



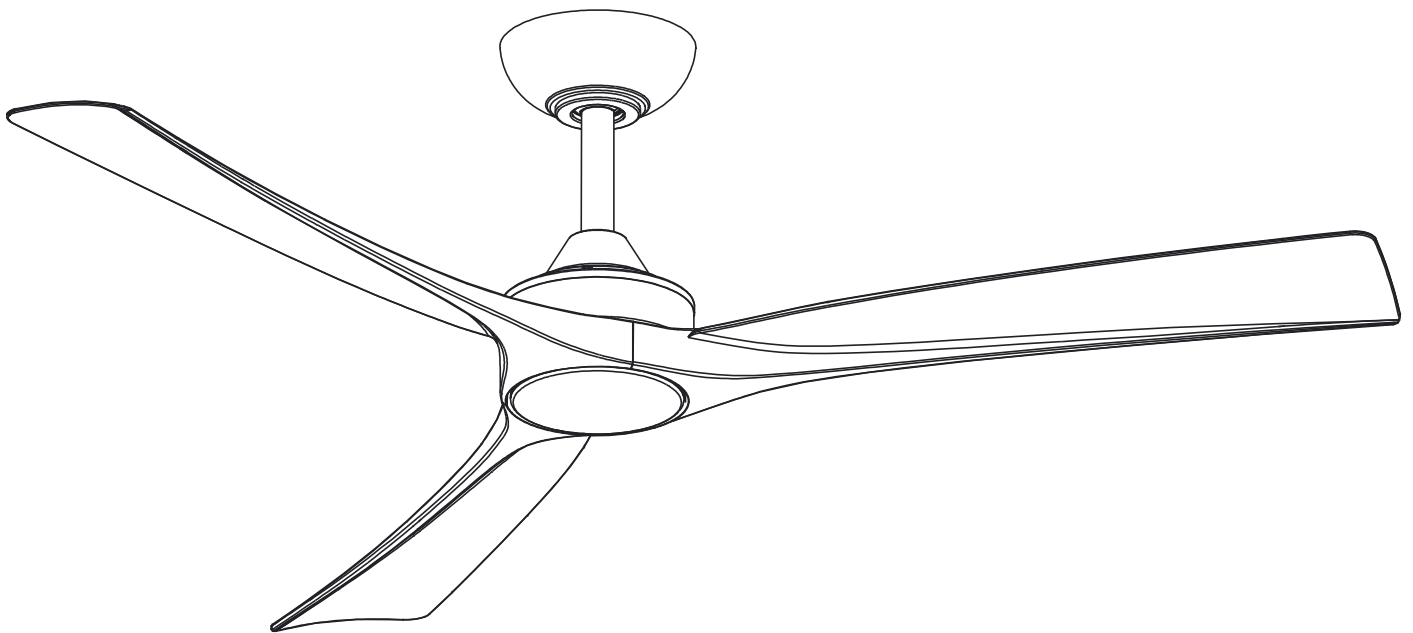
HARBOR BREEZE® y el diseño del logotipo son marcas comerciales o marcas registradas de LF, LLC. Todos los derechos reservados.

ARTÍCULO #5613098

VENTILADOR DE TECHO CALAVAR DE 132.08 CM

MODELO #84401

ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ



ADJUNTE SU RECIBO AQUÍ

Número de serie _____ Fecha de la compra _____



¿Preguntas, problemas, piezas faltantes? Antes de volver a la tienda, 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 en partsplus@lowes.com.

Información de seguridad	20
Contenido del paquete	22
Contenido de los aditamentos	23
Preparación	23
Instalación inicial	23
Ensamblaje: colgar el ventilador	25
Ensamblaje: realizar la conexión eléctrica	26
Instalación de las aspas y del kit de iluminación	29
Instrucciones de funcionamiento	31
Cuidado y mantenimiento	34
Solución de problemas	35
Garantía limitada de por vida	36
Lista de piezas de repuesto	36



INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

- No deseche la caja del ventilador ni los accesorios de espuma. En caso de que deba devolverse este ventilador a la fábrica para realizarle reparaciones, debe enviarse en su empaque original para asegurar una protección adecuada contra daños que puedan aumentar la causa inicial de la devolución.
- Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas cumplan con los códigos y ordenanzas locales, el Código Eléctrico Nacional y la norma ANSI/NFPA 70-1999. 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 76.2 cm desde los extremos de las aspas hasta cualquier obstáculo.
- Una vez instalado el ventilador, asegúrese de que todas las conexiones sean seguras a fin de evitar que se caiga.
- El peso neto de este ventilador es: 4.69 kg



⚠ ADVERTENCIA



Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones personales, monte el ventilador en una caja de salida marcada como "ACCEPTABLE FOR FAN SUPPORT OF 35 LBS. OR LESS" (APTA PARA SOSTENER VENTILADORES DE 15.87 KG O MENOS) y utilice los tornillos de montaje que se proporcionan con la caja de salida. La mayoría de las cajas de salida que se utilizan comúnmente para sostener las lámparas no son aptas para sostener un ventilador y puede ser necesario reemplazarlas. Si tiene dudas, consulte a un electricista calificado.

Cuando coloque el ventilador en una caja de salida en el techo, use una caja de salida octogonal de METAL; NO utilice una caja de salida de plástico. Asegure la caja de salida directamente a la estructura del edificio. La caja de salida y el soporte deben ser capaces de sostener el peso del ventilador en movimiento (al menos 15.87 kg).

Para evitar lesiones, es necesario que utilice guantes al manipular las piezas del ventilador con bordes filosos.

Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones, los conectores de alambres incluidos con este ventilador están diseñados para soportar solo un cable doméstico de calibre 12 y dos cables conductores del ventilador. Si el conductor doméstico es de un calibre superior a 12 o hay más de un conductor doméstico para conectar a los cables conductores del ventilador correspondientes, consulte a un electricista cuál es el tamaño adecuado de los conectores de alambres que se debe utilizar.

Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no use el ventilador con dispositivos de control de velocidad para ventiladores de estado sólido ni controle la velocidad del ventilador con un regulador de intensidad de rango completo.

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones personales, no doble las aspas al instalarlas, equilibrarlas o al limpiar el ventilador. No introduzca objetos entre las aspas en movimiento.

Para reducir el riesgo de lesiones, use solo las piezas que se incluyen con este ventilador. El uso de piezas DISTINTAS a aquellas que se incluyen con este ventilador anulará la garantía.

Antes de proceder, asegúrese de cortar la alimentación eléctrica de la caja principal de fusibles o interruptor de circuito a fin de evitar descargas eléctricas.

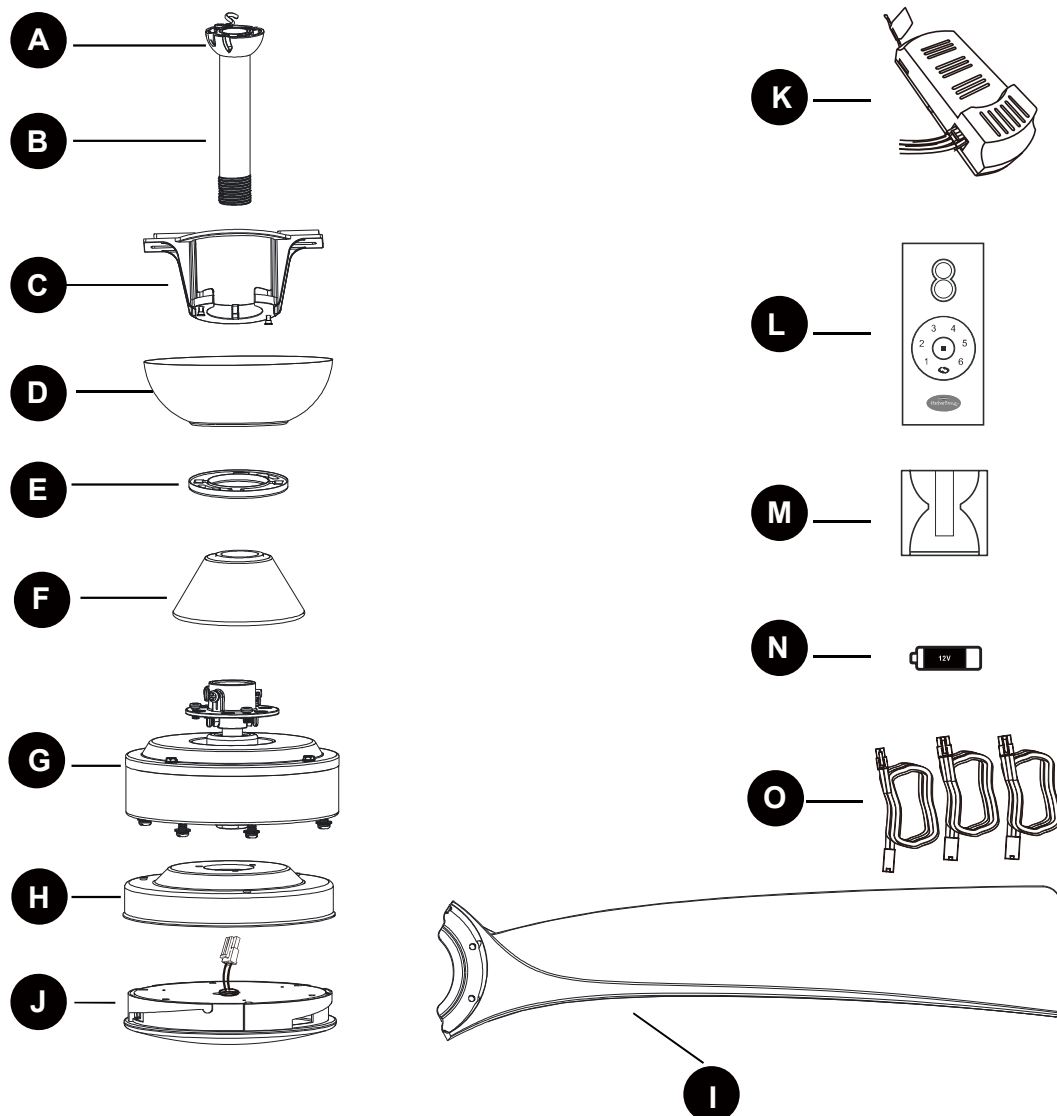
PRECAUCIÓN

Asegúrese de que la caja de salida tenga la puesta a tierra correcta y de que haya un conductor (verde o desnudo) de puesta a tierra.

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

NO manipule ni intente reparar el componente LED. La fuente de luz está diseñada para esta aplicación específica y el mantenimiento no debe estar a cargo de personal sin capacitación. Si necesita algún tipo de mantenimiento, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente.

CONTENIDO DEL PAQUETE



PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
A	Bola para colgar (preensamblada)	1
B	Varilla (preensamblada)	1
C	Soporte de montaje	1
D	Base	1
E	Cubierta de la base	1
F	Cubierta del acoplador	1
G	Ensamble del motor del ventilador	1
H	Placa de iluminación	1

PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
I	Aspa	3
J	Ensamble LED de 18 W	1
K	Receptor	1
L	Transmisor	1
M	Soporte del transmisor	1
N	Batería de 12 V	1
O	Extensión eléctrica (45.72 cm + 60.96 cm + 60.96 cm)	1

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

CONTENIDO DE LOS ADITAMENTOS (se muestran en tamaño real)

AA



Tornillo del aspa
(preensamblado)

Cant. 6
+ 1 adicional

BB



Montaje para el
soporte del
control remoto

Tornillos
Cant. 2

CC



Empalmes plásticos
Cant. 3

DD



Kit de
equilibrio
Cant. 1

PREPARACIÓN

Antes de comenzar a ensamblar el producto, asegúrese de tener todas las piezas. Ubique el motor sobre una alfombra o espuma para evitar dañar el acabado. Compare las piezas con la lista del contenido del paquete y la lista de aditamentos. No intente ensamblar el producto si falta alguna pieza o si alguna está dañada.

Tiempo estimado de ensamblaje: 120 minutos

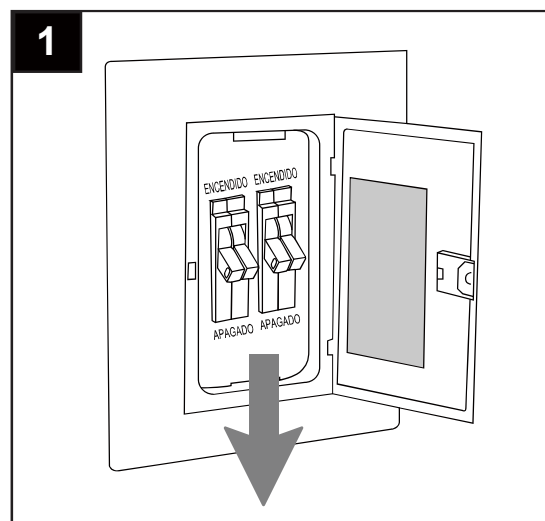
Herramientas necesarias para el ensamblaje (no se incluyen): cinta aislante, destornillador Phillips, pinzas, gafas de seguridad, escalera de tijera y pelacables.

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

INSTALACIÓN INICIAL

1. Interrumpa el suministro de energía del ventilador 1 al apagar los interruptores de circuito y el interruptor de pared.

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

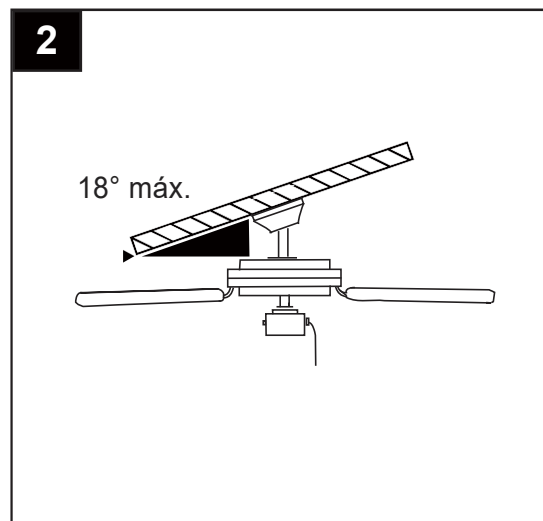


INSTALACIÓN INICIAL

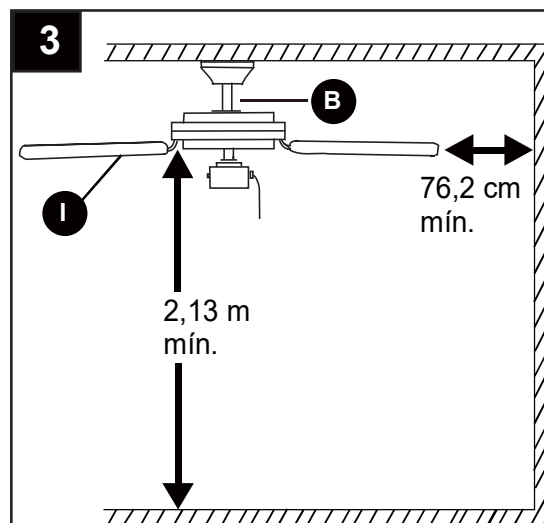
2. Determine el método de instalación que utilizará.

IMPORTANTE: Si realiza el montaje en ángulo, verifique que el ángulo del techo no tenga una inclinación superior a los 18°.

***CONSEJO ÚTIL:** El montaje de varilla es mejor para los techos de 2.43 m de alto o más altos. Para los techos más altos, se recomienda utilizar una varilla más larga (no incluida). El montaje en ángulo es el mejor para los techos en ángulo o de bóveda. En ocasiones, es necesaria una varilla más larga para asegurar una adecuada separación de las aspas. El estilo de montaje cerrado es más adecuado para los techos de menos de 2.43 m de alto.



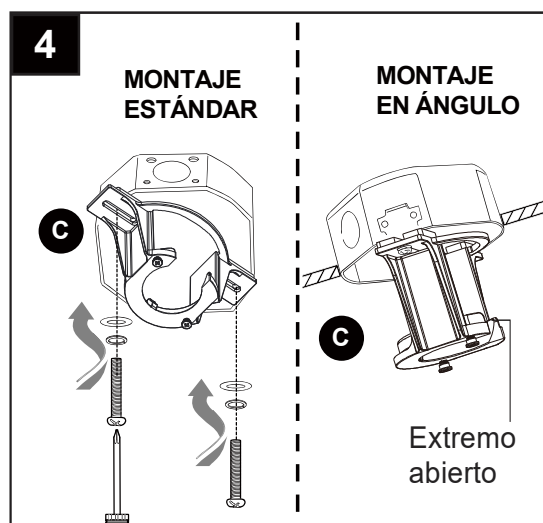
3. Verifique que las aspas (I) estén al menos a 76.2 cm de cualquier obstrucción. Verifique el largo de la varilla (B) para asegurarse de que las aspas (I) estén al menos a 2.13 m por encima del piso. [Fig. 3]



4. Asegure el soporte de montaje (C) a la caja de salida (no se incluye) con los tornillos, las arandelas de resorte y las arandelas planas que incluye la caja de salida.

***NOTA:** Es muy importante que usen los aditamentos adecuados para instalar el soporte de montaje (C), ya que este soportará el ventilador.

IMPORTANTE: Si realiza el montaje en ángulo, asegúrese de que el extremo abierto del soporte de montaje (C) esté instalado en dirección al punto más alto del techo y de que el ángulo del techo no sea superior a 18°.

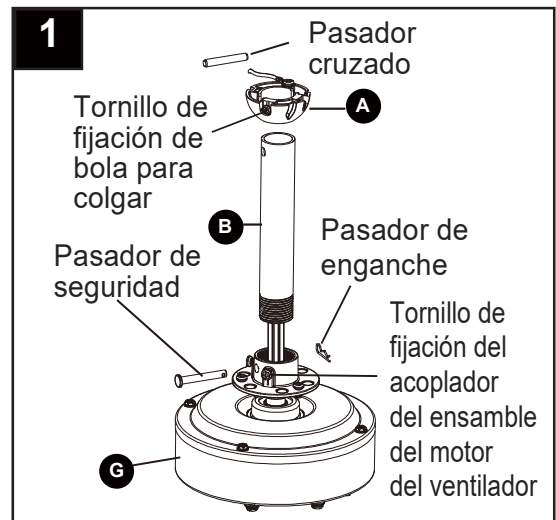


ENSAMBLAJE: COLGAR EL VENTILADOR

1. Retire la bola para colgar (A) de la varilla (B). Para ello, desajuste el tornillo de fijación de la bola para colgar y quite el pasador cruzado. Luego, deslice la bola para colgar (A) y retírela de varilla (B).

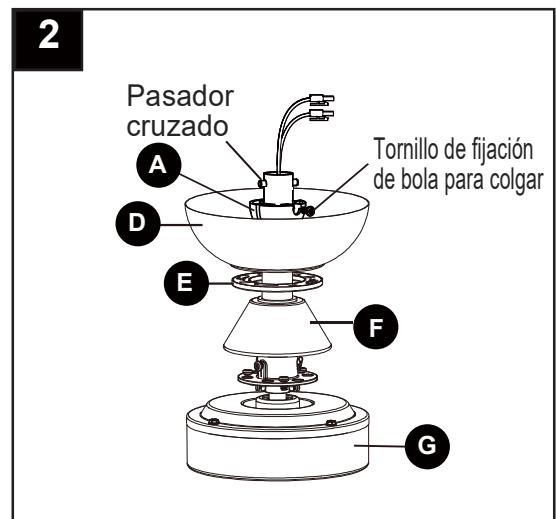
Afloje los dos tornillos de fijación del acoplador del ensamble del motor del ventilador. Retire el pasador de enganche y el pasador de seguridad del ensamble del motor del ventilador (G).

Pase con cuidado los cables del ventilador a través de la varilla (B). Enrosque la varilla (B) en el acoplador del ensamble del motor del ventilador (G). Alinee los orificios y vuelva a colocar el pasador de seguridad y el pasador de enganche. Apriete los tornillos de fijación.



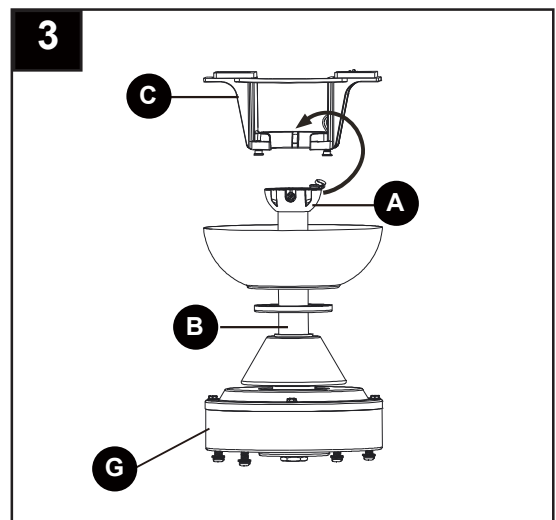
2. Deslice la cubierta del acoplador (F), la cubierta de la base (E) y la base (D) por la varilla.

Vuelva a instalar con cuidado la bola para colgar (A) en la varilla y asegúrese de que el pasador cruzado esté en la posición correcta, de que los tornillos de fijación estén apretados y de que los cables no estén torcidos.



3. Colgar el ensamble del motor del ventilador en soporte de montaje.

Levante el ensamble del motor del ventilador (G) hasta que quede en la posición correcta y coloque la bola para colgar (A) en el soporte de montaje (C). Gire el ensamble del motor del ventilador (G) hasta que la ranura de verificación ingrese en la ranura de registro y se asiente firmemente. La varilla no debe girar si esto se hace correctamente.



ENSAMBLAJE: REALIZAR LA CONEXIÓN ELÉCTRICA

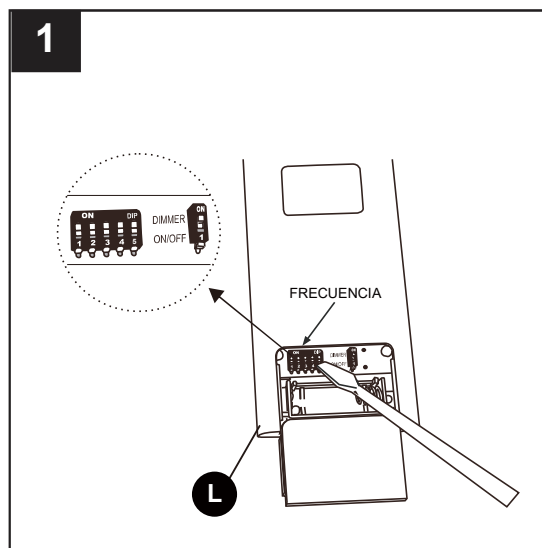
⚠ ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones, los conectores de alambres proporcionados con este ventilador están diseñados para soportar solo un cable doméstico de calibre 12 y dos cables conductores del ventilador. Si el conductor doméstico es de un calibre superior a 12 o hay más de un conductor doméstico para conectar a los cables conductores del ventilador correspondientes, consulte a un electricista cuál es el tamaño adecuado de los conectores de alambres que se debe utilizar.

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

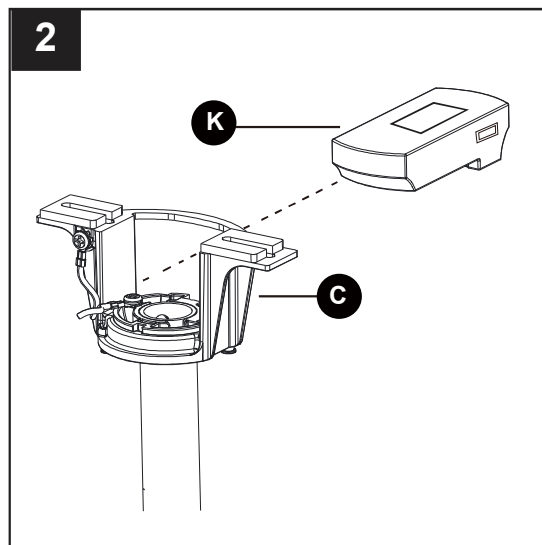
⚠ ADVERTENCIA: Si los conductores de la casa no tienen los mismos colores que se mencionan en los pasos siguientes, deténgase de inmediato. Se recomienda que un electricista profesional determine el cableado adecuado.

⚠ ADVERTENCIA: El uso de un regulador de intensidad de rango completo (no se incluye) para controlar la velocidad del ventilador provocará un zumbido intenso del ventilador. Para reducir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, NO use un regulador de intensidad de rango completo para controlar la velocidad del ventilador.

1. Estos ventiladores con motor de CC están equipados con una función de frecuencia de aprendizaje que dispone de 32 combinaciones de códigos para evitar posibles interferencias de otras unidades remotas. La frecuencia del receptor (K) y del control remoto (L) se preestablecieron en la fábrica. No es necesario cambiar la frecuencia, si desea instalar otro ventilador con motor de CC dentro de la misma vivienda o zona con otro código de frecuencia, consulte la sección "Instrucciones de funcionamiento" de este manual de instrucciones para saber cómo cambiar la frecuencia.



2. Inserte el receptor (K) en el soporte de montaje (C) con el lado plano del receptor (K) orientado en dirección hacia el techo.



ENSAMBLAJE: REALIZAR LA CONEXIÓN ELÉCTRICA (CONTINUACIÓN)

3. Realizar las conexiones eléctricas



ADVERTENCIA: Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de cortar la alimentación eléctrica del interruptor de circuito o de la caja de fusibles principal antes de realizar el cableado.



ADVERTENCIA: verifique que todas las conexiones estén ajustadas, incluida la conexión a tierra, y que no haya conductores desnudos visibles en los empalmes plásticos, excepto el conductor con conexión a tierra.

Siga los pasos que se muestran a continuación para conectar el ventilador a los conductores de suministro de la casa. Ajuste los empalmes plásticos que se suministran con el ventilador envolviendo las conexiones con cinta aislante.

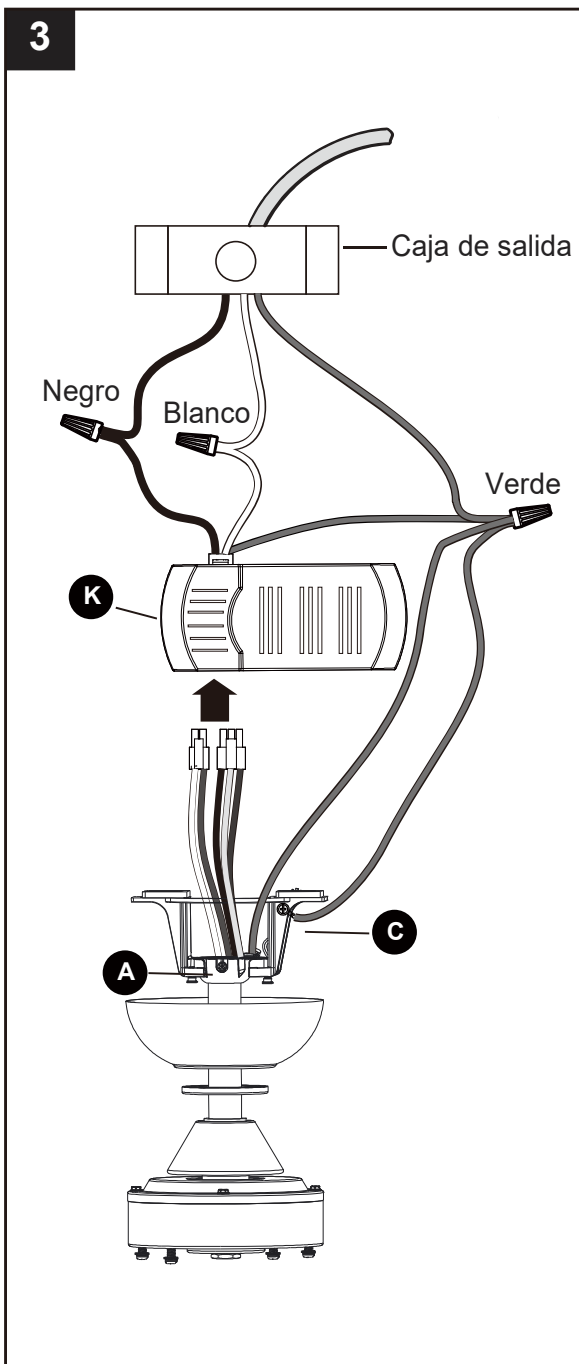
Conecte los conectores macho del ventilador con los conectores hembra del receptor (K) .

NOTA: el ventilador tiene que instalarse a una distancia máxima de 12.19 m de la unidad transmisora para lograr una correcta transmisión de la señal entre la unidad transmisora y la unidad receptora del ventilador.

Conexiones eléctricas de los conductores del suministro del receptor a la casa: conecte el conductor BLANCO (neutro) de la caja de salida al conductor BLANCO marcado "AC in N" del receptor (K). Conecte el conductor NEGRO (con corriente) de la caja de salida al conductor NEGRO marcado "AC IN L" del receptor (K). Fije todas las conexiones de conductores con los empalmes plásticos incluidos.

Si la caja de salida tiene un conductor de TIERRA (verde o cobre desnudo) conecte este conductor a la bola para colgar (A), al soporte de suspensión y a los conductores de puesta a tierra del receptor (K). Si la caja de salida no tiene un conductor de puesta a tierra, conecte juntos la bola para colgar, el soporte para colgar y el conductor de puesta a tierra del receptor. Fije la conexión de conductores con los empalmes plásticos incluidos. Una vez realizados todos los empalmes, compruebe que no quedan filamentos sueltos. Como precaución adicional, sugerimos fijar los conectores de alambres a los conductores con cinta aislante.

NOTA: una vez que haya realizado las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben girarse hacia arriba y empujarse cuidadosamente dentro de la caja de salida. Los conductores deben separarse con el conductor de puesta a tierra y el conductor de puesta a tierra del equipo en un lado de la caja de tomacorriente y el conductor que no es de puesta a tierra en el otro lado.



ENSAMBLAJE: REALIZAR LA CONEXIÓN ELÉCTRICA (CONTINUACIÓN)

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



ADVERTENCIA: Asegúrese de que no haya conductores desnudos ni filamentos de conductores visibles después de hacer las conexiones. Coloque las conexiones de los conductores VERDE y BLANCO en el lado opuesto de la caja de salida con respecto a las conexiones de los conductores NEGRO y AZUL, si corresponde.

Aditamentos utilizados



Conector de alambres



x 3

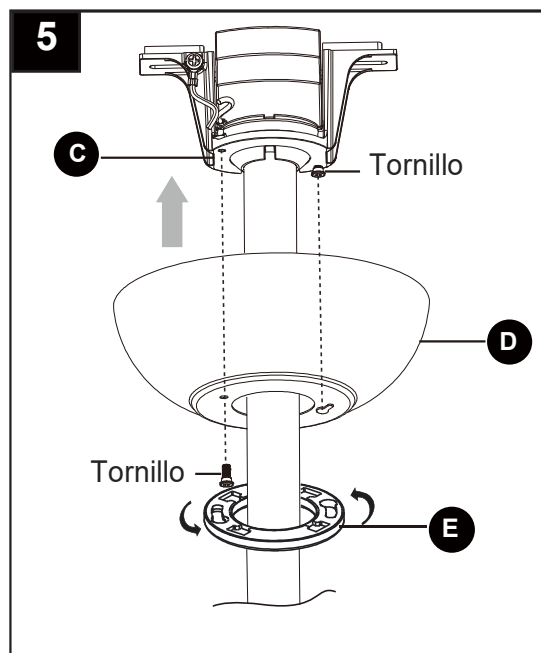
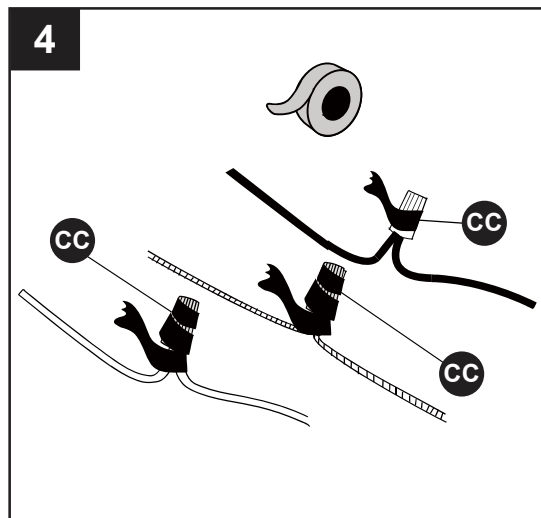
5. Retire un tornillo del soporte de montaje (C) y afloje el otro aproximadamente 0,64 cm.

Levante con cuidado la base (D) hasta el soporte de montaje (C) y asegúrese de que el tornillo suelto se inserte en la ranura de la base (D). Gire la base (D) en dirección de las manecillas del reloj.

Fije la base (D) volviendo a colocar el tornillo retirado con anterioridad y apretando el tornillo aflojado previamente.

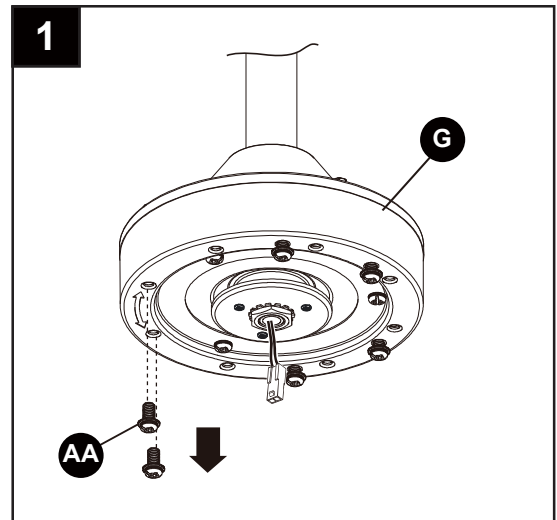
Empuje hacia arriba la cubierta de la base (D) hasta que las cabezas de los tornillos encajen en las ranuras de la cubierta de la base (D), y gire la cubierta de la base (D) hasta que quede bien sujeta a la parte inferior de la base (C).

NOTA: Ajuste los tornillos de la base lo necesario hasta que la base (D) y su cubierta (E) estén ajustadas.



INSTALACIÓN DE LAS ASPAS Y DEL KIT DE ILUMINACIÓN

1. Afloje los tornillos del motor del ventilador Retire los seis tornillos de las aspas (AA) del ensamble del motor del ventilador (G). Guarde los tornillos para pasos posteriores.

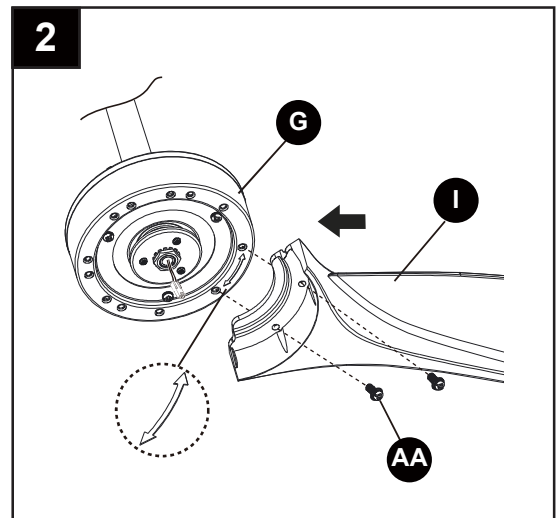


2. Instale las aspas del ventilador

Preste atención a la flecha que se encuentra en la parte inferior del ensamble del motor del ventilador (G). Instale primero el ensamble de las aspas (I) desde la flecha. Fije los ensambles de las aspas (I) al ensamble del motor del ventilador (G) con los tornillos (AA).

Aditamentos utilizados

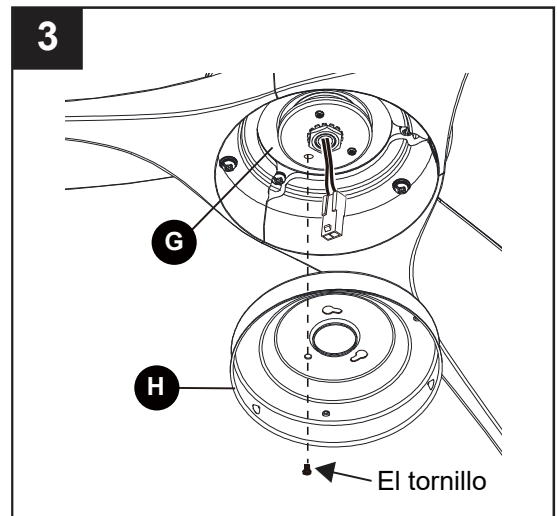
AA Tornillo para aspas  x 6



3. Instale la placa de iluminación

Retire 1 de los 3 tornillos del ensamble del motor del ventilador (G) y afloje los otros 2 tornillos. (No los retire)

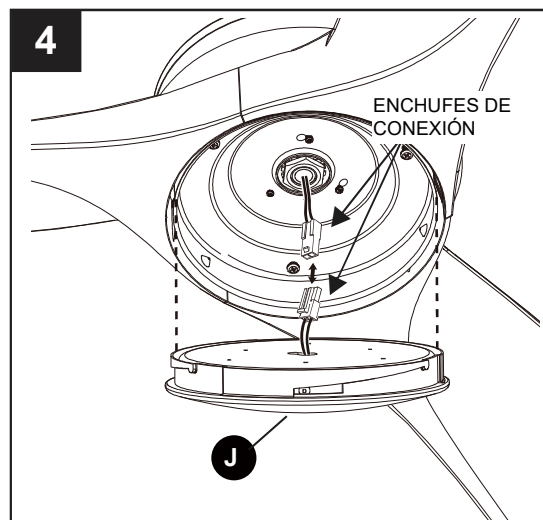
Coloque los orificios guía de la placa de iluminación (H) sobre los 2 tornillos aflojados previamente del ensamble del motor del ventilador, gire la placa de iluminación (H) hasta que encaje en la sección estrecha de los orificios guía. Asegure apretando los 2 tornillos que aflojó anteriormente y vuelva a colocar el que sacó.



INSTALACIÓN DE LAS ASPAS Y DEL KIT DE ILUMINACIÓN (CONTINUACIÓN)

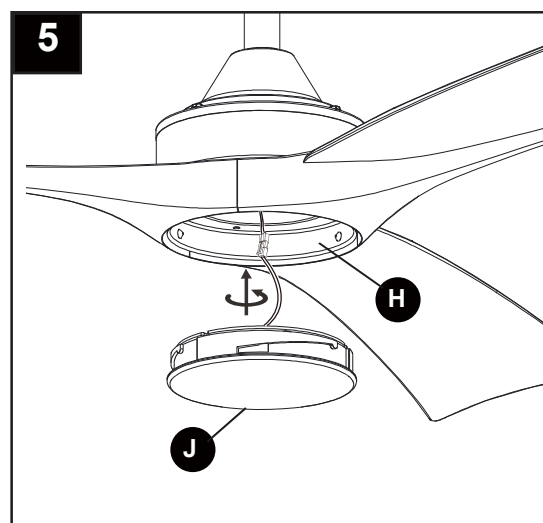
4. Conecte los conductores

Mientras sujeta el ensamble de LED de 18 W (J) bajo el ventilador, encaje con firmeza los enchufes de conexión de conductores.



5. Gire con firmeza el ensamble LED de 18 W

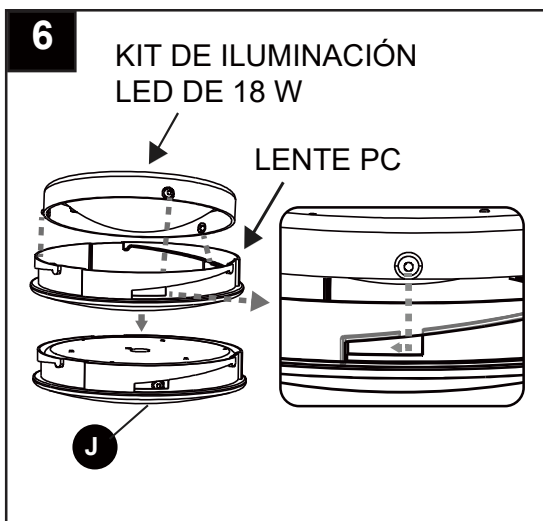
Para fijar el ensamble LED de 18 W (J) a la placa de iluminación (H), gírelo con firmeza.



NOTA: este kit de iluminación integrado puede cambiar de color la luz de 3000K, 4000K y 5000K.



NOTA: siga la figura 6 para ensamblar el kit de iluminación LED si el ensamble LED estaba roto.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

! PRECAUCIÓN: El transmisor para control remoto se puede programar para varios receptores o ventiladores. Si usted no desea hacer esto, desactive el interruptor de pared para cualquier otro receptor o ventilador programable.

Declaración de cumplimiento de la FCC: productos sujetos a la Parte 15

PRECAUCIÓN: Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

***NOTA:** este equipo se probó y se verificó que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la Sección 15 de las reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala ni se usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se garantiza que no se producirán interferencias en una instalación en especial. Si este equipo genera una interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, que se puede determinar al encender y apagar el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia con una o más de las siguientes medidas:

- Cambiar de dirección o de lugar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo en un tomacorriente en un circuito diferente de donde esté conectado el receptor.
- Consultar al concesionario o a un técnico de radio/TV con experiencia para que le ayude.

PRECAUCIÓN:

Este equipo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- (1) Este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y
- (2) Este dispositivo debe aceptar toda interferencia recibida, incluso la que puede causar un funcionamiento indeseado.

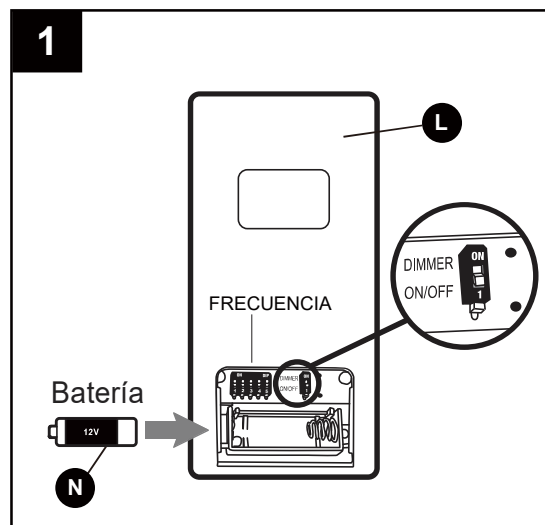
1. Retire la cubierta de la batería de la parte posterior del transmisor del control remoto (L). Instale la batería (N) con el lado positivo (+) hacia la parte superior del transmisor del control remoto.

Vuelva a colocar la cubierta de la batería en el transmisor para control remoto.

! ADVERTENCIA: *Riesgo de asfixia:* piezas pequeñas. Mantenga la batería lejos del alcance de los niños.

! ADVERTENCIA: No haga cortocircuito, desmonte, caliente, conecte incorrectamente ni incinere las baterías usadas. No las recargue ni las mezcle con baterías usadas o de otro tipo. Retire las baterías usadas inmediatamente.

! PRECAUCIÓN: "NO DESECHE LAS BATERÍAS EN EL FUEGO, YA QUE PODRÍAN EXPLOTAR O PRODUCIRSE FUGAS". Antes de desechar las baterías alcalinas domésticas, se recomienda consultar a los coordinadores de reciclaje o de desechos domésticos peligrosos locales y estatales para obtener información específica sobre el programa vigente en su zona. Para obtener más información, también puede llamar al centro de reciclaje al 1-800-8-BATTERY o 1-877-2-RECYCLE, o visitar www.epa.gov/epawaste/index.htm o www.earth911.org.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO (CONTINUACIÓN)

2. Instrucciones de funcionamiento para control remoto

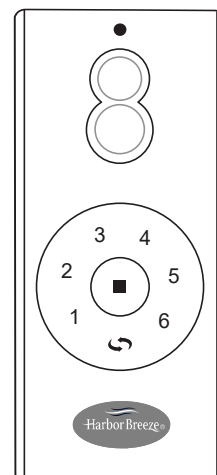
Solo control remoto: instale una batería A23 de 12 voltios (incluida). Para evitar que el transmisor se dañe, retire la batería si no lo utilizará por un período prolongado.

El motor de CC sin escobillas está equipado con un control remoto con función de frecuencia de autoaprendizaje. Restablezca la alimentación al ventilador de techo y compruebe el correcto funcionamiento del transmisor como se indica a continuación:



NOTA: En cada puesta en marcha del ventilador de techo, las aspas del ventilador oscilarán de un lado a otro. Este es un **FUNCIONAMIENTO NORMAL** de los ventiladores de techo con motor de CC mientras pasan por un ciclo de calibración. El ventilador **NO ESTÁ DEFECTUOSO**.

2



2a. Botón 1, 2, 3, 4, 5 y 6:

Estos seis botones se usan para regular la velocidad del ventilador de la siguiente manera:

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1 = velocidad mínima | 4 = velocidad media |
| 2 = velocidad baja | 5 = velocidad media alta |
| 3 = velocidad media baja | 6 = velocidad alta |

2b. Botón de reversa:

Este botón se utiliza para cambiar la dirección de rotación de las aspas; en dirección contraria a las manecillas del reloj en el verano o en dirección de las manecillas del reloj en invierno.

2c. Botón:

Este botón apaga el ventilador.

2d. Botón superior:

Este botón se usa para seleccionar la temperatura de color deseada.

NOTA: para cambiar la temperatura de color de la luz, presione el botón una vez para alternar entre las distintas temperaturas de la luz. La luz debe estar encendida.

2e. Botón inferior:

Este botón enciende o apaga la luz y también controla los ajustes de brillo de la luz. Presione y suelte el botón de la luz deseada para encenderla o apagarla. Mantenga presionado el botón para ajustar el brillo de la luz. Mientras se mantenga presionado el botón, la luz alternará entre un ajuste brillante y uno tenue. El botón de la luz tiene una función de reanudación automática que permite que la luz mantenga el mismo brillo que tenía la última vez que se apagó.

3. Proceso de emparejamiento



NOTA: La función de emparejamiento solo se activará durante los 30 segundos posteriores al encendido del ventilador.

Seleccione la frecuencia deseada en la parte posterior del transmisor.

Pulse el botón "■" del transmisor y manténgalo presionado durante más de 5 segundos. Una vez que el receptor haya detectado la frecuencia, el ventilador se pondrá en marcha de forma automática y comenzará a funcionar durante 10 segundos. Si se instala un kit de iluminación, la luz parpadeará dos veces.

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO (CONTINUACIÓN)



NOTA: la función de aprendizaje de frecuencia y la prueba de calibración automática seguirán conservando la última frecuencia ajustada y la última calibración ajustada aunque se desconecte la alimentación de CA. Si se cambia la frecuencia, se volverá a realizar la prueba de calibración automática.

3a. Posición de bloqueo:

El motor de CC posee una función de seguridad integrada contra la obstrucción durante la operación. El motor se bloquea y desconecta la alimentación después de 30 segundos si se produce una interrupción. Retire los obstáculos antes de reajustar.

3b. Protección contra más de 40W:

Cuando el receptor detecta que el consumo de energía del motor es mayor a 40 W, la alimentación del receptor se detendrá y la operación se discontinuará de inmediato. Encienda el receptor después de 5 segundos.

3c. “Dimmer” e interruptor magnético de “ON/OFF”:

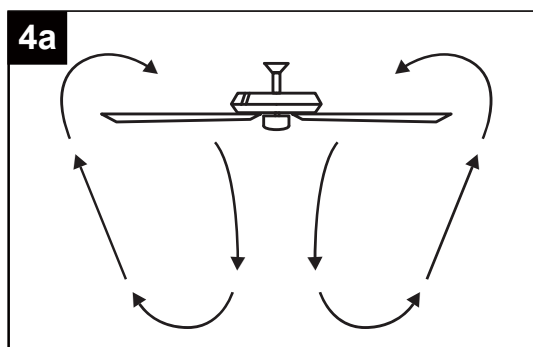
La selección del “Dimmer” es la selección de regulación de luz y debe utilizarse con todas las bombillas excepto las bombillas CFL. La selección de “ON/OFF” es para bombillas CFL.

4. Los ajustes de velocidad para clima cálido o frío dependen de factores tales como el tamaño de la habitación, la altura del techo y el número de ventiladores.

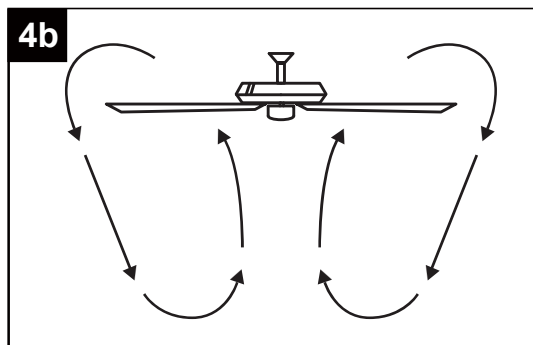


NOTA: los botones de inversión del ventilador deben presionarse con el ventilador en marcha.

4a. Clima de verano: (en dirección contraria a las manecillas del reloj) Un flujo de aire descendente crea un efecto de enfriamiento. Esto permite establecer el aire acondicionado en un ajuste más cálido sin afectar la comodidad.

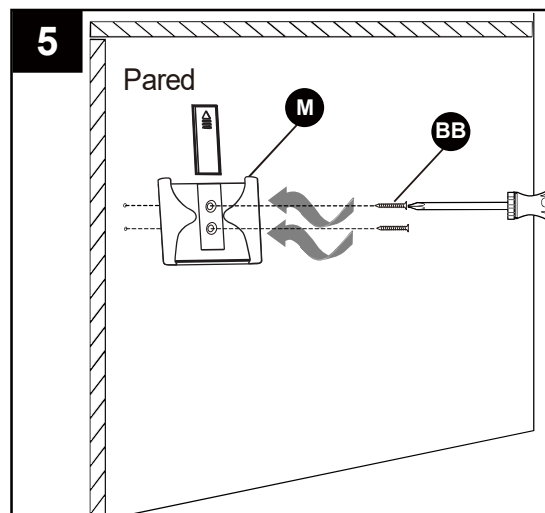


4b. Clima de invierno: (en dirección de las manecillas del reloj) Un flujo de aire ascendente mueve el aire cálido fuera del techo. Esto permite establecer la unidad de calefacción en un ajuste de temperatura más frío sin afectar la comodidad.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO (CONTINUACIÓN)

5. Fije el soporte del control remoto a la pared con los dos tornillos de montaje (BB) del soporte del control remoto (M).



CUIDADO Y MANTENIMIENTO

HACER

- Compruebe las conexiones de soporte, los soportes y las fijaciones de las aspas dos veces al año. Cerciórese de que estén aseguradas. Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden soltarse con el tiempo. No es necesario retirar el ventilador del techo.
- Limpie el ventilador periódicamente. Use solo un cepillo suave o un paño sin pelusas para evitar rayar el acabado. El enchapado está sellado con una laca que reduce al mínimo la decoloración o el deslustre.
- (Opcional) Aplique una fina capa de pulidor para muebles a las aspas de madera.
- (Opcional) Cubra los rasguños pequeños con una ligera aplicación de pulidor para zapatos.

NO DEBE

- No use agua para limpiar. El agua podría dañar el motor o la madera, o podría provocar una descarga eléctrica.
- No aplique aceite al ventilador o al motor. El motor tiene cojinetes de bolas sellados y lubricados permanentemente.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS



ADVERTENCIA: Asegúrese de que no haya alimentación eléctrica en la caja del panel eléctrico antes de intentar realizar cualquier reparación. Consulte la sección "Realizar las conexiones eléctricas" en la página 9.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El ventilador no arranca.	<input type="checkbox"/> Revise los fusibles del circuito de derivación y del circuito principal o los interruptores de circuito.
	<input type="checkbox"/> Revise las conexiones de conductores de alimentación del ventilador y las conexiones de conductores del interruptor en la carcasa del interruptor.
	<input type="checkbox"/> Volver a emparejar el transmisor con el receptor.
El ventilador emite mucho ruido.	<input type="checkbox"/> Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén bien ajustados.
	<input type="checkbox"/> Asegúrese de que los tornillos que fijan el brazo del aspa del ventilador al eje del motor estén apretados.
	<input type="checkbox"/> Verifique que las conexiones en los empalmes plásticos no repiqueteen unos contra otros o contra las paredes interiores de la carcasa del interruptor.
	<input type="checkbox"/> Permita un período de "asentamiento" de 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecerán durante este tiempo.
	<input type="checkbox"/> Si usa el kit de iluminación para techo, asegúrese de que los tornillos que sujetan la cristalería estén apretados. Verifique que la bombilla también esté segura.
	<input type="checkbox"/> Asegúrese de que la base esté a una distancia corta del techo. No debería tocar el techo.
El control remoto no funciona.	<input type="checkbox"/> Asegúrese de que la caja del techo esté segura y que se usen almohadillas de aislamiento de goma entre el soporte de montaje y la caja de salida.
	<input type="checkbox"/> No conecte el ventilador con controles de velocidad variable montados en la pared.
El ventilador se tambalea.	<input type="checkbox"/> Volver a emparejar el transmisor con el receptor.
	<input type="checkbox"/> Verifique que todos los tornillos de las aspas y de los brazos de las aspas estén seguros.
	<input type="checkbox"/> La mayoría de los problemas de balanceo del ventilador se producen cuando los niveles de las aspas no son iguales. Verifique este nivel seleccionando un punto en el techo por encima de la punta de una de las palas. Mida desde un punto en el centro de cada aspa hasta el punto en el techo. Gire el ventilador hasta que la siguiente aspa esté posicionada para la medición. Repita para cada aspa. La desviación de la medición debe estar dentro de los 3,17 mm. Haga funcionar el ventilador durante 10 minutos.
	<input type="checkbox"/> Use el kit de equilibrio de las aspas que se incluye si el balanceo de las aspas aún se notan. El kit de equilibrio incluye un manual de instrucciones adicional dentro del paquete.

GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

El distribuidor garantiza que este ventilador no presenta defectos en la mano de obra ni en los materiales presentes al momento del transporte desde la fábrica durante un período limitado de por vida a partir de la fecha de compra. Esta garantía es válida solo para el comprador original. El distribuidor acepta reparar cualquier defecto sin cargo o, según nuestro criterio, 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 responsabilidad absoluta del comprador. Cualquier daño al ventilador de techo producido por accidente, uso indebido o instalación incorrecta, o por el uso de piezas no producidas por el fabricante de este ventilador o accesorios de fijación que no son del fabricante de este ventilador, será responsabilidad del comprador. El distribuidor no asume ningún tipo de responsabilidad por la instalación del ventilador durante la garantía limitada de por vida. Cualquier servicio realizado por una persona no autorizada invalidará la garantía.

Debido a las cambiantes condiciones climáticas, esta garantía no cubre cambios en el acabado de latón, óxido, picaduras, deslustre, corrosión o descascarado. Los ventiladores con acabado de latón mantienen su belleza cuando se los protege de las condiciones climáticas cambiantes. La garantía no cubre los 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 888-251-1003**) para obtener la autorización para la devolución y las instrucciones de envío, de modo que podamos reparar o reemplazar el ventilador de techo. Un ventilador o piezas devueltas con un embalaje incorrecto son de responsabilidad única del comprador. No existe otro tipo de garantía explícita. El distribuidor rechaza cualquiera y todas las garantías implícitas. La duración de cualquier garantía implícita que no pueda rechazarse se limita al período de garantía limitada de por vida especificado en nuestra garantía. El distribuidor no se hará responsable por daños accidentales, resultantes ni especiales que surjan en relación con el uso o el funcionamiento del producto, excepto que la ley indique lo contrario. Esta garantía le otorga derechos legales específicos, pero podría tener también otros derechos que varían según el estado. Esta garantía sustituye cualquier garantía previa.

LISTA DE PIEZAS DE REPUESTO

Para obtener piezas de repuesto, llame a nuestro Departamento de Servicio al Cliente al **888-251-1003**, de lunes a domingo, de 8 a. m. a 8 p. m., hora estándar del Este. También puede ponerse en contacto con nosotros en partsplus@lowes.com.

PIEZA	DESCRIPCIÓN	PIEZA #
B	Varilla sin bola para colgar	DR506-WHF
C	Soporte para colgar	FAN BKT 14
D	Base	4084401CC05
E	Cubierta de la base	6F866LWHFCA05
F	Cubierta del acoplador	4084401CV05
H	Placa de iluminación	4084401LP01
I	Aspas del ventilador	FB84401
J	Ensamble LED de 18 W	4004750LK01
K	Receptor	DT01048003
L y M	Transmisor con soporte	RC400-HB
O	Extensión eléctrica (45.72 cm)	4084070I12-18
	Extensión eléctrica (60.96 cm)	4084070I12-24

