



# 52" Tulip Ventilador de Techo

Manual de Dueño  
Model #22500/22502





# INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD



## ADVERTENCIA:

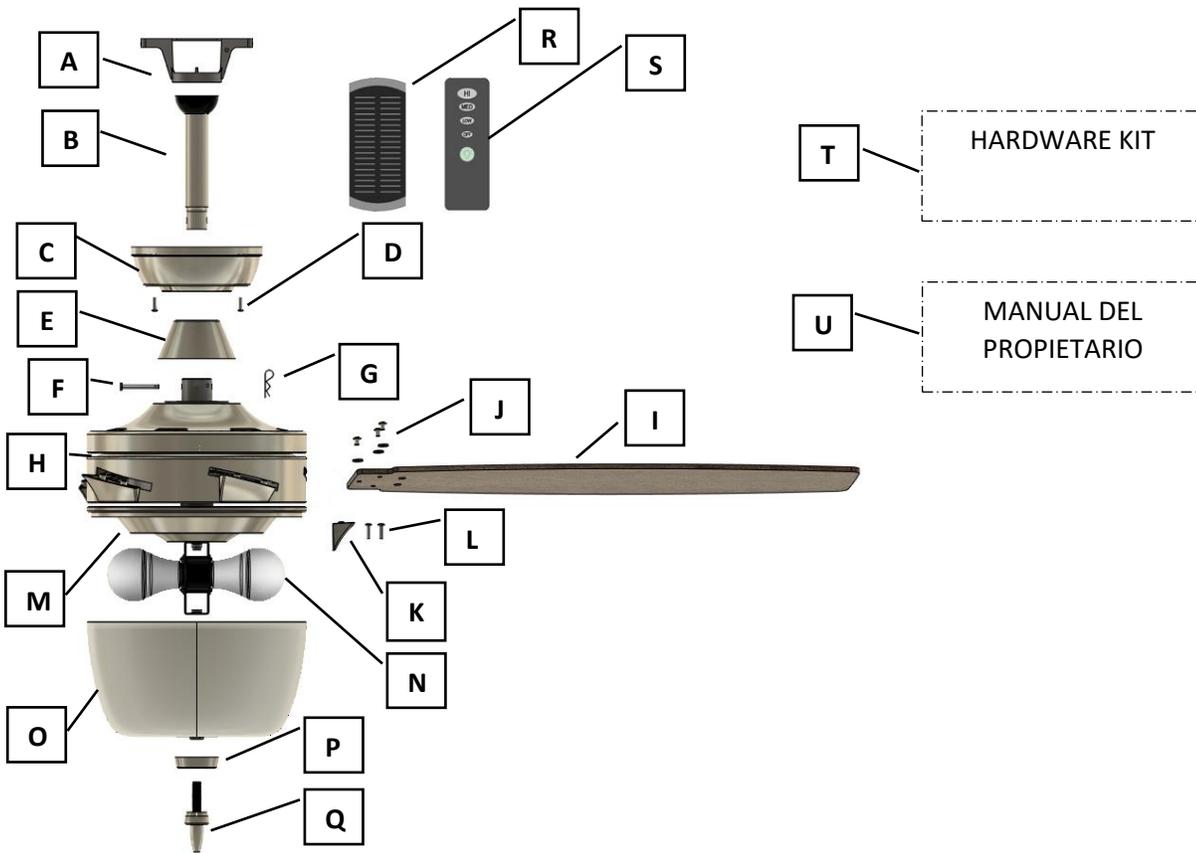
- Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de apagar la alimentación en el fusible principal o en la caja del panel del disyuntor antes de instalar o reparar este accesorio. Apagar la energía eléctrica solo usando el interruptor de luz no es suficiente para evitar el peligro de descarga eléctrica.
- Para reducir el riesgo de lesiones, instale el ventilador de modo que las aspas estén al menos a 7 pies (2,1 metros) por encima del piso y al menos 20 pulgadas (0,5 metros) desde la punta de las aspas hasta la pared.
- Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monte en la caja de salida marcada como "aceptable para el soporte del ventilador hasta 35 lbs. (16 kg)" y use tornillos de montaje provistos con la caja de salida.
- Todo el cableado debe estar de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional ANSI / NFPA 70 y cualquier código local aplicable. La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista con licencia calificado.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.



## CAUTELA:

- Revise y vuelva a apretar todos los tornillos, tuercas y pernos para asegurarse de que estén asegurados antes de operar el ventilador.
- No doble los soportes de hierro de la cuchilla al instalar los soportes, equilibrar las aspas o limpiar el ventilador. No inserte objetos extraños entre las aspas giratorias del ventilador.
- Asegúrese de que la caja de salida esté correctamente conectada a tierra y que haya un cable de tierra (verde o desnudo).
- Cuando cambie (invierta) la dirección de la cuchilla, apague el ventilador y espere a que las aspas del ventilador se detengan por completo.
- Para reducir el riesgo de lesiones corporales graves, no use herramientas eléctricas para ensamblar ninguna parte del ventilador, incluidas las cuchillas.
- Para reducir el riesgo de lesiones personales, use solo las partes provistas con este ventilador. El uso de piezas distintas a las proporcionadas con este ventilador anulará la garantía.
- No use agua ni detergentes al limpiar el ventilador o las aspas del ventilador. Se recomienda un paño de polvo seco o un paño ligeramente humedecido para evitar arañazos y será adecuado para la mayoría de la limpieza.
- En caso de que este ventilador deba devolverse a la fábrica para reparaciones, debe enviarse en su caja original e inserciones de espuma para asegurar una protección adecuada contra daños de envío que puedan exceder la causa inicial de devolución.
- Lea y comprenda estas instrucciones de seguridad y la guía de instalación antes de intentar montar, instalar u operar el ventilador.

## CONTENIDO DEL PAQUETE



PART	DESCRIPTION	QUANTITY
A	Mounting Bracket	1
B	Downrod and Downrod Ball	1
C	Canopy	1
D	Canopy Screws (pre-installed in mounting bracket)	2
E	Yoke Cup	1
F	Pin (pre-installed)	1
G	Clip (pre-installed)	1
H	Motor Housing	1
I	Blades	5
J	Blade Screws and Washers	15 each
K	Blade Medallion	5

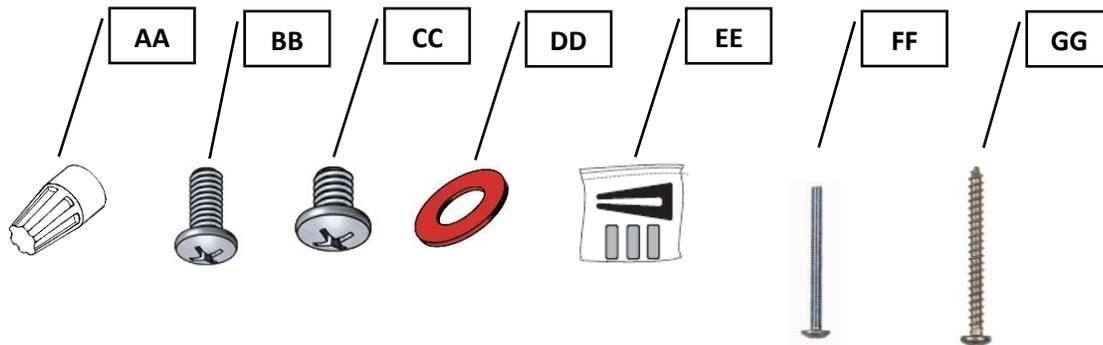
PART	DESCRIPTION	QUANTITY
L	Blade Medallion Screws and Washers	10 each
M	Light Kit Plate and Stem (stem pre-assembled to plate)	1
N	Light Bulbs	2
O	Light Kit Glass	1
P	Cap	1
Q	Finial	1
R	Remote Receiver	1
S	Handheld Remote Control, Battery	1
T	Hardware Kit and Balancing Kit	1
U	Installation Manual	1



**RECORDATORIO IMPORTANTE:** Debe utilizar las piezas proporcionadas con este ventilador para una instalación y

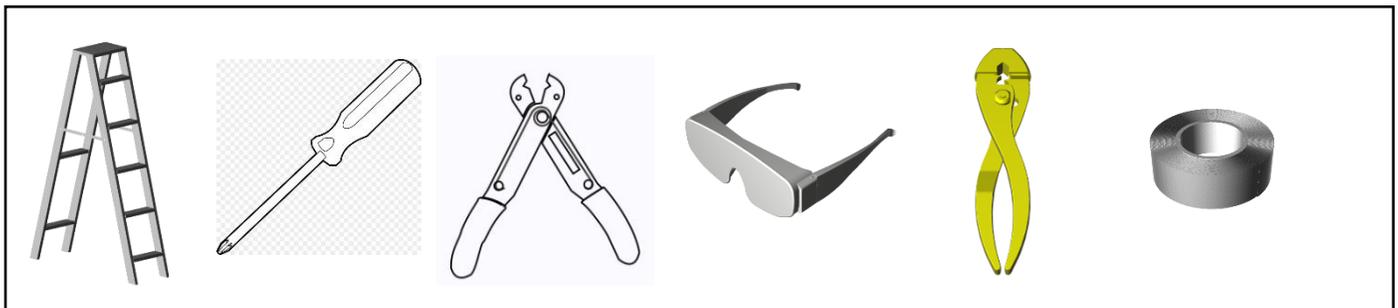
## CONTENIDO DEL KIT HARDWARD

PART	DESCRIPTION	QUANTITY
AA*	Wire Connector (*packed with remote control)	6
BB	Blade Screw	15
CC	Blade Medallion Screw	10
DD	Fiber Blade Washer	25
EE	Balance Kit	1
FF	Machine Screw	2
GG	Wood Screw	2



**NOTA:** Para su comodidad, se puede incluir hardware adicional. La cantidad indicada anteriormente es el número requerido para la instalación.

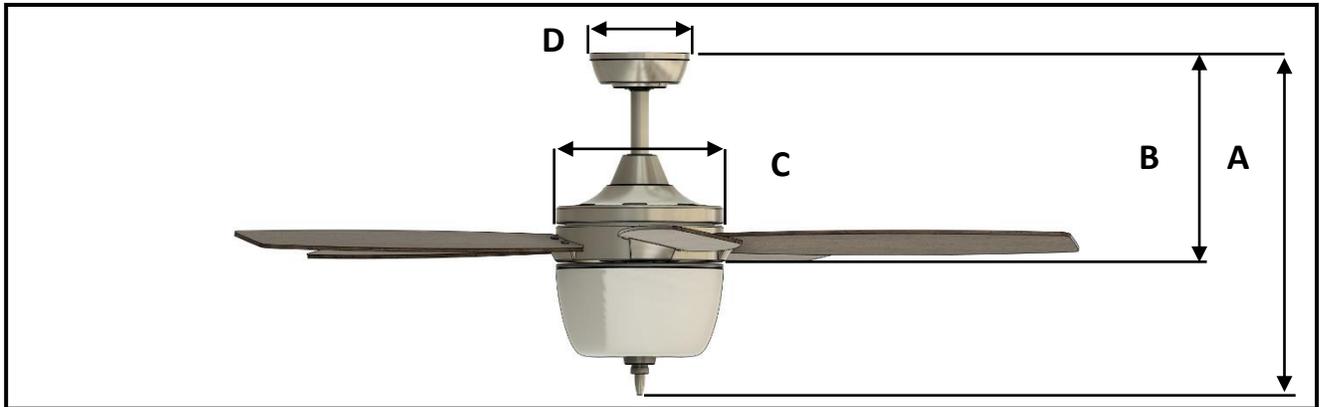
## HERRAMIENTAS REQUERIDAS (no incluidas)



**Herramientas requeridas para el montaje:** Escalera de paso, Destornillador Phillips, Decapantes de alambre, Gafas de seguridad, Alicates y Cinta eléctrica.

**Herramientas útiles:** Luz/multímetro del probador de CA, cinta métrica y manual de cableado

## REFERENCIA DE DIMENSIÓN



**A: 20.1 in. B: 11.8 in. C: 9.9 in. D: 5.8 in.**

Elija una de las siguientes opciones de montaje:

**El soporte de varilla** descendente es el más adecuado para techos de 8 pies o más. Para techos más altos, es posible que desee usar una barra descendente más larga (se vende por separado).

**El montaje en techo en ángulo** es el más adecuado para techos en ángulo o abovedados. A veces es necesaria una barra descendente más larga para garantizar la separación adecuada de la cuchilla del techo. Si utiliza el soporte en ángulo, compruebe que el ángulo del techo no sea superior a 15 grados.

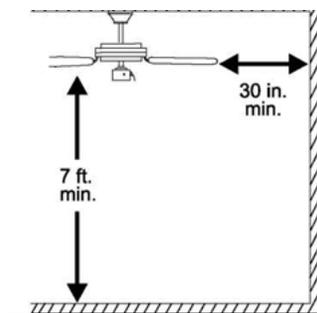
**Downrod Mount**



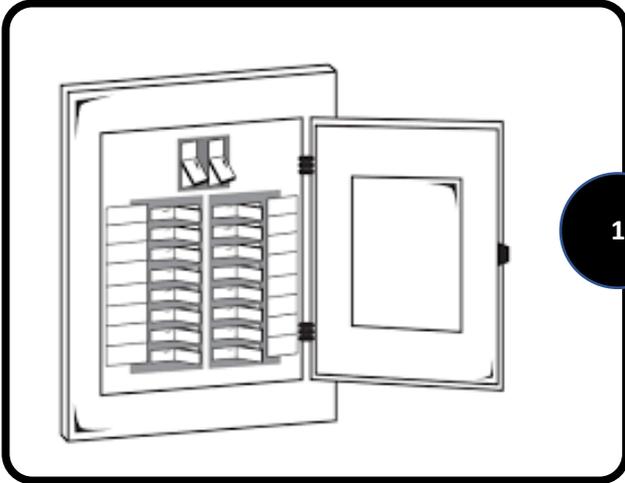
**Angled Mount**



**NOTA:** Asegúrese de que las cuchillas estén al menos a 30 pulgadas de cualquier pared u obstrucción y al menos a 7 pies sobre el piso.

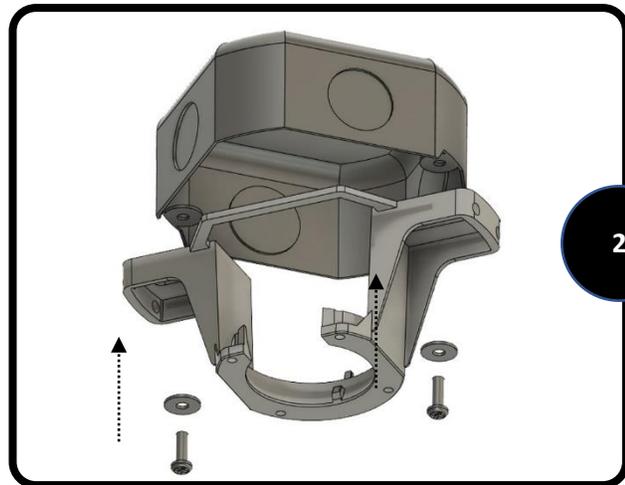


## INSTRUCCIONES DE MONTAJE



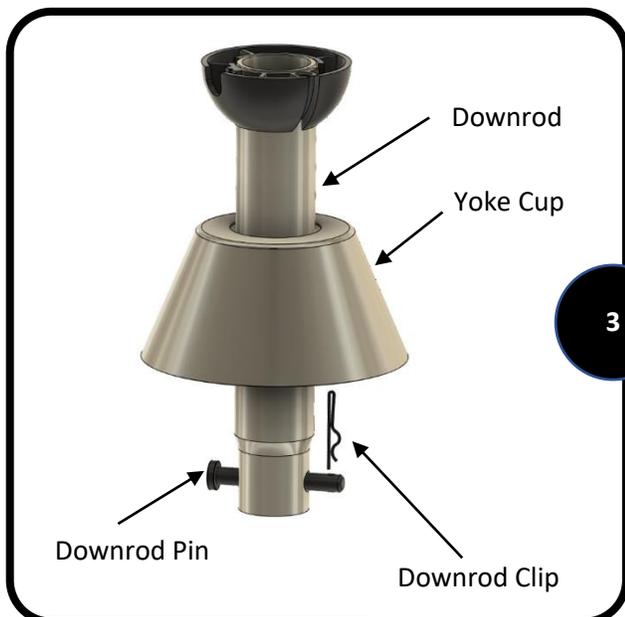
1. Apague la energía eléctrica en el fusible principal o en los disyuntores.

**NOTA:** Antes de continuar con la instalación, confirme que la alimentación sigue apagada en el disyuntor principal o retirando el fusible correcto. Apagar la alimentación con un interruptor de pared no es suficiente para evitar descargas eléctricas.



2. Asegure el soporte de montaje a la caja de salida (no incluida) utilizando los tornillos y arandelas provistos con la caja de salida.

**ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica por incendio o lesiones personales, monte en la caja de toma de corriente marcada como "aceptable para el soporte del ventilador" utilizando los tornillos de montaje y las arandelas provistos con la caja de salida.



3. **MONTAJE Y MONTAJE DE LA VARILLA DESCENDENTE :** retire el pasador de la varilla descendente y el clip de la varilla descendente de la varilla descendente.

Deslice el dosel sobre la barra descendente con el extremo abierto mirando hacia arriba hacia la pelota. Luego deslice la copa de yugo sobre la barra descendente con el extremo plano hacia el dosel y la bola de varilla descendente.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE



4. Afloje pero no retire los dos tornillos de ajuste en el yugo. Los tornillos de ajuste deben aflojarse lo suficiente como para insertar completamente la varilla descendente.



5. Alimenta todos los cables que provienen del ventilador a través de la barra descendente y la bola descendente. Inserte la varilla descendente en el yugo y vuelva a instalar el pasador de la barra descendente y el clip de la varilla descendente. Luego vuelva a apretar los dos tornillos fijos.

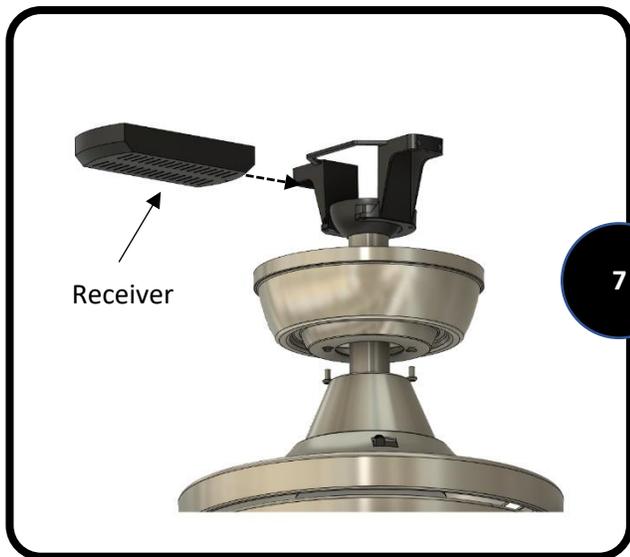
**NOTA:** Con el cableado que se extiende fuera de la barra descendente, mida de 8 a 10 pulgadas de alambre de plomo y corte el exceso de alambre con cortadores de alambre. Luego retire 1/2 "de aislamiento del extremo de cada cable.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE



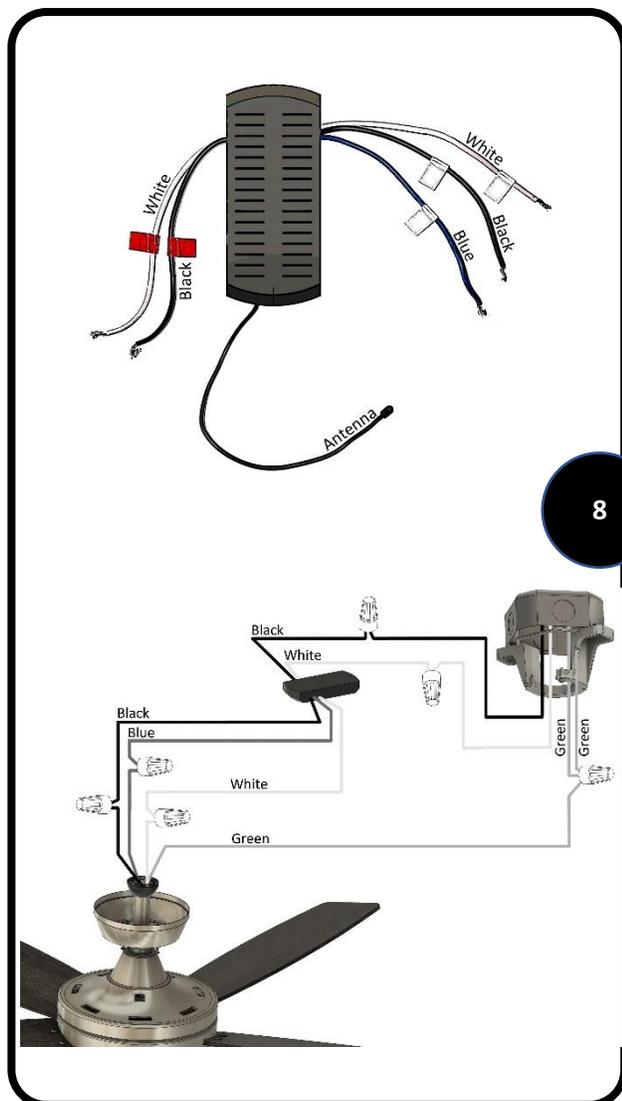
6. Levante la varilla descendente en el soporte de montaje. Gire la varilla descendente hasta que la pestaña del soporte de montaje quede asentada en la ranura de la bola de la varilla descendente.

**ADVERTENCIA:** El ventilador y/o la varilla descendente no deben girar en el soporte de montaje si están instalados correctamente. Si no se alinea la ranura en la bola de la barra descendente con la pestaña, el ventilador se cae causando lesiones graves o la muerte.



7. **CABLEADO DEL VENTILADOR:** deslice el receptor remoto en el soporte de montaje con el lado ranurado hacia abajo hacia la bola descendente.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE



8. Utilice los conectores de cable suministrados para conectar los cables del ventilador al receptor remoto y luego el receptor a los cables de la fuente de alimentación de acuerdo con el diagrama de cableado y las siguientes instrucciones:

Conexión del ventilador al receptor remoto:

- Conecte el cable blanco del ventilador al cable blanco (común) del lado de 3 hilos del receptor.
- Conecte el cable negro del ventilador al cable negro desde el lado de 3 hilos del receptor.
- Conecte el cable azul del ventilador al cable azul del lado de 3 hilos del receptor.

Conexión del receptor remoto a la fuente de alimentación:

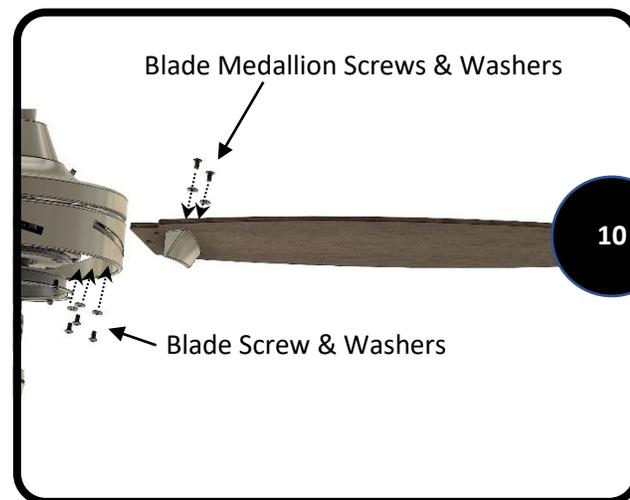
- Conecte el cable blanco del lado de 2 hilos del receptor al cable blanco que proviene del techo.
- Conecte el cable negro del lado de 2 hilos del receptor al cable negro que proviene del techo.
- Conecte todos los cables verdes (de tierra): conecte el cable verde de la barra descendente al cable verde del soporte de montaje y el cable verde del techo.

**IMPORTANTE:** Después de que se hayan realizado las conexiones, el cable debe girarse hacia arriba y empujarse con cuidado hacia arriba en la caja de salida. Coloque las conexiones de cable en blanco y negro en lados opuestos de la caja de salida.

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE



9. Ubique los (2) tornillos en la parte inferior del soporte colgante y afloje los tornillos. Coloque la parte redondeada del orificio ranurado en el dosel sobre los tornillos aflojados en el soporte colgante y empuje hacia arriba. Asegúrese de que todos los cables estén metidos en el dosel y no se pellizquen, incluido el cable negro de la antena. Gire el dosel para bloquearlo. Apriete los tornillos de forma segura.



10. **INSTALACIÓN DE LAS CUCHILLAS** – Inserte la cuchilla en la ranura de la cuchilla alrededor de la carcasa del motor y alinee los tres (3) orificios al final de la cuchilla con los 3 orificios en la carcasa del motor. Asegure la cuchilla al ventilador usando (3) tornillos de cuchilla y (3) arandelas.

Repita el proceso para las cuchillas restantes

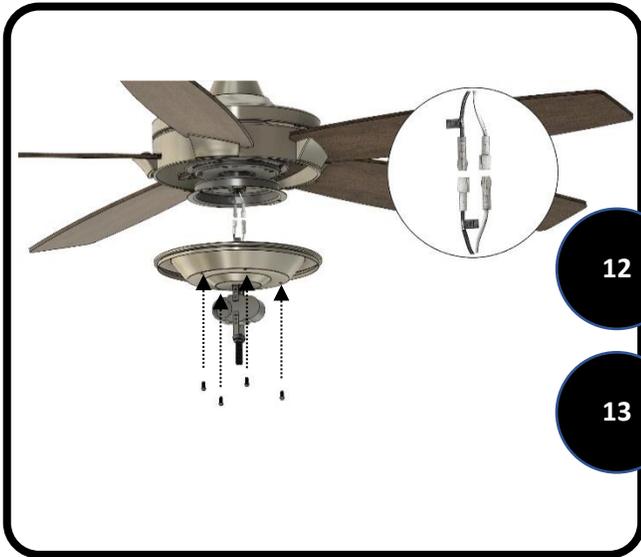
**NOTA:** Utilice el recorte en la parte inferior de la carcasa del motor para facilitar la accesibilidad a los orificios de los tornillos del soporte de la cuchilla.



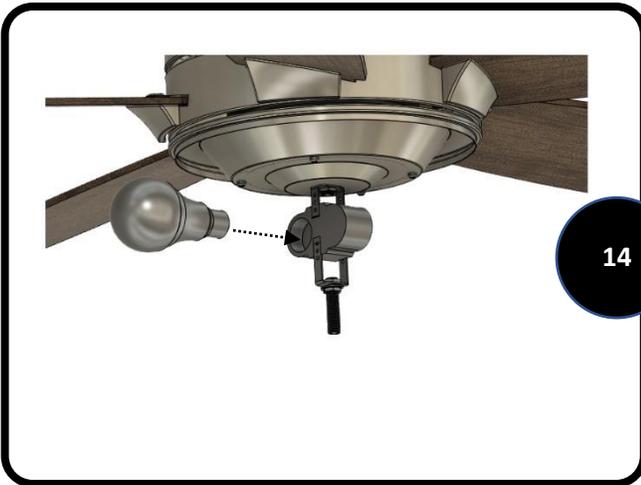
11. Alinee los (2) agujeros en la parte superior del medallón de la hoja con los (2) agujeros en la hoja. Usando (2) tornillos y arandelas de medallón de cuchilla, conecte el medallón de cuchilla en la parte inferior de la cuchilla insertando el medallón de cuchilla en los dos orificios de la cuchilla y atornillando desde la parte superior.

COMPROBACIÓN DE PROGRESO: LAS ASPAS DEL VENTILADOR DEBEN VERSE ASÍ

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE



**12. CONECTANDO EL KIT DE LUZ** -- Coloque la placa y el vástago del kit de luz debajo del ventilador. Conecte el mazo de cables del kit de luz insertando el cable blanco del ventilador al cable blanco del kit de luz y el cable negro del ventilador al cable negro del kit de luz. Asegúrese de que las conexiones estén firmemente insertadas y sean seguras.



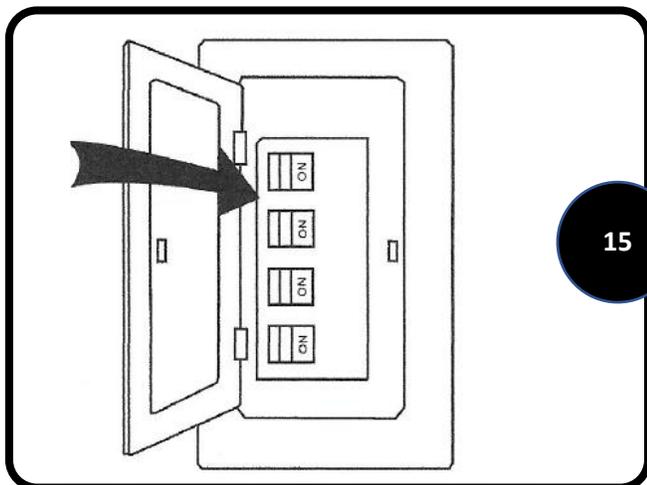
**13.** Retire los (4) tornillos preinstalados en el anillo en la parte inferior del ventilador y alinee los orificios con los (4) orificios en la placa del kit de luz. Asegure firmemente la placa del kit de luz al ventilador con los (4) tornillos.



**14.** Atornillar (2) bombillas LED proporcionadas en los zócalos del kit de luz

**INSTALACIÓN DEL KIT DE LUZ DE VIDRIO Y REMATE** – Coloque el recipiente de vidrio a través del vástago roscado en la parte inferior del kit de luz. Mientras mantiene el recipiente de vidrio en su lugar, deslice sobre la lavadora de plástico, asegure la tuerca (NO APRIETE DEMASIADO), deslice sobre la tapa decorativa y atornille el remate (NO APRIETE DEMASIADO).

## INSTRUCCIONES DE MONTAJE



15. Restaure la alimentación del fusible principal o del disyuntor.

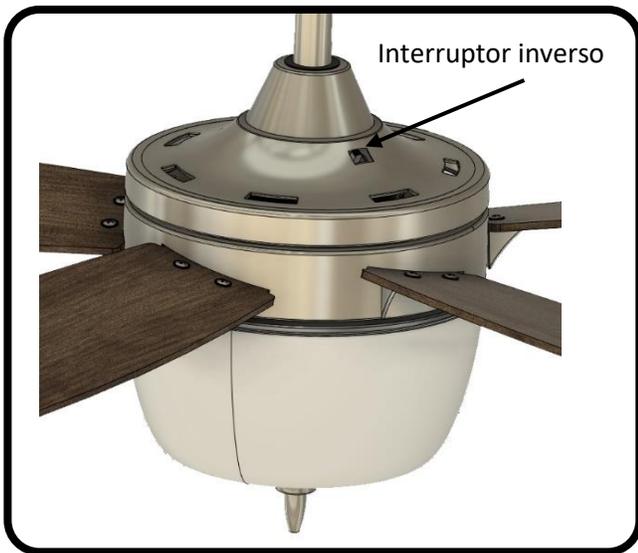
## INSTRUCCIONES



### USO DEL MANDO A DISTANCIA

- Para encender el ventilador, pulse cualquiera de los tres botones de velocidad del ventilador (LOW, MED, HI).
- Pulse el botón OFF para apagar el ventilador.
- Para encender la luz, presione y suelte rápidamente el botón de la bombilla.
- Para elevar o atenuar el nivel de luz, mantenga presionado el botón de la bombilla hasta que se alcance el nivel deseado de brillo y luego suéltelo.
- Para asegurarse de que su control remoto esté configurado con el tipo adecuado de bombillas instaladas en la luz, verifique el interruptor en el compartimiento de la batería en la parte posterior del control remoto:
  - Ajuste el interruptor a "D" si usa bombillas LED o incandescentes
  - Ajuste el interruptor a "CFL" si usa bombillas fluorescentes compactas
- Uso de la función "Salida segura": su control remoto cuenta con nuestro modo de salida segura que permite tiempo adicional para salir de forma segura de la habitación con la luz aún encendida:
  - Pulse el botón OFF del ventilador durante 5 segundos para iniciar el modo de salida segura.
  - La luz permanecerá encendida y el ventilador estará apagado.
  - La luz permanecerá encendida durante aproximadamente 60 segundos y luego se apagará automáticamente.

## INSTRUCCIONES



### INTERRUPTOR INVERSO

Utilice el interruptor de marcha atrás del ventilador, ubicado en la carcasa del interruptor para optimizar su ventilador para el rendimiento estacional. El uso de un ventilador de techo le permitirá elevar la configuración de su termostato en verano y bajar la configuración de su termostato en invierno sin sentir una diferencia en su comodidad.

**En climas más cálidos**, mueva el interruptor inverso hacia la izquierda, lo que dará como resultado un flujo de aire hacia abajo creando un efecto de sensación térmica.

**En climas más fríos**, mueva el interruptor inverso hacia la derecha, lo que dará como resultado un flujo ascendente que puede ayudar a mover el aire estancado y caliente del área del techo.

**IMPORTANTE:** Espere a que el ventilador se detenga antes de mover el interruptor inverso. El interruptor de marcha atrás debe ajustarse completamente a la izquierda o a la derecha para que el ventilador funcione correctamente. Si el interruptor inverso está colocado en la posición media, el ventilador no funcionará.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### EL VENTILADOR NO ARRANCA:

- Compruebe el disyuntor y confirme que la alimentación está encendida.
- Asegúrese de que el interruptor de pared esté ENCENDIDO.
- Confirme que la batería está instalada correctamente en el control remoto de mano; instalar una batería nueva.
- Asegúrese de estar en el rango normal para el control remoto de 10' – 20' (3m – 6m).
- Compruebe que el interruptor de marcha atrás del motor esté correctamente activado y ajustado a la posición izquierda o derecha. El interruptor de marcha atrás estará en la parte superior de la carcasa del motor o en el compartimento remoto de la batería (varía según el modelo). El ventilador no funcionará si el interruptor está en el medio.
- Confirme que las cuchillas giran libremente y que no hay obstrucciones entre las cuchillas o en la carcasa del motor. Apague la alimentación en el disyuntor y en el interruptor de pared, afloje el dosel y verifique que todas las conexiones de cableado desde los cables de suministro domésticos al receptor remoto y a los cables del ventilador sean seguras.

### EL VENTILADOR ES RUIDOSO:

- Asegúrese de que todos los tornillos estén ajustados y seguros, incluidos los tornillos de cuchilla en las planchas de la cuchilla, los hierros de la cuchilla en el motor y los tornillos en el dosel y la cubierta de la carcasa del interruptor.
- Asegúrese de que todas las cuchillas y planchas de cuchillas estén instaladas correctamente.
- Algunos motores de ventilador de techo son sensibles a los controles de pared de velocidad variable de estado sólido. Si el ventilador está controlado por este tipo de controles, retire el control y reemplácelo con un interruptor de pared estándar para permitir que el control remoto opere el ventilador y la luz.

### EL VENTILADOR SE TAMBALEA:

- Asegúrese de que el soporte de montaje del ventilador esté bien ajustado a la caja de salida del techo y que la caja del techo esté bien sujeta a la vigueta del techo u otra estructura de soporte adecuada.
- Confirme que la bola de la percha esté correctamente asentada en el soporte de montaje. La pestaña en el soporte de montaje debe estar asentada en la ranura en la bola de la barra descendente.
- Asegúrese de que todas las cuchillas estén instaladas correctamente y que todos los tornillos estén seguros. También confirme que los dos tornillos de ajuste en la barra descendente estén apretados en el yugo.
- Equilibre las aspas del ventilador utilizando el kit de equilibrado de cuchillas incluido con el ventilador.



**ADVERTENCIA:** Antes de comenzar cualquier trabajo de solución de problemas o mantenimiento, siempre apague la fuente de alimentación para evitar el peligro de descarga eléctrica.

# GARANTÍA LIMITADA DE POR VIDA

Esta garantía limitada de por vida cubre el ventilador de techo a partir de la fecha de compra, para uso residencial por parte del comprador original, contra defectos en el material y / o mano de obra de la siguiente manera:

Garantía limitada de por vida del motor: Si el motor del ventilador de techo falla durante la propiedad del ventilador debido a un defecto en el material o la mano de obra, según lo determinado únicamente por Blue Mountain Fans, se proporcionará un ventilador de reemplazo sin cargo. Si no se puede proporcionar ningún producto o pieza de reemplazo, proporcionaremos un ventilador o pieza comparable a la entera discreción de Blue Mountain Fans. Esta garantía limitada de por vida del motor se aplica solo al motor en sí y no se aplica a los controles electrónicos (transmisores de control remoto, receptores de control remoto o condensadores) utilizados junto con el motor. Los artículos electrónicos antes mencionados están cubiertos por la garantía de un año a continuación.

Garantía de un año en todas las demás piezas: Salvo que se indique lo contrario a lo largo de esta garantía, si alguna parte de su ventilador de techo Blue Mountain falla en cualquier momento dentro de un año a partir de la fecha de compra debido a un defecto en el material o la mano de obra y según lo determine únicamente Blue Mountain Fans, se proporcionará una pieza de reemplazo sin cargo.

Los globos de vidrio, las bombillas, las baterías de control remoto, el desgaste ordinario y los ventiladores que se dañan por una instalación inadecuada, mal manejo, modificaciones o daños al ventilador mientras está en su posesión, o el uso irrazonable, incluida la falta de mantenimiento necesario, no están cubiertos por esta garantía. Esta garantía no cubre ningún costo o tarifa asociada con la mano de obra requerida para instalar, quitar o reemplazar un ventilador o cualquier pieza del ventilador, incluidas las tarifas de electricista o los cargos de mano de obra.

Cualquier reemplazo de piezas defectuosas para el ventilador de techo debe informarse dentro del primer año a partir de la fecha de compra. El comprador original debe presentar un recibo de venta u otro documento que establezca un comprobante de compra. Para obtener el servicio, comuníquese con el Servicio al Cliente de Blue Mountain Fans en línea o por teléfono, como se indica a continuación. No intente enviar su ventilador o cualquier pieza a Blue Mountain Fans sin la aprobación previa por escrito, ya que de lo contrario su entrega será rechazada. Blue Mountain Fans no será responsable de ningún daño incidental, consecuente o especial que surja en o en relación con el uso o rendimiento del producto, excepto cuando la ley pueda otorgar lo contrario. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos que varían de un estado a otro. Esta garantía reemplaza todas las garantías anteriores.

## Servicio al cliente de Blue Mountain Fans:

☎ 1-770-486-2000



CustomerService@BlueMountainFans.com

