpara (H) en el ensamble de la placa de iluminación (G) usando los dos chaveteros del ensamble de la placa del portalámpara (H). Vuelva a colocar el tercer tornillo de la placa de iluminación (MM) y ajuste los tres.

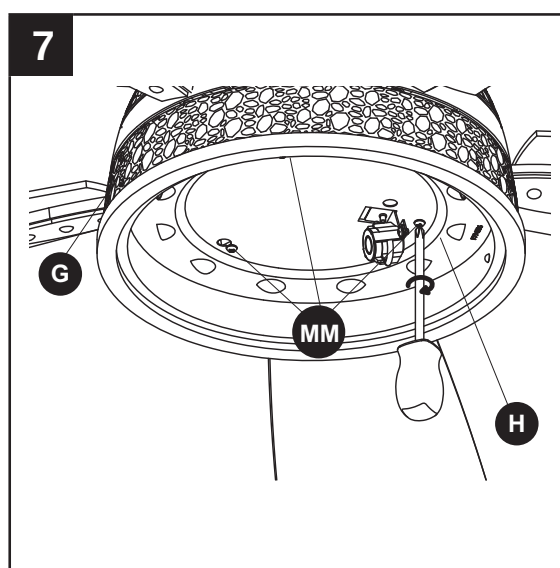
Aditamentos utilizados



Tornillo para la placa de iluminación



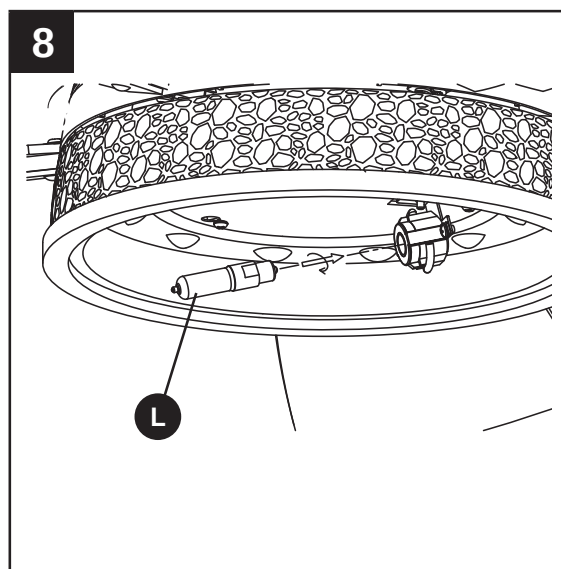
x 3



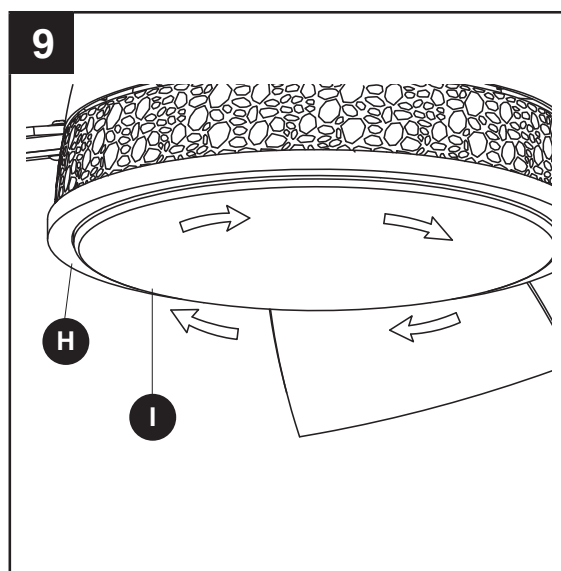
INSTRUCCIONES DE ENSAMBLAJE FINALES

8. Instale la bombilla (L) en el portalámpara.

PRECAUCIÓN: Las bombillas están presurizadas y pueden quebrarse. NO TOQUE LAS BOMBILLAS CON LAS MANOS DESPROTEGIDAS. Las huellas dactilares en la bombilla pueden reducir la vida útil de la misma. Elimine las huellas dactilares con alcohol antes de usar la bombilla. Para disminuir el riesgo de incendios, utilice bombillas minican tipo T4 JD E11 de tungsteno halógenas de 100 vatios como máximo. Apague el interruptor de pared y deje enfriar las bombillas durante 10 minutos antes de cambiarlas.

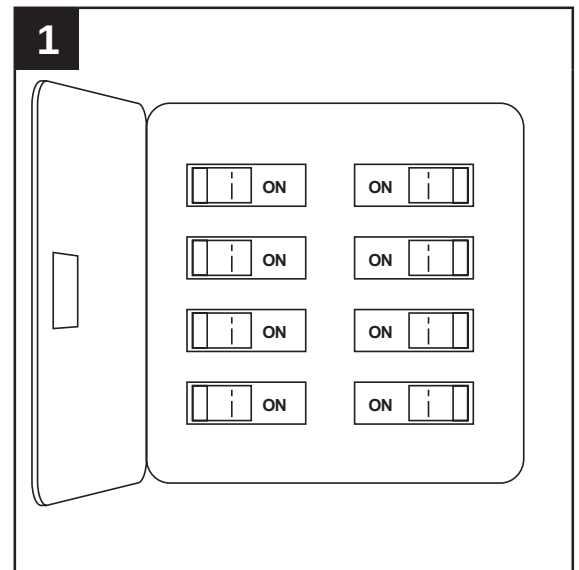


9. Fije firmemente el vidrio (I) girándolo en dirección de las manecillas del reloj en el ensamble de la placa del portalámpara (H). No apriete en exceso ni fuerce al vidrio (I) en su lugar.



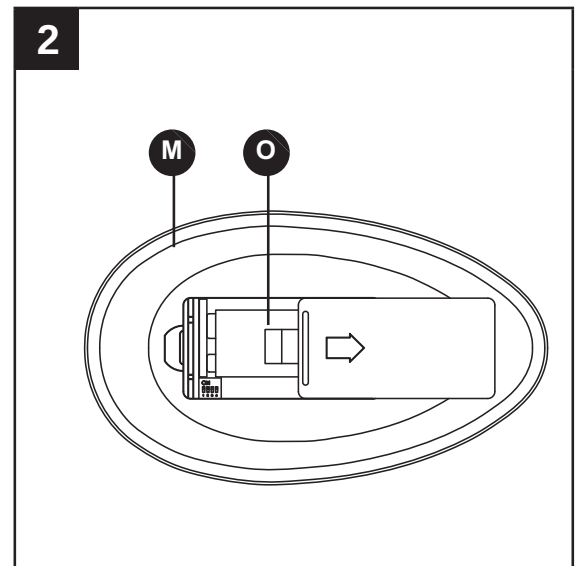
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

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



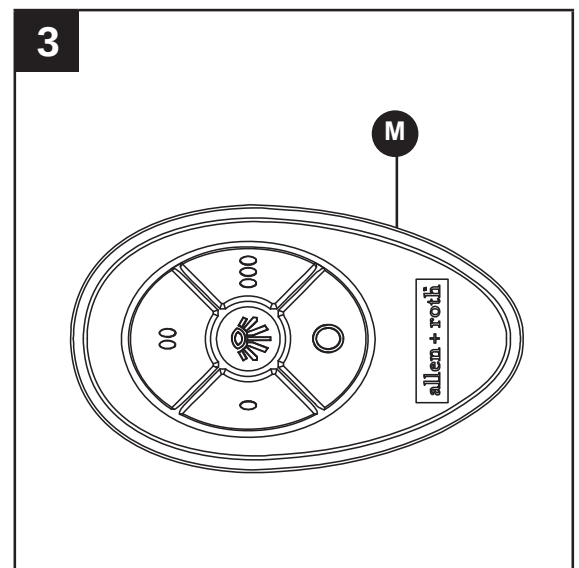
2. Retire la tapa de la batería del control remoto (M) e instale la batería (O), y asegúrese de que la polaridad de la batería (O) sea igual a la polaridad de su compartimiento. Coloque de nuevo la cubierta de la batería.

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



3. El control remoto (M) incluye cinco botones para velocidades alta, media, y baja, además del apagado del ventilador y el encendido/apagado de la iluminación. Podrá acceder a diferentes niveles de iluminación al presionar hacia abajo el botón de encendido/apagado de la iluminación.

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.



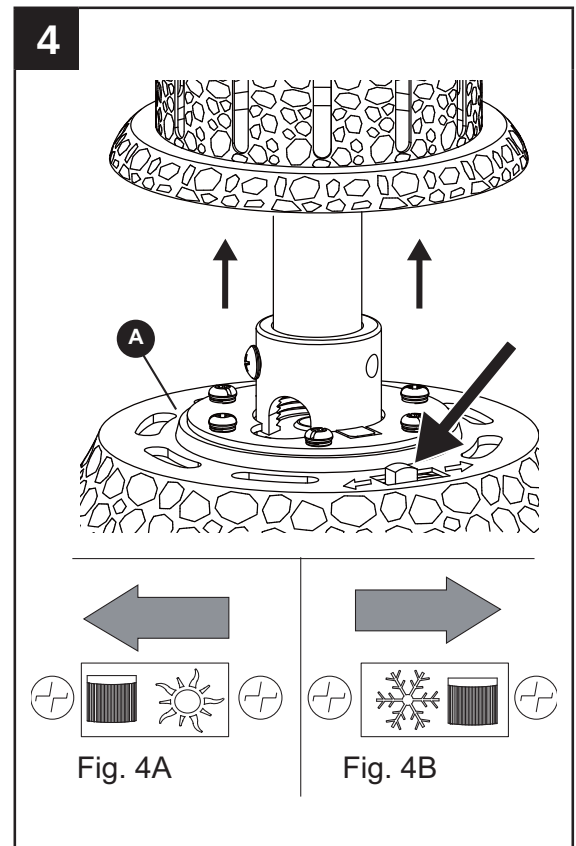
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

4. Utilice el interruptor de reversa del ventilador, ubicado en la parte superior del motor (A), para optimizar el rendimiento de su ventilador según la estación del año.

Un ventilador de techo le permitirá elevar la configuración de su termostato en verano y disminuirla en invierno, sin sentir una diferencia en su bienestar.

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

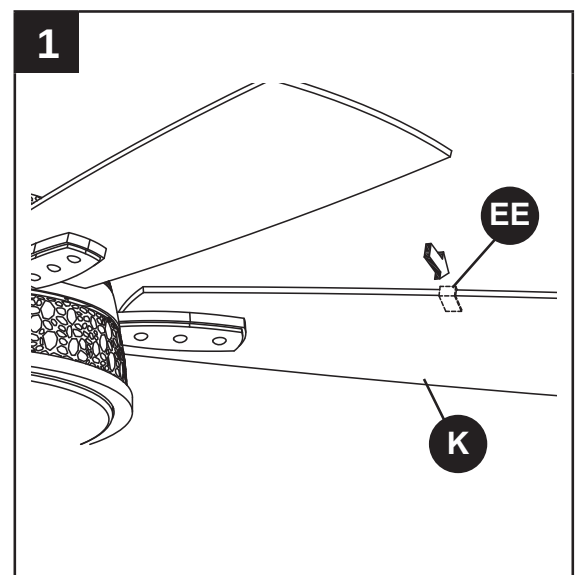
- 4A. Cuando el clima sea más cálido, presione el interruptor de reversa hacia la izquierda y verá un icono de un sol, lo que creará un flujo de aire descendente que generará un efecto de viento refrescante.
- 4B. Cuando el clima es más frío, deslice el interruptor de reversa hacia la derecha y verá un icono de copo de nieve, lo que creará un flujo de aire ascendente que puede ayudar a mover el aire caliente estancado fuera del área del techo. El interruptor de reversa se debe deslizar completamente hacia la derecha o hacia la izquierda para que el ventilador funcione correctamente. Si el interruptor de reversa se configura en la posición del medio, el ventilador no funcionará.



INSTRUCCIONES PARA EQUILIBRAR LAS ASPAS

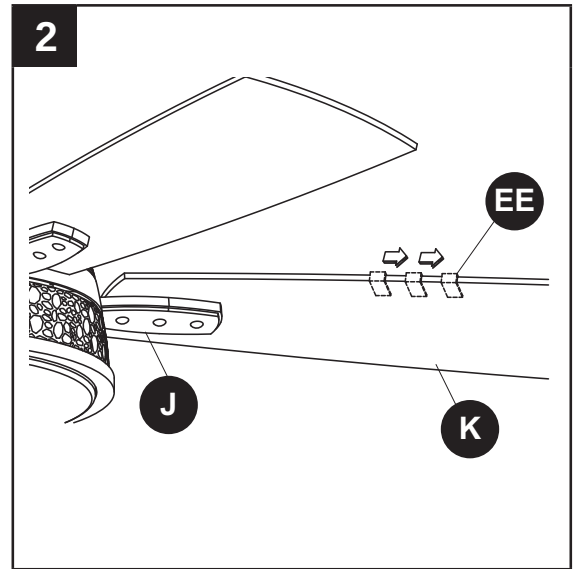
1. Intercambiar la posición de aspas adyacentes (K) puede redistribuir el peso y hacer que funcione más suavemente. Si el tambaleo disminuye, deje las aspas (K) como están. Si el tambaleo aumenta, vuelva a la posición original. Fije el sujetador de equilibrio del kit de equilibrio (EE) al punto medio en el borde superior de un aspa (K).

⚠ ADVERTENCIA: El sujetador de equilibrio siempre se debe empujar firmemente en el aspa hasta que toque el borde. Si no lo hace, el sujetador puede salir disparado y causar daños personales.

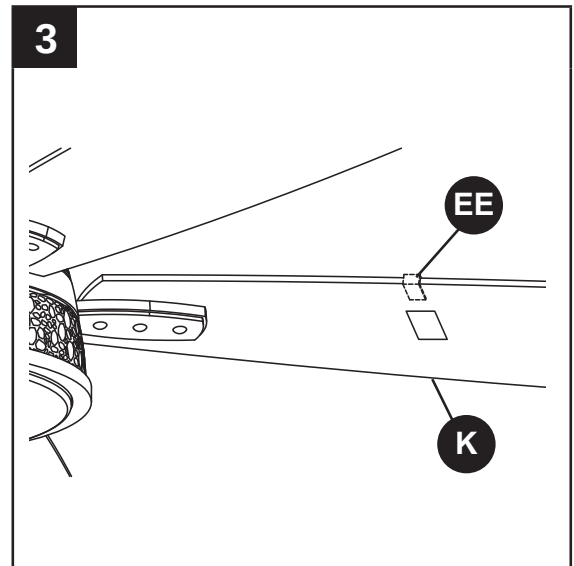


INSTRUCCIONES PARA EQUILIBRAR LAS ASPAS

2. Haga funcionar el ventilador a velocidad alta (flujo de aire hacia abajo) y observe el tambaleo. Repita los pasos 1 y 2 para cada aspa (K). Observe qué aspa (K) tiene el menor tambaleo. Instale en esa aspa (K) el sujetador de equilibrio (EE), en el borde superior del aspa (K) cerca de su brazo (J). Haga funcionar el ventilador y observe si hay tambaleo. Detenga el ventilador y mueva el sujetador de equilibrio (EE) a tramos pequeños hacia el extremo del aspa (K). En cada tramo de incremento encienda el ventilador y observe el tambaleo. Determine la ubicación del sujetador de equilibrio (EE) que permite la menor cantidad de tambaleo.



3. Despegue el papel protector de uno de los cuadrados con peso del kit de equilibrio (EE). Fije el cuadrado con peso del kit de equilibrio (EE) firmemente en la parte superior del aspa (K), centrado en la ubicación del sujetador de equilibrio y entre los bordes del aspa (K). Retire el sujetador de equilibrio, haga funcionar el ventilador y observe. Si el tambaleo persiste, repita los pasos del 1 al 3 con los cuadrados con peso restantes hasta que el tambaleo desaparezca.



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

⚠ ADVERTENCIA: No use agua para limpiar el ventilador de techo. Puede dañar el motor o el acabado y crear la posibilidad de una descarga eléctrica.

- Use solo una brocha suave o un paño que no produzca pelusas para evitar rayar el acabado al limpiarlo.
- Los agentes limpiadores abrasivos son innecesarios y deben evitarse para no dañar el acabado.
- Revise periódicamente que todos los aditamentos estén ajustados y asegúrelos.
- Se recomienda una limpieza suave del polvo de las aspas periódicamente.
- Evite usar agua, limpiadores o paños ásperos, ya que pueden combar y arruinar el acabado.
- Reemplazo de las bombillas: Use una minibombilla de base candelabro de 100 vatios. Cambie la bombilla por una del vataje correcto. No exceda el vataje máximo indicado en el portalámpara.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
El ventilador no arranca.	1. El fusible o el interruptor de circuito están fundidos. 2. alguna de las conexiones eléctricas que van al ventilador está suelta. 3. El interruptor de reversa está en la posición neutra. 4. Hay una batería agotada en el control remoto.	1. Revise los fusibles del circuito de derivación y del circuito principal o los interruptores de circuito. 2. Revise las conexiones de los cables que van hacia el ventilador. ⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de cortar la alimentación eléctrica. 3. Asegúrese de que la posición del interruptor de reversa esté completamente hacia un lado. 4. Reemplace con una batería nueva.
El ventilador emite mucho ruido.	1. Las aspas no están sujetas al ventilador. 2. Hay tornillos sueltos en la carcasa del motor. 3. Los tornillos que sujetan los soportes de las aspas del ventilador al eje del motor están flojos. 4. Los conectores al interior de la carcasa repiqueteen. 5. El control de velocidad variable de estado sólido produce ruidos en el motor. 6. Los tornillos que sujetan las aspas a los soportes de las aspas están flojos.	1. Fije las aspas al ventilador antes de ponerlo en funcionamiento. 2. Compruebe que todos los tornillos de la carcasa del motor estén apretados (no apriete demasiado). 3. Compruebe que los tornillos que fijan los soportes de las aspas del ventilador al eje del motor estén apretados. 4. 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. ⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de cortar la alimentación eléctrica. 5. 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. 6. Apriete completamente los tornillos.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	CAUSA POSIBLE	ACCIÓN CORRECTIVA
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. Los tornillos que sujetan los soportes de las aspas del ventilador al eje del motor están flojos. 4. Los soportes de las aspas no están asentados correctamente. 5. La abrazadera para colgar y/o la caja de salida del techo no están bien fijadas. 6. Las aspas del ventilador están desequilibradas.	1. Apriete bien los tornillos de fijación en el soporte de la varilla. 2. Apriete el tornillo de fijación en la varilla/ensamble de la bola para colgar. 3. Compruebe que los tornillos que fijan los soportes de las aspas del ventilador al eje del motor estén apretados. 4. Compruebe que los soportes de las aspas del ventilador estén firmes y uniformemente asentados en la superficie de la carcasa del motor. Si los soportes no están bien asentados, afloje los tornillos y vuelva a apretarlos. 5. Fije los tornillos de la abrazadera para colgar a la caja de salida y asegúrela. 6. Consulte las instrucciones de aspa equilibrada en la página 41.
No hay suficiente movimiento de aire.	1. La varilla es demasiado corta.	1. De ser posible, puede usar una varilla más larga (no se incluye).

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. La garantía es efectiva desde la fecha de compra. El motor tiene una garantía de por vida, y una garantía de 2 años para el kit de iluminación y todos los componentes restantes. Esta garantía es válida solo 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 comprobante de la compra. Todos los costos de extracción y reinstalación son de 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 descascarado. Los ventiladores con acabado de latón mantienen su belleza cuando se les protege de las cambiantes condiciones climáticas. La garantía no cubre los elementos de vidrio incluidos con este ventilador.

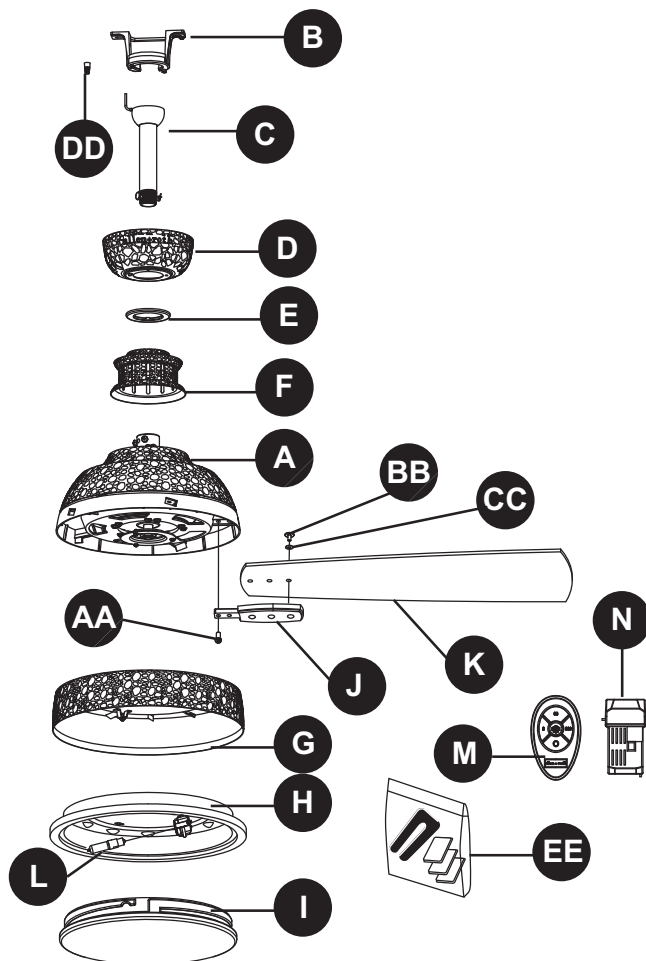
Cualquier reemplazo de piezas defectuosas para el ventilador de techo debe informarse dentro del primer año a partir de la fecha de compra. Para conocer el saldo de la garantía, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al 1-866-439-9800 y obtenga la autorización de la devolución e instrucciones de envío de modo que podamos reparar o reemplazar el ventilador de techo. Un ventilador o piezas devueltas con un embalaje incorrecto son 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 por daños incidentales, 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: 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 1-866-439-9800, de lunes a jueves de 8 a.m. a 6 p.m., y los viernes de 8:00 a.m. a 5 p.m., hora estándar del Este.

PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #
A	Motor	AMA7942LBC
B	Abrazadera para colgar	APGAC110RBL
C	Varilla	ADRACT1-6LBC
D	Base para techo	P794208LBC
E	Cubierta para el tornillo de la base	APPAC1101LBC
F	Cubierta para el acoplador del motor	AP794201LBC
G	Ensamble de la placa de iluminación	AP794204LBC
H	Ensamble de la placa del portalámpara	AP794206LBC
I	Vidrio	P794207OP
J	Brazo del aspa	AP794203LBC
K	Aspa	AP794205WACY
L	Bombilla	PPE11B100
M	Control remoto	TR350AR
N	Unidad receptora	RECAN55
AA	Tornillo	HDWBH7942BL
BB	Tornillo con cabeza de arandela	HDWBM7942BL
CC	Arandelas de fibra	HDWBM7942BL
DD	Conector de cables	HDWWNUTS4
EE	Kit de equilibrio	LBALKT



Impreso en China

allen + roth® es una marca registrada de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

Lowes.com/allenandroth allen + roth