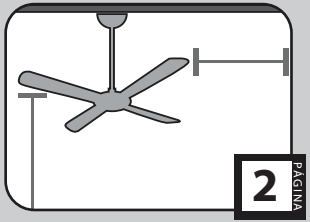
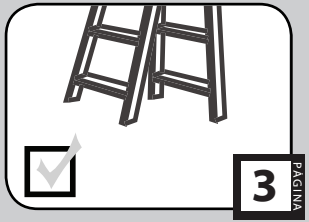
¡Felicitaciones por adquirir su nuevo ventilador de techo Hunter®! Le brindará confort y un buen desempeño en su hogar u oficina durante muchos años. Este manual de instalación y operación contiene instrucciones completas para instalar y operar su ventilador.

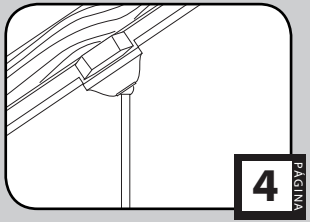
Estamos orgullosos de nuestro trabajo y apreciamos la oportunidad de suministrarle el mejor ventilador de techo disponible en cualquier lugar del mundo.

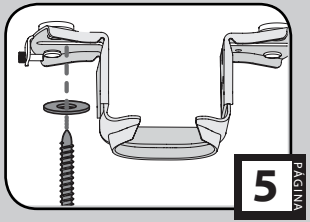
Para registrar su ventilador visite:
www.HunterFan.com/register

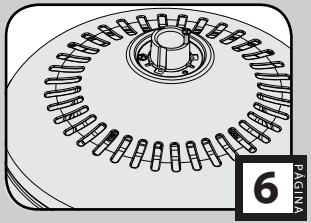
Conserve su recibo como comprobante de compra.

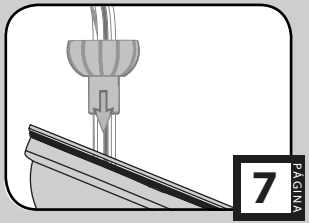
Lo que puede esperar con su instalación

PÁGINA 2

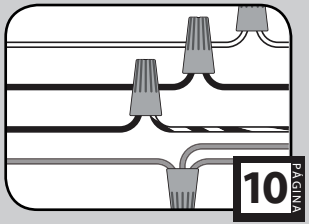
Herramientas necesarias

PÁGINA 3

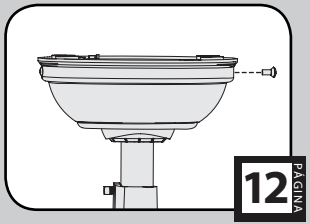
Opciones crecientes

PÁGINA 4

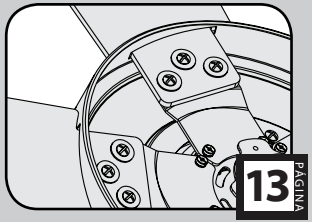
Soporte de techo

PÁGINA 5

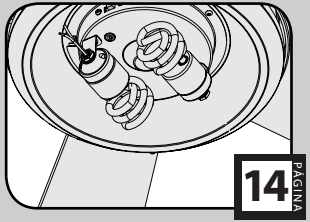
Caja superior

PÁGINA 6

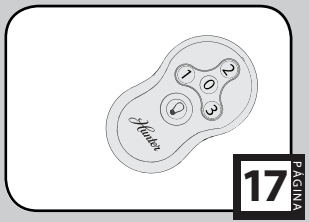
Varilla

PÁGINA 7

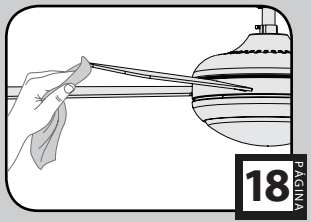
Cableado

PÁGINA 10

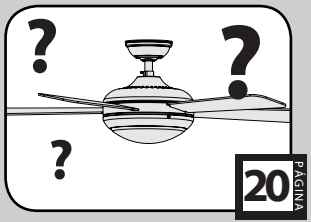
Campana

PÁGINA 12

Paletas

PÁGINA 13

Conjunto de luz

PÁGINA 14

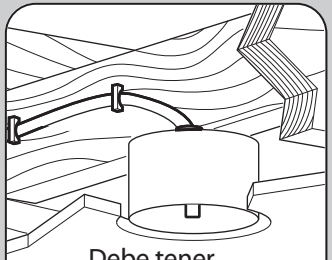
Control remoto

PÁGINA 17

Mantenimiento, operación y limpieza

PÁGINA 18

Localización de fallas

PÁGINA 20

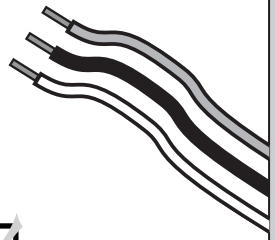
M3558-02 • 06/08/16 • © Hunter Fan Company

Lo que puede esperar con su instalación

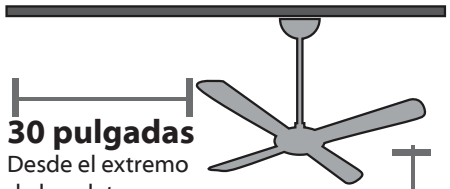


Debe tener la capacidad de asegurar el ventilador a la estructura de la edificación o caja de salida aprobada para ventiladores

Si no está familiarizado con el cableado, emplee un electricista calificado.



Conozca su cableado



30 pulgadas
Desde el extremo de la paleta hasta la pared u obstrucción más cercana

7 pies
Desde el borde inferior de la paleta hasta el piso

Evaluar la ubicación

Es posible que necesite que un amigo le ayude.

Revisar la caja para ver el peso del ventilador

Los ángulos de techo mayores que 34° necesitan de un Kit de Montaje en Ángulo
Vea la página 4 para más detalles.

Evaluar el ángulo del techo

1 **Varilla estándar**
para techos de 8 a 10 pies de alto

2 **Varilla corta**
para ventiladores instalados cerca del techo

3 **Varilla larga**
para techos de 10 pies o más

Seleccione la longitud de la varilla

Lea y guarde estas instrucciones

Este producto se ajusta al Estándar 507 UL.

⚠ ADVERTENCIAS

w.1 – Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones personales, monte el ventilador directamente a la estructura de la edificación y/o una caja de salida marcada como aceptable para soporte de ventiladores de 70 lb (31.8 kg) y utilice los tornillos de montaje suministrados con la caja de salida.

w.2 - Para evitar posibles choques eléctricos, antes de instalar o dar servicio de mantenimiento a su ventilador, desconecte la alimentación apagando los interruptores automáticos que alimentan a la caja de salida y el interruptor de pared asociado. Si no puede bloquear los interruptores automáticos en la posición de apagado, asegure firmemente una forma destacada de advertencia, como una etiqueta de seguridad, en el tablero de servicio.

w.3 – Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o daño al motor, use solamente controles de velocidad de estado sólido Hunter.

w.4 - Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los soportes de paleta cuando los instale, cuando equilibre las paletas, o al limpiar el ventilador. No introduzca objetos extraños entre las paletas del ventilador en movimiento.

⚠ PRECAUCIONES

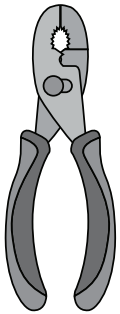
c.1 - Todo el cableado debe realizarse de acuerdo con los códigos eléctricos locales y nacionales con ANSI/NFPA 70. Si no está familiarizado con el cableado, emplee un electricista calificado.

c.2 - SOLAMENTE use piezas de repuesto Hunter.

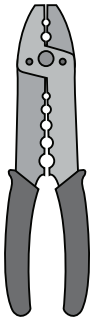
Este equipo se ha probado y cumple con los límites para un dispositivo digital clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las reglas FCC. Estos límites tienen la intención de proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radio frecuencia, y si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia perjudicial a la comunicación por radio.

M3558-02 • 06/08/16 • © Hunter Fan Company

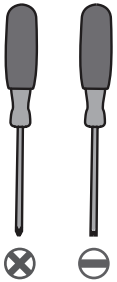
☑ Escalera



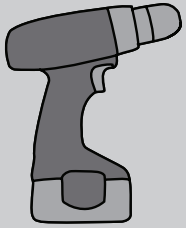
☑ Alicates



☑ Pelacables



☑ Destornilladores



☐ Taladro eléctrico (opcional)

☐ Broca de 9/64" (opcional)

Si se monta a una estructura de soporte, también necesitará estas herramientas.

M3558-02 • 06/08/16 • © Hunter Fan Company

PARED

Si su techo es plano:

Cuelque el ventilador de una varilla estándar *(incluida)*.

OPCIÓN 1

Si su techo tiene ángulo:

1. Necesitará una varilla larga *(se vende por separado)*.

2. Si el ángulo de su techo es mayor a 34°, también necesitará un Kit de Montaje en Ángulo *(se vende por separado)*.

OPCIÓN 2

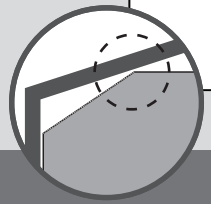
Siga los tres pasos que se muestran más abajo para determinar si el ángulo de su techo es mayor a 34°

SITUACIÓN 1

La guía hace contacto con el techo **Y** con la pared

SOLAMENTE necesita una varilla larga

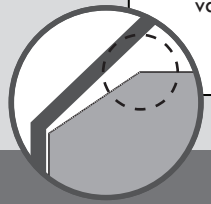
**lo más común*



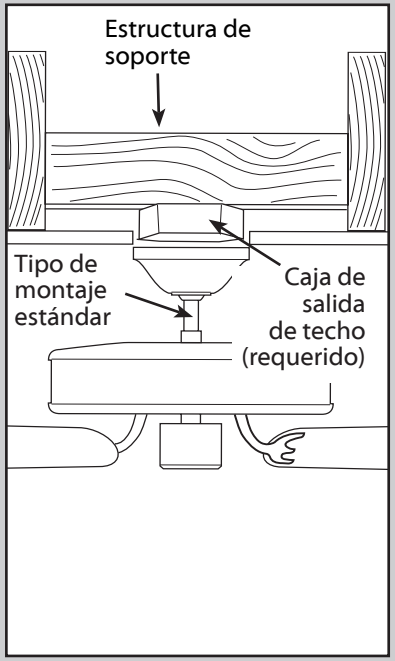
SITUACIÓN 2

La guía hace contacto con la pared pero **NO** con el techo

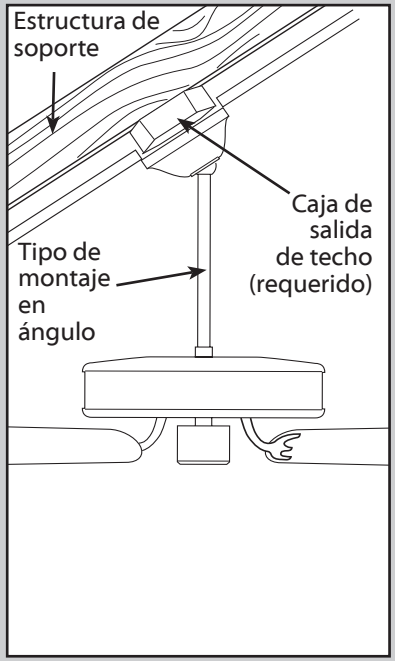
Necesita una varilla larga **Y** un kit de montaje en ángulo



Opciones crecientes

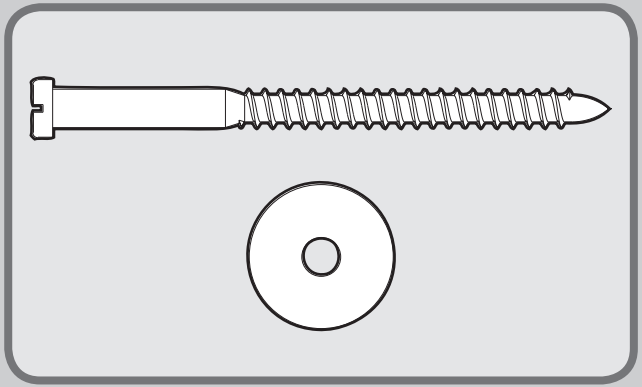


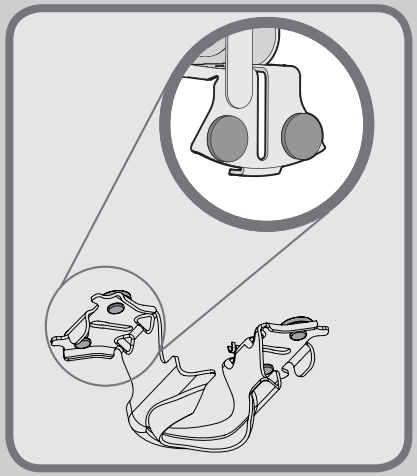
Emplee **un montaje estándar** o **un montaje de perfil bajo** para suspender el ventilador de un techo plano.



Emplee **un montaje de ángulo** para suspender el ventilador de un techo abovedado o en ángulo.

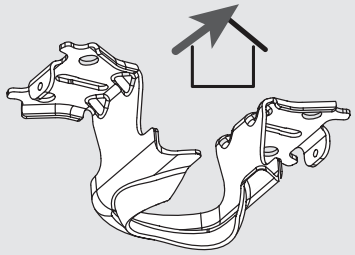
M3558-02 • 06/08/16 • © Hunter Fan Company



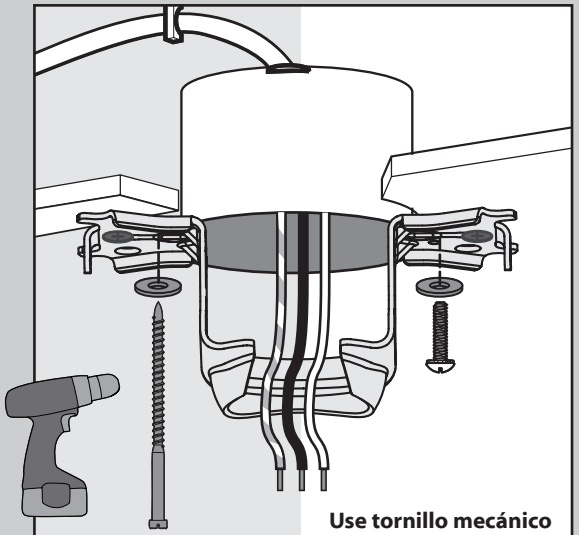


Asegúrese de que los cuatro (4) topes estén aún acoplados.

Para techos en ángulo, apunte la abertura hacia el pico.

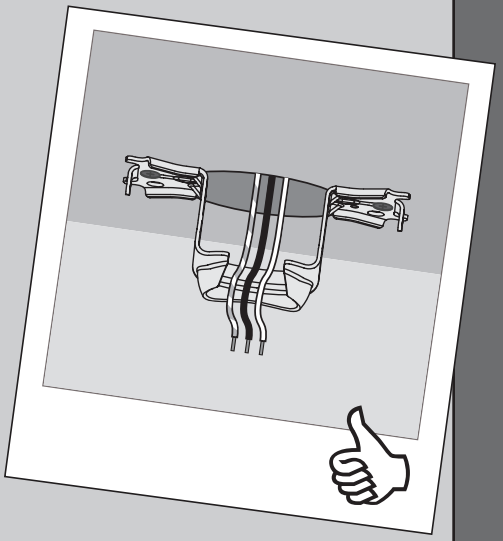


Si luego de leer este manual aún necesita asistencia, llame a nuestro Soporte técnico al 1-888-830-1326.



Use tornillo para madera de 3” (incluido) para asegurar a la estructura de soporte con la caja de salida eléctrica aprobada. Taladre agujeros piloto de 9/64”en la estructura de soporte para ayudar a asegurar el soporte de techo con los materiales de la bolsa ★.

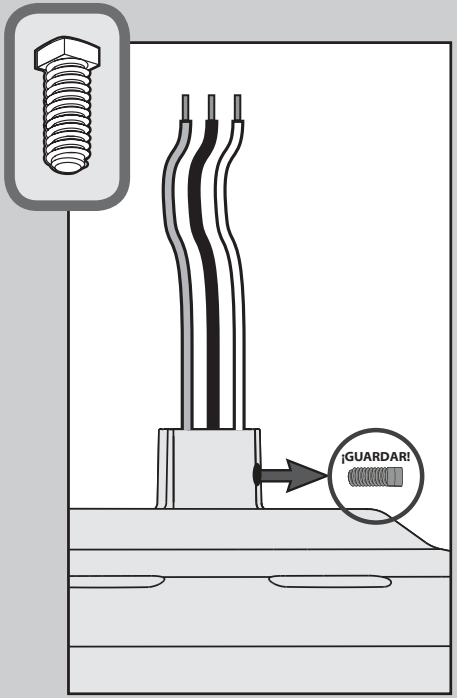
Use tornillo mecánico (proporcionado con la caja de salida) para asegurar a la caja de salida aprobada para ventiladores de techo existente. Asegúrese de que esté instalado con seguridad y que sea aceptable como soporte para ventiladores de 31.8 kg (70 lb) o menos.



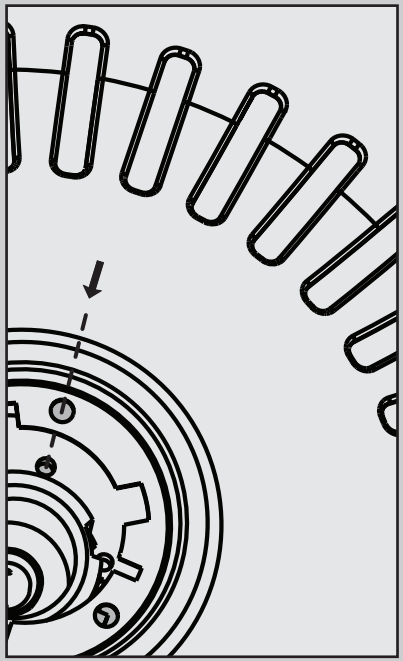
Consulte la advertencia w.1 en la pág. 2

Para evitar posibles choques eléctricos, antes de instalar su ventilador, desconecte la alimentación apagando los interruptores automáticos que alimentan a la caja de salida asociados con el interruptor de pared.

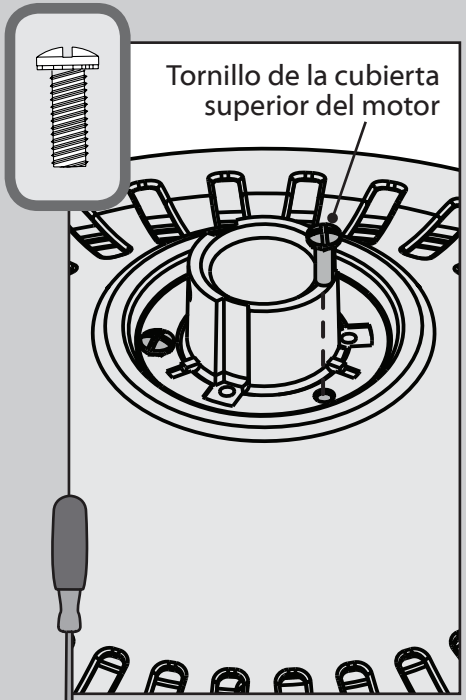
M3558-02 • 06/08/16 • © Hunter Fan Company



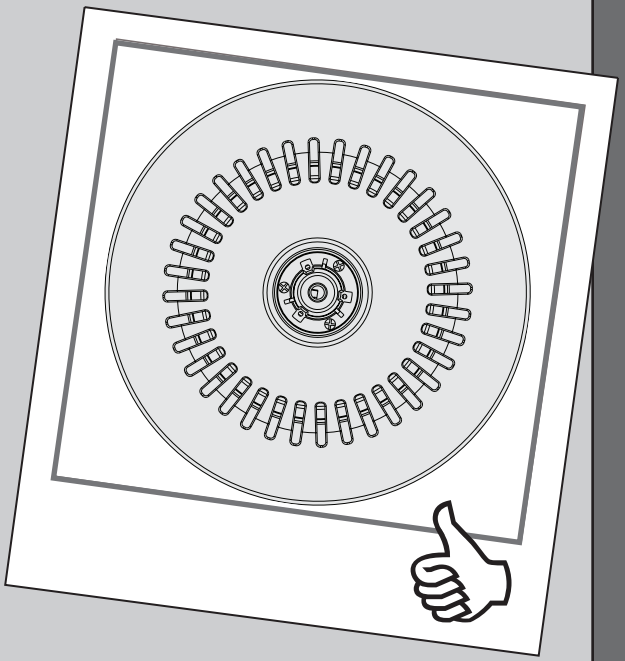
Retire el tornillo de fijación preinstalado de modo que se pueda insertar la varilla.



Para montar la caja al adaptador de suspensión, alinee las tres lengüetas elevadas en el adaptador de suspensión con las tres muescas estrechas en la caja superior. Asegúrese que la caja se asiente completamente en el adaptador.

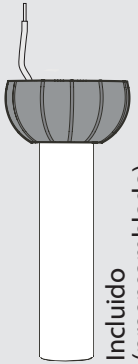


Instale los tres tornillos de la cubierta superior del motor, que se encuentran en la bolsa de materiales ≡ , y apriételos con firmeza.



Opción 1

Varilla estándar
para techos de 8 a 10 pies de alto

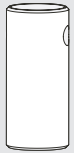


Incluido (preensamblado)

pase a la siguiente página

Opción 2

Varilla corta
para ventiladores instalados cerca del techo



Incluido

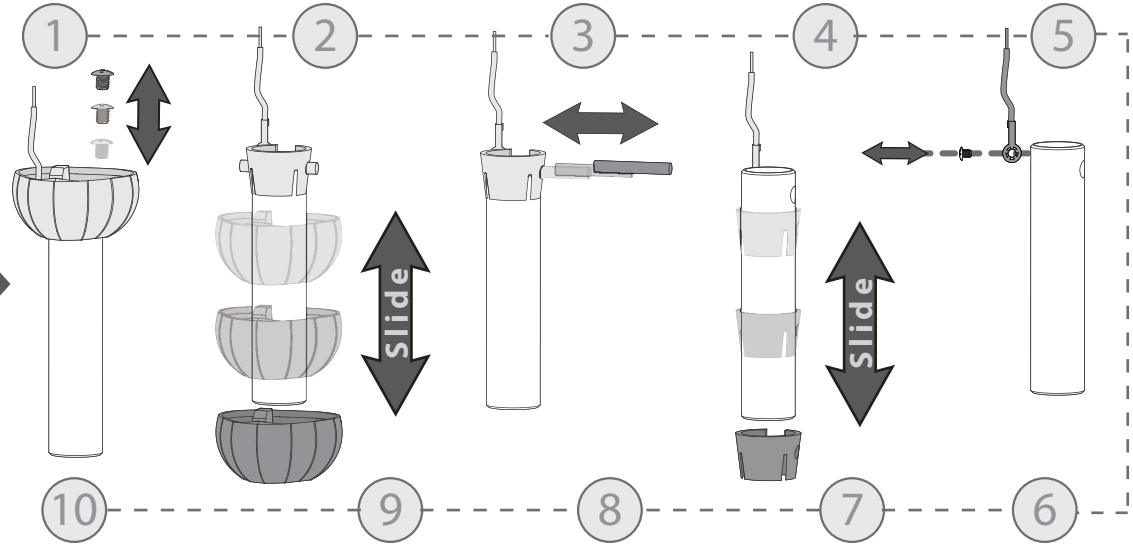
Opción 3

Varilla larga
para techos en ángulo o techos de 10 pies o más

Vendidos por separado

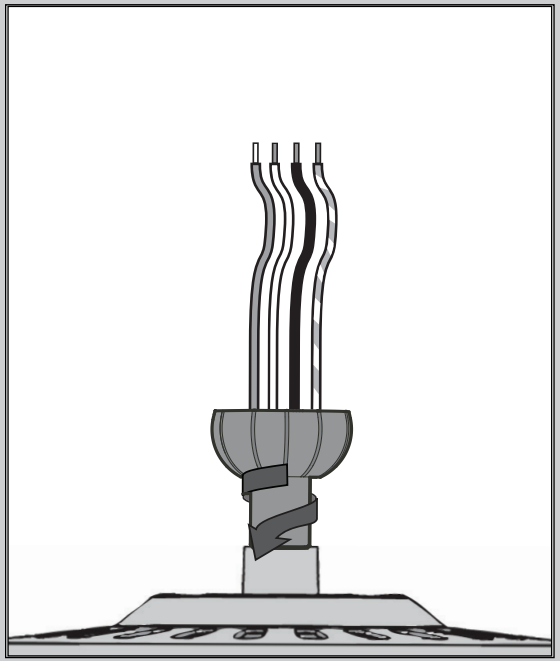
Si necesita una varilla de diferente longitud, siga estos pasos:

Los pasos 1 a 5 para retirar el tubo de varilla estándar

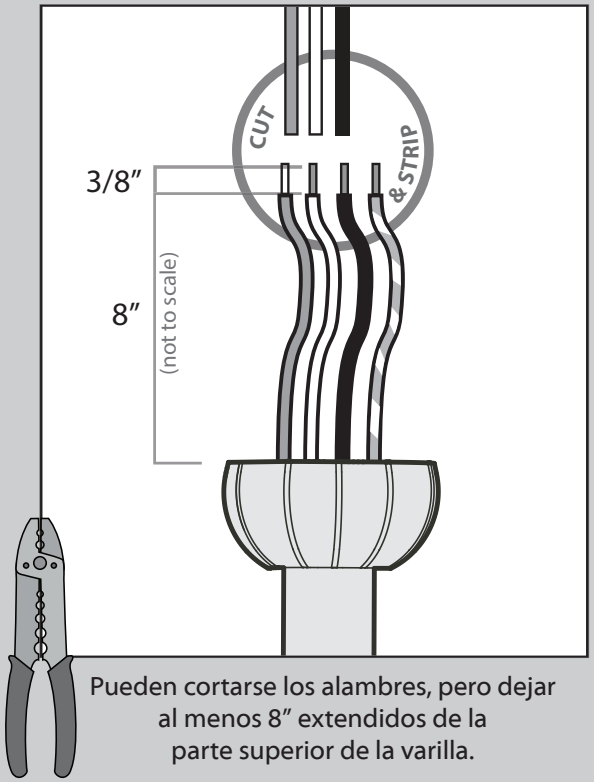


Los pasos 6 a 10 para reensamblar con un **nuevo** tubo

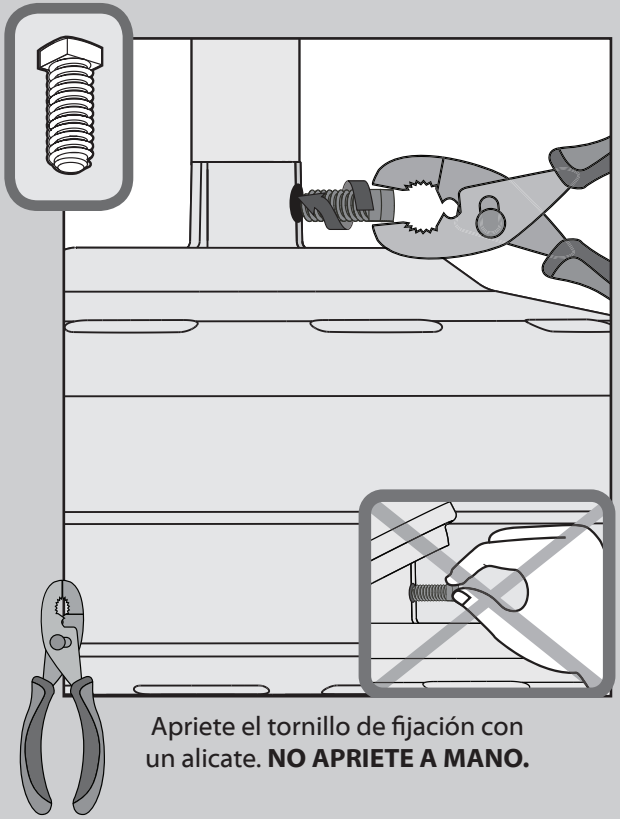
M3558-02 • 06/08/16 • © Hunter Fan Company



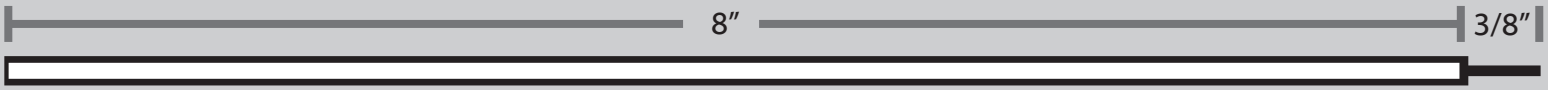
Apriete girando la varilla (por lo menos 4-5 vueltas completas) hasta que se detenga.



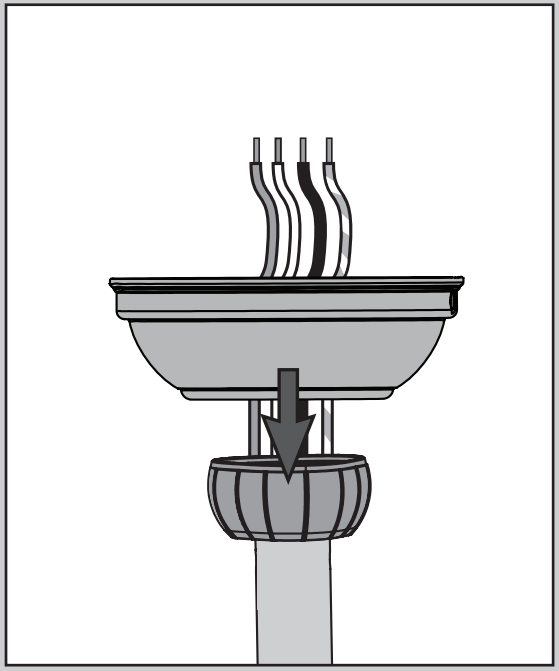
Pueden cortarse los alambres, pero dejar al menos 8″ extendidos de la parte superior de la varilla.



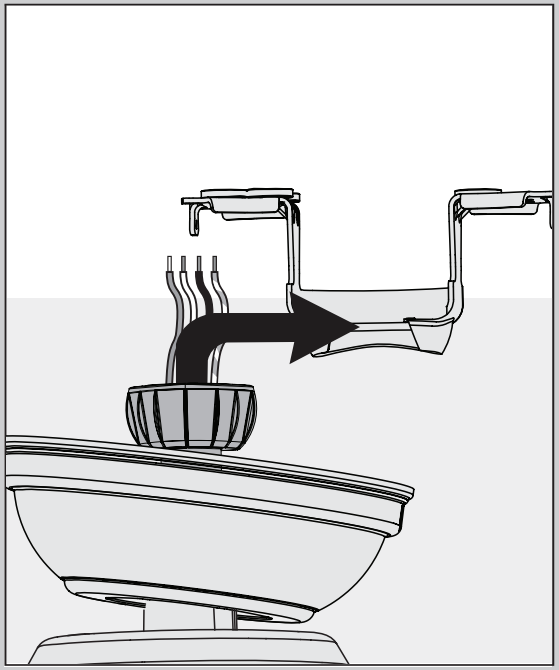
Apriete el tornillo de fijación con un alicate. **NO APRIETE A MANO.**



Si el tornillo de fijación no está apretado firmemente, el ventilador podría caer.

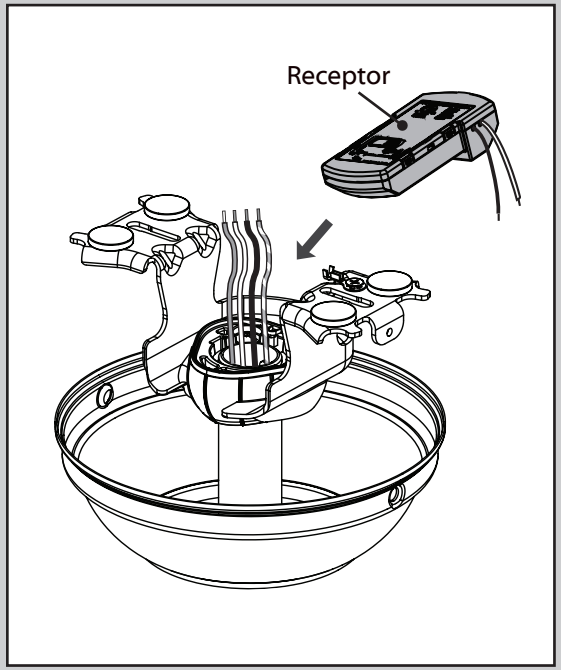


Pase los alambres y la varilla a través de la campana. Deje que la campana se sitúe sin apretar encima del ventilador.



NO LEVANTE EL VENTILADOR AGARRANDO LA CAMPANA O LOS CABLES. Coloque la bola de la varilla en la ranura del soporte de techo.

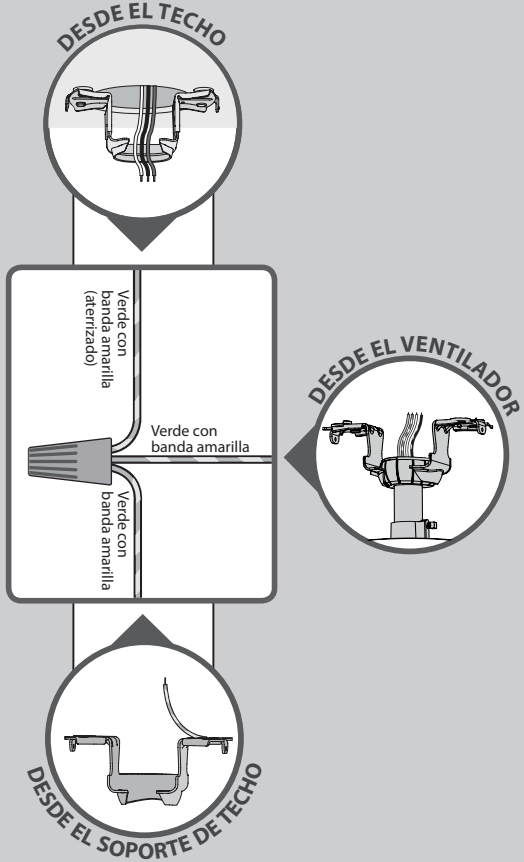
Nota: Para conectar los alambres, sostenga los extremos desnudos de los alambres juntos y coloque un conector sobre ellos; luego tuerza en el sentido horario hasta que queden apretados.



Coloque el receptor en la parte superior del conjunto del tubo vertical como se muestra.

Usando los conectores de cable anaranjados de la bolsa de materiales ★:

Conecte los 3 cables de puesta a tierra (verde, verde con banda amarilla, o cobre desnudo) del ventilador, la varilla y el soporte de suspensión.



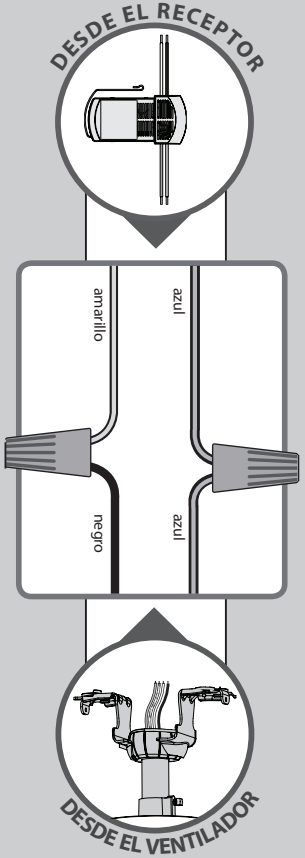
Gire los empalmes hacia arriba y presiónelos cuidadosamente hacia atrás a través del soporte de suspensión dentro de la caja de salida. Separe los alambres, con los alambres puestos a tierra a un lado de la caja de salida y los alambres no puestos a tierra al otro lado de la caja de salida.

Consulte la PRECAUCIÓN c.1 de la pág. 2

M3558-02 • 06/08/16 • © Hunter Fan Company

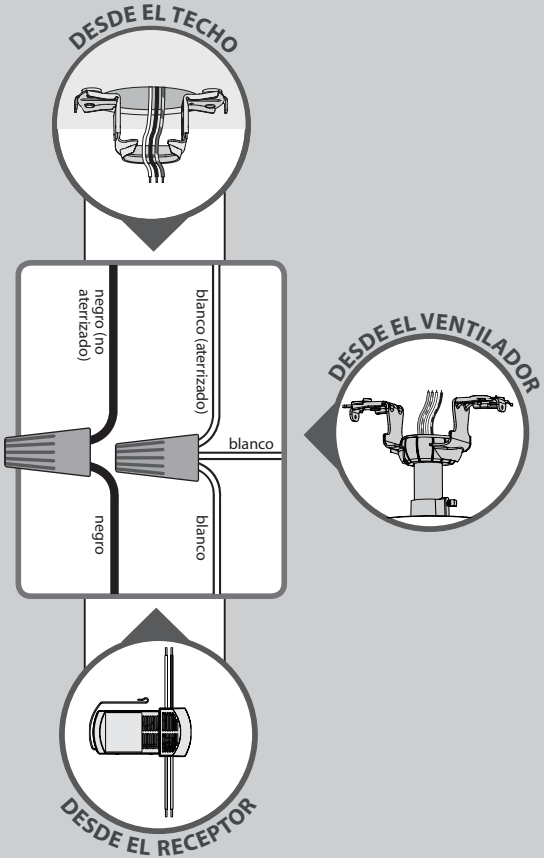
Usando los conectores de cable anaranjado de la bolsa de materiales del control remoto:

- Conecte el cable amarillo desde el receptor hacia el cable negro proveniente del ventilador.
- Conecte el cable azul del receptor al cable azul (o posiblemente negro con tira blanca) proveniente del ventilador.



Usando los conectores de cable anaranjados de la bolsa de materiales ★:

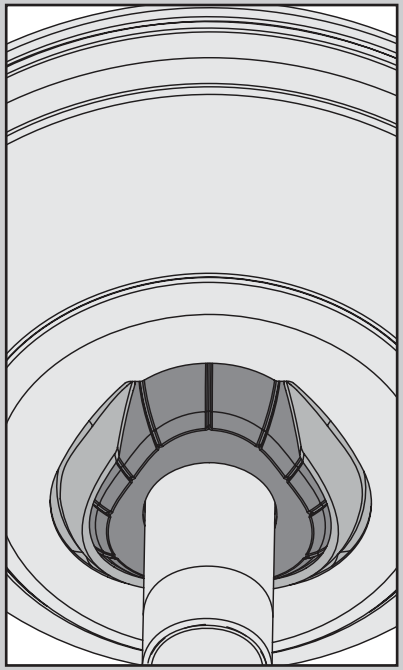
- Conecte el cable negro (no aterrizado) desde el techo hacia el cable negro del receptor.
- Conecte el alambre blanco (aterrizado) desde el techo al cable blanco del receptor y al cable blanco del ventilador.



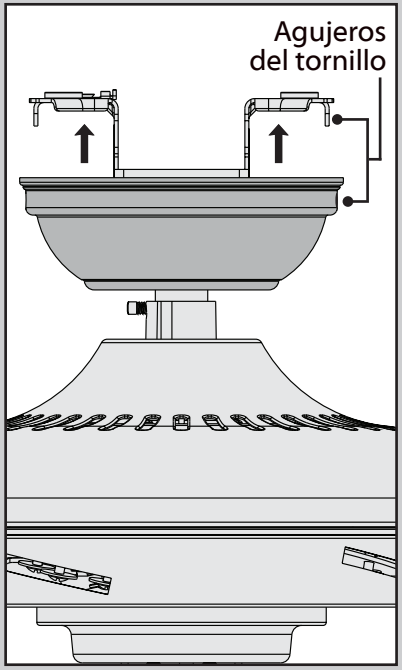
Consulte la PRECAUCIÓN c.1 de la pág. 2

Gire los empalmes hacia arriba y presiónelos cuidadosamente hacia atrás a través del soporte de suspensión dentro de la caja de salida. Separe los alambres, con los alambres puestos a tierra a un lado de la caja de salida y los alambres no puestos a tierra al otro lado de la caja de salida.

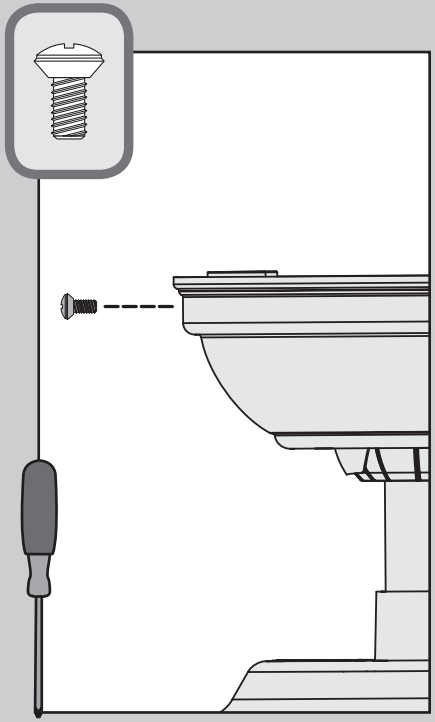
M3558-02 • 06/08/16 • © Hunter Fan Company



Coloque la campana de modo que, cuando sea levantada para ponerla en posición, encaje en el soporte de suspensión como se muestra.



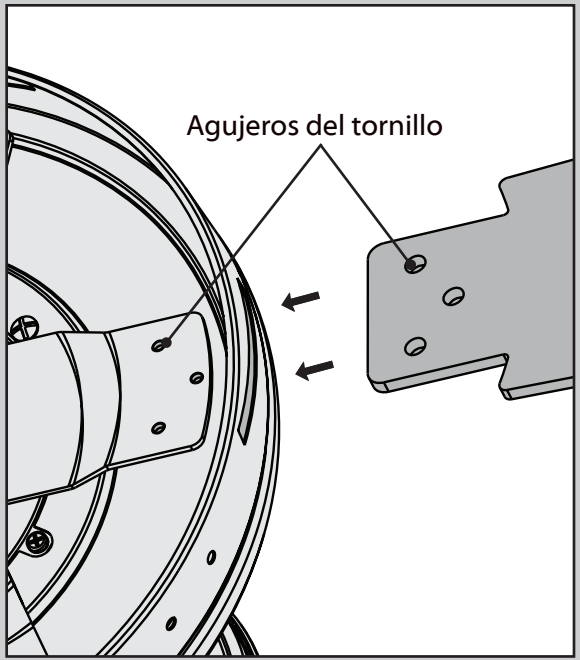
Levante la campana para ponerla en posición de manera que los agujeros para tornillos estén alineados.



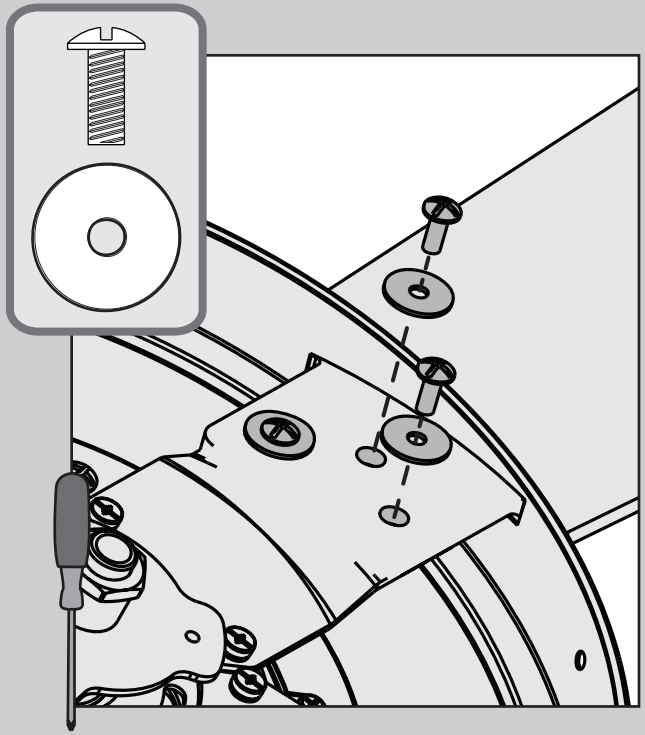
⊗ Inserte los dos tornillos de la campana que se encuentran en la bolsa de materiales ●.

Nota: El tipo de ventilador puede variar.

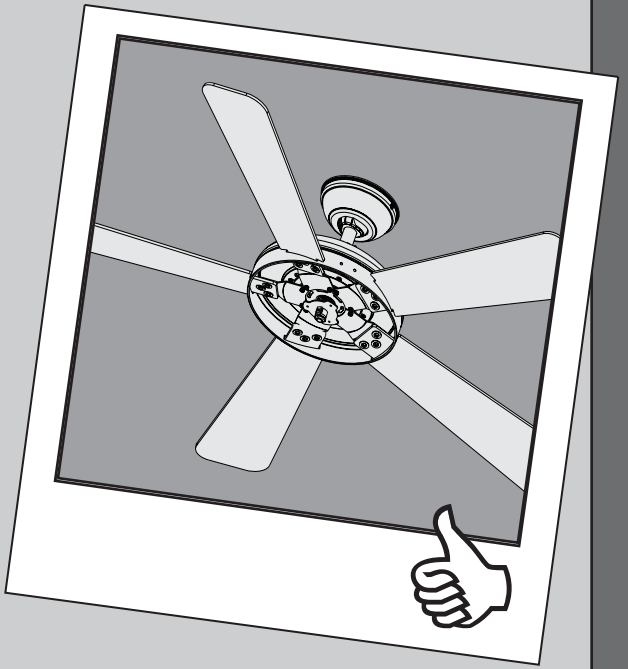
M3558-02 • 06/08/16 • © Hunter Fan Company



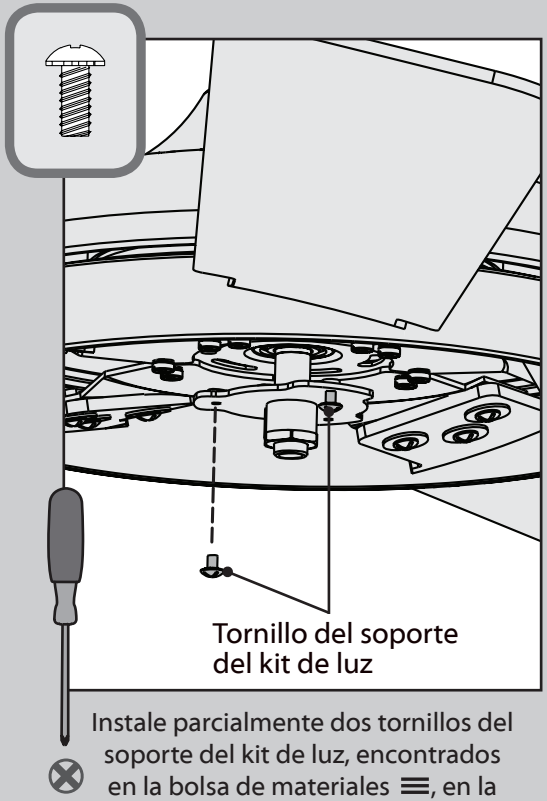
Introduzca la paleta en la ranura. Alinee los agujeros en la paleta con los agujeros del motor del ventilador.



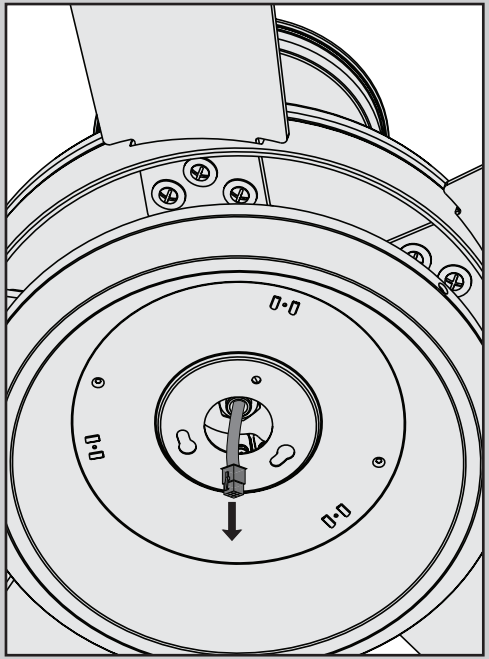
Ensamble el aspa al motor usando las arandelas planas de la bolsa de materiales ■ y los tornillos para ensamblar el aspa encontrados en la bolsa de materiales ▲. Repita esto para cada una de las aspas.



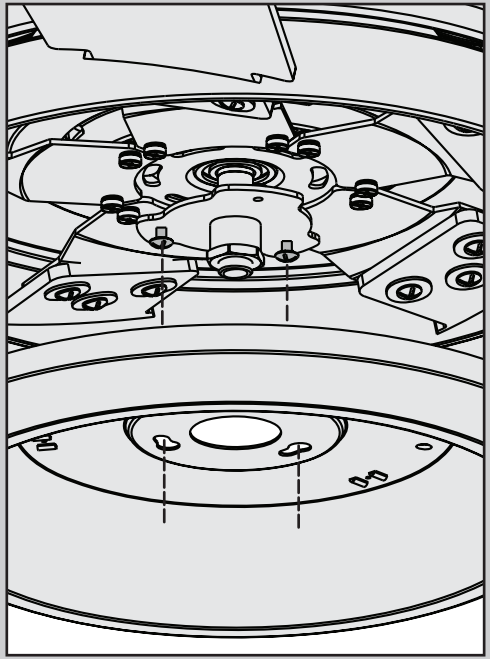
M3558-02 • 06/08/16 • © Hunter Fan Company



Instale parcialmente dos tornillos del soporte del kit de luz, encontrados en la bolsa de materiales ≡, en la placa de montaje del conjunto de lámparas.

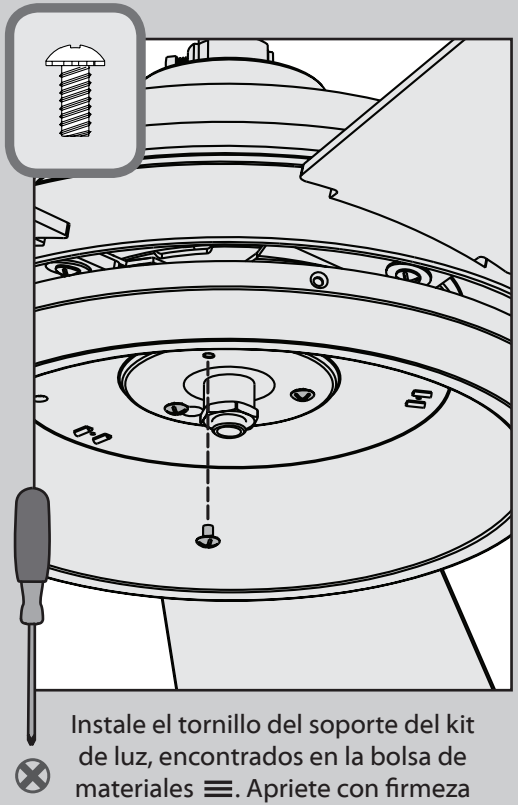


Pase el conector de 9 pines desde el ventilador a través del conjunto de lámparas.

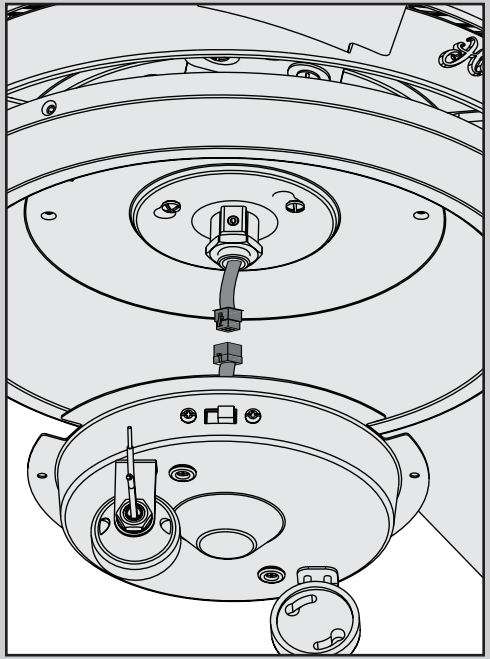


Alinee las ranuras de bocallave en el conjunto de luces con los dos tornillos parcialmente instalados y gire el conjunto de luces hasta que los tornillos se enganchen en los extremos angostos de dichas ranuras.

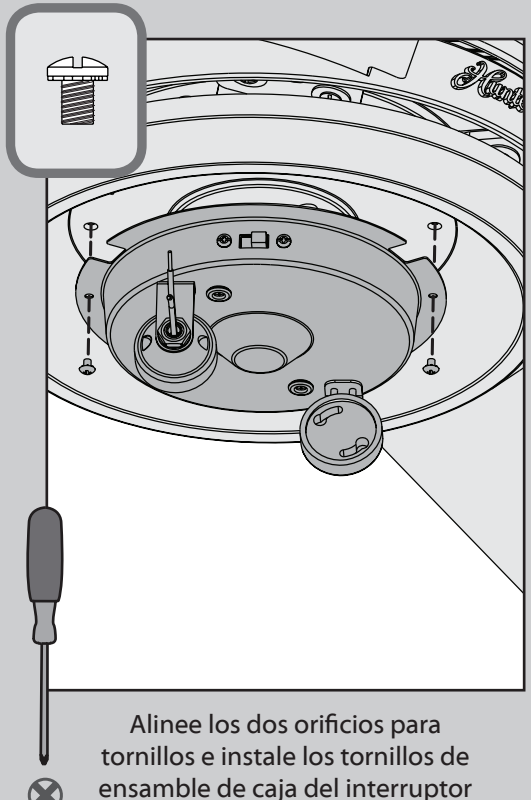
M3558-02 • 06/08/16 • © Hunter Fan Company



Instale el tornillo del soporte del kit de luz, encontrados en la bolsa de materiales ☰. Apriete con firmeza todos los tres tornillos.



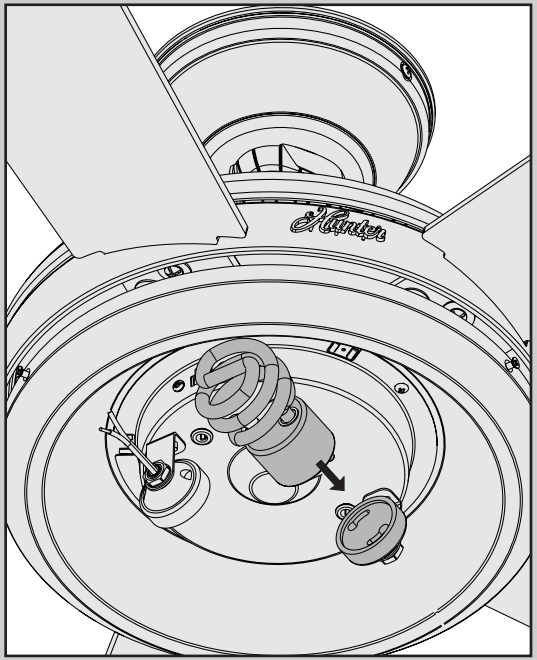
Enchufe el conector de 9 pines desde el ventilador con su contraparte de 9 pines en el conjunto de lámparas.



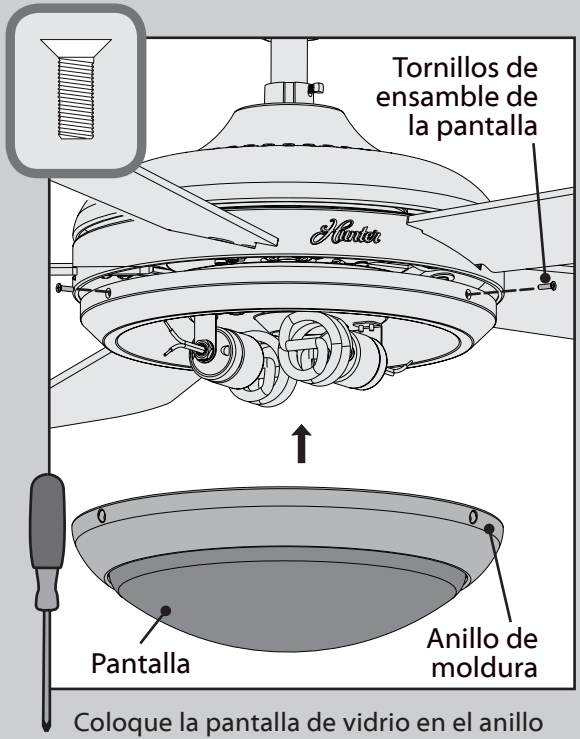
Alinee los dos orificios para tornillos e instale los tornillos de ensamble de caja del interruptor que se encuentran en la bolsa de materiales ☰.

Asegúrese de que el conjunto de lámparas esté sujetado con firmeza a la placa de montaje. Si no se aseguran apropiadamente todos los tres tornillos de ensamble puede ocasionar que se caiga la lámpara.

M3558-02 • 06/08/16 • © Hunter Fan Company



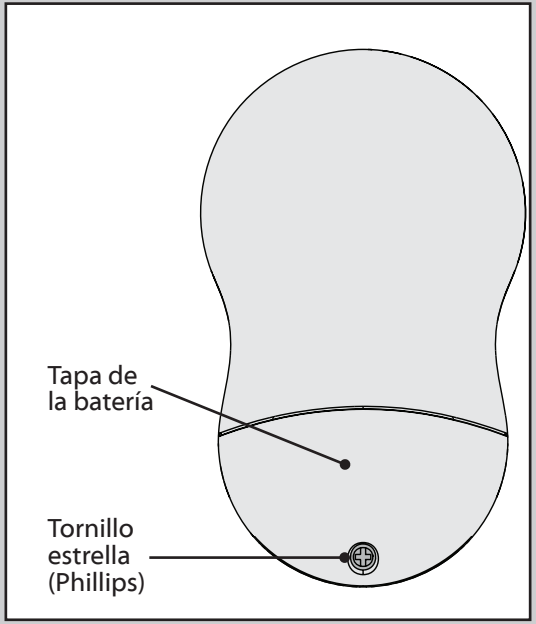
Instale una bombilla en cada uno de los portalámparas. Cuando sea necesario, remplace las bombillas con unas de la misma potencia.



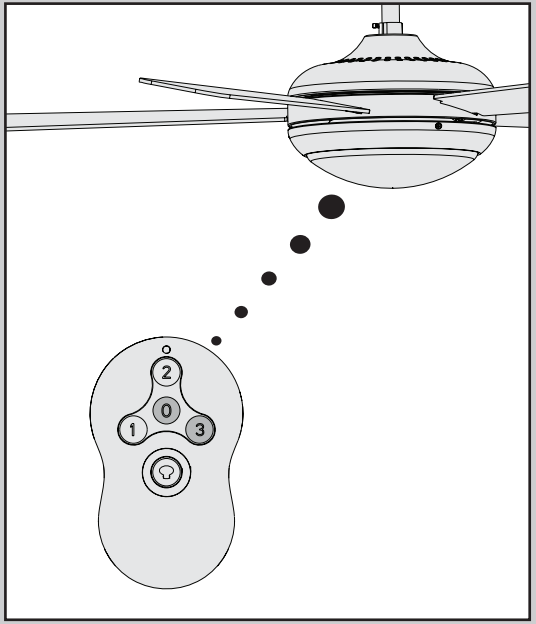
Coloque la pantalla de vidrio en el anillo de moldura para la pantalla. Alinee los tres orificios en el anillo de moldura con los tres orificios en el conjunto de lámparas. Instale y apriete con firmeza los tres tornillos de ensamble de la pantalla de vidrio que se encuentran en la bolsa de materiales ☰.

Vea la siguiente página para hallar instrucciones de operación del ventilador.

M3558-02 • 06/08/16 • © Hunter Fan Company



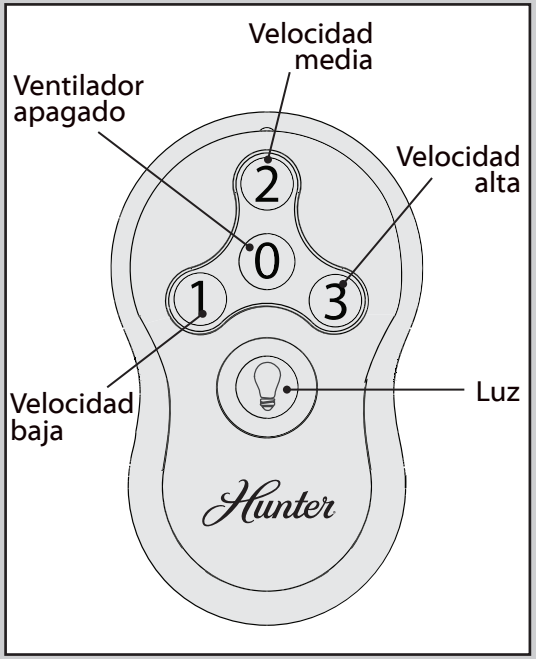
Para acceder al compartimiento de la batería quite el pequeño tornillo estrella (Phillips) que fija la tapa del compartimiento al conjunto del transmisor. La batería debe instalarse con el lado positivo (+) hacia arriba. Reemplace la batería CR2032 según sea necesario.



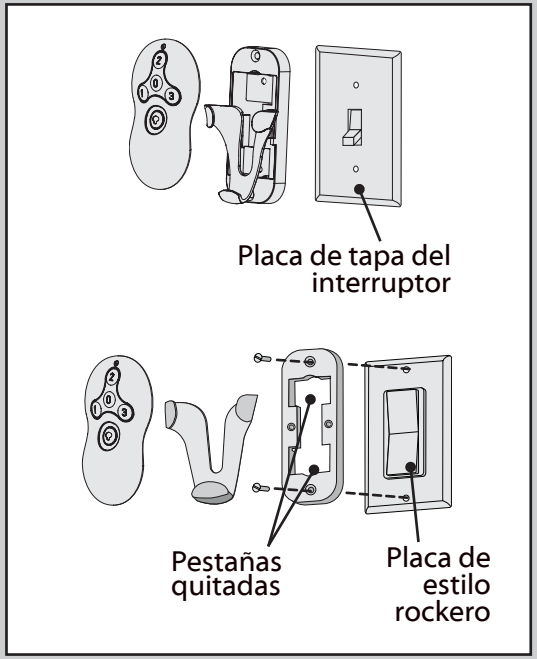
El transmisor de control remoto ya debió haber sido sincronizado con el receptor y estar listo para usarse.

Nota: Si usted necesita sincronizar su control remoto, apague el ventilador y vuélvalo a encender en el apagador de pared. Dentro de 3 minutos, presione y mantenga presionados el botón Apagar ventilador (Fan OFF) y el botón Alto (High) por 4 segundos para sincronizar el control remoto. **Para evitar una operación defectuosa, asegúrese de que todos los otros ventiladores de techo dentro del rango estén apagados en el apagador de pared mientras se está realizando la sincronización.**

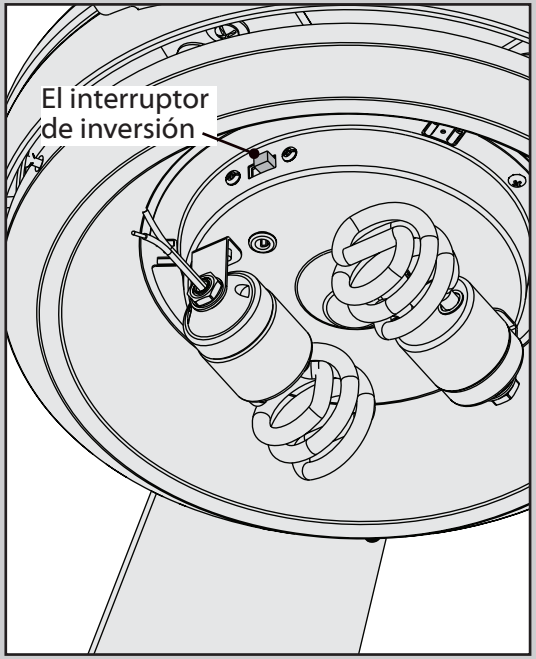
M3558-02 • 06/08/16 • © Hunter Fan Company



Para encender el ventilador, pulse un botón de velocidad. Las velocidades varían desde apagado (0) hasta alta (3). Presione brevemente el botón de luz para encender y apagar las luces.

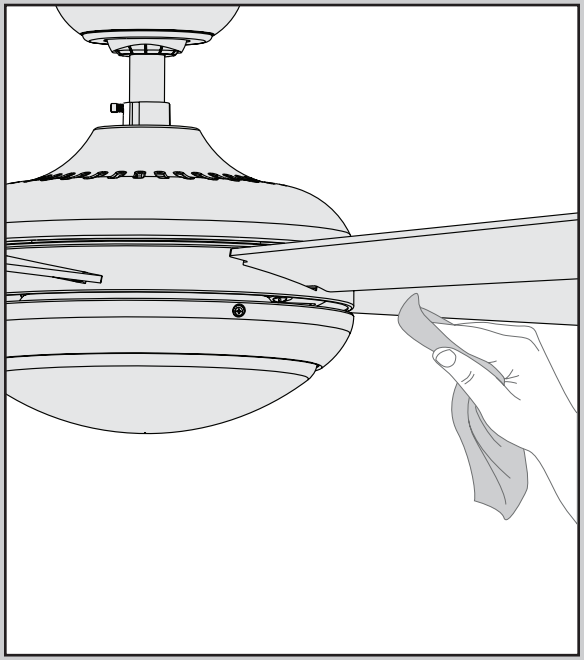


Para instalar el soporte del transmisor, quite los dos tornillos que sujetan la placa de tapa del interruptor. No retire la placa de tapa. Para orientar el soporte, alinee los dos orificios de montaje con los orificios de la placa de tapa. Coloque y apriete los tornillos. No apriete en exceso.
Nota: Para las placas de tapa de estilo rockero, quite las pestañas empujándolas hacia afuera.



Para cambiar el flujo de aire, retire la pantalla de vidrio en el ventilador, retirando los tornillos de ensamble de la pantalla, la misma pantalla de vidrio y el anillo de moldura. Cambie de posición el interruptor negro para cambiar la dirección.

M3558-02 • 06/08/16 • © Hunter Fan Company



Para limpiar el ventilador, use una escobilla suave o un paño sin hilachas para evitar rayones. Los productos de limpieza pueden dañar los acabados.

Safe-Exit

El programa Safe-Exit le proporciona cerca de treinta segundos de luz cuando apaga las luces para que salga de la habitación antes de que se apaguen las luces. Para utilizar Safe-Exit:

- Pulse el botón de desconexión del ventilador durante al menos tres segundos para iniciar el modo Safe-Exit.
- Las luces parpadearán a modo de confirmación visual.on.
- Las luces permanecerán encendidas durante 15 segundos al 50% de su brillo y luego comenzarán a atenuarse. Después de un total de 30 segundos, las luces se apagarán por completo.

Nota: Si usted tiene luces CFL, éstas permanecerán encendidas al 100% de su brillo durante 30 segundos. Después de un total de 30 segundos, las luces se apagarán por completo.

ENERGY STAR

Los ventiladores Hunter pueden reducir sus costos de enfriamiento hasta en 40%.

Supere el alto costo del enfriamiento

El movimiento de aire creado por un ventilador de techo Hunter le permite fijar su termostato en un valor más alto manteniendo el ambiente confortable. Cada grado que eleva el termostato ahorra hasta 7% en costos de energía. De modo que puede reducir el costoso aire acondicionado... y ahorrar hasta 40%* en gastos de enfriamiento. En invierno, su ventilador Hunter recircula el aire caliente y ahorra hasta 10%* en las facturas de calefacción.

* En promedio con ajustes de baja velocidad. Sus ahorros pueden variar en función del clima, el tipo de edificio y el ajuste del termostato.

Ahorre energía y dinero al mismo tiempo que protege el medio ambiente

Felicitaciones! ¡Usted está ahorrando energía y dinero a la vez que protege el medioambiente al adquirir este ventilador de techo Hunter calificado por ENERGY STAR! Con esta compra, está colaborando en la protección del medioambiente.

Su nuevo ventilador de techo ha ganado la calificación ENERGY STAR porque cumple las exigentes especificaciones de eficiencia de energía establecidas por la Agencia de Protección Medioambiental de los EE.UU. (EPA) Los ventiladores de techo con etiqueta ENERGY STAR ahorran energía porque tienen motores y un suministro de aire más eficientes debido a configuraciones de aspa más aerodinámicas. Los modelos de ventilador de techo que llevan la etiqueta ENERGY STAR mueven aire entre 14 y 20% más eficientemente que los modelos tradicionales. Para mayor información sobre ENERGY STAR visite www.energystar.gov.

M3558-02 • 06/08/16 • © Hunter Fan Company

El ventilador no funciona

- Asegúrese de que el ventilador está encendido.
- Empuje el interruptor de inversión del motor firmemente hacia la izquierda o la derecha para asegurar que esté conectado.
- Verifique el interruptor automático para asegurar que la alimentación esté encendida.
- Asegúrese que las aspas giren libremente.
- Apague la alimentación del interruptor automático, luego afloje la campana y revise todas las conexiones de acuerdo con el diagrama de cableado de las páginas 10-11.
- Verifique las conexiones en la caja del interruptor.

Excesivo bamboleo

- Apriete todas las aspas y tornillos de los soportes de las aspas hasta que estén ajustadas.
- Utilice el conjunto de equilibrio y las instrucciones proporcionados para equilibrar el ventilador.

Operación ruidosa

- Apriete las aspas y tornillos de los soportes de las aspas hasta que estén ajustadas.
- Verifique si alguna aspa está agrietada. Si fuera así, reemplace todas las aspas.

El control remoto del ventilador funciona de modo errático

- Asegúrese de que la batería esté colocada correctamente.
- Instale una batería nueva.

El transmisor solo funciona únicamente a corto alcance

- Cambie la batería.

Si usted tiene varios controles remoto o varios ventiladores controlados remotamente alimentados por el mismo interruptor termomagnético y está experimentando interferencia u operación deficiente de sus controles remoto, por favor visite www.HunterFan.com/FAQs y haga clic en “How do I properly install multiple remote-controlled fans?” para mayor información sobre cómo corregir este problema.

M3558-02 • 06/08/16 • © Hunter Fan Company