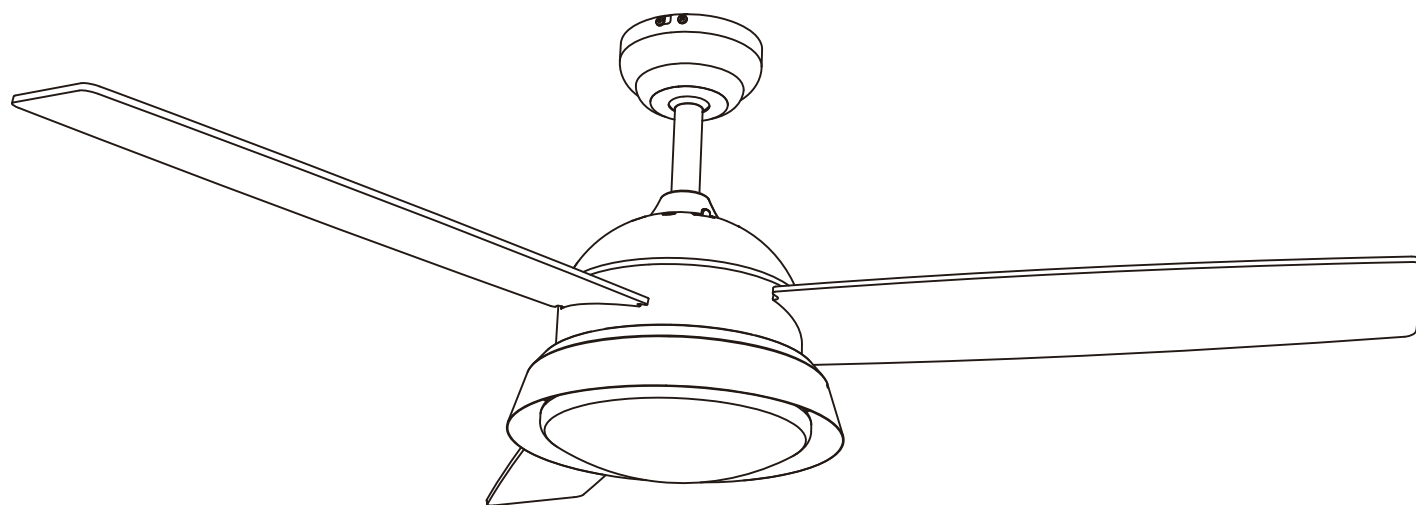


SKU 205572
Modelo 63056

GUÍA DE USO Y CUIDADO

VENTILADOR DE TECHO DE 52 PULG (132 cm)



VENTILADOR DE TECHO/CEILING FAN

Marca/Brand: HOME DECORATORS
COLLECTION

Modelo/Model: 205572

120 V~ 60 Hz 81 W

Para uso interior/Indoor use

Consumo de energía por unidad de tiempo en operación
(Energy Consumption): 86.9 Wh

Importador/Importer: Servicios Home Depot, S. de R.L. de C.V.
Ricardo Margáin 605, Santa Engracia, San Pedro Garza García, Nuevo León,
C.P. 66267 Tel./Phone: 800 004 6633

Lea y siga todas las instrucciones de seguridad y operación antes de usar este
aparato/ Read and follow all the instructions of security and operation before
using this product

CONT. 1 VENTILADOR/FAN

Requiere ensamble/Assembly required

Control remoto/Remote control: TR313A

Certificado de Homologación IFT: RCPHOTR22-1361



Hecho en/Made in: China

Tabla de contenido

Tabla de contenido	2	Herrajes incluidos	3
Información de seguridad	2	Contenido del paquete	4
Garantía	3	Instalación	5
Especificaciones	3	Operación	11
Pre-instalación	3	Cuidado y limpieza	12
Herramientas requeridos	3	Solución de problemas	12

Información de seguridad

POR FAVOR LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES.

1. Para reducir el riesgo de choque eléctrico, antes de comenzar asegúrese de que la electricidad haya sido desconectada en el interruptor de circuito o la caja de fusibles.
2. Todo el cableado debe estar de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional, ANSI/NFPA 70 y los códigos eléctricos nacionales. La instalación eléctrica debe ser hecha por un electricista calificado autorizado.
3. La caja de salida y la estructura de soporte deben estar montadas con seguridad y ser capaces de soportar de manera fiable un mínimo de 35 libras (15.87 kg). Use solamente cajas de salida listadas UL marcadas "PARA SOPORTE DE VENTILADOR."
4. No opere el interruptor de reversa mientras las aspas del ventilador estén en movimiento. El ventilador debe estar apagado y las aspas detenidas antes de invertir la dirección de las aspas.
5. Evite colocar objetos en el paso de las aspas. Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y otros artículos, tenga precaución cuando trabaje cerca o limpie el ventilador.
6. No use agua o detergentes cuando limpie el ventilador o las aspas. Un paño seco o ligeramente empapado será adecuado para la mayoría de limpiezas.
7. Después de hacer conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben ser girados hacia arriba y empujados con cuidado hacia adentro de la caja de salida. El cable debe estar separado con el conductor de puesta a tierra y el conductor de puesta a tierra del equipo en un lado de la caja de salida. Después de hacer los empalmes, estos deben ser girados hacia arriba y empujados con cuidado hacia adentro de la caja de salida.
8. Los diagramas eléctricos son solamente para referencia. Los juegos de lámparas que no están empacados con el ventilador deben ser Listados UL y marcados como adecuados para uso con el ventilador modelo que está instalando. Los interruptores deben ser Interruptores de Uso General UL. Consulte las instrucciones que vienen con los juegos de lámparas e interruptores para un montaje apropiado.



ADVERTENCIA : Antes de darle servicio o limpiar la unidad, desconecte la energía en el panel de servicio y cierre el servicio desconectando los medios para evitar que la energía se active accidentalmente. Cuando los medios de desconexión del servicio no se pueden cerrar, coloque con seguridad una advertencia fácil de ver.



ADVERTENCIA : Para evitar el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones a las personas, monte una caja de salida aceptable para soporte del ventilador de 15.9 kg (35 lbs) o menos. Use los tornillos de montaje proporcionados con la caja de salida. La mayoría de cajas de salida usadas comúnmente como soporte de luminarias no son aceptables para soporte del ventilador y pueden necesitar ser reemplazadas. Consulte a un electricista calificado si tiene dudas.



ADVERTENCIA : Para reducir el riesgo de lesiones personales, no doble los soportes de las aspas cuando instale los soportes, equilibre las aspas o limpie el ventilador. No inserte objetos extraños en medio de las aspas del ventilador en rotación.



ADVERTENCIA : Para reducir el riesgo de incendio o choque eléctrico, no use este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad de estado sólido.



PRECAUCIÓN : Para reducir el riesgo de lesiones personales, el ventilador debe estar montado con un mínimo de 2,3 metros de espacio libre desde el borde posterior de las aspas hasta el piso.



ADVERTENCIA : El aparato no debe utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben ser supervisados para que no usen el aparato como juguete.



ADVERTENCIA : El ventilador debe instalarse de manera que las aspas estén a una altura mayor que 2,3 m sobre el piso.



ADVERTENCIA : Para disminuir el riesgo de incendio o descarga eléctrica este ventilador sólo debe ser usado con un control de velocidad de ventilador identificado con el núm. de modelo MR181A-1.

Garantía

GARANTÍA LIMITADA

LO QUE ESTÁ CUBIERTO

El fabricante garantiza al comprador original que el motor del ventilador no contiene defectos de mano de obra ni de materiales en el momento del envío desde la fábrica durante la vida útil del motor del ventilador. El fabricante también garantiza que todas las demás piezas del ventilador, excepto las aspas de vidrio o acrílico, no tienen defectos de mano de obra ni de materiales en el momento del envío desde la fábrica durante un período de dos años a partir de la fecha de compra por parte del comprador original. Aceptamos reparar esos defectos sin cargo o, a nuestro exclusivo criterio, reemplazarlos por un modelo comparable o superior si el producto se devuelve al fabricante. Para obtener el servicio de garantía, debe presentar una copia del recibo como prueba de compra. Todos los costos por retirar o reemplazar el producto son su responsabilidad. Los daños a cualquier pieza por accidente o mal uso o instalación inapropiada o por la fijación de cualquier accesorio, no están cubiertos por la garantía. Debido a las diferentes condiciones climáticas, esta garantía no cubre ningún cambio en el acabado, lo que incluye la oxidación, las picaduras, la corrosión, el deslustre o el descascaramiento. Es normal una cierta cantidad de "bamboleo" y no debe ser considerado un defecto. El mantenimiento realizado por personas no autorizadas anulará la garantía. No hay otra garantía expresa. Por el presente, el fabricante renuncia a todas y cada una de las garantías, incluidas, entre otras, las de comerciabilidad e idoneidad para un propósito particular en la medida permitida por la ley. La duración de cualquier garantía implícita que no puede ser denegada está limitada al periodo de tiempo que se especifica en la garantía expresa. Algunos estados no permiten limitaciones sobre cuánto debe durar una garantía implícita, por lo tanto las limitaciones anteriores podrían no aplicar a usted. La tienda minorista no será responsable de daños incidentales, consecuenciales, o daños especiales que surjan de o con respecto al uso o rendimiento del producto excepto como pueda ser acordado de otra manera por la ley. Algunos estados no permiten la exclusión de los daños incidentales o consecuenciales, por lo tanto, las limitaciones y exclusiones anteriores podrían no aplicar a usted. 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.

Especificaciones

Tamaño del ventilador	Velocidad	Volts (V~)	Amperes (A)	Watts (W)	r/min	m ³ /min	Peso neto	Peso bruto	Metros cúbicos
52 pulg (132 cm)	Baja	120	0.30	15	70	51	7.3 kg	9.9 kg	0.06
	Media	120	0.42	35	125	89			
	Alta	120	0.54	65	170	129			

Pre-instalación

HERRAMIENTAS REQUERIDOS



Escalera de tijera



Gafas de seguridad



Destornillador Phillips



Llave ajustable



Alicate



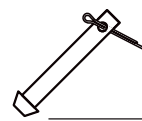
Cortador de alambre



Cinta de electricista

HERRAJES INCLUIDOS

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Pasador pivotante con clavija partida preinstalada	1
BB	Tuercas de cable	3
CC	Tornillo de montaje del soporte del control remoto	2



AA



BB



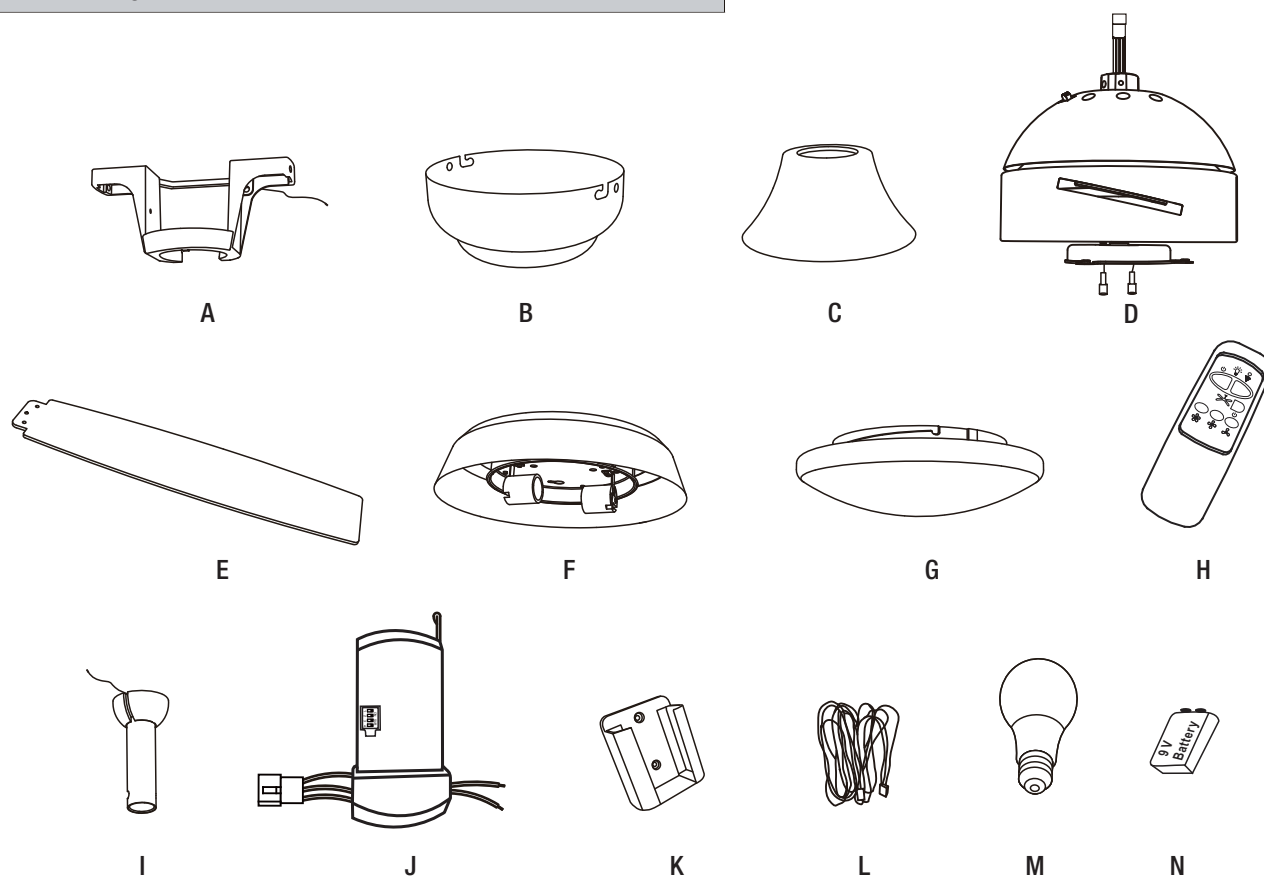
CC

Pre-instalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE



NOTA : Desempaque su ventilador y compruebe el contenido. Debe tener los siguientes artículos listados a continuación.



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Soporte de montaje	1
B	Cubierta del techo	1
C	Cubierta de la barra de suspensión	1
D	Motor del ventilador con carcasa del interruptor (con tornillos de las aspas preinstalados)	1
E	Conjunto de aspas	3
F	Kit de lámpara	1
G	Pantalla de la lámpara	1
H	Control remoto	1
I	6 " (15.24 cm) unidad de la vara	1
J	Receptor	1
K	Soporte del control remoto	1
L	Alargador para vástago más largo (vástago más largo no incluida)	1
M	Foco de 9 W de base E-26 (LED, A19)	2
N	9 V Batería	1

Instalación

1 Determinación del método de montaje



ADVERTENCIA : Para evitar el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones a las personas, monte la caja de salida marcada aceptable para soporte de ventilador de 15.9 kg (35 lbs) o menos y use los tornillos de montaje proporcionados con la caja de salida.

- Si no hay una caja de montaje de metal existente Listada UL, lea las siguientes instrucciones. Desconecte la energía retirando los fusibles o apagando los interruptores de circuito.
- Asegure la caja de salida directamente a la estructura del edificio. Use sujetadores apropiados y materiales de construcción. La caja de salida y su soporte deben de ser capaces de soportar por completo el peso móvil del ventilador (al menos 35 libras 15.87 kg). No use cajas de salida plásticas. Las Figuras 1 y 2 son ejemplos de diferentes maneras de montar la caja de salida.
- Para colgar su ventilador donde ya hay una luminaria pero no una viga de techo, puede necesitar un barra colgador como se muestra en la Figura 3 (disponible en su tienda minorista el distribuidor).

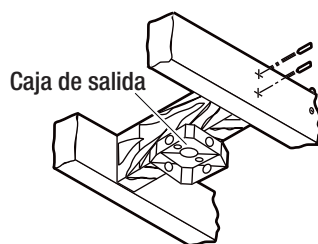


Figura 1

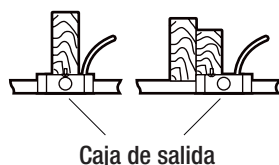


Figura 2

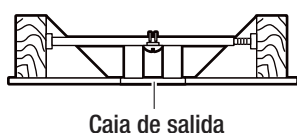


Figura 3



ADVERTENCIA : Todos los tornillos de ajuste deben comprobarse y reapretarse en caso de ser necesario antes de la instalación.

2 Instalación del cuerpo del ventilador

- Retire el soporte de montaje (A) de la campana (B) aflojando los dos tornillos y las arandelas de estrella de la campana ubicados en las ranuras en forma de L. Retire los dos tornillos y las arandelas de estrella de la campana en los orificios redondos y guárdelos para el uso posterior. Esto le permitirá extraer el soporte de montaje (A). (Figura 4)

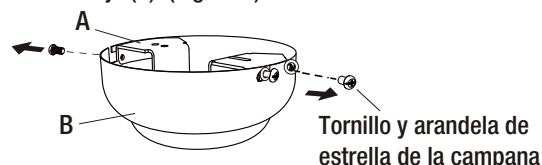


Figura 4

- Saque el pasador partido y el pasador pivotante (AA) de la bolsa de piezas sueltas y apártelos para su posterior restauración.
- Coloque el conjunto de la varilla de extensión (I) a través de la campana del techo (B) y la cubierta de la barra de suspensión (C). (Figura 5).
- Pase con cuidado los cables del ventilador por el conjunto del vástago (I).

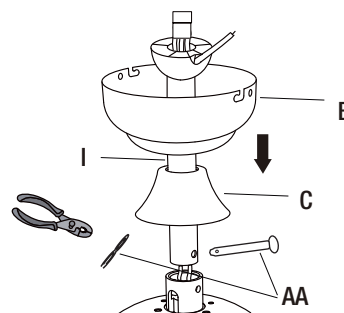


Figura 5

- Afloje los tornillos primero y luego inserte el conjunto de la varilla de extensión (I) en la barra de suspensión en la parte superior del conjunto del motor del ventilador.
- Empuje el pasador (AA) a través del eje del motor y de los orificios de la vara (Figura 6). El extremo de inserción del pasador pivotante tiene una forma cónica especialmente diseñada que se aleja y no daña los cables del interior del vástago. Asegure el pasador insertando el pasador de chaveta y doblando los extremos para evitar que se salga de los orificios (Figura 6).
- Asegure la barra de suspensión y la varilla de extensión ajustando los tornillos instalados previamente en la barra de suspensión (Figura 6).

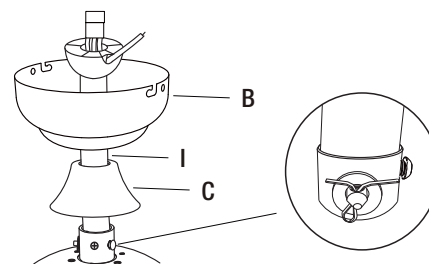


Figura 6

Instalación (continuación)

3 Instalación del soporte de montaje



NOTA : Puede necesitar un vástago de extensión para mantener un espacio libre de aspa adecuado cuando instale sobre un techo inclinado. El ángulo máximo permitido es de 18° desde la inclinación del techo.

RECUERDE desconectar el suministro de electricidad. Para colgar el ventilador apropiadamente, siga los siguientes pasos que se presentan a continuación.

- Asegure el soporte de montaje (A) a la caja eléctrica del techo como se muestra en la Figura 7 utilizando dos tornillos y arandelas (no suministrados). Asegúrese de que el soporte de montaje (A) esté nivelado. Puede necesitar insertar arandelas adicionales (no suministradas) entre la caja de salida y la placa de montaje para nivelar.

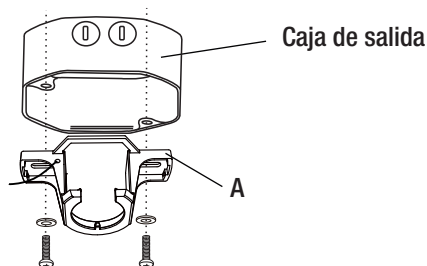


Figura 7

- Antes de realizar las conexiones eléctricas, levante con cuidado el conjunto del ventilador hasta el soporte de montaje (A). Asiente la bola de la barra de suspensión en el portalámparas del soporte de montaje. Asegúrese de que la lengüeta del portalámparas del soporte de montaje esté correctamente asentada en la ranura en la bola de la barra de suspensión (Figura 8).

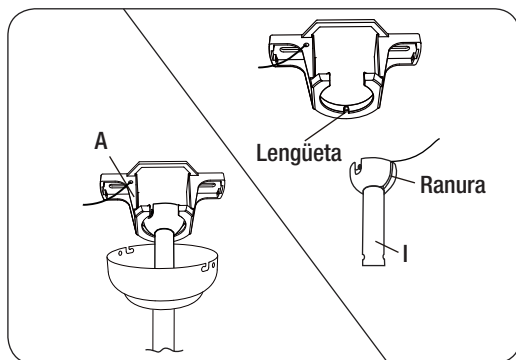


Figura 8

4 Configuración del código en el control remoto y receptor



NOTA : Las frecuencias del receptor y control remoto han sido preconfiguradas de fábrica. Antes de instalar el receptor, asegúrate de que los interruptores en línea del receptor y el control remoto estén configurados en la misma frecuencia. Los interruptores en el control remoto están ubicados dentro del compartimento de la batería.



NOTA : La batería se debilitará con el tiempo y deberá ser reemplazada antes de que se produzca alguna fuga, ya que esto dañará el control remoto. Desecha la batería adecuadamente y manténla fuera del alcance de los niños.

- Quita la cubierta de la batería del control remoto (H) presionando con firmeza en la flecha y deslizando la cubierta hasta soltarla.
- Desliza los interruptores en línea a tu elección hacia arriba o hacia abajo. Las configuraciones de fábrica son hacia arriba.
- Desliza los interruptores en línea (LL) del receptor (I) hacia la misma posición que elegiste para el control remoto (H).
- Coloca de nuevo la cubierta de la batería en el control remoto (H).

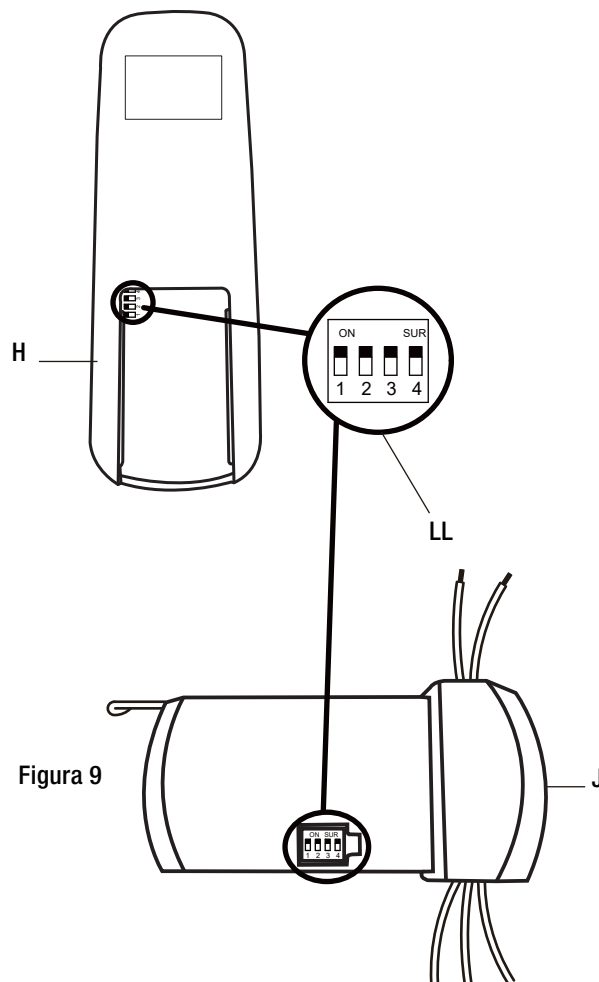


Figura 9

Instalación (continuación)

5 Cómo instalar el receptor



ADVERTENCIA : Para reducir el riesgo de incendio o de descarga eléctrica, recuerda desconectar la electricidad. El cableado eléctrico debe cumplir todos los requisitos de códigos eléctricos nacionales y locales. La fuente de energía y el ventilador deben ser de 110 V~ / 120 V~ y 60 Hz. No utilices este producto con ningún control de pared variable. Conectar el cableado de manera incorrecta dañará este receptor.



PRECAUCIÓN : Si otros cables del ventilador son de color diferente, un electricista certificado deberá instalar esta unidad.



PRECAUCIÓN : No instales el receptor en lugares húmedos ni lo sumerjas en agua (sólo para uso en interiores). No hales ni recortes los cables terminales del receptor. No dejes caer ni golpees la unidad.

- Posicione los cables de alimentación de la casa hacia un lado del soporte de montaje (A), y posicione los cables del ventilador hacia el lado opuesto.
- Inserte el extremo angosto del receptor (J) (Figura 10, con el lado plano hacia el techo) en el soporte de montaje (A) hasta que descansa en la parte superior del conjunto de la bola/varilla de extensión (I).

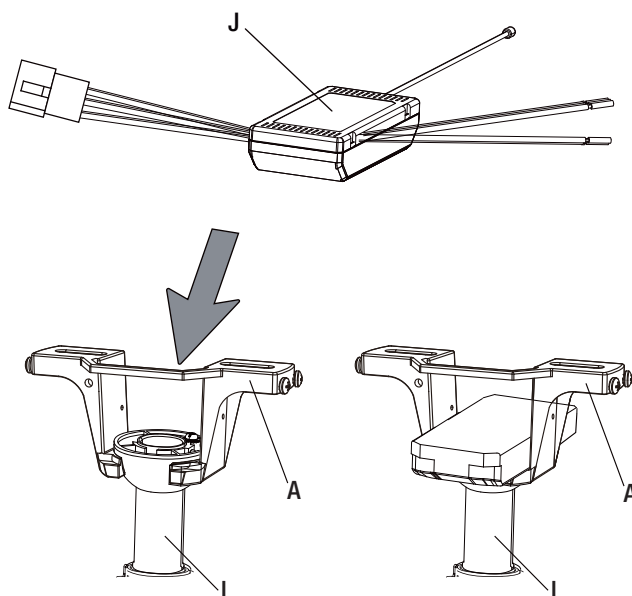


Figura 10

Instalación (continuación)

6 Cómo conectar los cables del receptor a los cables del hogar



ADVERTENCIA : Para evitar una posible descarga eléctrica, desconecta la electricidad de la caja de fusibles principal antes de realizar el cableado. Si crees que no tienes suficiente conocimiento o experiencia sobre cableado eléctrico, contacta a un electricista certificado.



ADVERTENCIA : Cada cable no suministrado con este ventilador está diseñado para aceptar un máximo de un solo circuito eléctrico doméstico de calibre 12 y dos cables del ventilador. Si tienes un cableado doméstico superior a calibre 12 o más de un cable doméstico para conectar al cableado del ventilador, consulta a un electricista para conocer el tamaño adecuado de las tuercas para cables a usar.



IMPORTANTE : Usa las tuercas de conexión de cables (BB) incluidas con tu ventilador. Sujeta los conectores con cinta de electricista y asegúrate de que no haya conexiones o cables sueltos.

- Conecte el receptor (J) a los cables del ventilador insertando el enchufe adaptador moldeado del receptor (J) en el enchufe adaptador moldeado de la parte superior del conjunto del vástago (I), como se ilustra en la figura 11.
- Utilice conectores de cables (BB) para conectar el receptor (J) y los cables del ventilador a los cables de alimentación de la caja de salida de acuerdo con la Figura 11 y las siguientes instrucciones:
 - 1) Conecte el cable (neutro) blanco de la caja eléctrica al cable blanco "CA en N" desde el receptor con una tuerca para cable.
 - 2) Conecte el cable (activo) negro de la caja eléctrica al cable negro "CA en L" desde el receptor con una tuerca para cable.
 - 3) Conecte el cable de conexión a tierra de la caja eléctrica al cable de conexión a tierra verde desde la varilla de extensión y el cable de conexión a tierra verde desde el soporte de montaje con una tuerca para cable.
 - 4) Fije cada tuerca de cable con cinta aislante. Asegúrese de que todas las tuercas para cables estén conectadas de manera segura.



IMPORTANTE : Si luego de este paso decides verificar si las conexiones se realizaron correctamente, es fundamental montar el kit de luces usando el conector rápido antes de realizar la verificación. El ventilador funcionará solamente si el kit de luces está conectado al ventilador.



IMPORTANTE : Una vez que se realicen las conexiones, los cables deben girarse hacia arriba y empujarse con cuidado dentro de la caja eléctrica, EXCEPTO la antena, que debe permanecer fuera de la caja eléctrica. Coloque las conexiones de los cables blanco y negro en los lados opuestos de la caja eléctrica.

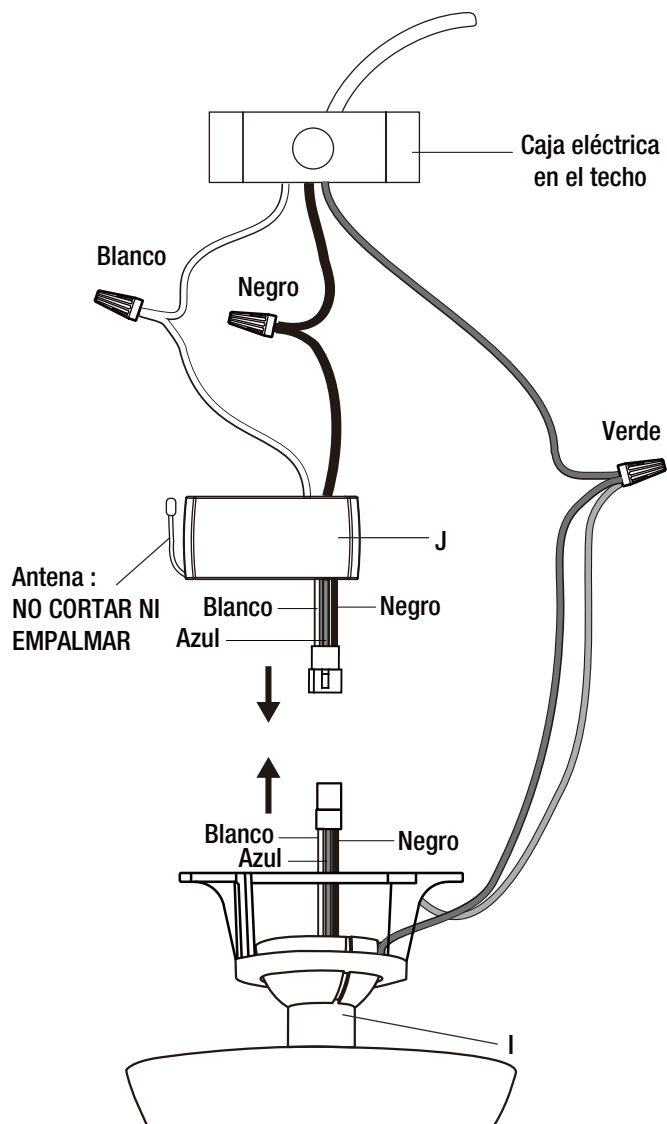


Figura 11

Instalación (continuación)

7 Finalización de la instalación



ADVERTENCIA : Cuando uses el montaje de tubo bajante/bola estándar, la pestaña en el aro en la parte inferior del soporte de montaje debe encajar en la ranura de la bola de soporte. Si la pestaña no se asienta correctamente en la ranura, se puede dañar el cableado.



ADVERTENCIA : Las ranuras de cierre de la cubierta del techo sólo sirven de ayuda durante la instalación. No dejes sin supervisión el ensamblaje del ventilador hasta que los cuatro tornillos de la cubierta estén fijos y firmemente ajustados.

- Levante la campana (B) para asegurarse de que los dos tornillos y las arandelas de estrella de la campana estén alineados con las ranuras en forma de L de la campana (B). Luego, gire la campana hacia la izquierda hasta que los tornillos de la campana estén completamente insertados en las ranuras en forma de L.
- Ajuste con firmeza los dos tornillos de la campana.
- Instale los dos tornillos y las arandelas de estrella de la campana (que guardó en el Paso 2, "Instalación del cuerpo del ventilador") en los orificios de la campana (B) y ajuste con firmeza.

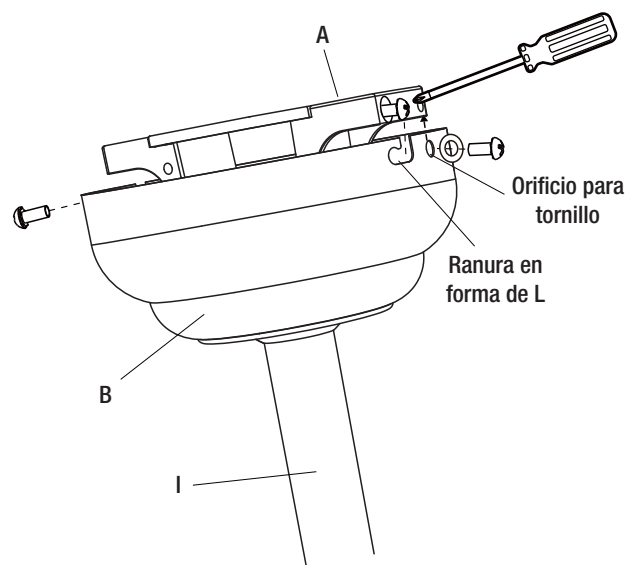


Figura 12

8 Instalación de las aspas del ventilador



NOTA : Las aspas de su ventilador son reversibles. Seleccione el acabado lateral del aspa que mejor acentúe su decoración. No seguir el procedimiento anterior puede resultar en bamboleo del ventilador.

Las aspas del ventilador deben fijarse al motor del ventilador (D) mediante los tornillos de las aspas (1) preinstalados en el motor del ventilador. El procedimiento para colocar las aspas (E) es el siguiente:

- Retire los tornillos de las aspas de la parte inferior del motor del ventilador y guárdelos.
- Inserte una hoja (E) a través de una de las ranuras de la banda inferior.
- Alinee los 3 orificios del aspa con los 3 orificios de la parte inferior del motor del ventilador (D).
- Asegure las hojas al motor con los tornillos de la hoja provistos, 3 por cada hoja.
- Repita estos pasos para instalar las aspas restantes.

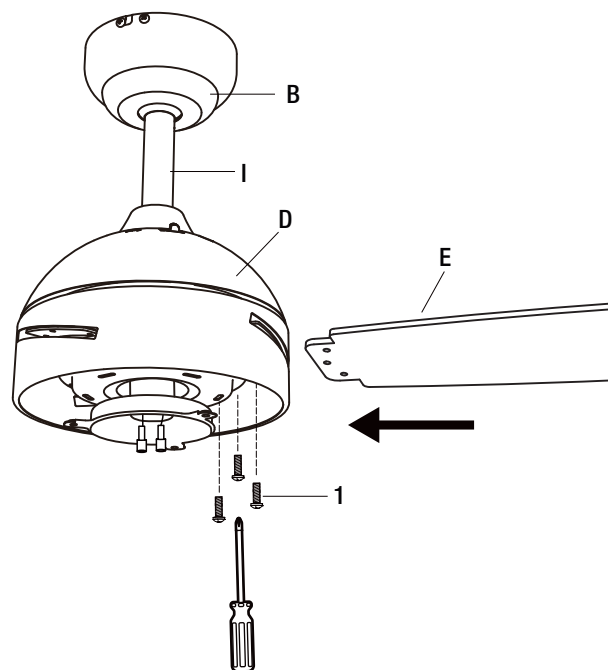


Figura 13

Instalación (continuación)

9 Instalación del juego de lámparas



ADVERTENCIA : Para reducir el riesgo de choque eléctrico, desconecte el circuito de suministro eléctrico al ventilador antes de instalar el juego de lámparas.

- Conecte el cable azul del ventilador al cable azul del juego de luces y el cable blanco del ventilador al cable blanco del juego de luces insertando firmemente los conectores juntos.
- Introduzca con cuidado todos los cables en la carcasa del interruptor y alinee los 3 orificios del kit de lámpara (F) con los tres tornillos preinstalados en la carcasa del interruptor.
- Gire el kit de lámpara en el sentido contrario a las agujas del reloj hasta que los 3 tornillos encajen en su sitio. Ajuste todos los tornillos.

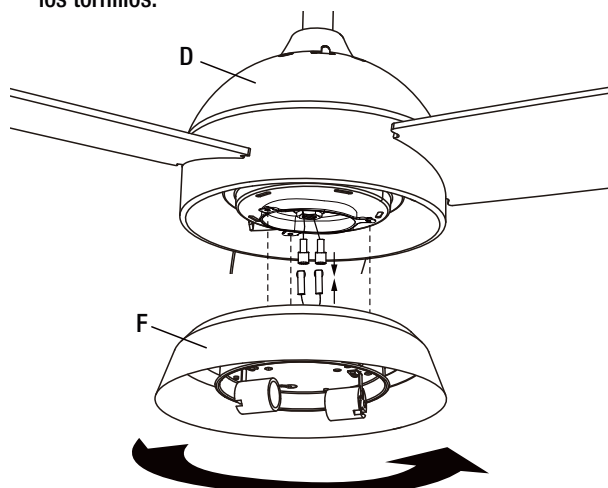


Figura 14



ADVERTENCIA : Permita que la pantalla de la lámpara se enfríe completamente antes de quitarla.

- Instale las bombillas (M) (9 W como máximo cada una, LED, base de tornillo mediano) a los soportes de la lámpara.
- Instale la pantalla de la lámpara (G) en la placa del kit de lámpara (F) girando suavemente en el sentido de las agujas del reloj y bloqueándola en su posición.

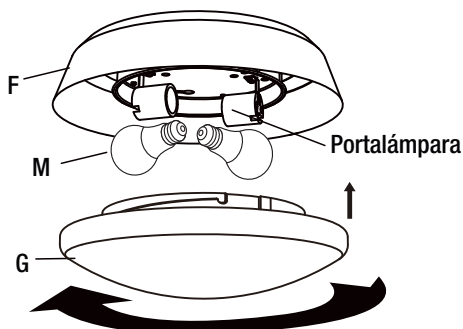


Figura 15

10 Cómo equilibrar las aspas

Todas las aspas están agrupadas por peso. Debido a que las maderas naturales varían en densidad, el ventilador puede bambolearse aunque las aspas coincidan en peso.

El siguiente procedimiento debe corregir la mayor parte del bamboleo del ventilador. Compruebe si hay bamboleo después de cada paso.

- Compruebe que todos los tornillos de las aspas y soportes las aspas estén seguros.
- La mayoría de problemas de bamboleo ocurren cuando los niveles de las aspas son desiguales. Verifique este nivel midiendo la distancia desde la punta de un aspa hasta el techo, como se muestra en la Figura 16. Gire el ventilador hasta que la siguiente aspa esté colocada en el mismo lugar que la anterior y mida nuevamente. Repita para cada aspa. Las medidas deben estar dentro de 1/8 pulg (3 mm).
- Si todavía se nota bamboleo en el aspa, el intercambio de dos aspas adyacentes (lado por lado) puede redistribuir el peso y posiblemente resulte en un funcionamiento más estable.

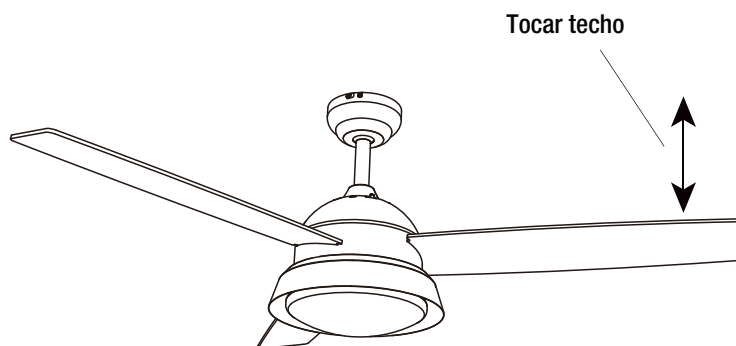


Figura 16

Operación

Cómo operarla



***NOTA :** Espere a que el ventilador se detenga antes de cambiar el ajuste del interruptor corredizo.

El ventilador viene con un control remoto para operar la velocidad del ventilador y las luces.

Los ajustes de velocidad para clima cálido o fresco dependen de factores como el tamaño de la habitación, altura del techo, número de ventiladores, y así sucesivamente.

El interruptor de marcha atrás, situado en la carcasa del motor, controla la dirección: hacia delante (interruptor izquierdo) o hacia atrás (interruptor derecho).*

***Clima cálido - (Hacia adelante)** Un flujo de aire hacia abajo crea un efecto de enfriamiento como se muestra en la Figura 17. Esto le permite ajustar su acondicionador de aire a un ajuste más alto sin afectar su comodidad.

***Clima fresco - (Reversa)** Una corriente de aire hacia arriba hace salir el aire caliente del área del techo como se muestra en la Figura 18. Esto le permite ajustar su unidad de calefacción a un ajuste más bajo sin afectar su comodidad.

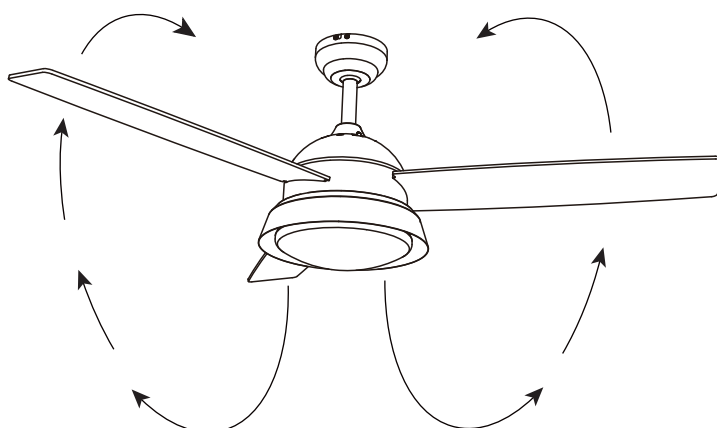


Figura 17

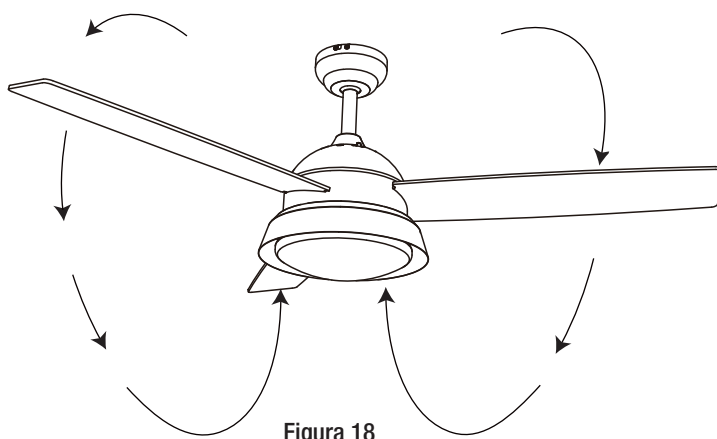


Figura 18

Cómo usar del control remoto



NOTA : Este control remoto está equipado con una combinación de 16 códigos. Para evitar posibles interferencias desde o hacia otras unidades de control remoto, como los abrepuertas de garajes, alarmas de autos o sistemas de seguridad, cambia el código de combinación pero asegúrate de que el código del control remoto y del receptor del ventilador sean iguales.

- Quita la cubierta de la batería del control remoto (H). Instala la batería de 9 V (N) (incluida). Coloca de nuevo la cubierta. (Figura 19)

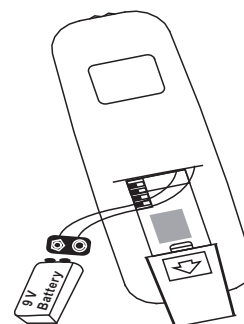
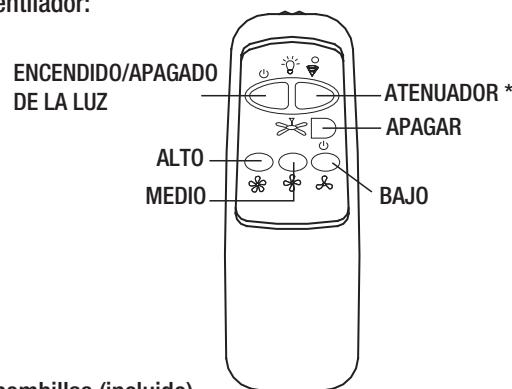


Figura 19

- Coloca de nuevo la cubierta en el control remoto.
- Oprime el botón deseado del control remoto (H) para usar el ventilador:



* Las bombillas (incluido) no son regulables.

Figura 20

Cómo instalar el soporte del control remoto

- Sujeta el soporte del control remoto (K) con los dos tornillos de montaje (CC) del soporte del control remoto.

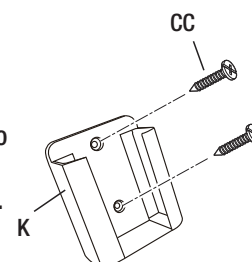


Figura 21

Cuidado y limpieza



ADVERTENCIA : Asegúrese de que la energía esté desconectada en la caja del panel eléctrico antes de intentar cualquier reparación. Consulte la sección Cómo Hacer Conexiones Eléctricas.

Aquí tiene algunas sugerencias para ayudarle a mantener su ventilador.

- Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones se pueden aflojar. Revise las conexiones del soporte, soportes y acoplamientos de las aspas dos veces al año. Asegúrese de que estén seguras. (No es necesario retirar el ventilador del techo.)
- Limpie su ventilador periódicamente para ayudar a mantener su apariencia nueva con el paso de los años. Use solamente un cepillo suave o paño sin pelusa para evitar rayar el acabado. El enchapado está sellado con una laca para minimizar la decoloración o el deslustrado. No use agua cuando limpie. Esto podría dañar el motor, o la madera, o causar posiblemente un choque eléctrico.
- Puede aplicar una capa ligera de cera para muebles a las aspas de madera para protección adicional y belleza mejorada. Cubra las rayas pequeñas con una aplicación ligera de betún para calzado.
- No hay necesidad de aceitar su ventilador. El motor tiene cojinetes lubricados permanentemente.

Solución de problemas



ADVERTENCIA : Asegúrese de que la energía esté desconectada en la caja del panel eléctrico antes de intentar cualquier reparación. Consulte la sección Cómo Hacer Conexiones Eléctricas.

Problema	Solución
El ventilador no arranca.	□ Revise los fusibles o los interruptores. □ Revise las conexiones del cable de línea al ventilador y las conexiones del cable del interruptor en la carcasa del interruptor.
El ventilador hace ruido.	□ Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén ajustados. □ Asegúrese de que los tornillos que sujetan el soporte del aspa del ventilador al núcleo del motor estén apretados. □ Asegúrese de que las conexiones de la tuerca del cable no rocen entre sí o con la pared interior de la carcasa del interruptor. □ Permita un periodo de "rodaje" de 24 horas. La mayoría de ruidos asociados a un ventilador nuevo desaparecen durante este tiempo. □ Algunos motores de ventilador son sensibles a señales de controles de velocidad variable de estado sólido. Si tiene instalado este tipo de control, elija e instale otro tipo de control. □ Asegúrese de que la carcasa del motor esté a una corta distancia del techo. No debe tocar el techo.
Bamboleo excesivo.	□ Asegúrese de que los tornillos que sujetan los soportes de las aspas del ventilador al motor estén ajustados y apretados. □ Apriete los tornillos del aspa del ventilador al soporte del aspa de forma segura. □ Asegúrese de que la campana y el soporte de montaje estén bien apretados a la viga del techo. □ Compruébelo seleccionando un punto en el techo por encima de la punta de una de las aspas. Mida esta distancia y asegúrese de que todas las aspas estén niveladas (vea la Fig. 16).
La luz no funciona.	□ Asegúrese de que el conector del cable en la caja del interruptor esté conectado.

Conserve esta guía de uso y cuidado para uso futuro.