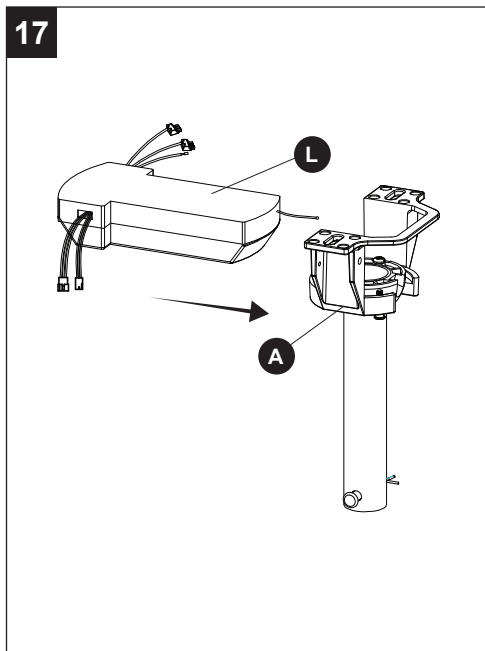


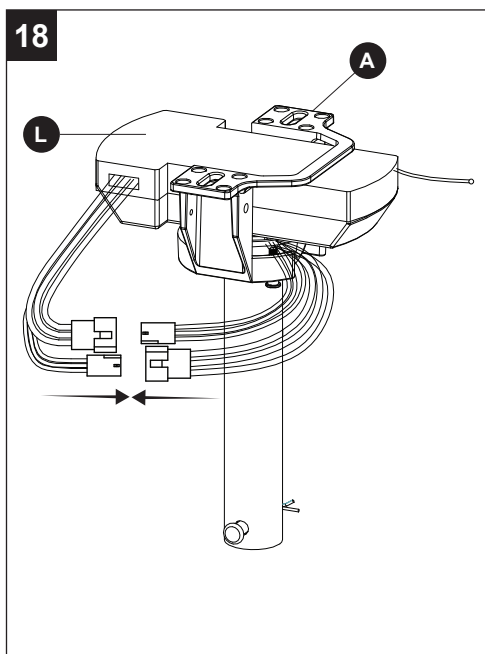
INSTALLATION INSTRUCTIONS

17. Wire the fan.

Insert the receiver (L) into the mounting bracket (A) as shown.



18. Insert the receiver (L) into the mounting bracket (A) and connect the 2 connectors from the receiver (L) to the connectors from the motor housing, matching the wire colors. Black, red and white connects to same color wires and red, yellow and white connect to same color wires.



INSTALLATION INSTRUCTIONS

19. Connect the ceiling wires to the receiver wires as follows:

Insert the hot (black) wire from the ceiling into one of the free holes of the black wire quick connect from the receiver and push the wire in all the way. Gently tug on wire to ensure it is secure in connector.

Insert the neutral (white) wire from the ceiling into one of the free holes of the white wire quick connect from the receiver and push the wire in all the way. Gently tug on wire to ensure it is secure in connector.

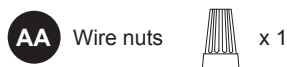
Connect all ceiling fan ground wires to ceiling ground wire, as shown below, using the wire nut (AA) found in hardware bag "AA" and wrap it with electrical tape. If your ceiling does not have a ground wire, consult a qualified electrician.

NOTE: After connecting the wires, spread them apart so that the ground / white wires are on one side and the black wires are on the other side.

⚠ WARNING

- All wiring must be in accordance with the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70. If wires at the installation site are any other color than what is listed here, have this fan installed by a qualified electrician.
- The ceiling fan must be grounded. If there is no ground wire present on the installation site (example, from the ceiling), STOP the installation immediately and consult a qualified electrician.

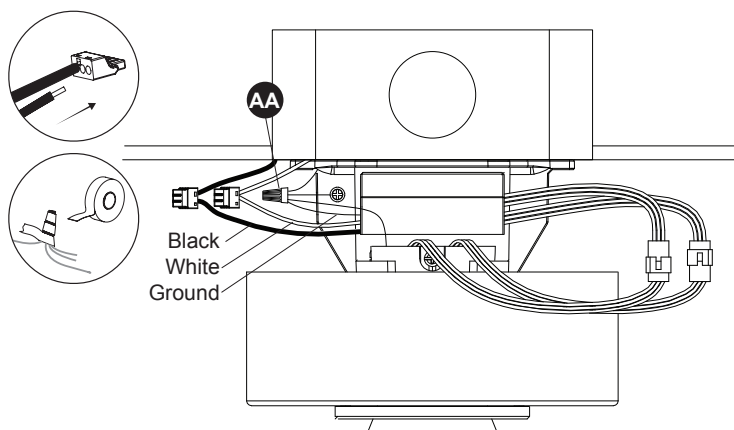
Hardware Used



CAUTION

- To reduce the risk of electric shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before wiring. If you do not feel your electrical wiring knowledge or experience is sufficient, contact a qualified electrician.
- Do not install in a wet location.

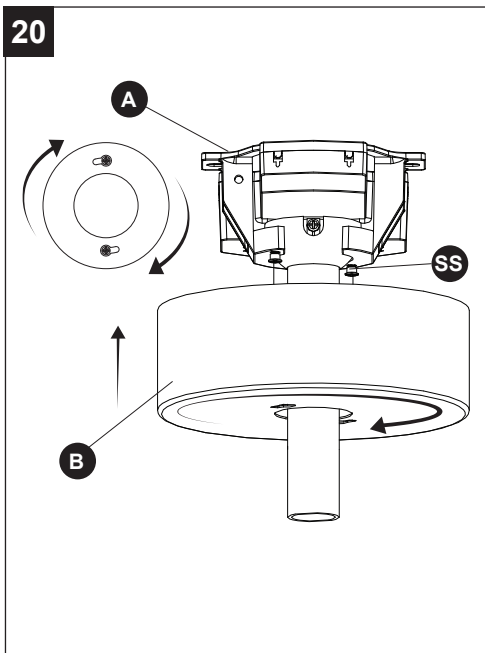
19



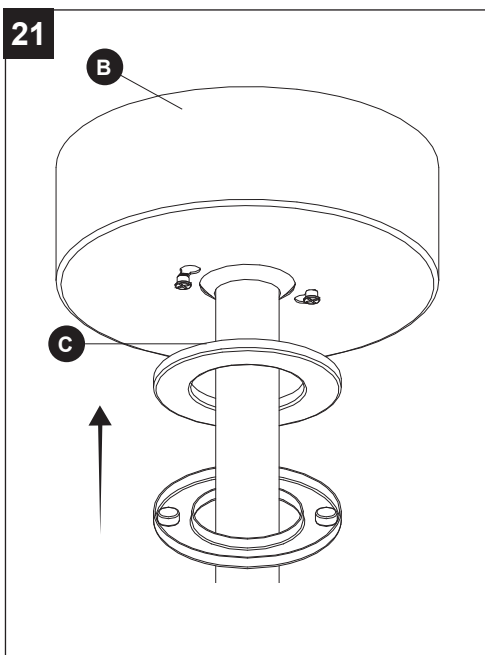
INSTALLATION INSTRUCTIONS

20. Attach the canopy.

Attach the canopy (B) to the mounting bracket (A) by aligning the mounting bracket screws (SS) with the canopy keyholes and twist, then tighten the mounting bracket screws (SS).



21. Slide the magnetic canopy ring (C) up to attach to the canopy (B).



INSTALLATION INSTRUCTIONS

Hardware Used

EE Remote control back plate screw anchors x 2

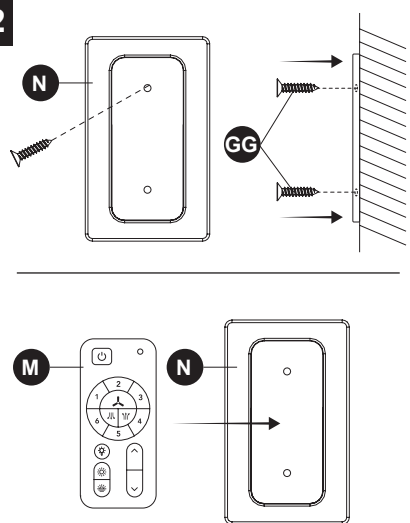


GG Remote control back plate screw x 2



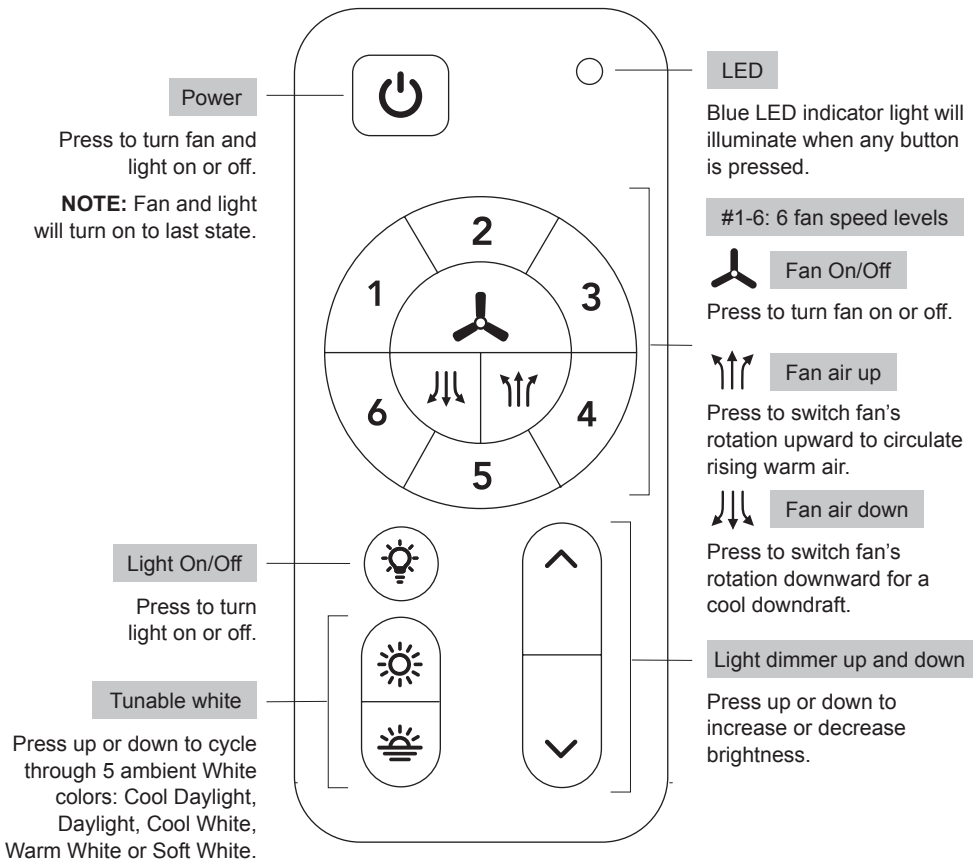
22. Secure the magnetic remote control back plate (N) to preferred location to the wall with the screw anchors (EE) and screws (GG) found in accessories remote control bag. Once the back plate (N) is securely mounted, place the remote control (M) in the back plate (N) to hold in place.

22



FAN AND REMOTE CONTROL OPERATION

Remote model name: **Remote**
Remote model number: GL37152



NOTE: Remote uses 1 CR2032 button cell battery (included). Remove the plastic tab on battery door before using remote. When replacing the battery, ensure the battery door is closed all the way (you will hear a click).

NOTE: The device has been evaluated to meet RF exposure requirements. The device can be used in portable exposure conditions without restriction.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

CARE AND MAINTENANCE

- The fan's natural movements may cause some connections to come loose. A clicking or rattling noise is a certain sign of loosening screws. Check the support connections, brackets and blade attachment twice a year, and tighten all screws as necessary.
- Make sure to disconnect the fan from the power supply before servicing or cleaning.
- Clean your fan periodically. Use only a damp cloth, never use solvents, and dust with a soft cloth or brush.
- You will never need to oil your fan; its permanently sealed bearing will prevent noise.
- Do not operate when product is damaged. Discard fan or return to an authorized service facility for inspection and/or repair.
- Total light fixture wattage is 18 watts; do not attempt to replace LED.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	SOLUTION
Fan / light does not start.	1. Ensure wall switch is turned on. 2. Check all fuses/circuit breakers. 3. Turn off electrical power and ensure the wiring is correct and connectors secured, as shown in steps 17, 18 and 19 of assembly. 4. Confirm that the remote is working; LED indicator light should illuminate when any button is pressed. 5. If fan still will not start, contact a qualified electrician. Do not attempt to troubleshoot internal electrical connections yourself.
Fan is noisy.	1. Allow a 24-hour "break in" period. Any level of noise louder than ambient levels should disappear during that time. 2. Check the electrical outlet box and ensure it is securely fastened. 3. Check all screws/wire connections on the fan to ensure they are securely fastened. 4. Use of an unapproved light dimmer or wall control can cause the fan to act irregularly and produce excess noise. Check to ensure that if installed, the wall control is approved for ceiling fan use; however, it is not suggested to use a dimmer switch with the fan.
Fan moves backwards and forwards when turned on.	1. This is a normal start-up procedure for DC motor fans. The partial movement during start-up is the result of the DC motor aligning the internal magnetic poles for proper motor operation. This design saves electricity and allows the fan to operate much more quietly than standard AC motor fans.
Fan does not move much air.	1. Check the direction of the fan blades when running. If needed, change the direction of the fan blades to ensure the ceiling fan is moving air in the desired direction. 2. Ensure no household items are obstructing the airflow of the ceiling fan. 3. Check to ensure the ceiling fan is appropriate for the size of the room in which it is installed.

TROUBLESHOOTING (CONTINUED)

PROBLEM	SOLUTION
Fan shakes or wobbles.	1. A small amount of wobble is typical and acceptable and is not indicative of a defect. Run fan for at least 10 minutes before verifying level of wobble. 2. Ensure the electrical outlet box and hanging bracket are securely fastened, as shown in step 1 of assembly. 3. Ensure the groove in the hanger ball is properly sitting in the bracket slot; if not, turn hanger ball clockwise until ball drops into the slot, as shown in step 16 of assembly. 4. Install the included balancing kit (FF). If undesired movement persists, simply change the location of the balancing kit (FF) until the excess movement ceases.
Remote control is not working.	1. Ensure plastic tab is removed from the battery compartment. 2. Ensure batteries are installed correctly in remote. 3. Ensure the remote/receiver are paired. If the batteries are new and the LED indicator light is working, but the fan and/or light are still not working, the remote may have become un-paired. To pair the remote and fan, press the main on/off button on the remote 3 times within one minute. 4. Ensure the wires from the receiver are correctly connected to the house wiring and ceiling fan wires, as shown in steps 17, 18 and 19 of assembly.

3-YEAR LIMITED WARRANTY

What is covered

This product is guaranteed to be free of factory defective parts and workmanship for a period of 3 years from date of purchase. Purchase receipt is required for all warranty claims.

What is not covered

This guarantee does not include repair service, adjustment and calibration due to misuse, abuse or negligence. Unauthorized service or modification of the product or of any furnished component will void this warranty in its entirety. This warranty does not include reimbursement for inconvenience, installation, setup time, loss of use, unauthorized service, or return shipping charges. This warranty is not extended to other equipment and components that a customer uses in conjunction with this product.

TECHNICAL SERVICE

If have any questions or problems, please call our customer service department at **888-251-1003**, 8 a.m. - 8 p.m., EST, Monday - Sunday. You may also contact us at **ascs@lowes.com**.

No service parts available for this product.

Please keep your dated sales receipt, it is required for all warranty requests.



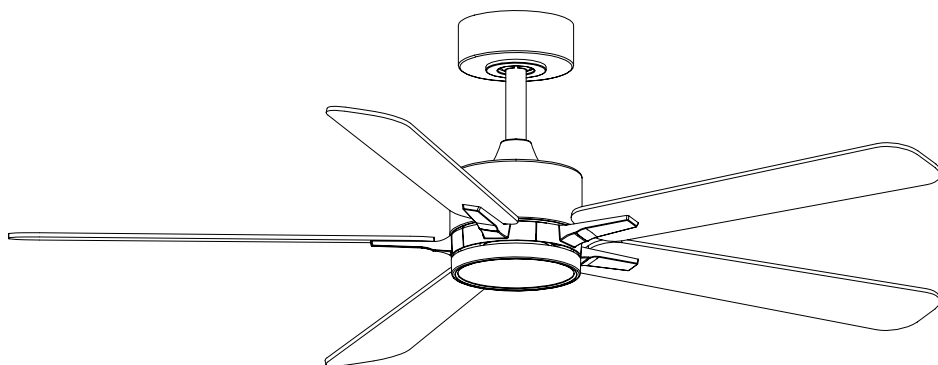
HARBOR BREEZE y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #6034477 / 6034478
MODELO #37000152 / 37000165

VENTILADOR DE TECHO NORTHBROOK

English p. 1

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ



Número de serie _____

Fecha de compra _____

Gracias por comprar este producto HARBOR BREEZE.

¿Preguntas, problemas o piezas faltantes?

Antes de volver a la tienda, póngase en contacto al: **888-251-1003**, de lunes a domingo, de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este, o en ascs@lowes.com.

DF25200

ÍNDICE

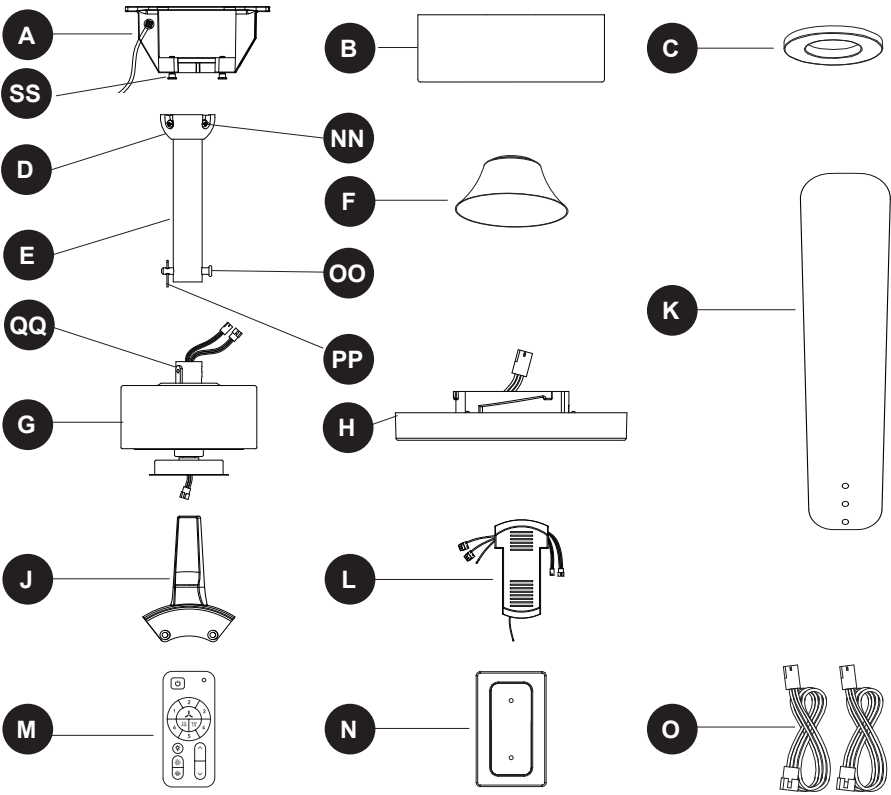
Contenido del paquete.....	26
Aditamentos.....	27
Información de seguridad.....	28
Preparación.....	32
Antes de la instalación.....	32
Instrucciones de instalación.....	33
Funcionamiento del control remoto y el ventilador.....	44
Cuidado y mantenimiento.....	45
Solución de problemas.....	45
Tres años de garantía limitada.....	46
Servicio técnico.....	46

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

ESPECIFICACIONES				ESPECIFICACIONES	
Control remoto				6 velocidades	
Regulable				97.35 m3/min, 215 rpm	
5 selecciones de color				LED integrado	
Funcionamiento silencioso				1200 lúmenes, 80 IPC	
Motor de DC				20.000 horas	
Motor de 35 W que ahorra energía				106.68 cm de diámetro (completamente ensamblado)	
Motor reversible				Peso neto del ventilador: 4.02 kg. / 8.86 lbs.	

Modelo	Grosor mínimo de los bordes de las aspas (mm / pulg.)	Largo de las aspas (cm / pulg.)	RPM	Velocidad en la punta de las aspas (pies/s, m/s)
37000152	5.33 mm (0.21pulg.)	42.7 cm (16.81 pulg.)	215	12 m/s (39.37 pies/s)

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
A	Soporte de montaje	1
SS	Tornillos para soporte de montaje (preensamblados en el soporte de montaje [A])	2
B	Base	1
C	Anillo de la base	1
D	Bola para colgar (preensamblada en la varilla [E])	1
NN	Tornillos de la bola para colgar (preensamblados en la bola para colgar [D])	2
OO/PP	Pasador de bloqueo de la varilla y pasador para colgar (preensamblados en la varilla [E])	2
E	Varilla	1
F	Cubierta decorativa	1

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANT.
G	Carcasa del motor del ventilador	1
QQ	Tornillos de fijación (preensamblados en la carcasa del motor [G])	2
H	Placa de luz (con módulo LED)	1
J	Brazo del aspa	5
K	Aspa	5
L	Recibidor del control remoto	1
M	Control remoto	1
N	Soporte del control remoto	1
O	Conductores adicionales de 76.2 cm	2

ADITAMENTOS

AA



Empalme
plástico

Cant. 2

BB



Tornillo del brazo
de las aspas
y arandelas

Cant. 16

CC



Arandelas para
los tornillos de los
brazos del aspa

Cant. 16

DD



Tornillos para
las aspas

Cant. 11

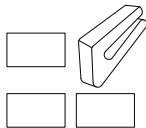
EE



Anclas de
expansión para
tornillo de la
placa posterior de
control remoto

Cant. 2

FF



Kit de equilibrio

Cant. 1

GG



Tornillos de la
placa posterior de
control remoto

Cant. 2

HH



Tornillos de la
caja de conex-
iones adicional
#8-32 x 1 pulg.
(2.54 cm)

Cant. 2

II



Tornillos de la
caja de conex-
iones adicional
#10-24 x 1 pulg.
(2.54 cm)

Cant. 2

JJ



Arandelas para
los tornillos
de la caja de
conexiones #8-32

Cant. 2

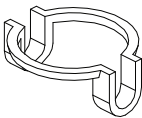
KK



Arandelas para
los tornillos de la
caja de conex-
iones #10-24

Cant. 2

LL



Inserto para la
varilla de la bola
para colgar

Cant. 1

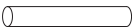
MM



Tornillos para la
varilla de la bola
para colgar

Cant. 2

YY



Pasador cruzado
para la varilla
de la bola para
colgar

Cant. 1

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

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

ADVERTENCIA

La mayoría de los accidentes eléctricos son causados por descuidos o ignorancia. Si combina un conocimiento básico con un poco de respeto por la electricidad y una dosis de sentido común, se pueden abordar con seguridad muchas reparaciones eléctricas domésticas. A continuación encontrará algunas pautas básicas para trabajar con electricidad:

- Antes de trabajar en un circuito, vaya al panel de servicio principal y retire el fusible o desconecte el interruptor que controla ese circuito. Pegue un letrero en el panel para advertir a otras personas que no toquen el circuito mientras usted trabaja.
- Antes de tocar cualquier cable, use un medidor de voltaje para asegurarse de que no tenga corriente.
- Cuando verifique el voltaje en un tomacorriente, revise las dos salidas, ya que cada una podría estar controlada por un circuito de cableado separado.
- Al reemplazar los fusibles, primero desconecte el suministro de electricidad. Asegúrese de que sus manos y pies estén secos y coloque una mano detrás de su espalda para evitar que la electricidad haga un circuito completo a través de su pecho.
- Toque el fusible de un enchufe solo en su borde aislado. Retire los fusibles del cartucho con un extractor de fusibles.
- Utilice herramientas con mangos aislados y escaleras de madera o de fibra de vidrio.
- Mantenga extintores de incendios de polvo químico seco en la cocina, sótano y taller.
- Nunca desactive los dispositivos de puesta a tierra. Asegúrese de que todos los electrodomésticos que requieran puesta a tierra tengan una puesta a tierra adecuada y de que el sistema eléctrico mismo también cuente con una puesta a tierra adecuada.
- Cumpla o supere todos los requerimientos del código eléctrico que cubren el trabajo que está haciendo.
- Siempre trabaje con luz suficiente para ver lo que está haciendo, es fácil cometer errores cuando se trabaja con una luz tenue.

Si tiene dudas, consulte con un electricista calificado.

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA

- Asegúrese de que las pilas estén instaladas de manera correcta según la polaridad (+ y -).
- Retire y recicle o deseche de inmediato las pilas usadas de acuerdo con las regulaciones locales y manténgalas fuera del alcance de los niños. No deseche las pilas en la basura doméstica ni las incinere.
- No incinere las pilas. Las pilas podrían explotar o filtrarse.
- Incluso las pilas usadas pueden causar lesiones graves o la muerte.
- Llame a un centro de control de envenenamientos local para recibir información de tratamiento.
- Pila reemplazable CR2032 de 3V.
- Las pilas que no son recargables no deben recargarse.
- No fuerce la descarga, recargue, desmonte, incinere ni caliente las pilas por encima de los (60 °C). Hacerlo puede provocar lesiones debido a la ventilación, filtraciones o explosiones que provoquen quemaduras químicas
- No mezcle pilas antiguas y nuevas, ni diferentes marcas o tipos, como alcalinas, carbono-zinc o pilas recargables.
- Retire y recicle o deseche de inmediato las pilas de los equipos que no se utilicen durante un período prolongado de acuerdo con las regulaciones locales.
- Siempre vuelva a asegurar el compartimento de las pilas. Si el compartimento de la pila no se cierra de forma segura, deje de usar el producto, retire las pilas y manténgalas fuera del alcance de los niños.

ADVERTENCIA

- **PELIGRO DE INGESTIÓN:** este producto contiene una pila de celda o de botón.
- **MUERTE:** si se ingiere puede producirse la muerte o lesiones graves.
- Un pila de celda o de botón ingerida puede provocar una reacción **quemaduras químicas internas** en tan solo **2 horas**.
- **MANTENGA** las pilas nuevas y usadas FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.
- **Busque asistencia médica de inmediato** si se sospecha que se ha tragado o introducido una pila en cualquier parte del cuerpo.



ADVERTENCIA

PELIGRO DE INGESTIÓN

Este producto contiene una pila de botón o pila plana.

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

La mayoría de los accidentes eléctricos son causados por descuidos o ignorancia. Si combina un conocimiento básico de electricidad, un respeto saludable por ésta y una dosis de sentido común, podrá abordar varias reparaciones eléctricas del hogar de manera segura. A continuación encontrará algunas pautas básicas para trabajar con electricidad:

- Antes de trabajar en un circuito, vaya al panel de servicio principal y retire el fusible o desconecte el interruptor que controla ese circuito. Pegue un letrero en el panel para advertir a otras personas que no toquen el circuito mientras usted trabaja.
- Antes de tocar cualquier conductor, use un medidor de voltaje para asegurarse de que no tenga corriente.
- Cuando verifique el voltaje en un tomacorriente, revise las dos salidas, ya que cada una podría estar controlada por un circuito de cableado separado.
- Al reemplazar los fusibles, primero desconecte el suministro principal de electricidad. Asegúrese de que sus manos y pies estén secos y coloque una mano detrás de su espalda para evitar que la electricidad haga un circuito completo a través de su pecho. Toque el fusible de un enchufe sólo en su borde aislado. Retire los fusibles del cartucho con un extractor de fusibles.
- Utilice herramientas con mangos aislados y escaleras de madera o de fibra de vidrio.
- Mantenga extintores de incendios de polvo químico seco en la cocina, sótano y taller.
- Nunca desactive los dispositivos de puesta a tierra. Asegúrese de que todos los electrodomésticos que requieren una puesta a tierra estén debidamente conectados a tierra y que el sistema eléctrico mismo también tenga la puesta a tierra adecuada.
- Cumpla o supere todos los requerimientos del código eléctrico que cubren el trabajo que está haciendo.
- Siempre trabaje con luz suficiente para ver lo que está haciendo. Es fácil cometer errores cuando se trabaja con una luz tenue.
- Si tiene dudas, consulte con un electricista calificado.

Cualquier cambio o modificación a esta unidad que no estén expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento con las regulaciones podría anular la autorización del usuario para utilizar el equipo

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

Este dispositivo contiene transmisores y receptores exentos de licencia que cumplen con los RSS exentos de licencia de Innovación, Ciencia y Desarrollo Económico (ISED) de Canadá. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiese causar un funcionamiento no deseado.

Se ha evaluado este equipo y se ha verificado que cumple con los requisitos de exposición a radiofrecuencias.

NOTA:

Este equipo está probado y se verificó que cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, conforme a la sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en especial. Si este equipo causa 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:

- Reorientar o reubicar la antena de recepción.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al que usa el receptor.
- Solicitar ayuda al distribuidor o a un técnico con experiencia en radio/TV.

ADVERTENCIA

Parte responsable de la FCC: Globe Electric
Dirección: 2264 East 6th Street, San Bernardino, CA 92410
www.globe-electric.com

CAN ICES (B) / NMB (B)

ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no use este ventilador con dispositivos de control de velocidad de estado sólido.

ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble las abrazaderas de las aspas al instalarlas, equilibrar las aspas o limpiar el ventilador. No introduzca objetos extraños entre las aspas en movimiento.

ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, móntelo en una caja de salida marcada como apta para sostener ventiladores de 15.9/22.7/31.8 kg (35/50/70 lb) o menos, y use los tornillos de montaje provistos con la caja de salida.

PRECAUCIÓN: para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el circuito de suministro de electricidad que va hacia el ventilador antes de instalar el kit de iluminación.

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, instalar ni operar el producto si falta alguna pieza o si estas están dañadas.

Tiempo estimado de ensamblaje: 15 a 30 minutos

Herramientas necesarias para el ensamblaje (no incluidas): destornilladores Phillips, pinzas cortacables, cinta aislante y escalera de tijera.

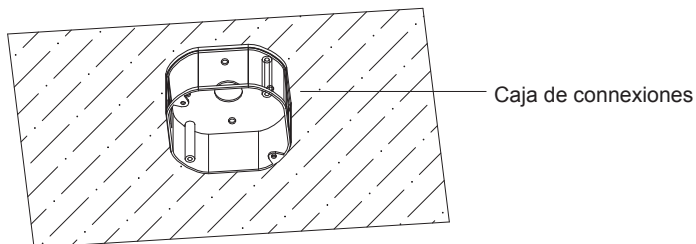
NOTA: No utilice herramientas eléctricas para la instalación para evitar dañar los tornillos/piezas.

ANTES DE LA INSTALACIÓN

El ventilador debe poder asegurarse a una caja de salida apta para ventiladores. Si no hay ninguna disponible, póngase en contacto con un electricista calificado para gestionar la instalación.

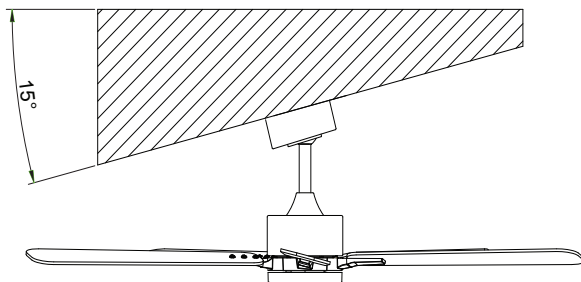
⚠ ADVERTENCIA

- Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones corporales, monte el ventilador en la caja de salida marcada como "apta para soportar ventiladores de 15.9/22.7/31.8 kg. (35/50/70 lbs.) o menos" y utilice los tornillos de montaje que se proporcionan con la caja de conexiones.



NOTA:

- El ventilador se puede montar en un techo inclinado hasta un ángulo máximo de 15 grados.



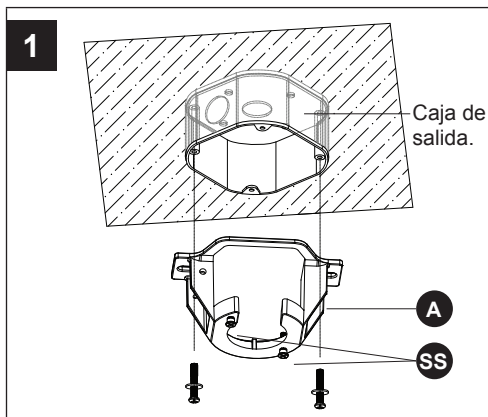
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Fije el soporte de montaje (A) a la caja de salida.

Asegure el soporte de montaje (A) a la caja de salida del techo con los tornillos y las arandelas que incluyen la caja de salida.

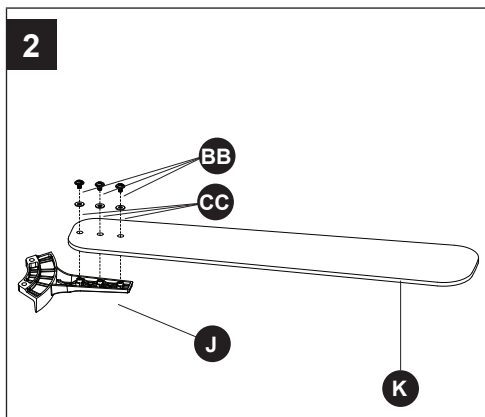
Afloje (no retire) los 2 tornillos (SS) del soporte de montaje (A).

NOTA: Tornillos adicionales para la caja de conexiones #8-32 x 1 pulg. (2.54 cm) con arandelas (HH/JJ), y tornillos #10-24 x 1 pulg. (2.54 cm) con arandelas (II/KK) que se encuentran en la bolsa "AA" incluida, si se necesitan.

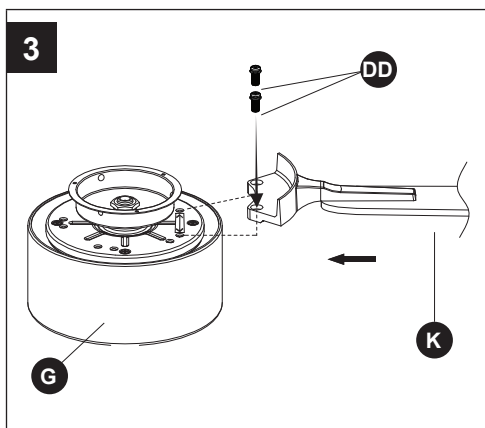


2. Fije el aspa

Ajuste el brazo de las aspas (J) a las aspas del ventilador (K) utilizando los tornillos del brazo de las aspas (BB) y las arandelas (CC) de la bolsa de accesorios "BBB". Repita con las otras 4 aspas.



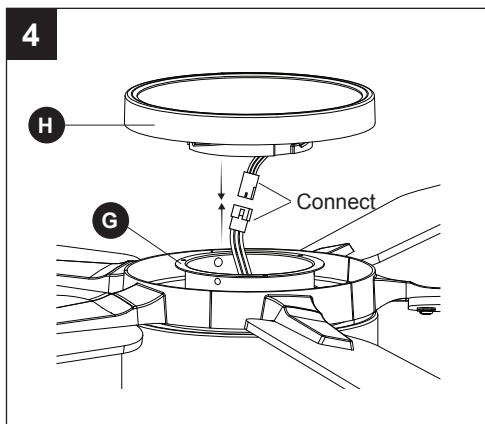
3. Alinee las aspas ensambladas (K) con la carcasa del motor (G) entre las 2 flechas, como se muestra, y fíjela con los tornillos de la cuchilla (DD) de la bolsa de accesorios "BB". Repita los pasos para ensamblar los 4 brazos de aspas restantes.



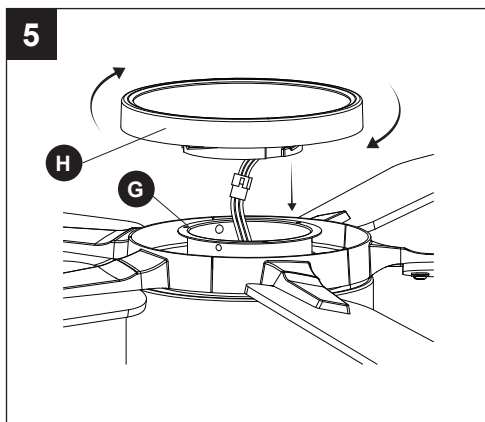
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

4. Fije el kit de iluminación.

Conecte los cables del kit de iluminación (H) a los cables de la carcasa del motor del ventilador (G).



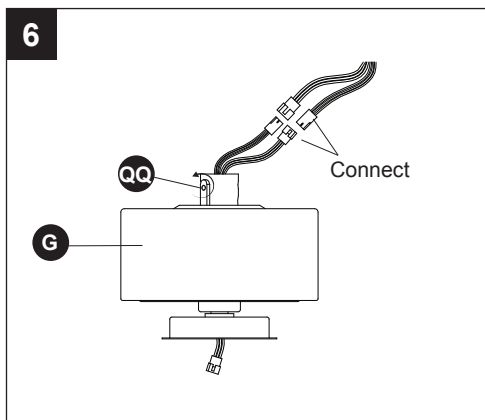
5. Fije el kit de iluminación (H) en la carcasa del motor del ventilador (G) girando hasta que quede firme



6. Conecte la varilla a la carcasa del motor del ventilador.

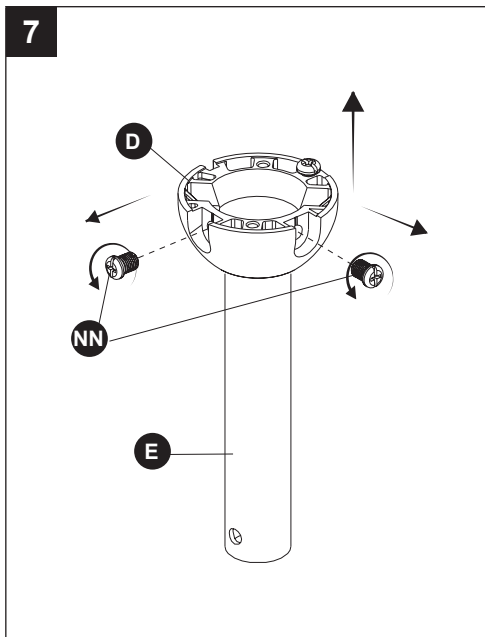
Dé la vuelta al ventilador y afloje los 2 tornillos de fijación (QQ) en la carcasa del motor del ventilador (G).

NOTA: Si usted está utilizando una varilla más larga (no incluida, y debe comprarse por separado), conecte los cables adicionales de 30 pulg. (M) a la carcasa del motor del ventilador (G) antes de instalar la varilla más larga, tal como se muestra.

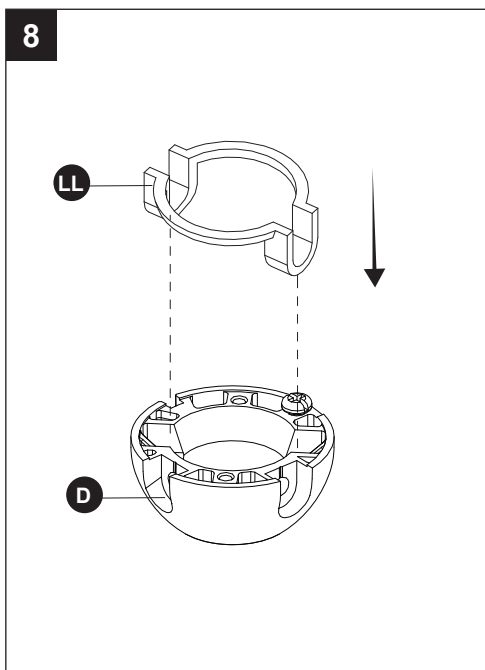


SI ESTÁ UTILIZANDO UNA VARILLA MÁS LARGA, CONTINÚE CON LOS PASOS 7 A 10 (no está incluida, y debe comprarse por separado)

7. Retire los tornillos de la bola para colgar (NN) de la bola para colgar (D), luego deslice la bola para colgar (D) fuera de la varilla incluida (E).

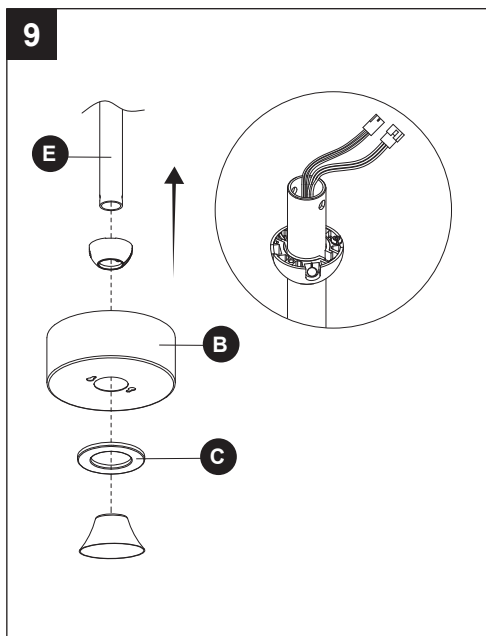


8. Coloque el inserto (LL) que se encuentra en la bolsa "CC" dentro de la bola para colgar (D).

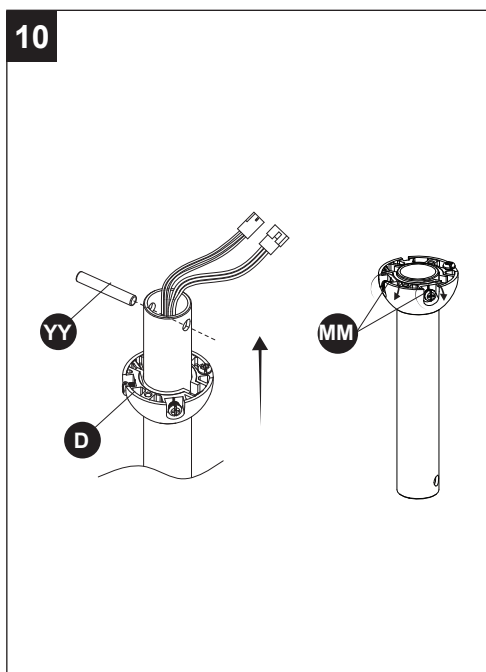


INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

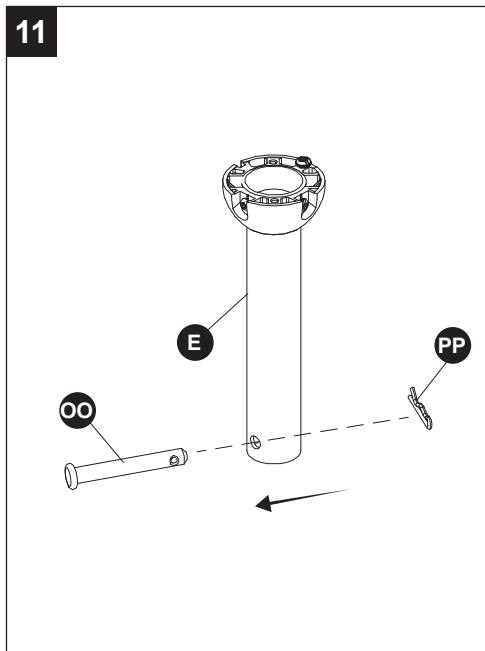
9. Deslice la bola para colgar, los toldos y el anillo decorativo sobre la varilla (E) y luego pase con cuidado los cables de la carcasa del motor a través de la varilla, tal como se muestra.



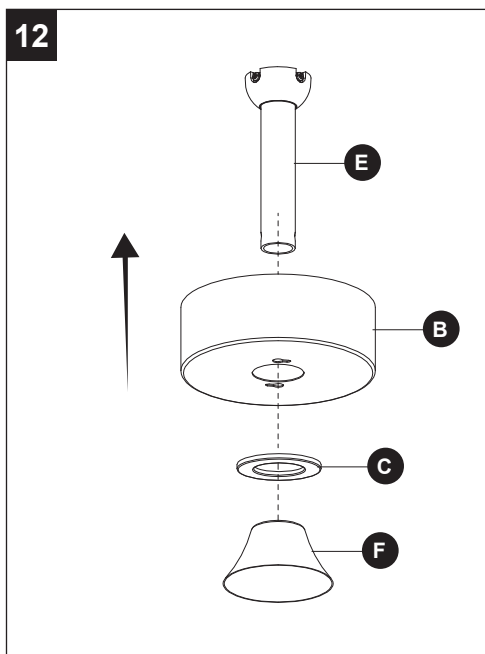
10. Inserte el pasador cruzado (YY) que se encuentra en la bolsa "CC" en el orificio grande. Deslice la bola para colgar (D) hacia arriba de modo que el pasador cruzado (YY) quede asegurado en la ranura, asegurándose de que los orificios de los tornillos estén alineados correctamente; use los tornillos (MM) que se encuentran incluidos en la bolsa "CC" y atornille ambos tornillos. Continúe con el paso 11.



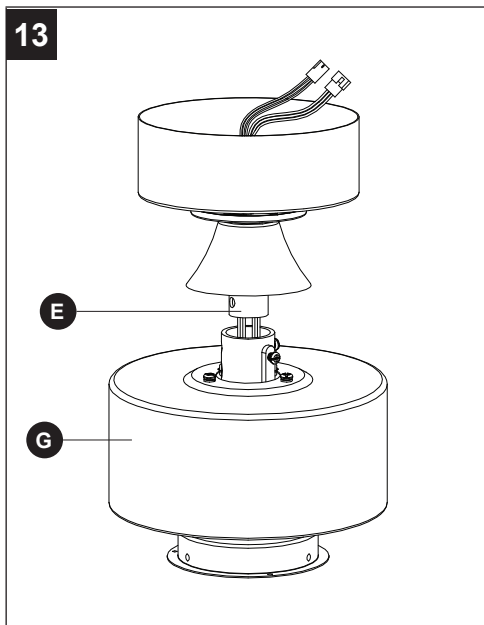
11. Retire el pasador de bloqueo (PP) y el pasador para colgar (OO) de la varilla (E).



12. Deslice la base (B) y el anillo magnético de la base (C), ambos orientados hacia arriba, sobre la varilla (C). Luego, deslice la cubierta decorativa (F) sobre la varilla.



13. Pase con cuidado los conductores de la carcasa del motor (G) hacia arriba a través de la varilla (E).



14. Inserte la varilla (E) en la carcasa del motor del ventilador (G). Alinee los orificios y vuelva a instalar el pasador para colgar (OO) y asegúrelo con el pasador de bloqueo (PP). Apriete los tornillos de fijación (QQ).

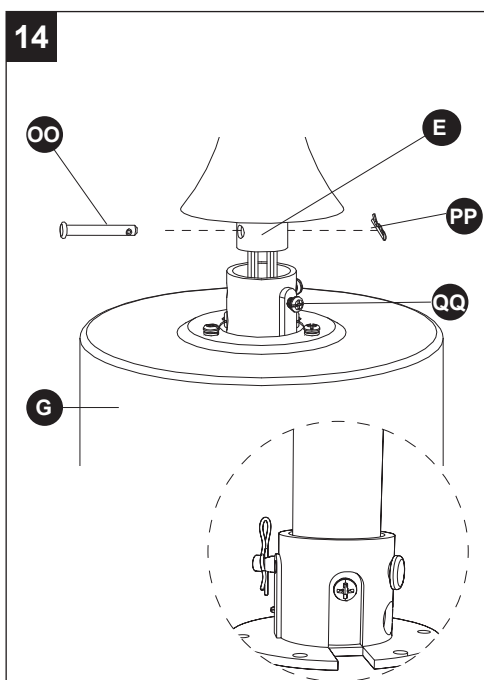
NOTA: Si siente resistencia al empujar el pasador para colgar, empuje los conductores hacia un lado.

PRECAUCIÓN

- Para evitar daños y garantizar un funcionamiento sin tambaleo, los tornillos de fijación de la varilla y la carcasa del motor se deben apretar completamente hasta sentir resistencia.

⚠ ADVERTENCIA

- Si no se instala correctamente el pasador de bloqueo de la carcasa del motor, el ventilador podría aflojarse y posiblemente caerse.



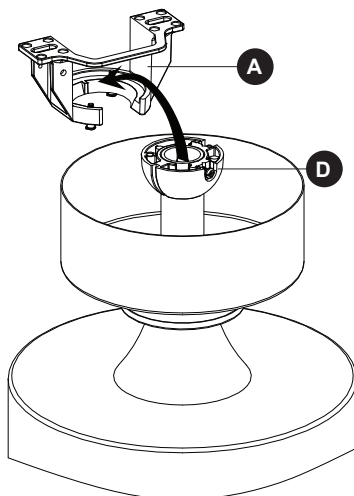
15. Cuelgue el ventilador en el soporte

Levante la carcasa del motor del ventilador ensamblada (A) y fíjela al soporte al colocar la bola para colgar (D) en la abertura del soporte de montaje (A).

PRECAUCIÓN

- Para evitar dañar el ventilador, levántelo siempre por la varilla o la carcasa del motor

15

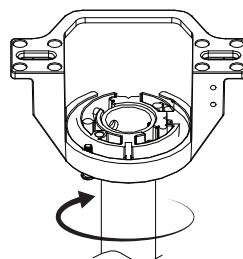
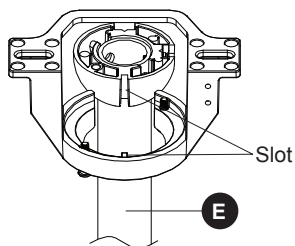


16. Gire la carcasa del motor del ventilador hasta que la ranura de la bola para colgar encaje en la ranura del soporte y quede firmemente asentada. La varilla (E) no debería girar si esto se hace correctamente.

PRECAUCIÓN

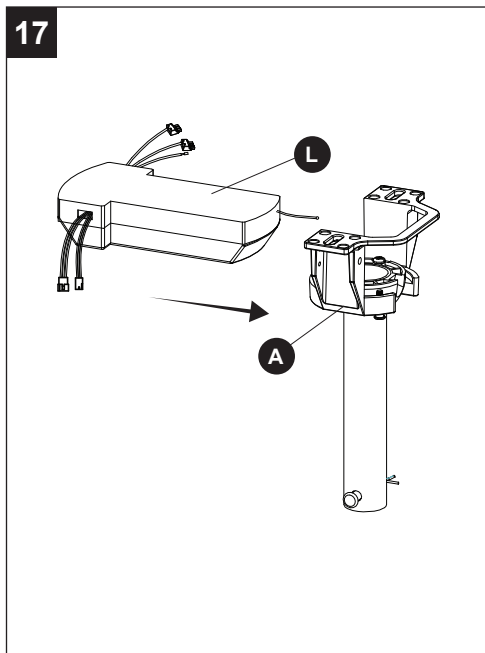
- Si no se alinea la ranura de la bola con la cuña, podría producirse tambaleo.

16

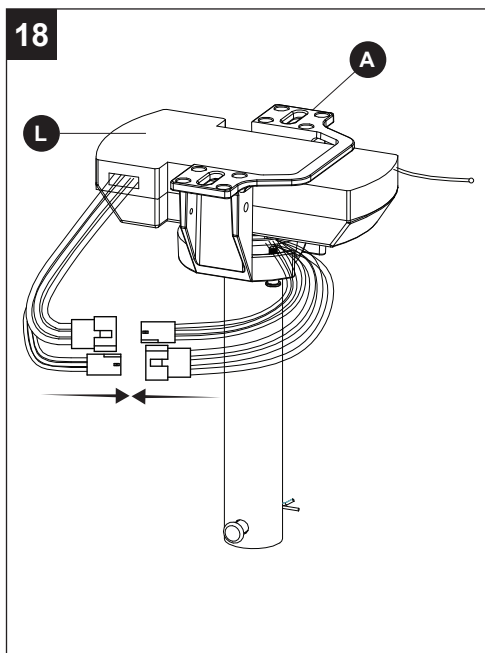


17. Cablee el ventilador.

Inserte el receptor (L) en el soporte de montaje (A), tal como se muestra.



18. Inserte el receptor (L) en el soporte de montaje (A) y conecte los 2 conectores del receptor (L) a los conectores de la carcasa del motor, haciendo coincidir los colores de los cables. El negro, el rojo y el blanco se conectan con otros cables del mismo color, y el rojo, el amarillo y el blanco se conectan con otros cables del mismo color.



INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

19. Conecte los conductores del techo a los conductores del receptor de la siguiente manera:
- Inserte el cable con corriente (negro) del techo en uno de los orificios libres de la conexión rápida del cable negro del receptor y empuje el cable hasta el fondo. Jale suavemente del conductor para asegurarse de que esté bien sujeto al conector.
- Inserte el cable neutral (blanco) del techo en uno de los orificios libres de la conexión rápida del cable blanco del receptor y empuje el cable hasta el fondo. Jale suavemente del conductor para asegurarse de que esté bien sujeto al conector.
- Conecte todos los conductores de puesta a tierra del ventilador de techo al conductor de puesta a tierra del techo, como se muestra a continuación, con la tuerca mariposa (AA) que se encuentra en la bolsa de aditamentos "AA" y envuélvalos con cinta aislante. Si su techo no tiene un cable de puesta a tierra, consulte con un electricista calificado.

NOTA: Después de conectar los conductores, sepárelos de modo que los conductores de puesta a tierra y blanco queden a un lado y los conductores negros al otro lado.

⚠ ADVERTENCIA

- Todo el cableado debe cumplir con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70. Si los conductores en el sitio de instalación son de otro color que los que se indican aquí, haga que un electricista calificado instale este ventilador.
- El ventilador de techo debe estar conectado a tierra. Si no hay un conductor de tierra presente en el lugar de instalación (por ejemplo, desde el techo), DETENGA la instalación inmediatamente y consulte a un electricista calificado.

Aditamentos utilizados

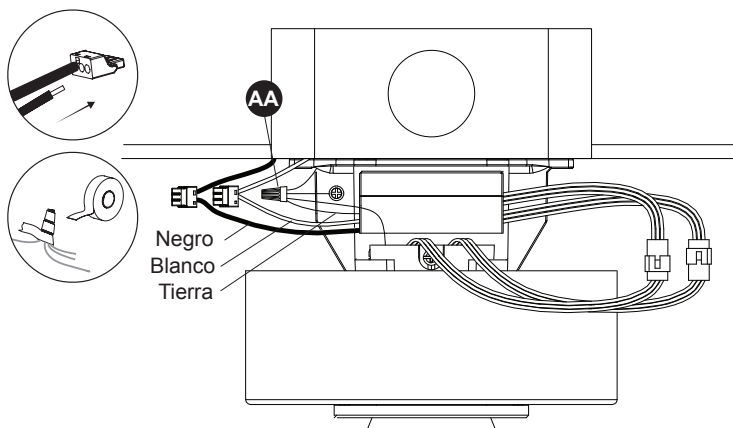
AA Empalmes
plásticos x 1



PRECAUCIÓN

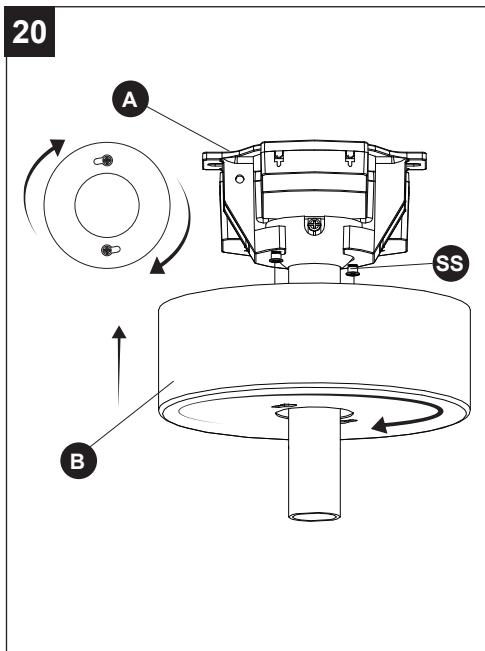
- Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el circuito de suministro eléctrico del ventilador antes de realizar el cableado. Si considera que su conocimiento o experiencia en cableado eléctrico no es suficiente, comuníquese con un electricista calificado.
- No instale el producto en una ubicación mojada.

19

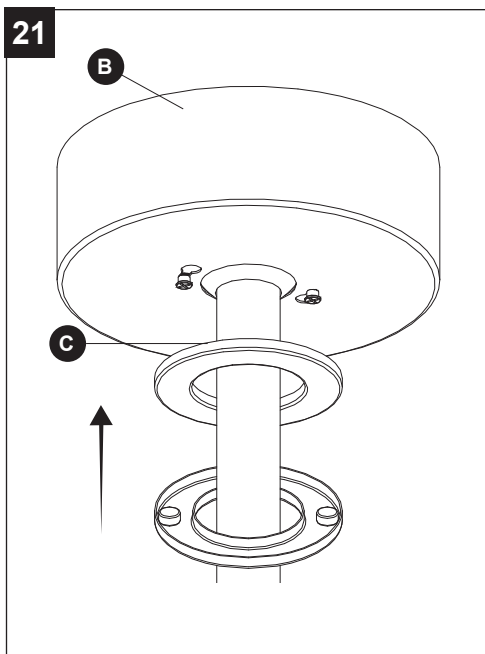


20. Fije la base.

Fije la base (B) al soporte de montaje (A) alineando los tornillos del soporte de montaje (SS) con los orificios de la cerradura de la base y gire, luego apriete los tornillos del soporte de montaje (SS).



21. Deslice el anillo magnético de la base (C) hacia arriba para fijarlo a la base (B).



Aditamentos utilizados

EE

Anclas de expansión
para tornillos EE
anclas de expansión
para tornillos de la
placa



x 2

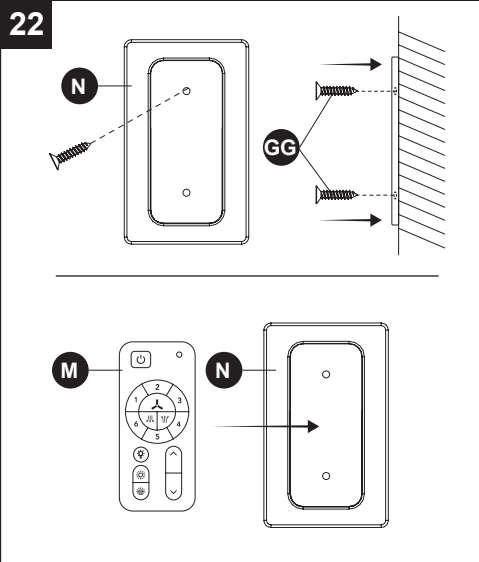
GG

Anclas de expansión
para tornillos GG
tornillo de la placa



x 2

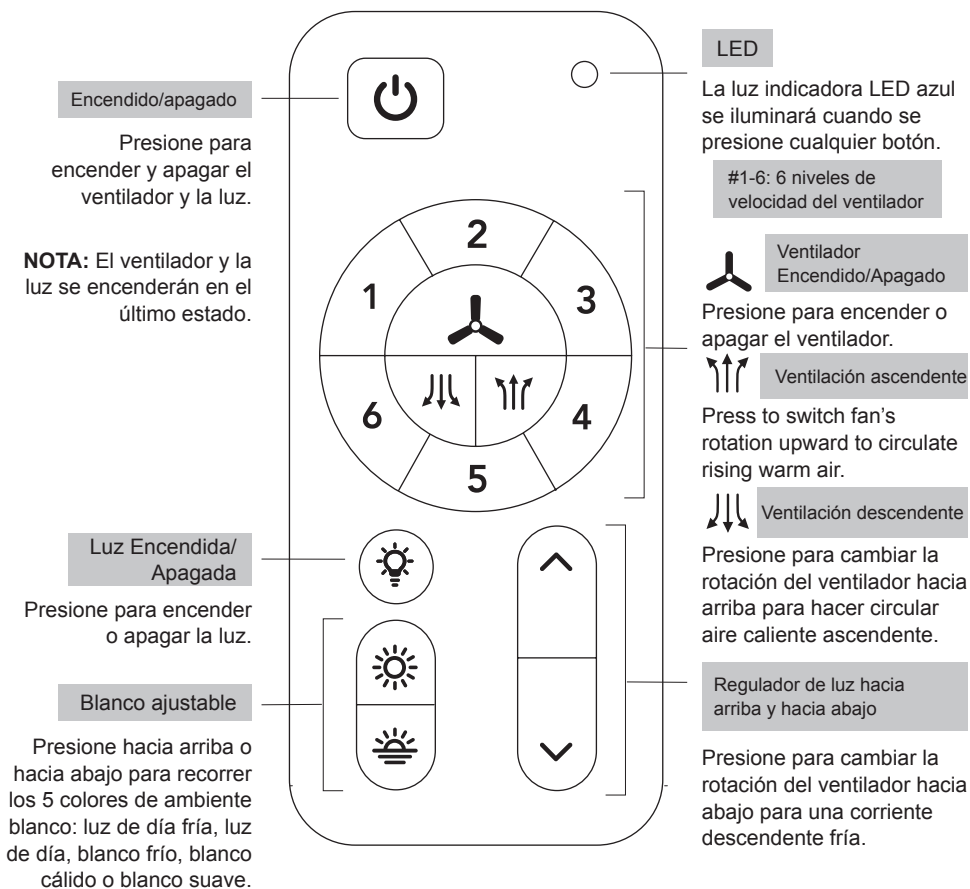
22. Asegure la placa posterior magnética del control remoto (N) a la ubicación preferida en la pared con las anclas de expansión para tornillos (EE) y los tornillos (GG) que se encuentran en la bolsa de accesorios de aditamentos. Una vez que la placa posterior (N) esté bien de forma segura coloque el control remoto (M) en la placa posterior (N) para mantenerlo en su lugar.



FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL REMOTO Y EL VENTILADOR

Nombre del modelo remoto: **Control Remoto 304**

Número de modelo del control remoto: GL37152



NOTA: El control remoto usa 1 batería de botón CR2032 (incluida). Retire la lengüeta de plástico de la cubierta de las baterías antes de usar el control remoto. Al reemplazar la batería, asegúrese de que la cubierta de la batería esté completamente cerrada (escuchará un click).

NOTA: Se ha evaluado este equipo y se ha verificado que cumple con los requisitos de exposición a radiofrecuencias. El dispositivo puede usarse en condiciones de exposición portátiles sin restricciones.

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de FCC establecidos para un entorno no controlado

CUIDADO Y MANTENIMIENTO

- El movimiento natural del ventilador puede causar que se suelten algunas conexiones. Un ruido de clic o traqueteo es una señal segura de que los tornillos se están aflojando. Revise las conexiones de soporte, los soportes y la fijación de las aspas dos veces al año y apriete todos los tornillos según sea necesario.
- Asegúrese de desconectar el ventilador del suministro de electricidad antes de realizarle mantenimiento o limpieza.
- Limpie el ventilador periódicamente. Utilice únicamente un paño húmedo, nunca utilice solventes y remueva el polvo con un paño suave o un cepillo.
- Nunca necesitará engrasar el ventilador; su cojinete sellado permanentemente evitará el ruido.
- No opere el producto cuando esté dañado. Deseche el ventilador o llévelo a un local de servicio autorizado para una inspección o reparación.
- El vataje total de la lámpara es de 18 vatios; no intente reemplazar la luz LED.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El ventilador no encienden.	1. Asegúrese de que el interruptor de pared esté encendido. 2. Compruebe todos los fusibles e interruptores de circuito. 3. Desconecte la alimentación eléctrica y asegúrese de que el cableado sea correcto y que los conectores estén asegurados, como se muestra en los pasos 17, 18 y 19 del ensamblaje. 4. Confirme que el control remoto esté funcionando; la luz indicadora LED debe iluminarse cuando se presiona cualquier botón. 5. Si el ventilador continúa sin encender, comuníquese con un electricista calificado. No intente solucionar usted mismo problemas de conexiones eléctricas internas.
El ventilador es ruidoso.	1. Deje transcurrir un período de "adaptación" de 24 horas. Cualquier nivel de ruido más alto que los niveles del ambiente deberían desaparecer durante ese tiempo. 2. Revise la caja de salida de corriente eléctrica y asegúrese de que esté bien fijada. 3. Revise todos los tornillos y las conexiones de conductores en el ventilador para asegurarse de que estén bien firmes. 4. El uso de un regulador de luz o un control de pared no aprobados puede provocar que el ventilador funcione de forma irregular y que produzca ruido excesivo. Compruebe que, si está instalado, el control de pared esté aprobado para el uso con el ventilador de techo; sin embargo, no se recomienda usar un regulador de intensidad con el ventilador.
El ventilador se mueve hacia atrás y hacia adelante cuando se enciende.	1. Este es un procedimiento de arranque normal para ventiladores con motor de CC. El movimiento parcial durante el arranque es el resultado de los polos magnéticos la alineación interna del motor de CC para el correcto funcionamiento del motor. Este diseño ahorra electricidad y permite que el ventilador funcione mucho más silenciosamente que los ventiladores con motor de CA estándar.
El ventilador no mueve mucho aire.	1. Verifique la dirección de las aspas del ventilador cuando esté en funcionamiento. Si es necesario, cambie la dirección de las aspas del ventilador para garantizar que el ventilador de techo mueva aire en la dirección deseada. 2. Asegúrese de que no haya artículos domésticos que obstruyan el flujo de aire del ventilador de techo. 3. Verifique que el ventilador de techo sea apropiado para el tamaño de la habitación en la que está instalado.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS (CONTINUACIÓN)

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El ventilador tiembla o se tambalea.	1. Una tambaleo leve es normal y aceptable, por lo que no es indicativo de un defecto. Haga funcionar el ventilador durante al menos 10 minutos antes de verificar el nivel de tambaleo. 2. Asegúrese de que la caja de salida eléctrica y el soporte para colgar estén bien sujetos, como se muestra en el paso 1 del ensamblaje. 3. Asegúrese de que la ranura de la bola para colgar esté colocada correctamente en la ranura del soporte; de lo contrario, gire la bola para colgar en dirección de las manecillas del reloj hasta que la bola caiga en la ranura, como se muestra en el paso 16 del ensamblaje. 4. Instale el kit de equilibrio (FF) incluido. Si persiste el movimiento no deseado, simplemente cambie la ubicación del kit de equilibrio (FF) hasta que el exceso de movimiento cese.
El control remoto no funciona.	1. Asegúrese de quitar la lengüeta de plástico del compartimiento de la pila. 2. Asegúrese de que las pilas estén instaladas correctamente en el control remoto. 3. Asegúrese de que el control remoto y el receptor estén emparejados. Si las pilas son nuevas y la luz indicadora LED está funcionando, pero el ventilador o la lámpara aún no funcionan, es posible que el control remoto se haya desvinculado. Para emparejar el control remoto y el ventilador, presione el botón principal de encendido y apagado en el control remoto 3 veces en un minuto. 4. Asegúrese de que los conductores del receptor estén conectados correctamente al cableado de la casa y a los conductores del ventilador de techo, como se muestra en los pasos 17, 18 y 19 del ensamblaje.

GARANTÍA LIMITADA DE 3 AÑOS

Lo que está cubierto

Se garantiza que este producto estará libre de defectos de fábrica en las piezas y la mano de obra durante un período de 3 años desde la fecha de compra. Todas las reclamaciones de garantía requieren un recibo de compra.

¿Qué no cubre?

Esta garantía no incluye servicio de reparación, ajuste y calibración por mal uso, abuso o negligencia. La reparación no autorizada o la modificación del producto o de cualquiera de los componentes suministrados anularán esta garantía en su totalidad. Esta garantía no incluye reembolso por inconvenientes, instalación, tiempo de instalación, pérdida de uso, servicio no autorizado o cargos de envío de devolución. Esta garantía no se extiende a otros equipos y componentes que un cliente utiliza junto con este producto.

SERVICIO TÉCNICO

Si tiene alguna pregunta o problema, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **888-251-1003**, de lunes a domingo de 8 a.m. a 8 p.m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros a través de **ascs@lowes.com**.

No hay piezas de recambio disponibles para este producto.

Guarde su recibo de compra con fecha, se requiere para todos los pedidos de la garantía.