

Para sus registros y en caso que requiera hacer efectiva su garantía

Para referencia, también adjunte su recibo o una copia de su recibo al manual.

Nombre de modelo

Modelo N°

Fecha de compra

Lugar de compra

Modelos TIPO 2

Manual de Instalación y Operación

Español

Hunter
SINCE 1886

Bienvenido

Su nuevo ventilador de techo Hunter® es una adición a su hogar u oficina que proporcionará comodidad y rendimiento por muchos años. Este manual de instalación y operación le proporciona instrucciones completas para instalar y operar su ventilador.

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

Antes de instalar su ventilador, para sus registros y ayuda con la garantía, registre la información de la caja y la placa Hunter (ubicada en la parte superior del alojamiento del motor del ventilador).

Tabla de contenido

1 • Preparándose	6
2 • Instalación del soporte de suspensión	7
3 • Montaje y suspensión del ventilador	8
4 • Configuración del transmisor y el receptor remotos	9
5 • Cableado del ventilador	10
6 • Instalación de la campana y del anillo de la moldura de campana	11
7 • Montaje de las aspas	12
8 • Instalación de la caja del interruptor (cont.)	13
9 • Operación del control remoto y montaje de su soporte	14
10 • Operación y limpieza de su ventilador de techo	15
11 • Localización de fallas	16

Precauciones y advertencias

- **LEA DETENIDAMENTE TODO EL MANUAL ANTES DE COMENZAR LA INSTALACIÓN. GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.**
- Solamente use piezas de repuesto Hunter.
- Para reducir el riesgo de lesiones personales, conecte directamente el ventilador a las estructuras de soporte de la construcción de acuerdo con estas instrucciones, y use sólo la tornillería suministrada.
- Para evitar posibles choques eléctricos, antes de instalar su ventilador, desconecte la alimentación apagando los interruptores automáticos que alimentan a la caja de salida y al 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.
- Todo el cableado debe realizarse de acuerdo con los códigos eléctricos locales y nacionales y con ANSI/NFPA 70. Si no está familiarizado con el cableado, emplee un electricista calificado.
- Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble el sistema de fijación de las aspas cuando instale, equilibre o limpie el ventilador. Jamás introduzca objetos extraños entre las aspas del ventilador en rotación.
- Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico, o daño al motor, no use este ventilador con ningún dispositivo de estado sólido para control de velocidad. Solamente use controles de velocidad Hunter.
- Este producto se ajusta a UL STD 507 y se certifica a STD C22.2 No.113
- Lávese las manos después de instalar el ventilador.

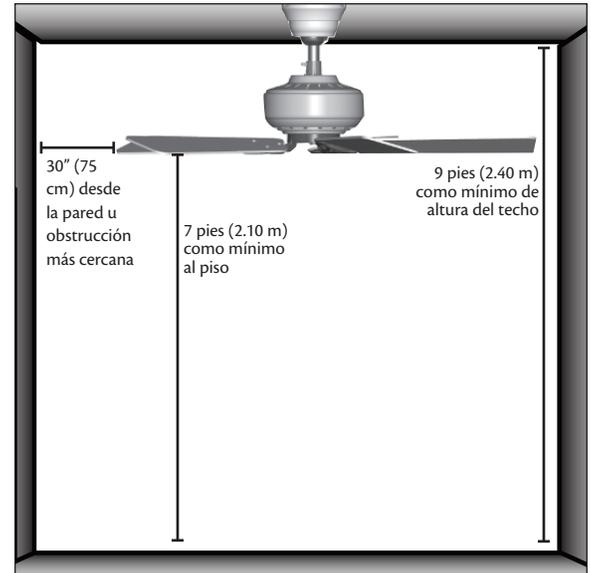
Preparación del sitio del ventilador

Paso 1 - Selección del sitio del ventilador

La adecuada ubicación y fijación del ventilador a la estructura del edificio son indispensables para obtener una operación segura y confiable, una máxima eficiencia y un ahorro de energía.

Elija un sitio para el ventilador donde:

- Ningún objeto pueda entrar en contacto con las paletas en rotación durante operación normal.
- Las paletas del ventilador estén por lo menos a 7 pies (2.10 m) por encima del piso y el techo al menos a 9 pies (2.40 m) de altura.
- Las paletas del ventilador no tengan obstrucciones al flujo de aire como paredes o postes a menos de 30" (75 cm) de las puntas de las paletas.
- El ventilador esté directamente debajo de una viga o soporte de apoyo que sostenga la caja de salida y todo el peso del ventilador.



Lista de comprobación para sitio de ventilador existente

Si desea usar un sitio de un ventilador existente, verifique que la siguiente lista de comprobación para determinar si el sitio es aceptable y seguro para su nuevo ventilador Hunter. Si no puede verificar todos los ítems, prepare un nuevo sitio para el ventilador como se describe en esta página.

Sistema de soporte del ventilador

- El ventilador se fija directamente a la estructura del edificio.
- El sistema de apoyo del ventilador soportará todo el peso del ventilador y el kit de luz.

Agujero de techo

- El agujero de la caja de salida está directamente debajo de la viga del soporte de apoyo.

Caja de salida

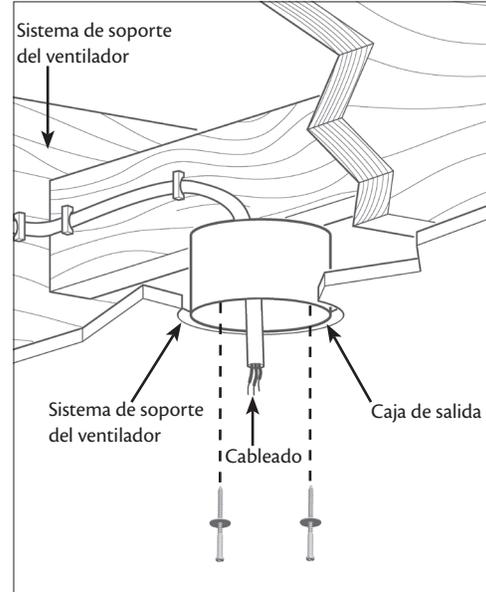
- La caja de salida es octagonal de 4" x 1-1/2" (o como se especifique que por el fabricante del soporte de apoyo).
- La caja de salida está asegurada a la viga o al soporte de apoyo por tornillos para madera y arandelas a través de los agujeros internos de la caja.
- Los agujeros externos de la caja de salida están alineados con la viga o el soporte de apoyo.
- La parte inferior de la caja de salida está empotrada por lo menos 1/16" en el techo.

Cableado

- El cable eléctrico está fijado a la caja de salida por un conector aprobado.
- Seis pulgadas de los extremos de los alambres se extienden fuera de la caja de salida.

Si el sitio del ventilador existente es adecuado, consulte el manual de su ventilador y comience con 2 • **Instalación de la placa de techo.**

Sitio adecuado de ventilador existente



Preparación del sitio del ventilador (continuación)

Paso 2 - Corte del agujero de techo

- 2-1. Ubique el lugar para el agujero de techo directamente debajo de la viga o soporte que sostendrá la caja de salida y el ventilador.
- 2-2. Corte un agujero de 4" de diámetro a través del panel de yeso del techo. El agujero se usará para instalar el soporte de apoyo y la caja de salida.

Paso 3 - Instalación de un soporte de apoyo, si es necesario

Determine si hay una viga de techo directamente encima del agujero del techo. Si la hay, determine si está ubicada de modo que le permita empotrar la caja de salida por lo menos 1/16" en el techo. Si NO la hay, instale un soporte de apoyo de la manera siguiente:

- 3-1. Fije un soporte de apoyo de 2" x 4" entre dos vigas. Ubíquelo de manera que pueda empotrar la parte inferior de la caja de salida un mínimo de 1/16" en el techo.
- 3-2. Verifi que el soporte de apoyo para asegurar que pueda sostener todo el peso del ventilador y el kit de luz.

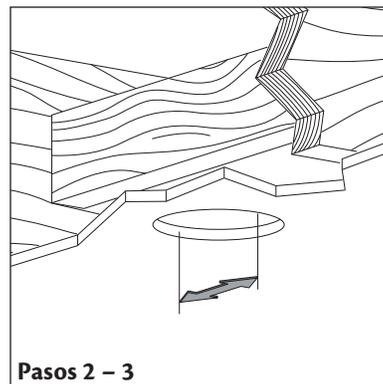
Paso 4 - Instalación de la caja de salida

- 4-1. Obtenga una caja de salida octogonal de 4" x 1-1/2" aprobada por UL, más dos tornillos para madera #8 x 1-1/2" y arandelas, disponibles en cualquier almacén de ferretería o de artículos eléctricos.
- 4-2. Oriente la caja de salida de modo que los agujeros interior y exterior en la caja estén alineados con la viga o el soporte de apoyo.
- 4-3. Taladre agujeros piloto no mayores que el menor diámetro de los tornillos para madera (5/64") a través de los agujeros internos de la caja.
- 4-4. Fije la caja de salida directamente al soporte de apoyo o a la viga con dos tornillos para madera #8 x 1-1/2" y arandelas. La parte inferior de la caja de salida debe estar empotrada por lo menos 1/16" en el techo.

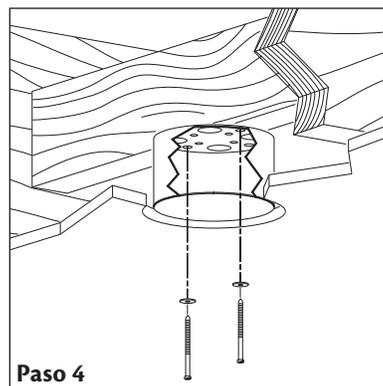
Paso 5 - Preparación del cableado

- 5-1. Asegúrese que los interruptores automáticos de las líneas de alimentación del ventilador y el respectivo interruptor de pared estén apagados. 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.
- 5-2. Pase la línea de alimentación del ventilador a través de la caja de salida de modo que se extienda por lo menos 15 cm (6") afuera de la caja.
- 5-3. Fije la línea de alimentación del ventilador a la caja de salida con un conector aprobado, disponible en cualquier almacén de ferretería o de artículos eléctricos.
- 5-4. Asegúrese que el cableado cumpla todas las normas nacionales y locales y ANSI/NFPA 70.

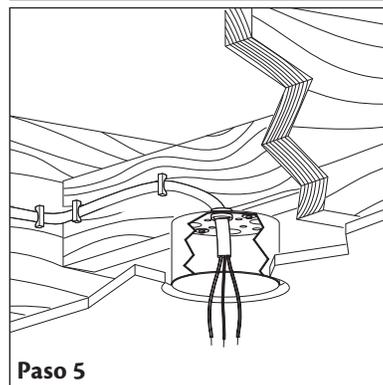
Ha preparado correctamente el sitio para el ventilador de techo. Para instrucciones sobre su instalación, consulte el manual y continúe con **2 • Instalación de la placa de techo.**



Pasos 2 - 3



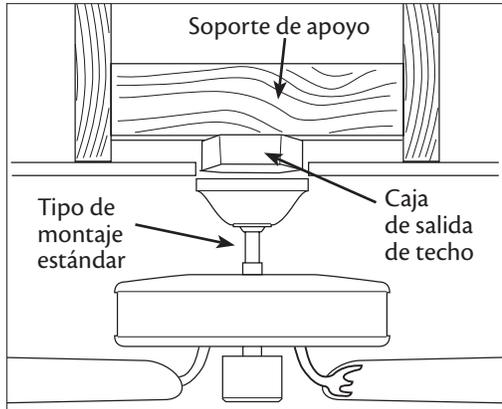
Paso 4



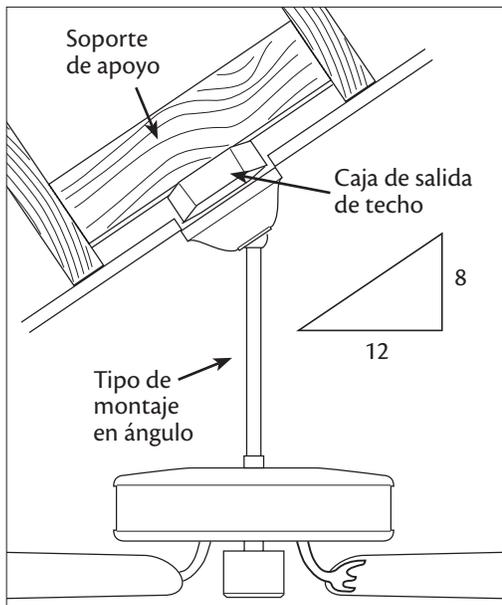
Paso 5

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

Elección del instalador y accesorios opcionales



Montaje estándar cuelga del techo mediante una varilla (incluida)



El montaje en ángulo se recomienda para un techo abovedado o angulado

Formas de montaje e Installer's Choice®

El sistema de montaje de 2 posiciones patentado por Hunter le proporciona una máxima flexibilidad y facilidad de instalación. Puede instalar su ventilador Hunter en dos maneras, dependiendo de la altura del techo y de sus preferencias: Estándar o Montaje en ángulo. Los pasos en este manual incluyen instrucciones para los dos métodos de montaje Installer's Choice.

Accesorios opcionales

Considere usar accesorios opcionales de Hunter, como un control de velocidad de pared o remoto. Para instalar y usar los accesorios, siga las instrucciones incluidas con cada producto. Para un funcionamiento óptimo y silencioso de su ventilador Hunter, sólo use controles de velocidad Hunter.

Para techos más altos que 2.40 m (8 pies) puede adquirir varillas de extensión Hunter. Todos los ventiladores Hunter usan robustos tubos de 3/4" de diámetro para asegurar la estabilidad y el funcionamiento sin bamboleos.

⚠ PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones personales, conecte directamente el ventilador a las estructuras de soporte del edificio de acuerdo con estas instrucciones, y use sólo la tornillería suministrada.

1 • Preparándose

Para instalar un ventilador de techo, asegúrese de poder hacer lo siguiente:

- Localizar la vigueta de techo u otro apoyo adecuado en el techo.
- Taladrar agujeros e instalar tornillos para madera.
- Identificar y conectar los alambres eléctricos.
- Levantar 40 libras (18 Kg)

Si necesita ayuda para instalar el ventilador, su representante de ventas Hunter puede recomendarle a un instalador o electricista calificado.

Herramientas

Necesitará las siguientes herramientas para instalar el ventilador:

- Taladro eléctrico con broca de 9/64"
- Destornillador estándar (se recomienda uno con punta magnética)
- Destornillador estrella Phillips (se recomienda uno con punta magnética)
- Llave de boca o alicates
- Escalera (dependiendo de la altura del lugar de instalación)

Verificación de los componentes de su ventilador

Desempaque cuidadosamente el ventilador para no dañar sus componentes. Consulte la Guía de componentes incluida. Verifique que no haya daños al motor o las aspas del ventilador debidos al transporte. Si alguna parte falta o está dañada, contacte con su distribuidor Hunter o llame al Departamento de soporte técnico de Hunter al 866-268-1936.

¿Instalación de varios ventiladores?

Si está instalando más de un ventilador, mantenga las aspas y los soportes del aspa (si es aplicable) en juegos, tal como se despacharon.

2 • Instalación del soporte de suspensión

2-1. Taladre dos agujeros pilotos en la estructura de soporte de madera a través de los agujeros más exteriores en la caja de salida. Los agujeros pilotos deben tener 9/64" de diámetro.

Nota: Su ventilador incluye cuatro aisladores de ruido de neopreno.

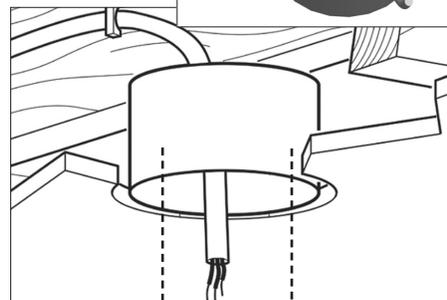
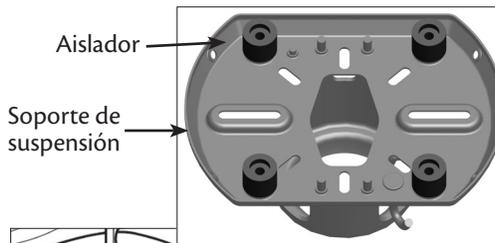
2-2. Pase los cables de conexión de la caja de salida a través del agujero en el medio del soporte de suspensión.

2-3. Alinee los agujeros ranurados en el soporte de suspensión con los agujeros pilotos que taladró en la estructura de soporte de madera. Para un correcto alineamiento, use los agujeros ranurados directamente uno frente al otro. Si está instalando el ventilador en un techo **INCLINADO**, asegúrese de orientar el soporte de suspensión como se muestra en la ilustración 2-3 (vista izquierda o derecha).

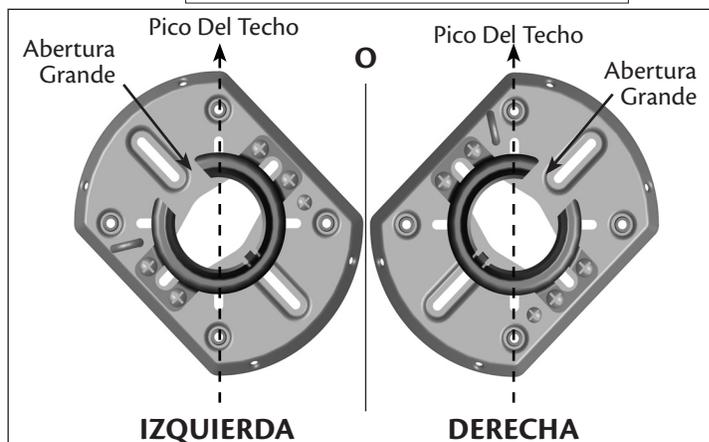
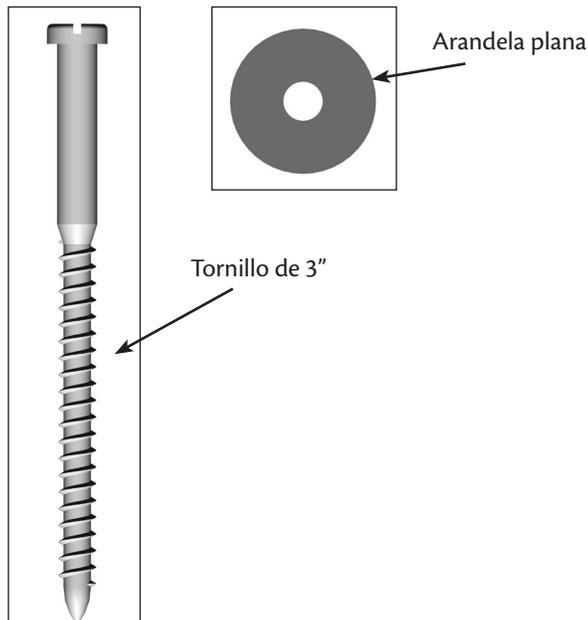
Nota: Los aisladores deben estar a nivel con el techo.

2-4. Coloque una arandela plana en cada uno de los dos tornillos de 3" y páselos a través de los agujeros ranurados en el soporte de suspensión en los agujeros pilotos que taladró.

Apriete los tornillos en los agujeros pilotos de 9/64"; no use lubricantes en los tornillos. No apriete demasiado.



Pasos 2-2 – 2-4



Paso 2-3 (Solo para techos inclinados)

3 • Montaje y suspensión del ventilador

3-1. Para ensamblar el ventilador para que esté suspendido de un techo plano o inclinado, coloque la campana con la arandela y el anillo de la moldura de campana, alrededor del adaptador de modo que descansen en el conjunto del ventilador.

3-2. Pase los alambres del ventilador a través de la varilla.

Nota: Asegúrese que todos los alambres estén en el mismo lado del pasador de metal dentro de la varilla.

3-3. Afloje el tornillo de fijación de cabeza cuadrada en el adaptador para instalar el conjunto de tubo y bola. **Nota:** Cuando esté instalado el conjunto de tubo y bola, se verán 2-3 hilos de rosca en el tubo; esto es normal. Apriete firmemente el tornillo de fijación con una llave de tuercas o unos alicates.

▲ PRECAUCIÓN: El adaptador tiene un recubrimiento especial en la parte roscada. No lo retire porque evita que la varilla se desenrosque. Luego del ensamblaje, no retire la varilla.

▲ ADVERTENCIA: No transporte ni levante el ventilador por la campana.

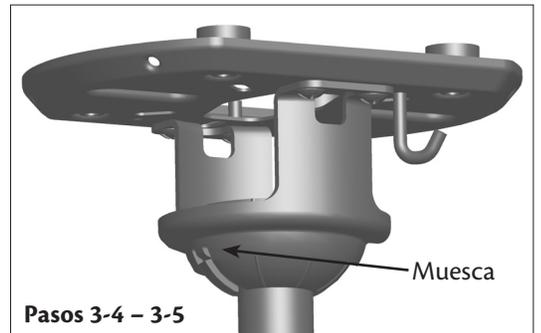
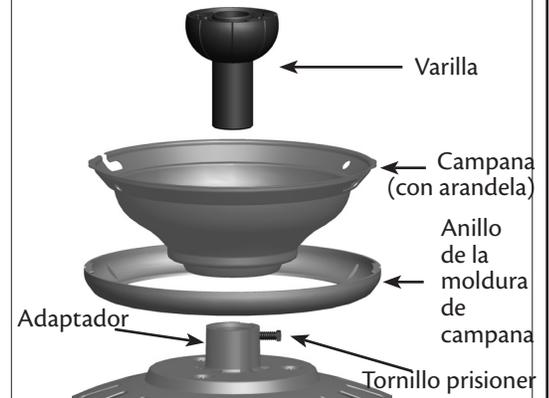
3-4. Eleve el ventilador y coloque la bola en el soporte de suspensión.

3-5. Alinee la ranura en la bola con la muesca en el soporte de suspensión. (Gire el ventilador hasta que escuche que la ranura hace clic al encajar en su posición.)

Vaya a **4 • Cableado del ventilador.**

▲ ADVERTENCIA: El ventilador puede caer si no se ensambla como se indica en estas instrucciones de instalación.

Pasos 3-1 – 3-3



Pasos 3-4 – 3-5

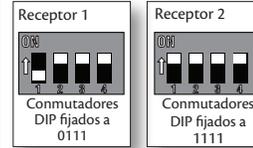
4 • Configuración del transmisor y el receptor remotos

Configuración de conmutadores DIP

Cuando dos o más ventiladores están ubicados cercanos entre sí, puede querer que el receptor/transmisor de cada uno esté configurado con un código diferente, de modo que la operación de uno no afecte la operación de los otros.

Los conmutadores DIP para el receptor están colocados en la superficie plana del receptor. En el transmisor puede acceder a los puentes desde el compartimiento de la batería. Los puentes son muy pequeños. Puede moverlos fácilmente con un pequeño par de alicates o pinzas.

Ejemplo de configuración de conmutadores DIP

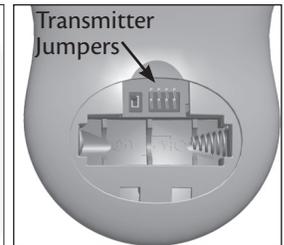
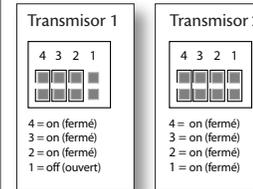


4-1. **¡IMPORTANTE!** Antes que cambie los ajustes de los conmutadores DIP, asegúrese que la batería no esté conectada al transmisor.

Asegúrese de que los ajustes de los puentes en el transmisor remoto coincidan con los ajustes de los conmutadores DIP en el receptor remoto. Si no coinciden, el transmisor no funcionará.

Los puentes son muy pequeños. Usted puede retirarlos fácilmente usando un pequeño par de alicates o pinzas.

Ejemplo de ajuste de los puentes



4-2. Hay un interruptor al lado de los conmutadores DIP en el transmisor. Mueva el interruptor hacia el lado que dice "CFL" si va a operar el ventilador con bombillas CFL. Mueva el interruptor la lado "INC" si va a utilizar bombillas incandescentes.

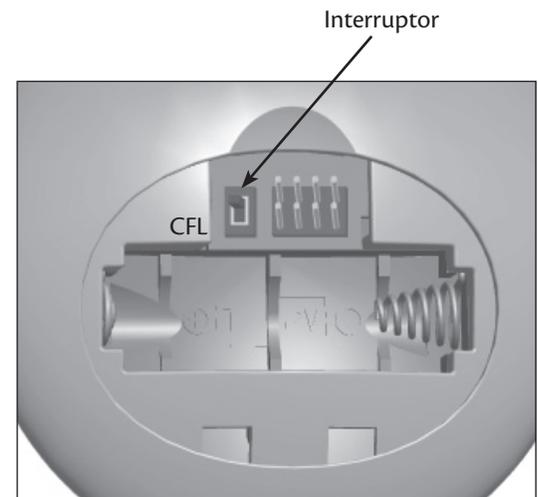
4-3. Instale la batería de 12 voltios incluida en el transmisor.

⚠ PRECAUCIÓN: El dispositivo de control remoto cumple con la parte 15 de las reglas FCC. ¡Los cambios o modificaciones no aprobadas expresamente por Hunter Fan Company pueden anular su autorización para operar este equipo!

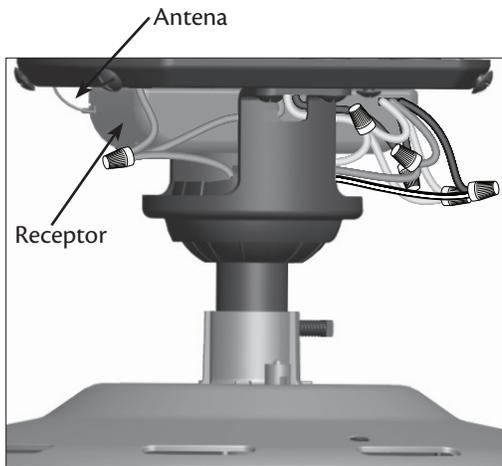
La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones:

1. Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales.
2. Este dispositivo debe soportar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que puedan causar una operación no deseada.

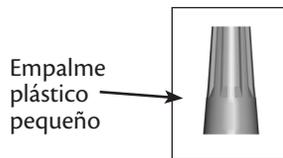
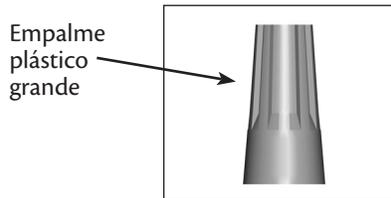
⚠ ADVERTENCIA: Solo use el control de velocidad Hunter Fan suministrado con este ventilador.



5 • Cableado del ventilador



Pasos 5-3 – 5-7



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

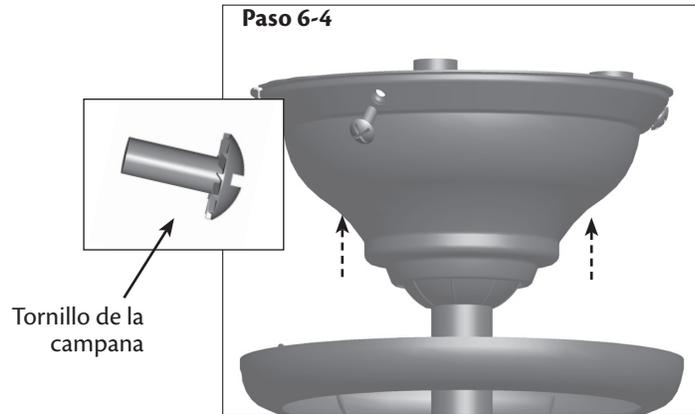
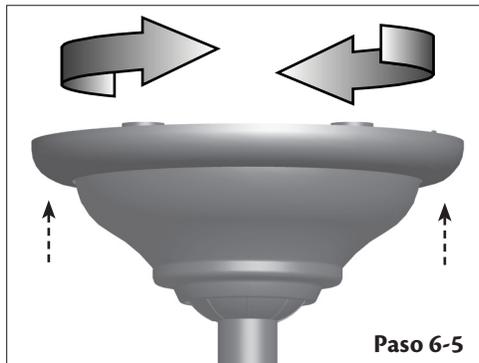
- 5-1. Asegúrese que la alimentación sigue apagada
- 5-2. Para conectar los alambres, sostenga los extremos de los alambres juntos y coloque un empalme plástico sobre ellos; luego tuerza en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede apretado. Para todas estas conexiones, use los empalmes plásticos más grandes suministrados.
⚠ PRECAUCIÓN: Asegúrese que no hayan visibles alambres pelados ni trenzados después de hacer las conexiones.
- 5-3. Usando un empalme plástico grande, conecte el alambre de tierra del techo con el alambre verde de tierra de la placa de techo y el alambre verde de tierra de la varilla.
- 5-4. Usando un empalme plástico grande, conecte el alambre blanco y el alambre negro del techo de la siguiente manera:
 - El alambre blanco (común) de alimentación del techo con el alambre rojo del receptor (marcado en la etiqueta roja "NEUTRAL IN")
 - El alambre negro de alimentación del techo con el alambre negro del receptor (marcado en la etiqueta roja "LIVE IN")
- 5-5. Usando un empalme plástico pequeño, conecte los alambres del ventilador de la siguiente manera:
 - El alambre rayado negro con blanco del ventilador al alambre rojo del receptor (marcado en la etiqueta blanca "LIGHT OUT")
 - El alambre negro del ventilador al alambre negro del receptor (marcado en la etiqueta blanca "FAN OUT")
 - El alambre blanco del ventilador al alambre blanco del receptor (marcado en la etiqueta blanca "COMMON OUT")
- 5-6. Verifique cada conexión para asegurarse que no haya alambres desnudos o trenzados visibles. Empuje todos los alambres y empalme plásticos, excepto el alambre blanco de la antena del receptor, a través de la placa de techo y dentro de la caja de salida.
- 5-7. Ubique el receptor en la campana de modo que la antena esté cerca del borde de la placa de techo para una recepción clara.

6 • Instalación de la campana y del anillo de la moldura de campana

- 6-1. Instale parcialmente dos tornillos de campana (cerca de 2 vueltas completas) en el soporte de suspensión.
- 6-2. Eleve la campana por encima del soporte de suspensión. Alinee los tornillos parcialmente instalados con las ranuras de bocallave en la campana.
- 6-3. Gire la campana en sentido horario para asegurarla.
- 6-4. Instale el tercer tornillo de campana en el agujero redondo en la campana. Apriete firmemente los tres tornillos.
- 6-5. Con las dos manos empuje el anillo de la moldura de campana hasta la parte superior de la campana.
- 6-6. Gire la anillo de la moldura de campana en sentido horario para asegurarla la campana.

Si necesita retirar el anillo de la moldura de campana:

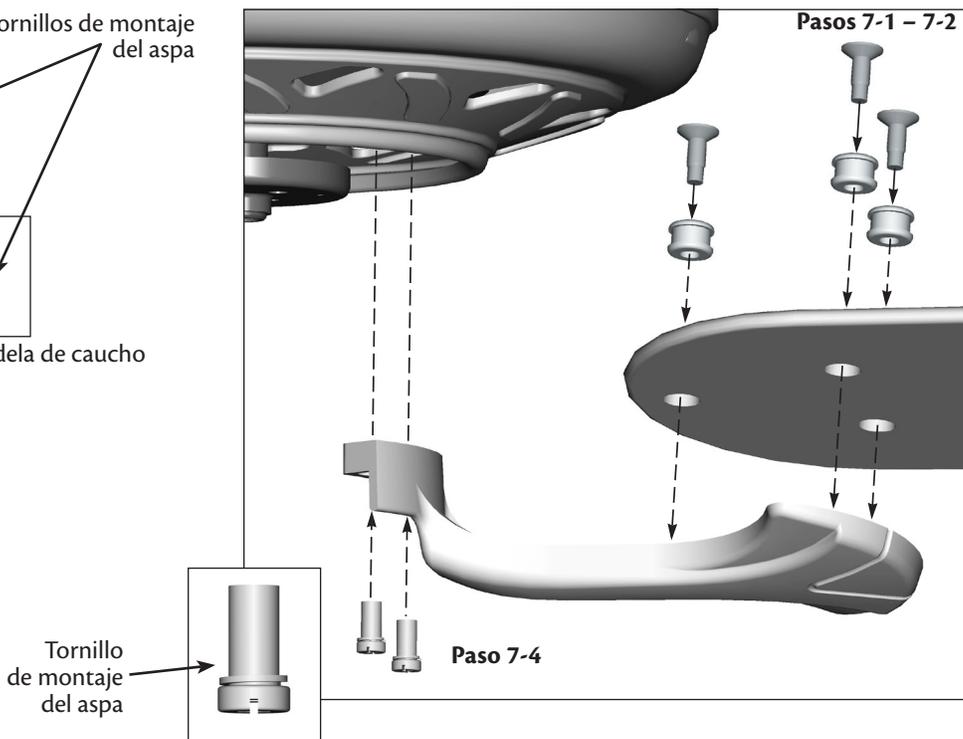
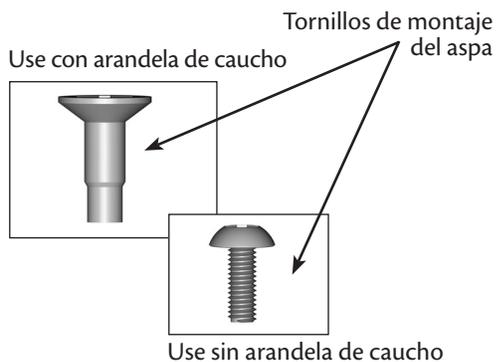
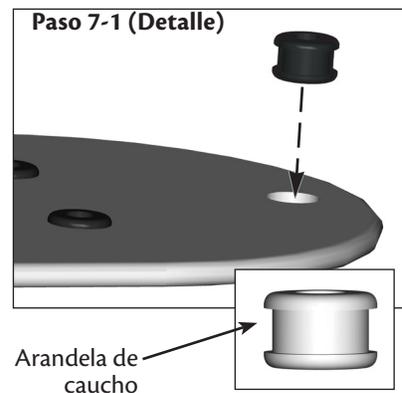
1. Gire la anillo de la moldura de campana contra el sentido del reloj, liberando el anillo de la moldura de la campana.



7 • Montaje de las aspas

Los ventiladores Hunter usan varios estilos de soportes de aspa (elementos que fijan las aspas al ventilador).

- 7-1. Su ventilador puede incluir arandelas de caucho para las aspas. Si su ventilador tiene arandelas de caucho, introdúzcalas a mano en los agujeros en las aspas.
- 7-2. Fije cada aspa a cada soporte de aspa usando tres tornillos de montaje del asa. Si ha usado arandelas de caucho, las aspas pueden parecer ligeramente flojas después que los tornillos estén apretados. Esto es normal.
- 7-3. Retire los tornillos de montaje del asa y los protectores de caucho de embalaje del motor. **Nota:** Algunos tornillos de montaje del asa están instalados en el motor para asegurar los bloques de embalaje.
- 7-4. Para cada aspa, introduzca un tornillo de montaje de aspa a través del soporte de aspa y fíjelo ligeramente al ventilador. Introduzca el segundo tornillo de montaje del asa y luego apriete firmemente ambos tornillos de montaje.



8 • Instalación de la caja del interruptor

8-1. Para fijar la caja inferior del interruptor, conecte el conector superior del motor al conector inferior en el conjunto de la caja inferior del interruptor.

Nota: Ambos conectores están polarizados y sólo encajan juntos de una manera. Asegúrese de que los conectores estén correctamente alineados antes de conectarlos. Una incorrecta conexión puede causar una operación inadecuada y dañar el producto.

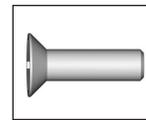
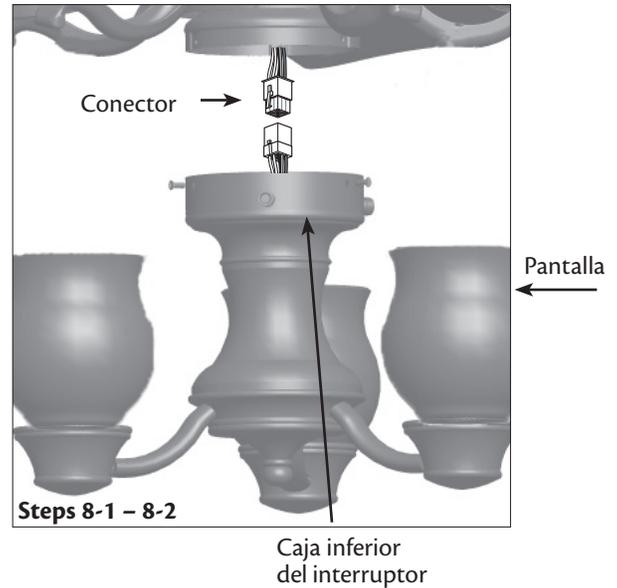
8-2. Coloque el conjunto de la caja inferior del interruptor sobre la caja superior del interruptor. Alinee los agujeros de los tornillos laterales en las cajas superior e inferior del interruptor. Fije la caja inferior del interruptor a la caja superior con tres tornillos de montaje.

8-3. Instale una pantalla sobre el accesorio de la bombilla.

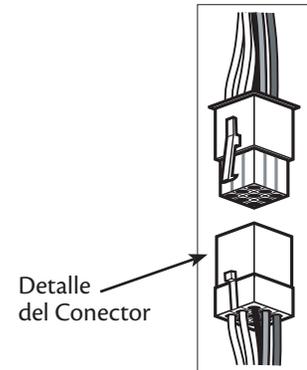
8-4. Enrosque el anillo de bloqueo en el portalámpara.

8-5. La instalación está completa y puede restablecer la alimentación al ventilador de techo.

8-6. Instale la bombillas de CFL de 14W incluido con el ventilador.



Tornillo de montaje de la caja



9 • Operación del control remoto y montaje de su soporte

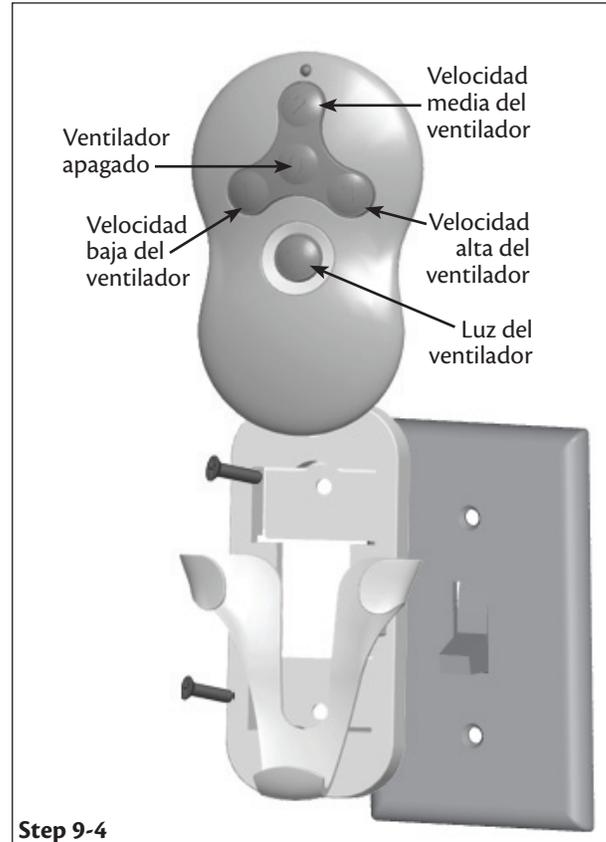
9-1. El control remoto tiene botones individuales para ajustar la velocidad del ventilador y la intensidad de la luz. Consulte la figura de la derecha.

Nota: Para una mejor operación, arranque el ventilador en alta velocidad y luego selecciona la velocidad deseada.

9-2. El botón de la luz enciende la lámpara a su máxima intensidad. Presione el botón de luz otra vez para apagar la iluminación.

9-3. Cuando sea necesario, reemplace la batería con una batería alcalina de 12 voltios.

9-4. Puede montar el portacontrol remoto en cualquier placa de interruptor con los tornillos que ya están en la placa. O, simplemente, puede montar el portacontrol en la pared.



Step 9-4

10 • Operación y limpieza de su ventilador de techo

10-1. Restablezca la alimentación en el tablero eléctrico principal y encienda el interruptor de pared. El conjunto de luz debe encenderse.

Nota: Para encender la luz sin el control remoto, apague el interruptor de pared por 5 segundos y luego enciéndalo nuevamente. El conjunto de luz se encenderá a su máximo brillo.

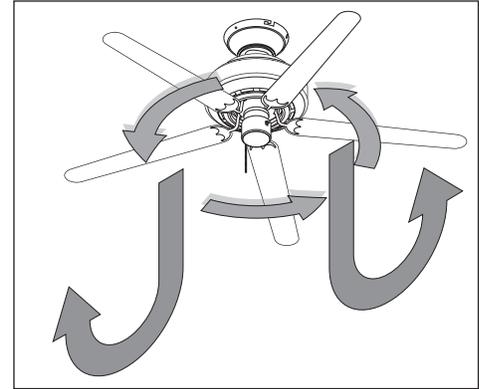
10-2. Presione el botón de velocidad HIGH (Alta) del control remoto. El ventilador debe arrancar y alcanzar su máxima velocidad.

Nota: Para la operación diaria, deje el interruptor de pared encendido. Si el control remoto no va a ser usado en 5 días o más, apague el interruptor de pared

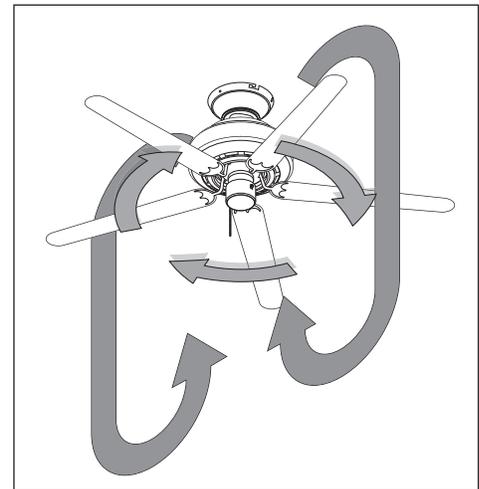
10-3. Los ventiladores de techo funcionan mejor soplando aire hacia abajo (giro de las paletas contra el sentido del reloj) en clima cálido para enfriar la habitación con una brisa directa. En clima frío, al tener la corriente de aire del ventilador hacia arriba (giro de las paletas en el sentido del reloj) el aire caliente atrapado en el techo se distribuirá alrededor de la habitación sin causar una corriente de aire.

10-4. Para limpiar los acabados, use una escobilla suave o un paño sin hilachas para evitar rayaduras. Puede usar una aspiradora con una boquilla de escobilla para eliminar el polvo más pesado. Elimine las superficies manchadas o con suciedad acumulada con un detergente suave y un paño ligeramente humedecido. Puede usar un producto de uso estético, pero nunca use productos abrasivos ya que dañarán el acabado.

10-5. Limpie las paletas con acabado de madera con un paño para pulir muebles. Ocasionalmente, puede aplicar una ligera capa de cera para muebles para brindarle mayor protección y belleza. Limpie las paletas pintadas y las de alto brillo en la misma forma que el acabado del ventilador.



En clima cálido, use el flujo de aire hacia abajo



En clima frío, use el flujo de aire hacia arriba

Para cambiar la dirección del flujo de aire

Presione el interruptor de inversión en el control remoto mientras el ventilador esté funcionando.

11 • Localización de fallas

Problema: No sucede nada; el ventilador no se mueve.

1. Encienda la alimentación eléctrica, reemplace el fusible o restablezca el interruptor automático.
2. Afloje la campana y verifique todas las conexiones de acuerdo con la sección Cableado del ventilador.
3. Verifique las conexiones en la caja del interruptor.
4. Empuje el interruptor de inversión del motor firmemente hacia la izquierda o a la derecha para asegurar que el interruptor esté conectado.
5. Tire la cadena para asegurarse de que está encendido.
6. Retire los toques protectores de embalaje.

Problema: Operación ruidosa.

1. Apriete los tornillos del soporte de aspa hasta que estén ajustados.
2. Verifique que el aspa no esté agrietada. Si fuera así, reemplace todas las aspas.

Problema: Excesivo bamboleo.

1. Asegúrese que las hojas están sujetas al soporte según lo indican las instrucciones de armado de las hojas.
2. Luego de comprobar a la perfección que las hojas están correctamente sujetas al soporte, siga las instrucciones adjuntas en el kit de balanceo para balancear el ventilador.
3. Apague la alimentación eléctrica, apoye el ventilador muy cuidadosamente, y verifique que la bola de suspensión esté asentada correctamente.

Problema: Las luces se apagan inesperadamente, pero el ventilando continúa funcionando

1. Verifique que la potencia y el tipo de bombillas instaladas cumplan las especificaciones de la calcomanía sobre potencia MÁX. colocada en el portalámparas.
2. Apague la alimentación del ventilador en el interruptor de pared. Espere 5 minutos, después restablezca la alimentación eléctrica al ventilador.

Problema: Las bombillas CFL parpadean cuando son controladas con un control de atenuación de luz remoto o de pared

1. Las bombillas CFL por lo general no están hechas para usar con control de atenuación. Reemplace las bombillas CFL con bombillas regulables o instale el ventilador en una ubicación sin control de atenuación de luz.

Si necesita repuestos o servicio, llame al 888-830-1326 o visite nuestro sitio web en <http://www.hunterfan.com>.

Hunter Fan Company
7130 Goodlett Farms Pkwy. #400
Memphis, Tennessee 38016