

Manual de Instalación

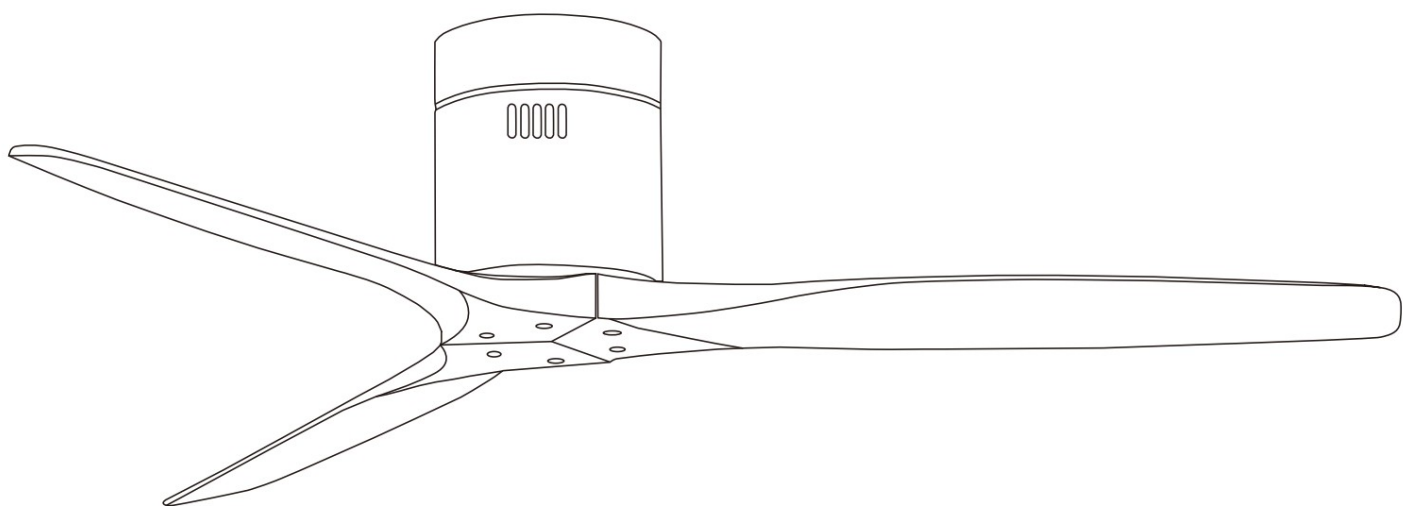


Tabla de contenido

Índice -----	2	Uso del control remoto -----	8
Información de seguridad -----	2	Operación -----	8
Garantía -----	3	Saldo de fans -----	9
Preinstalación -----	3	Cuidado y limpieza -----	10
Instalación-----	5	Solución de problemas -----	10
Asamblea-----	6		

Información de seguridad

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

1. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrese de que la electricidad se haya cortado en el disyuntor o en la caja de fusibles antes de comenzar.
2. Todo el cableado debe realizarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional ANSI/NFPA 70-1999 y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista autorizado y calificado.
3. La caja de salida y la estructura de soporte deben estar montadas de forma segura y ser capaces de soportar de manera confiable 35 lb (15,9 kg). Utilice únicamente cajas de salida homologadas por ULL marcadas como "Aceptable para soporte de ventilador de 35 lb (15,9 kg) o menos".
4. PRECAUCIÓN: El ventilador debe montarse con un espacio libre mínimo de 7 pies (2,3 m) desde el borde posterior de las aspas hasta el piso.
5. No opere el interruptor de inversión mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. Debe apagar el ventilador y detener las aspas antes de invertir la dirección de las aspas.
6. No coloque objetos en el camino de las cuchillas.
7. Para evitar lesiones personales o daños al ventilador u otros elementos, tenga cuidado al trabajar cerca del ventilador o al limpiarlo.
8. Los diagramas eléctricos son solo de referencia. Los kits de iluminación que no son El equipo que viene con el ventilador debe estar listado por UL y marcado como adecuado para su uso con el modelo de ventilador que está instalando. Los interruptores deben ser interruptores de uso general UL. Consulte las instrucciones que vienen con los kits de iluminación y los interruptores para un ensamblaje adecuado.
9. Después de realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben girarse hacia arriba y empujarse con cuidado dentro de la caja de tomacorriente. Los cables deben estar separados con el conductor conectado a tierra y el conductor de conexión a tierra del equipo en un lado de la caja de tomacorriente.
10. Todos los tornillos de fijación deben revisarse y volver a apretarse cuando sea necesario antes de la instalación.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los soportes de las cuchillas (también conocidos como bridas) durante el montaje ni después de la instalación. No inserte objetos en la trayectoria de las cuchillas.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, este ventilador debe instalarse con un interruptor de pared aislante.



ADVERTENCIA: Para evitar posibles descargas eléctricas, apague la electricidad en la caja de fusibles principal antes de realizar el cableado. Si siente que no tiene suficiente conocimiento o experiencia en cableado eléctrico, comuníquese con un electricista autorizado.



ADVERTENCIA: Los diagramas eléctricos son sólo de referencia. El uso opcional de cualquier kit de iluminación debe estar listado por UL y marcado como adecuado para su uso con este ventilador.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monte el aparato en una caja de tomacorriente marcada como "Aceptable para soportar ventiladores de 35 lb (15,9 kg) o menos" y utilice los tornillos provistos con la caja de tomacorriente.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, este ventilador solo debe utilizarse con el control de velocidad del ventilador número de pieza.



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones personales, utilice únicamente los tornillos provistos con la caja de salida.

Garantía

El proveedor garantiza que el motor del ventilador estará libre de defectos de fabricación y de material presentes al momento del envío desde la fábrica de por vida a partir de la fecha de compra por parte del comprador original. El proveedor también garantiza que todas las demás piezas del ventilador, excluyendo las aspas de vidrio o acrílico, estarán libres de defectos de fabricación y de material al momento del envío desde la fábrica durante un período de un año a partir de la fecha de compra por parte del comprador original. Nos comprometemos a corregir dichos defectos sin cargo o, a nuestra discreción, a reemplazar el producto por un modelo comparable o superior si se devuelve. Para obtener el servicio de garantía, debe presentar una copia del recibo como comprobante de compra. Todos los costos de desmontaje y reinstalación del producto son su responsabilidad. Los daños a cualquier pieza, ya sea por accidente, mal uso, instalación incorrecta o por la instalación de accesorios, no están cubiertos por esta garantía. Debido a las variaciones en las condiciones climáticas, esta garantía no cubre cambios en el acabado del latón, incluyendo oxidación, picaduras, corrosión, deslustre o descascarillado. Los acabados de latón de este tipo ofrecen su mayor vida útil cuando se protegen de las inclemencias del tiempo. Una cierta cantidad de "bamboleo" es normal y no debe considerarse un defecto.

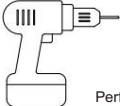
El mantenimiento realizado por personas no autorizadas invalidará la garantía. No existe otra garantía expresa. Por la presente, renunciamos a todas y cada una de las garantías, incluidas, entre otras, las de comerciabilidad e idoneidad para un fin determinado, en la medida en que lo permita la ley. La duración de cualquier garantía implícita que no pueda ser rechazada se limita al período especificado en la garantía expresa. Algunos estados no permiten una limitación en la duración de una garantía implícita, por lo que la limitación anterior podría no aplicarse en su caso. El minorista no será responsable de daños incidentales, consecuentes o especiales que surjan de o estén relacionados con el uso o el rendimiento del producto, salvo que la ley disponga lo contrario. Algunos estados no permiten la exclusión de daños incidentales o consecuentes, por lo que la exclusión o imitación anterior podría no aplicarse en su caso. Esta garantía otorga derechos legales específicos, y usted también puede tener otros derechos que varían según el estado. Esta garantía reemplaza todas las garantías anteriores. Los gastos de envío de cualquier devolución del producto como parte de una reclamación de la garantía deberán ser pagados por el cliente.

Preinstalación

HERRAMIENTAS NECESARIAS



Phillips
destornillador



Perforar



Ajustable
llave inglesa



Eléctrico
cinta

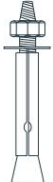


Escalera de tijera

HARDWARE INCLUIDO



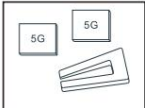
AA



BB



CC



DD

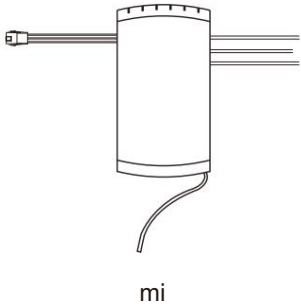
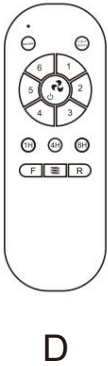
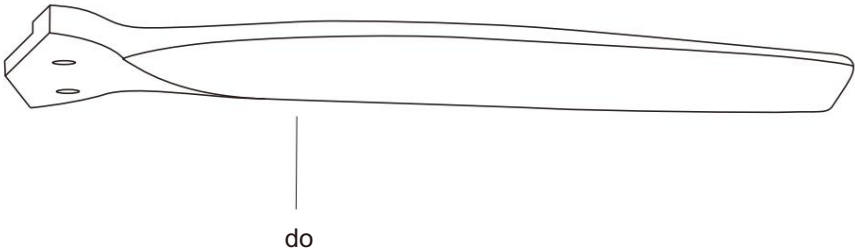
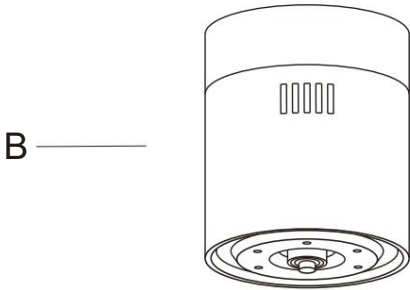
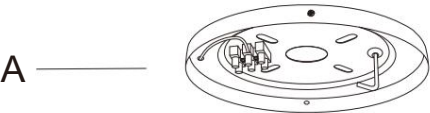
NOTA: El hardware no se muestra en su tamaño real.

Tornillos de montaje AA	4	
Pernos de expansión BB	2	
CC	Tornillo de fijación de la cuchilla y arandela de fibra	6
Paquete de piezas equilibradas DD	1	

CONTENIDO DEL PAQUETE

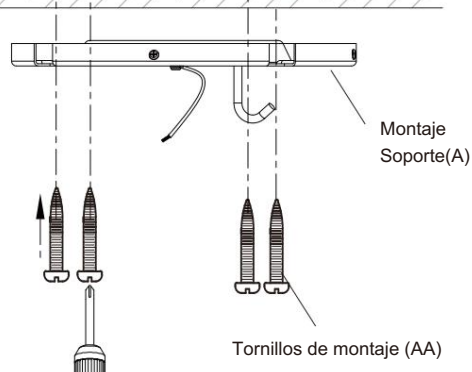
NOTA: El hardware no se muestra en su tamaño real.

A	Soporte de montaje	1
B	Conjunto de motor de ventilador	1
do	Cuchilla	3
D	Control remoto (transmisor)	1
mi	Control remoto (receptor)	1



Instalación del soporte colgante (parte de suspensión)

WOODEN CEILING



Para el techo de madera, utilice tornillos para madera para perforar la viga de madera para fijar el soporte colgante (la selección se realiza de acuerdo con los requisitos reales de los clientes).

PASO 1A-TECHO DE MADERA

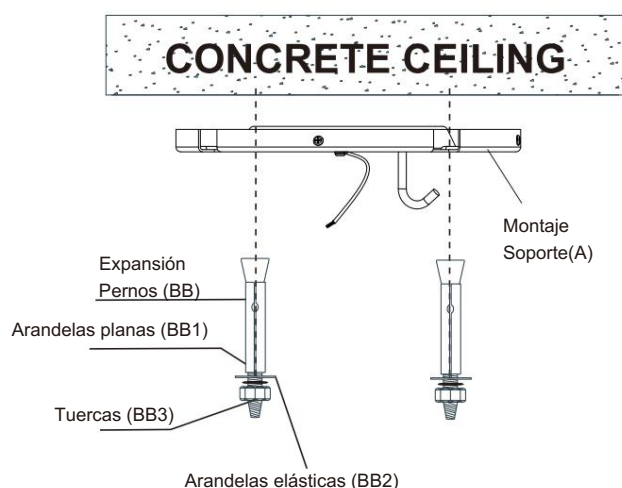
APAGUE LA RED ELÉCTRICA EN EL CIRCUITO

CAJA DE FUSIBLES DEL INTERRUPTOR.

- 1) Utilice el soporte de montaje (A) como guía, marque los puntos donde se perforarán los 4 tornillos automontables (AA).
- 2) Retire el soporte de montaje (A), perfora 4 orificios de 3 mm de diámetro e instale el soporte de montaje en el techo de madera con los 4 tornillos automontables (AA).

⚠ **IMPORTANTE: LOS TORNILLOS DEBEN APRETARSE HASTA QUE ESTÉN AJUSTADOS**

CONCRETE CEILING



Para techos de hormigón, utilice una broca de percusión de 8 mm de diámetro para perforar agujeros según la longitud de los tornillos de expansión. A continuación, utilice los tornillos de expansión incluidos para fijar el soporte de suspensión al techo (la selección se realiza según las necesidades del cliente).

PASO 2A - TECHO DE HORMIGÓN

APAGUE LA RED ELÉCTRICA EN LA CAJA DE FUSIBLES DEL DISYUNTOR.

- 1) Utilice el soporte de montaje (A) como guía, marque los puntos donde se perforarán los 2 pernos de expansión (BB).
- 2) Retire el soporte de montaje (A). Perfore dos orificios de 8 mm de diámetro e inserte dos pernos de expansión (BB) en el techo de hormigón. Instale el soporte de montaje y fíjelo con arandelas planas (BB1), arandelas de resorte (BB2) y tuercas (BB3).

⚠ **IMPORTANTE: LOS TORNILLOS DEBEN APRETARSE HASTA QUE ESTÉN AJUSTADOS**

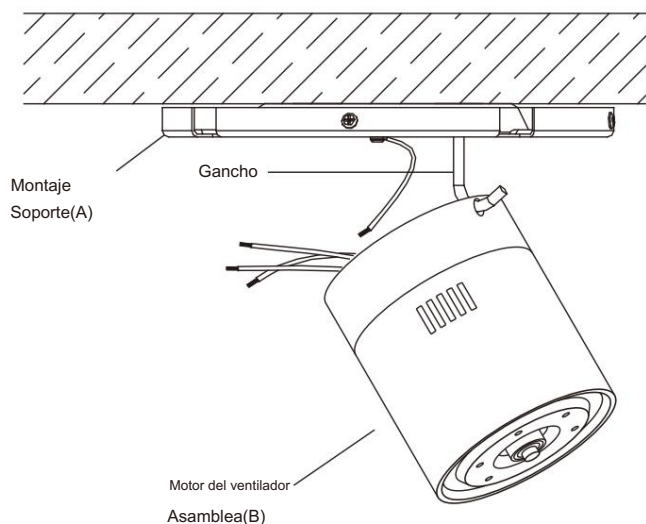
Montaje del ventilador

1. Cuelgue el conjunto del motor en el soporte de montaje



PRECAUCIÓN : Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el circuito eléctrico del ventilador antes de instalar la lámpara.

- “ Cuelgue el conjunto del motor del ventilador (B) en el gancho del soporte de montaje (A).

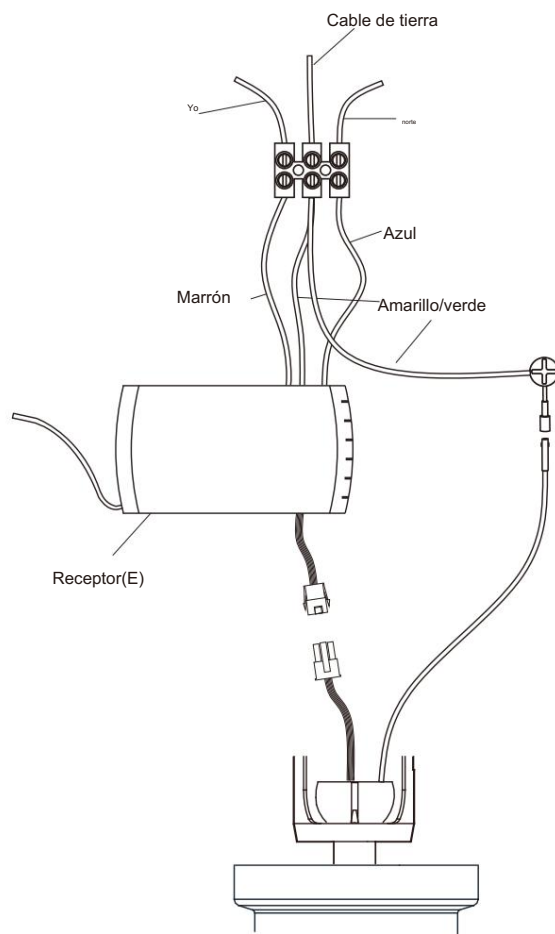


4. Conexión de cables



ADVERTENCIA: Para evitar posibles descargas eléctricas, apague la electricidad en la caja de fusibles principal antes de realizar el cableado. Si considera que no tiene suficiente conocimiento o experiencia en cableado eléctrico, comuníquese con un electricista autorizado.

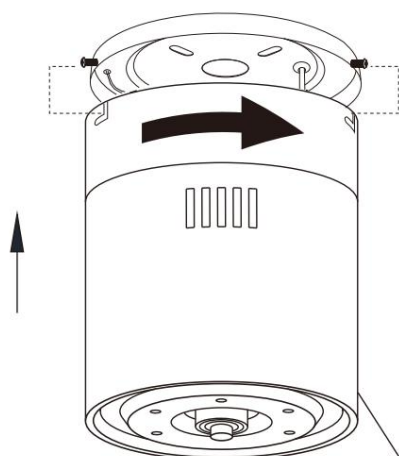
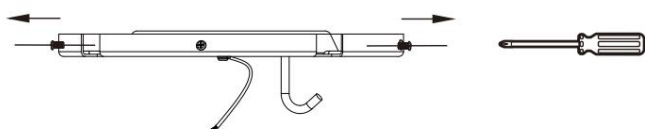
- “ Conecte los cables del receptor (E) a los cables del ventilador usando un cable.
- “ Utilice terminales de cableado para conectar los cables amarillo/verde del receptor (E) y del ventilador al cable de tierra de la casa.
- “ Utilice terminales de cableado para conectar el cable marrón del Receptor (E) al cable activo del hogar.
- “ Utilice terminales de cableado para conectar el cable azul del Receptor (E) a la línea neutra del hogar.



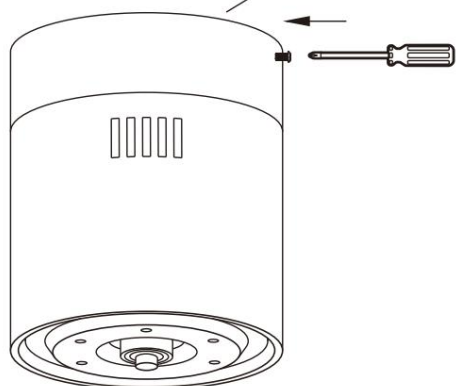
Montaje del ventilador (continuación)

3. Conjunto de motor de ventilador fijo

- Retire 2 de los 4 tornillos del costado del soporte de montaje (A) y afloje los 2 tornillos restantes (pero no los quite).
- Después de bloquear el clip sobre el conjunto del motor del ventilador (B) en la posición del tornillo, gire el conjunto del motor del ventilador (B) en el sentido de las agujas del reloj.
- Apriete los tornillos.

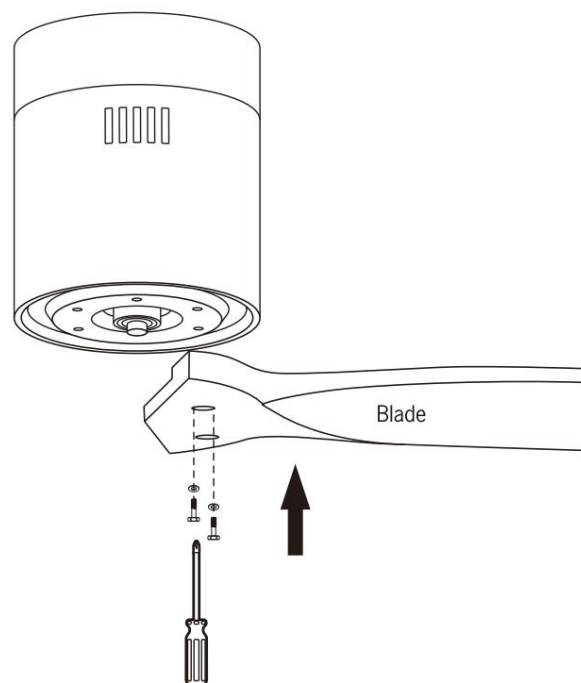


Motor del ventilador
Asamblea(B)



4. Colocación de las aspas del ventilador

Instale la cuchilla con los tornillos, alineando cada orificio como se muestra y apriételos firmemente. Repita este proceso con las cuchillas restantes.

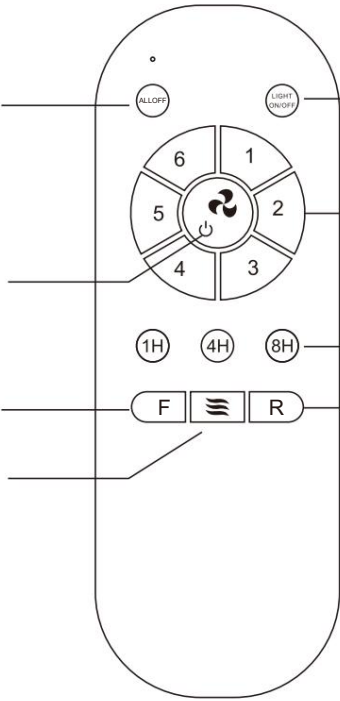


Apague el ventilador y la luz

Emparejamiento de control remoto

Dirección del ventilador

Viento natural



Encender/apagar la luz (Opcional)

Control de velocidad del ventilador

Control de tiempo de la Ventilador y luz

Dirección del ventilador

Operación

FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR

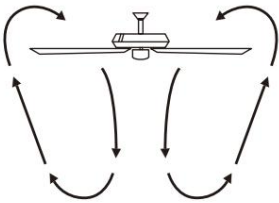
Encienda el ventilador y verifique su funcionamiento. El control remoto controla la velocidad y la luz del ventilador.

La configuración de velocidad adecuada para clima cálido o frío depende de factores como el tamaño de la habitación, la altura del techo y la cantidad de ventiladores.

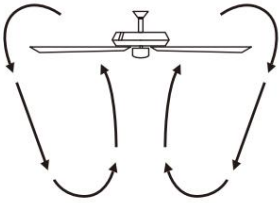
NOTA: Espere a que el ventilador se detenga antes de invertir la dirección de rotación de las aspas.

A. Clima cálido (hacia adelante): Un flujo de aire descendente crea un efecto refrescante. Esto le permite ajustar el aire acondicionado a una temperatura más alta sin afectar su comodidad.

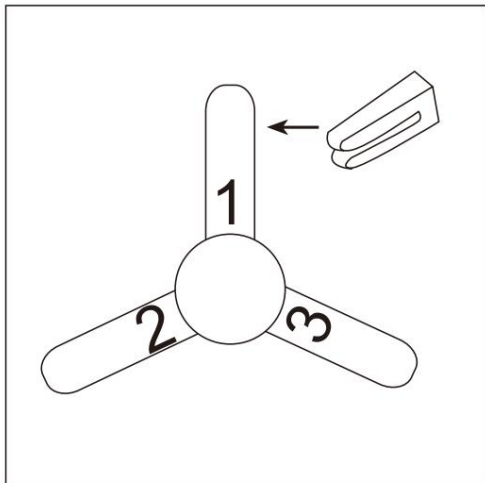
B. Clima frío (inverso): un flujo de aire ascendente mueve el aire caliente del techo, lo que le permite configurar su unidad de calefacción en una configuración más baja sin afectar su comodidad.



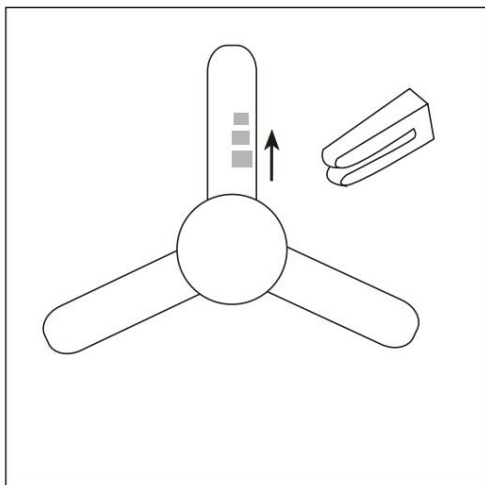
A. Clima cálido (verano)



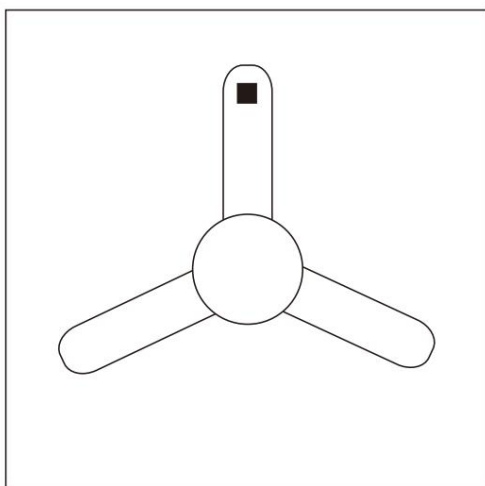
B. Clima fresco (invierno)



Coloque el clip en el centro de una aspa, encienda el ventilador y, si el movimiento persiste, coloque el clip en otra aspa hasta que se reduzca. Las aspas de un ventilador de techo deben tener un peso equilibrado.



Coloca el clip en la hoja donde necesitas equilibrar el peso e intenta posicionarlo en la mejor posición, desde el centro de la hoja hasta la punta, hasta que el bamboleo desaparezca.



Pegue el contrapeso a la superficie de la cuchilla a la altura del clip.

Retire el clip y pruebe el ventilador. Si el ventilador sigue tambaleándose, coloque otro contrapeso. Si empeora, pruebe en otra zona mejor para colocar el contrapeso.



WARNING: Make sure the power is off before cleaning your fan.

- ☐ Because of the fan's natural movement, some connections may become loose. Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Make sure they are secure. It is not necessary to remove the fan from the ceiling.
- ☐ Clean your fan periodically to help maintain its new appearance over the years. Do not use water when cleaning, as this could damage the motor or the wood, or possibly cause an electrical shock. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The plating is sealed with a lacquer to minimize discoloration or tarnishing.
- ☐ You can apply a light coat of furniture polish to the wood for additional protection and enhanced beauty. Cover small scratches with a light application of shoe polish.
- ☐ You do not need to oil your fan. The motor has permanently-lubricated sealed ball bearings.

Solución de problemas

Problem	Solution
The fan willn not start.	☐ Check the main and branch circuit fuses or breakers. ☐ Check the line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing.
El ventilador hace ruido	☐ Ensure all motor housing screws are snug. ☐ Ensure the screws that attach the fan blade bracket to the motor hub are tight. ☐ Ensure the wire nut connetions are not ratting against each other or the interlor wall of the switch housing. ☐ Allow a 24-hour "breaking in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time. ☐ If you are using the Ceiling Fan light kit,ensure the screws securing the glassware are tight.Check that the light ☐ bulbs are also secure. ☐ Ensure the canopy is a short distance from the ceiling.It should not touch the ceiling. ☐ Ensure your outlet box is secure and rubber isolator pads wereused between the mounting plate and outlet box.
The fan wobbles.	☐ Check that all blade and blade arm screws are secure. ☐ Most fan wobble problems are caused when blade levels are unequal.Check this level by selecting a point on the ☐ ceiling above the tip of one of the blades.Measure from a point on the center of each blade to the point on the ☐ ceiling.Measure this distance.Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement.Repeat for each ☐ blade.Any measurement deviation should be within 1/8 in. Run the fan for ten minutes.If the fan continues to ☐ Wobble please refer the page 9