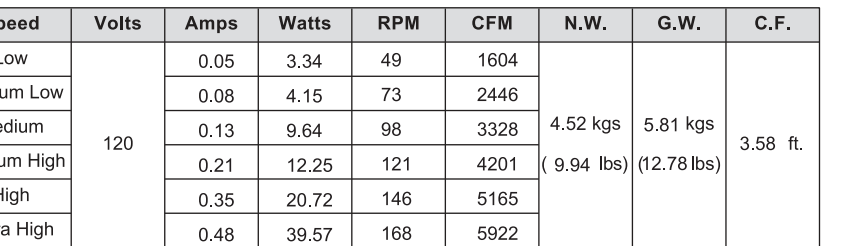


Read and save these instructions



NOTE: These are approximate measures. They do not include amps and wattage used by the light kit.

Safety tips

- minimize the risk of electric shock, ensure electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse before beginning.
- Installation must be in accordance with the National Electrical Code and local codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
- The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a maximum weight of 35 lbs. Use only UL Listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT."
- The fan must be mounted with a minimum of 10 ft. clearance from the trailing edge of the blades to the nearest structure.
- When making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the ungrounded (hot) conductor on one side of the outlet box and ungrounded conductor on the other side of the outlet box.
- Check and tighten all screws. Screws must be checked and retightened where necessary before installation.

WARNING: To reduce the risk of electrical shock or fire, do not use this fan with any solid-state fan speed control device.

WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount the fan to the outlet box marked acceptable for fan support with the screws provided with the outlet box.

Package contents

your fan and check the contents. See page 2. You should have the following items:

- rod assembly (1)
 ing bracket (1)
 y (1)
 y cover (1)
 ing cover (1)
 otor assembly (1)
7. Fan blade (3)
 8.15W LED assembly (1)
 9. Transmitter+holder+2 mounting screws+A23 12V battey(1)
 10. Receiver (1)

in installation

required: Phillips screw driver; slotted screw driver; pliers; wire cutters; electrical tape.

ING OPTIONS

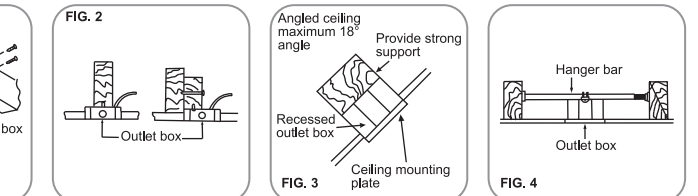
Don't cut an existing outlet box, then read the following instructions. Shut the power off at the circuit breaker or fuse box.

1. Mount the outlet box directly to the building structure. Use appropriate fasteners and building materials.

2. Use a U.L. Listed metal outlet box marked "Acceptable for ceiling fan support" to install the ceiling fan.

3. Use a plastic outlet box or other device.

Figures 1, 2 and 3 are examples of different ways to mount the outlet box.



de installation

- Repeat the process for the other blade . (Fig.7)

Engaging the fan

WARNING: Please use all of the parts hardware and components provided by Wind River. The use of other parts, hardware or components not supplied by Wind River with the fan will void the Wind River warranty.

1. Turn off the power. Follow the steps below to hang your fan properly:
 Secure the mounting bracket to the ceiling outlet box using screws and washers included with the hardware. (FIG.5)
 2. Loosen the two set screws from the top coupling of the motor assembly. (FIG.8)
 3. Remove hanger ball from downrod assembly by loosening set screw, removing the cross pin, and pulling off rod. (FIG.8)
 4. Carefully feed fan wires up through the downrod (FIG.8). Screw the downrod into the coupling. Insert the cross pin through the coupling and attach the nut. Tighten firmly. Tighten set screws.
 5. Slip coupling cover, canopy cover, and canopy onto downrod (FIG.8). Carefully reinstall hanger ball onto downrod. Be sure that cross pin is in the correct position, set screws are tightened and wires are not twisted.
 6. Now lift motor assembly into position and place hanger ball into hanger bracket. Rotate until the hanger ball has dropped into the registration slot and seats firmly. (FIG.9) Rod should not rotate if this is done correctly.

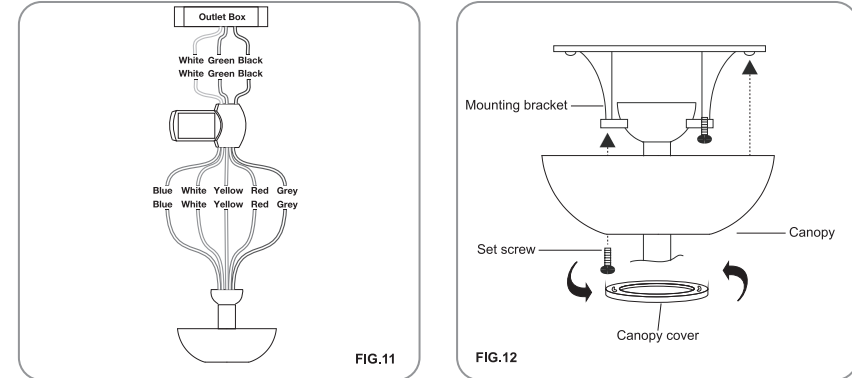
Electrical connections

Follow the steps below to connect the fan to your house supply wires. Use the wire nuts supplied with your fan. Secure the wire nuts by wrapping the connection with electrical tape.

Wiring to Receiver Electrical Connections:
the WHITE wire from the fan to the WHITE wire marked "Light N" from the Receiver.
the BLUE wire from the fan to the BLUE wire marked "Light L" from the Receiver.
the YELLOW wire from the fan to the YELLOW wire marked "MOTOR 1" from the Receiver.
the RED wire from the fan to the RED wire marked "MOTOR 2" from the Receiver.
the GREY wire from the fan to the GREY wire marked "MOTOR 3" from the Receiver.
Receiver to House Supply Wires Electrical connections:
the WHITE wire(Neutral) from the outlet box to the WHITE wire marked "AC in N" from the

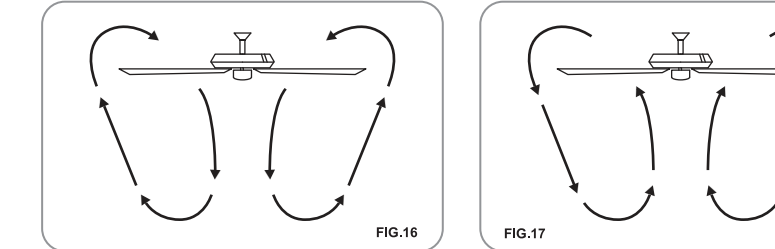
Finishing the installation

- Remove one screw from the mounting bracket and loosen the other screw approximately 1/4 turn.
- Carefully raise the canopy up to the mounting bracket, and ensure the loosened screw is inserted into the key hole on the canopy. Rotate the canopy clockwise. (FIG.12)
- Secure the canopy by replacing the screw previously removed and tightening the screw previously removed. (FIG.12)
- Place the canopy cover on the canopy, and rotate the canopy cover clockwise until it locks into place. (FIG.12)



Installing the 15W LED assembly

1. While holding the 15 W LED assembly under your fan, firmly snap the wire connection plugs her. (Fig.12)
2. Attach the 15 W LED assembly to the switch box by twisting tightly .



Care and Cleaning

Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Ensure they are secure.

Because of the fan's natural movement, some connections may become loose over time. It is not necessary to remove the fan from the ceiling.

Clean your fan periodically. 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.

(Optional) Apply a light coat of furniture polish to the wood blades.

(Optional) Cover small scratches with a light application of shoe polish.

Do not use water when cleaning. Water could damage the motor, or the wood, or possibly cause an electrical shock.

Do not apply oil to your fan or motor. The motor has permanently-lubricated sealed ball bearings.

Troubleshooting

Problem	Solution
The fan will not start.	Check main and branch circuit fuses or breakers.
	Check line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing.
The fan sounds noisy.	Make sure all motor housing screws are snug.
	Make sure the screws that attach the fan blade arm to the motor hub are tight.
	Make sure wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing.
	Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time.
	If using the ceiling light kit, make sure the screws securing the glassware are tight. Check that the light bulb is also secure.
	Make sure there is a short distance from the ceiling to the canopy. It should not touch the ceiling.
The fan wobbles.	Make sure your ceiling box is secure and rubber isolator pads are used between the mounting bracket and outlet box.
	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. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. Measurements deviation should be within 1/8 in. Run the fan for 10 minutes.
	Use the enclosed blade balancing kit if the blade wobble is still noticeable.

Velocidad	Voltios	Amperios	Vatios	RPM	CFM	N.W.	G.W.	C.F.
Baja	120	0.05	3.34	49	1604	4.52 kgs (9.94 lbs)	5.81 kgs (12.78lbs)	3.58 ft.
Medio-bajo		0.08	4.15	73	2446			
Mediana		0.13	9.64	98	3328			
Medio-alto		0.21	12.25	121	4201			
Alto		0.35	20.72	146	5165			
Más alta		0.48	39.57	168	5922			

NOTA: Estas son mediciones aproximadas. No incluyen los Amperios y vatios usado por el juego de iluminación.

Règles de sécurité

- Para reducir el riesgo de electrocución, asegurarse de que la electricidad se ha desactivado en el cortacircuitos o caja de fusibles antes de comenzar.
- Todos los cables deben cumplir con el Código Eléctrico Nacional los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debería realizarla un electricista profesional cualificado.
- La caja de distribución y la estructura de soporte deben estar montados de manera segura y deben ser capaces de soportar, de manera confiable, un mínimo de 35 libras (15,9 kilogramos). Usar solamente cajas de distribución listadas por U.L. marcadas "PARA SOPORTE DE VENTILADORES".
- EL ventilador debe estar montado con un mínimo de 10 pies (305cm) de espacio libre desde el borde posterior de las aspas hasta el piso.
- Tras realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deberían girarse hacia arriba y meterse con cuidado en la toma de corriente. Los cables deberían separarse con el conductor a tierra y el conductor de tierra del equipo por un lado de la toma de corriente y el conductor no conectado a tierra en el otro lado de la toma de corriente.
- Todos los tornillos deberían ser comprobados y revisados antes de la instalación.

ADVERTENCIA: Por reducir el riesgo de descargas eléctricas o incendios, no utilice este ventilador con ningún controlador de velocidad del ventilador de estado sólido.

ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de fuego, descarga eléctrica o lesiones personales, monte el ventilador a una toma de corriente marcada como compatible para soportar un ventilador con los tornillos incluidos en la toma de corriente.

Contenidos en paquete

Desembalar el ventilador y revisar el contenido. Vease pagina 2. Debe tener los siguientes elementos:

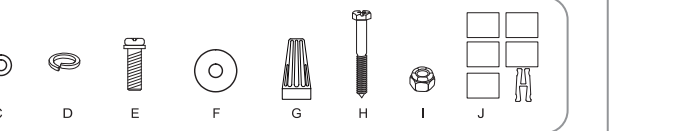
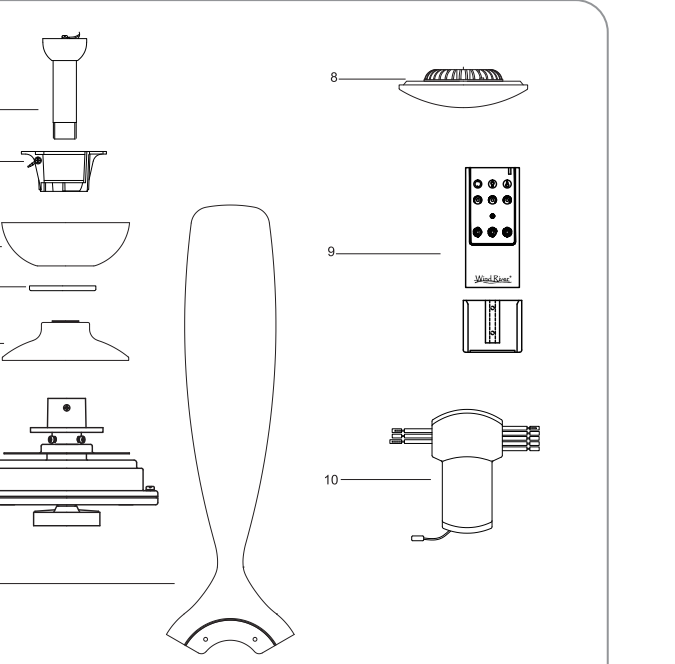
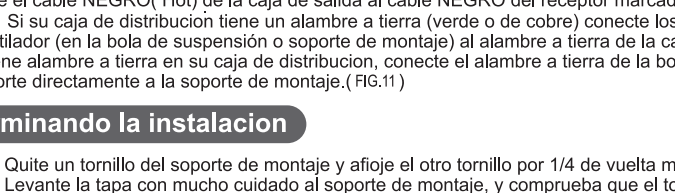
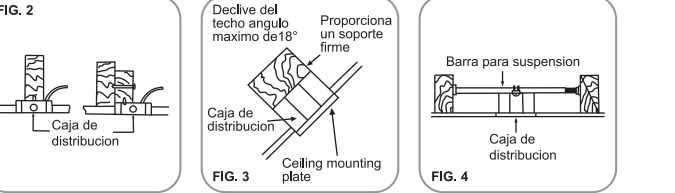
- | | |
|--|--|
| 1. Conjunto de varilla (1) | 7. Hojas de ventilador (1) |
| 2. Soporte de montaje (1) | 8. Conjunto LED 15W |
| 3. Tapa (1) | 9. Transmisor con portatransmisores + 2 tornillos de montaje + batería A23 de 12 voltios (1) |
| 4. Tapa de cubierta (1) | 10. Receptor (1) |
| 5. Cubierta de acoplamiento (1) | |
| 6. Conjunto de motor de ventilador (1) | |

13. El bolso de accesorios incluye:
A: Tornillo de máquina (2) B: Tornillo de madera (2) C: Arandela de metálica (2)
D: Arandela de seguridad (2) E: Tornillo de hoja (7) F: Tuerca metálica (7)
G: Tuerca de alambre plástica (9) H: Perno de seguridad (1) I: Tuerca (1)
J: Conjunto de balanceo (1)

Comenzando la instalacion

Herramientas necesarias: Un desarmador plano, un desarmador de cruz, cortadoras de alambre, cinta aislante.

OPCIONES DE MONTAJE
Si no existe una caja de distribución instalada, siga las siguientes instrucciones. Desconecte la energía eléctrica apagando los interruptores del circuito o sacando los fusibles. Asegure la caja de distribución directamente en la estructura del edificio. Use los soportes y materiales de construcción apropiados. La caja de distribución y soporte deben de ser capaces de soportar todo el peso en movimiento del ventilador (mínimo de 35 libras). Use una caja de metal que esté aprobada por UL marcada "Acceptable for Ceiling Fan Support". No use cajas de distribución de plástico. Las ilustraciones 1, 2 y 3 muestran alternativas diferentes para montar la caja de distribución.



Instalación de las hojas

- Paso 1. Conecte las aspas del ventilador al ensamblaje del motor del ventilador utilizando los tornillos de las aspas y la tuerca metálica y apriételos de forma segura (Fig.6)
Paso 2. Repita este paso para las otras aspas (Fig.7)

Colgando el ventilador

Advertencia: Utilice todas piezas metálicas y componentes proporcionados por Wind River. El uso de otras piezas metálicas o componentes no suministrados por Wind River con el ventilador, se anulará la Garantía de Wind River

RECORDAR: Apagar la energía eléctrica en el circuito principal o en la caja de fusibles:
Paso 1. Fije la soporte de montaje a la caja de salida con dos tornillos y arandelas suministrados con la caja de salida. Asegúrese de que la soporte de montaje este apretada y asegurada.(FIG.5)
Paso 2. Afije los dos tornillos de fijación del acoplamiento del conjunto del motor del ventilador del motor (FIG.8)

Paso 3. Quite la bola de suspensión de la varilla por afijando el tornillo de fijación de la bola de suspensión, y quitando el pasador transversal, entonces deslizando la bola de suspensión fuera de la varilla. (FIG.8)

Paso 4. Proporcione los cables del ventilador a través de la varilla cuidadosamente. (FIG.8). Atornille la varilla en el acoplamiento del conjunto del motor del ventilador. Inserte le perno de seguridad en el acoplamiento y la varilla e instale la tuerca. Apriete bien. Entonces apriete los tornillos de fijación.
Paso 5. Deslice la cubierta de acoplamiento, la tapa de cubierta, y la tapa en la varilla (FIG.8).Y vuelva a instalar la bola de suspensión cuidadosamente en la varilla, entonces por favor asegúrese de que el pasador transversal esté en la posición correcta, los tornillos de fijación estén apretados, y los alambres n sean torcidos.

Paso 6. Levante el conjunto del motor del ventilador en la posición, y coloque la bola de suspensión en el soporte de montaje. Gire el conjunto del motor del ventilador hasta que la ranura de prueba estén en la ranura de registro y lo coloque firmemente.(FIG.9) Debe girar la varilla en caso de falla operación.

Conexiones eléctricas

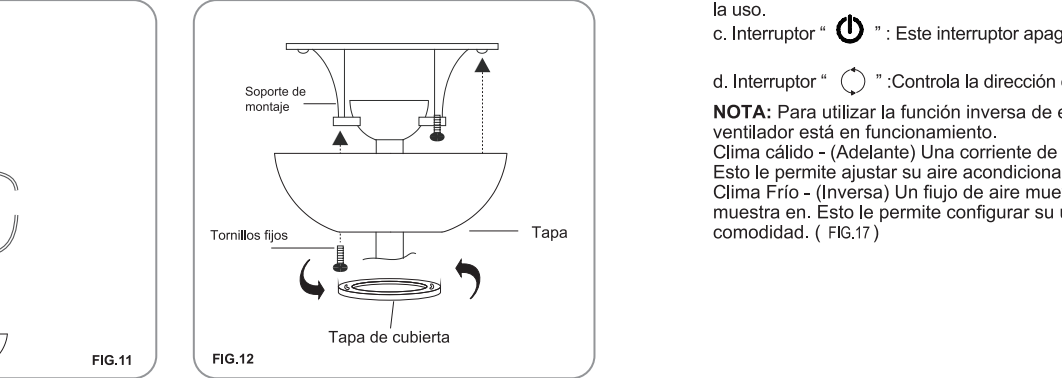
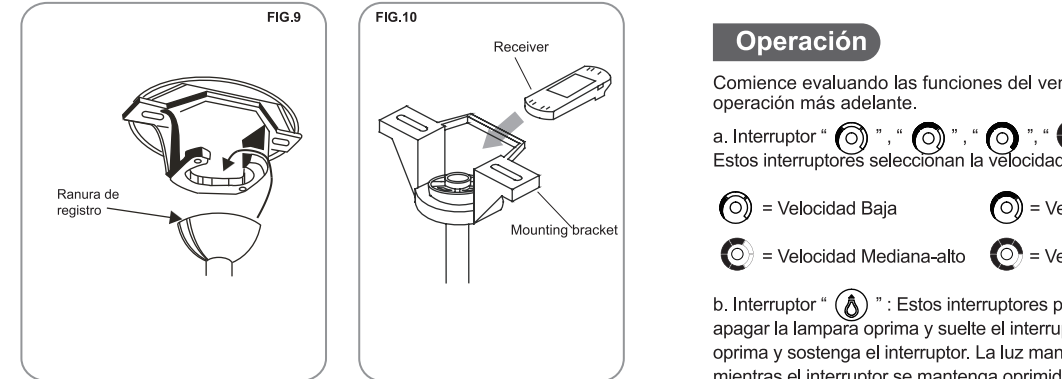
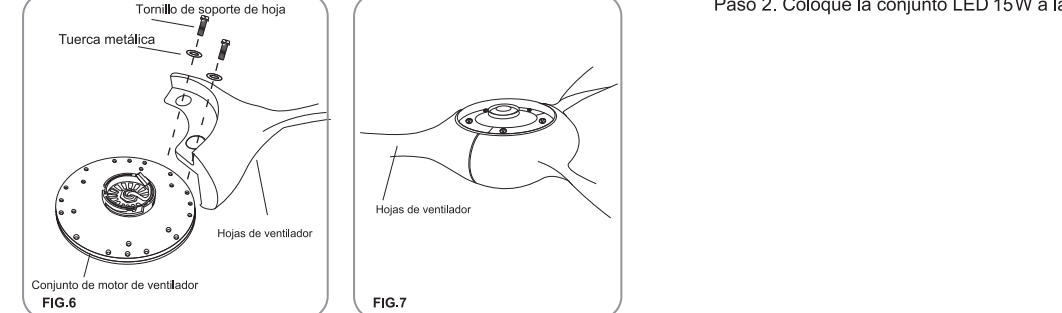
RECORDAR no se olvide de desconectar la energía eléctrica en el circuito principal o en la caja de fusibles.
Siga los siguientes pasos para conectar el ventilador a los alambres de la casa que suministran la energía eléctrica. Use los conectores de alambres que vienen con su ventilador. Para que los conectores queden firmes, envuelva la conexión con cinta aislante.
Paso 1. Conexiones Eléctricas del Motor al receptor:
Conecte el cable BLANCO del ventilador al cable BLANCO del receptor con marcado "Light N " .
Conectar el cable AZUL del ventilador al cable AZUL del receptor con marcado "Light L " .
Conecte el cable AMARILLO del ventilador al cable AMARILLO del Receptor marcado de "MOTOR 1" .
Conecte el cable ROJO del ventilador al cable ROJO del Receptor marcado "MOTOR 2" .
Conectar el cable GRIS del ventilador al cable GRIS del Receptor marcado "MOTOR 3" .
Paso 2. Conecte el cable BLANCO (Neutral) de la caja de salida al cable BLANCO del receptor marcado "AC in N" .
Conecte el cable NEGRO(Hot) de la caja de salida al cable NEGRO del receptor marcado "AC in L" .

Paso 3. Si su caja de distribución tiene un alambre a tierra (verde o de cobre) conecte los alambres a tierra del ventilador (en la bola de suspensión o soporte de montaje) al alambre a tierra de la caja de distribución. Si notiene alambre a tierra en su caja de distribución, conecte el alambre a tierra de la bola de suspensión de soporte directamente a la soporte de montaje.(FIG.11)

Terminando la instalacion

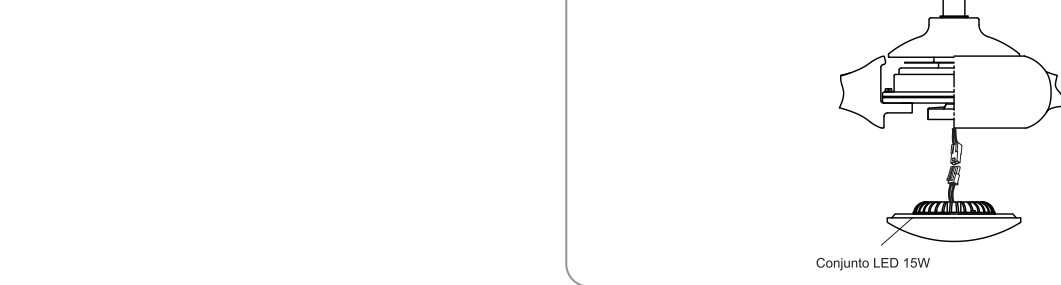
- Paso 1. Quite un tornillo del soporte de montaje y afije el otro tornillo por 1/4 de vuelta más o menos.
Paso 2. Levante la tapa con mucho cuidado al soporte de montaje, y compruebe que el tornillo afijado haya insertado en el agujero de la llave en la tapa Gire la tapa en sentido horario (FIG.12)

- Paso 3. Fije la tapa (C) por reemplazando el tornillo previamente quitado y apretando el tornillo previamente afijado. (FIG.12)
Paso 4. Coloque la cubierta de tapa en la misma y gire la cubierta de tapa en el sentido de la aguja del reloj hasta que él bloquee en su posición. (FIG.12)



Instalación del conjunto LED15-W

- Paso 1. Sosteniendo la conjunto LED 15W bajo el ventilador, se encajan las clavijas de conexión de cables. (FIG. 13)
Paso 2. Coloque la conjunto LED 15W a la placa caja del interruptor, y lo gitando con fuerza.



Operación

Comience evaluando las funciones del ventilador con el mando a distancia (FIG.14). Ver detalles de la operación más adelante.

a. Interruptor " " , " " , " " , " " , " " , " " , " " , " " :
Estos interruptores seleccionan la velocidad de la manera siguiente:

- ⦿ = Velocidad Baja ⦿ = Velocidad Mediana-bajo ⦿ = Velocidad Mediana
⦿ = Velocidad Mediana-alto ⦿ = Velocidad Alta ⦿ = Velocidad Más alta

- b. Interruptor " ⦿ " : Estos interruptores prenden, apagan y controlan la intensidad de la luz. Para prender o apagar la lámpara oprima y suelte el interruptor de la lámpara deseada. Para cambiar la intensidad de la luz oprima y sostenga el interruptor. La luz mantendra un ciclo continuo entre la luz mas intensa y la luz mas baja mientras el interruptor se mantenga oprimido. La luz se mantendra a la misma intensidad que la ultima ves que la uso.
c. Interruptor " ⦿ " : Este interruptor apaga el ventilador.

d. Interruptor " ⦿ " :Controla la dirección del ventilador.

NOTA: Para utilizar la función inversa de este ventilador, presione el botón de función inversa cuando el ventilador esté en funcionamiento.
Clima cálido - (Adelante) Una corriente de aire descendente crea un efecto refrescante como se muestra en. Esto le permite ajustar su aire acondicionado en un mayor ajuste sin que ello afecte su comodidad. (FIG.16)
Clima Frio - (Inversa) Un flujo de aire mueve el aire caliente hacia arriba fuera de la zona limite. como se muestra en. Esto le permite configurar su unidad de calefacción en un ajuste más bajo sin afectar a su comodidad. (FIG.17)



Cuidado y Limpieza

Verifique las conexiones de soporte, soportes y equipos de hoja dos ves por un año. Y asegúrese de fijarlos bien. Debido al movimiento natural del ventilador, unas conexiones puedan aflojarse por un tiempo. No es necesario de quitar el ventilador del techo.
Limpie el ventilador periódicamente. Sólo utilice un paño suave o libre de hilas para evitar la rascadura del acabado. El revestimiento se selle con barniz para minimizar la descoloración o deslustre.
(Opcional) Aplique una capa ligera de lustre de mueble en las hojas de madera.
(Opcional) Cubre las rascaduras pequeñas con unos lustres de zapatos.
No pueda utilizar aguas a la limpieza. El agua pueda dañar el motor, la madera o causar un choque eléctrico posiblemente.
No pueda aplicar aceite en el ventilador o el motor. Los rodamientos de bolas del motor han sido lubricados permanentemente.

Solución de averías

Problema	Solución
El ventilador no funciona	Revisar los fusibles o interruptores de circuitos. Verificar las conexiones de cables de línea al ventilador y conexiones de cable del interruptor.
El ventilador emite ruido	Asegurarse de que todos los tornillos de la cubierta del motor estén ajustados. Asegurarse de que los tornillos que sujetan el soporte de aspas del ventilador al eje del motor estén apretados. Asegurarse de que las conexiones de tuercas para cable no esten rozando unas contra otras o contra la pared interior de la cubierta protectora del interruptor. Permitir un período de "desgaste" de 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecen durante este tiempo. Si se está usando un juego opcional de iluminación para el ventilador de techo, asegure de que los tornillos que aseguran el vidrio estén apretados. Asimismo, verificar que la bombilla esté segura. Asegurarse de que el escudete superior esté a una corta distancia del techo. No debe hacer contacto con el techo. Asegúrese de que la caja del techo esté fija y que las almohadillas aislantes de goma estén colocadas entre el soporte de montaje y la toma de corriente.
Las oscilaciones de ventilador	Verifique si todas las hojas y los tornillos de brazo de hoja sean fijados. La mayoría de los problemas sobre la oscilación es causada cuando los niveles de hoja son irregulares. Verifique el nivel por seleccionando un punto del techo encima del extremo de una de las hojas. Y tome la medidas desde un punto en el centro de caja hoja al punto del techo. Gire el ventilador hasta que la hoja siguiente sea situada para la medida. Repite por caja hoja. La desviación de las medidas debe estar dentro de 1/8 pulgadas. Y funcione el ventilador por diez minutos. Utilice el conjunto de balanceo de hoja adjuntivo si la oscilación de hoja todavía es notable.

Para colgar su ventilador donde anteriormente habia una lámpara pero no hay viga, prodria necesitar instalar una abrazadera de soporte como se muestra en la ilustracion 4.