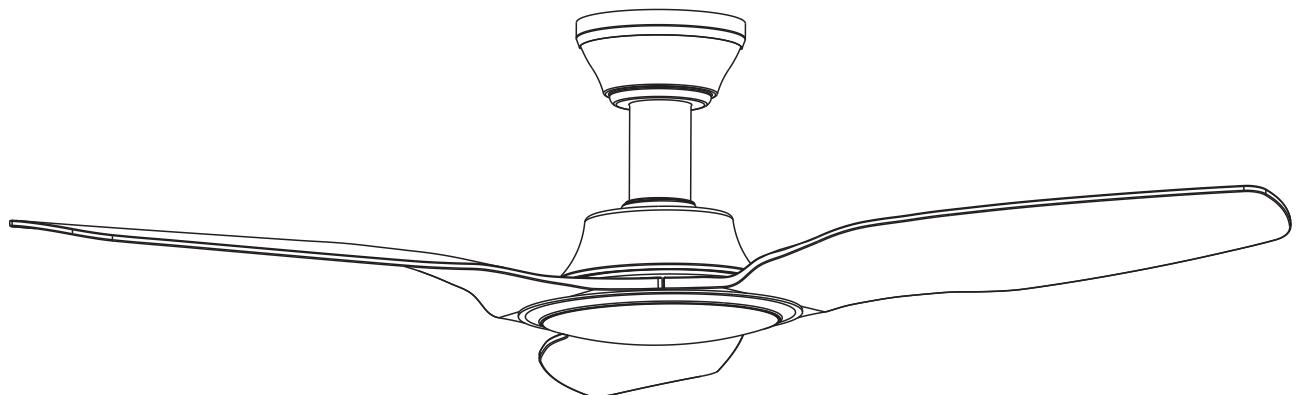


DC MOTOR VENTILADOR

072217



MANUAL DE INSTRUCCIONES

LEER Y GUARDAR ÉSTAS INSTRUCCIONES



IMPORTANTE

ATENCIÓN: POR FAVOR LEA EL MANUAL OPERATIVO EN SU TOTALIDAD ANTES DE USAR ESTE DISPOSITIVO YA QUE SE DEBE SEGUIR LAS INSTRUCCIONES CORRECTAMENTE PARA DISFRUTAR DE TODAS LAS FUNCIONES DE SU VENTILADOR Y EVITAR FUEGO, SHOCK Y DAÑOS PERSONALES SERIOS.

IMPORTANTES INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

1. Lea todas las instrucciones de montaje y seguridad antes de instalar su nuevo ventilador. Revise Todos los diagramas que vienen en las instrucciones.
2. Antes de instalar el ventilador, desconecte la corriente desde la caja general de corriente y en el interruptor de la estancia.
3. Asegúrese de que todas las conexiones cumplen con la normativa local o nacional. La instalación debe ser hecha por un instalador/electricista cualificado.
4. Asegúrese de que no hay nada que obstruya el giro de las palas. Es necesario un mínimo de 2.30m entre el suelo y el borde de las palas.
5. Si va a montar el ventilador en una caja de enchufes, use una caja metálica. Asegure la caja directamente a la estructura del edificio, no a un falso techo. La fijación donde instale el ventilador debe soportar al menos 25kg. No use una caja de fijación de plástico. Use el sistema de fijación que se incluye junto con el ventilador, para su instalación.
6. Si va a montar el ventilador sobre una viga o falso techo, asegúrese de que es suficientemente robusto para soportarlo. Al menos tiene que aguantar 25kg.
7. Después de instalar el ventilador, asegúrese de que todas las conexiones son seguras. Esto prevendrá que el ventilador pueda sufrir algún problema o caer.
8. No inserte nada, incluyendo partes del cuerpo, entre las palas, cuando el ventilador está funcionando.
9. Si quiere cambiar el giro de las palas, espere a que se pare completamente para hacerlo. No cambie el giro con el ventilador funcionando.
10. Para reducir el riesgo de shock eléctrico y daños personales, no instalé el ventilador sobre un techo inclinado (Max 15°).
11. Para reducir el riesgo de shock eléctrico y daños personales, no use este ventilador con fuentes de alimentación solid-state.
12. Para reducir el riesgo de daños personales, usar sólo los tornillos y arandelas que se incluyen con el ventilador para su montaje.

Tabla de Contenidos

Listado y plano de piezas	1
Como instalar el ventilador	2-4
Control remoto, mandos y funciones	5
Aprendizaje de los ajustes de las funciones	6
Funciones de protección del receptor	7
Mantenimiento	7
Balanceo del ventilador / bamboleo / solución de problemas	8

LISTADO Y PLANO DE PIEZAS

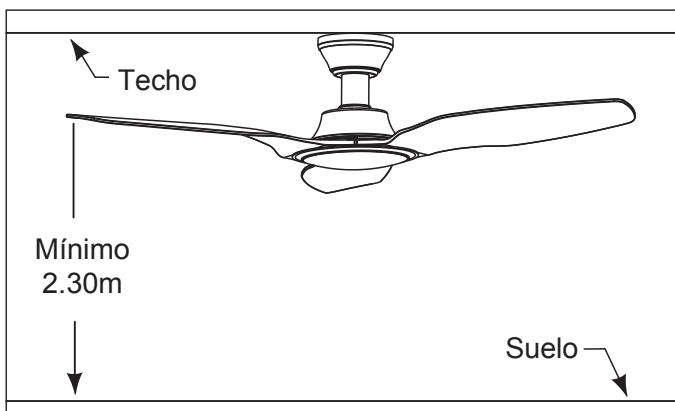
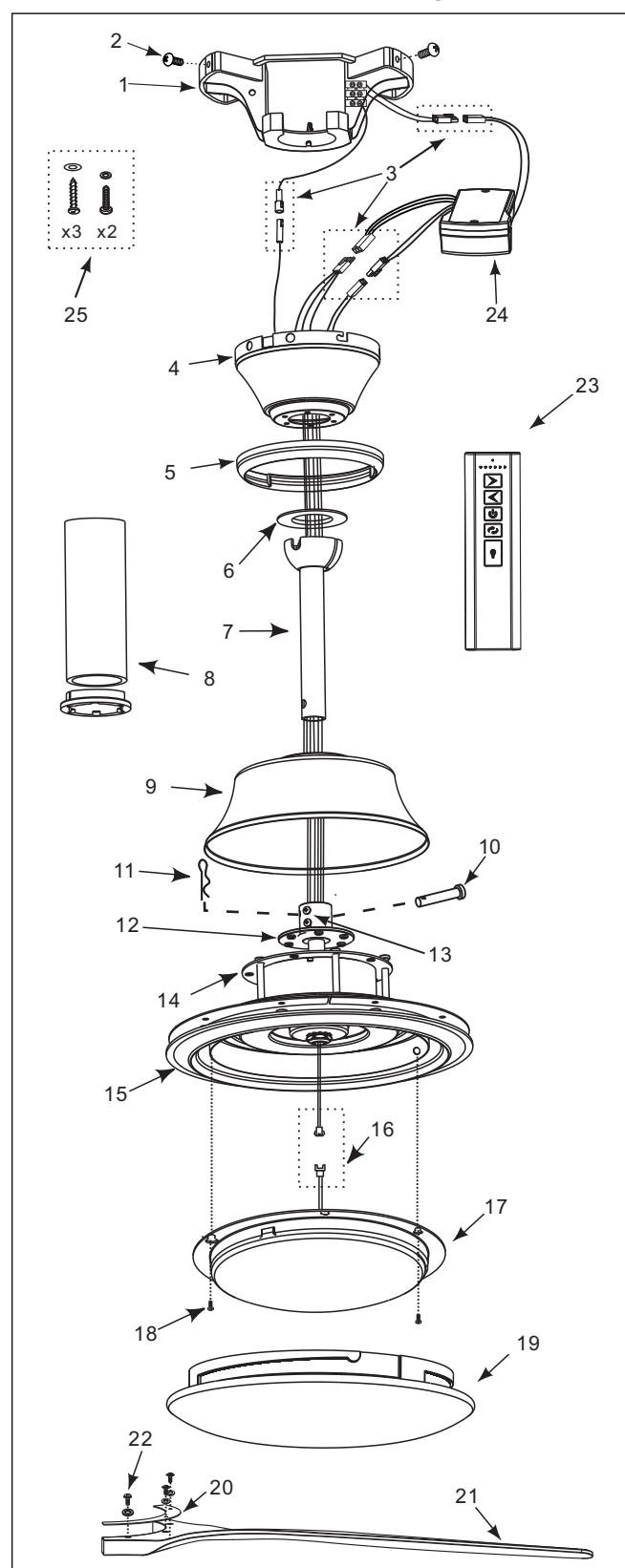
Desembalando su ventilador

Desembale su ventilador y chequee el contenido. Chequee cada pieza antes de la instalación. Para reducir el riesgo de arañazos y posibles daños, vaya sacando las piezas según se necesiten para la instalación.

Listado

Ref.#	Description	Part#
1	Soporte de fijación a techo	1
2	Tornillo del florón	4
3	Cable de tierra del ventilador	4
4	Florón	1
5	Arillo del florón	1
6	Cubierta del florón	1
7	Varilla de montaje	1
8	Pieza decorativa para la varilla de montaje	1
9	Cubierta del ventilador	1
10	Pasador	1
11	Seguro del pasador	1
12	Soporte para la varilla de montaje	1
13	Tornillos para la varilla de montaje	2
14	Motor	1
15	Alojamiento para las palas	1
16	Cables de luz	1
17	Kit de luz LED	1
18	Kit de tornillos LED	3
19	Cubierta de cristal para el kit de LED	1
20	Arandela de metal de la pala	3
21	Pala ABS	3
22	Tornillo de la pala	9
23	Mando del Control remoto	1
24	Receptor del Control remoto	1
25a	Tornillos rosca chapa	3
25b	Tornillos de maquina	2

Plano de montaje



COMO INSTALAR EL VENTILADOR



ADVERTENCIA

Para evitar posible shock eléctrico, este seguro de que ha quitado la corriente de la caja principal de corriente de la estancia, antes del montaje y el conexionado.

1. Asegure el soporte de fijación al techo usando los tornillos y las arandelas suministradas. Dependiendo del techo deberá usar tacos de plástico.
2. Dejar montados dos tornillos del florón, sin apretar, en dos lados opuestos. (Figura 2)

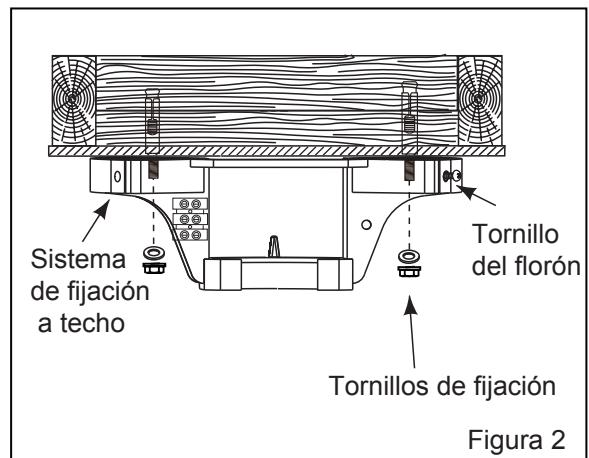


Figura 2

3. Bajar la media esfera de la varilla de montaje, aflojando el tornillo (tornillo de media bola).

4. Quitar el pasador de la varilla de montaje (media bola), y guardar para luego ponerlo de nuevo.

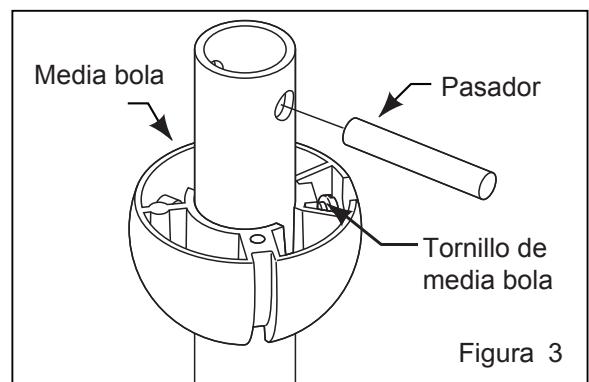


Figura 3

5. Quitar el pasador de la parte de debajo de la varilla de montaje y el seguro del pasador.
6. Instalar la cubierta decorativa de la varilla de montaje, el arillo del florón y el florón, pasándolo a través de la varilla de montaje.
7. Pasar los cables a través de la varilla de montaje.
8. Volver a poner el pasador de la media bola.
9. Fijar la varilla de montaje en la parte de abajo en el soporte de la varilla de montaje, y poner el pasador y el seguro de la parte de debajo de la varilla de montaje.
10. Apretar los tornillos de la parte de debajo sobre la varilla de montaje



ADVERTENCIA

Es crítico que el pasador y el seguro de la parte de abajo de la varilla de montaje estén perfectamente montadas y aseguradas firmemente. El no verificar perfectamente el pasador, el seguro y los kits de tornillos de fijación a la varilla de montaje, puede hacer que el ventilador tenga fallos.

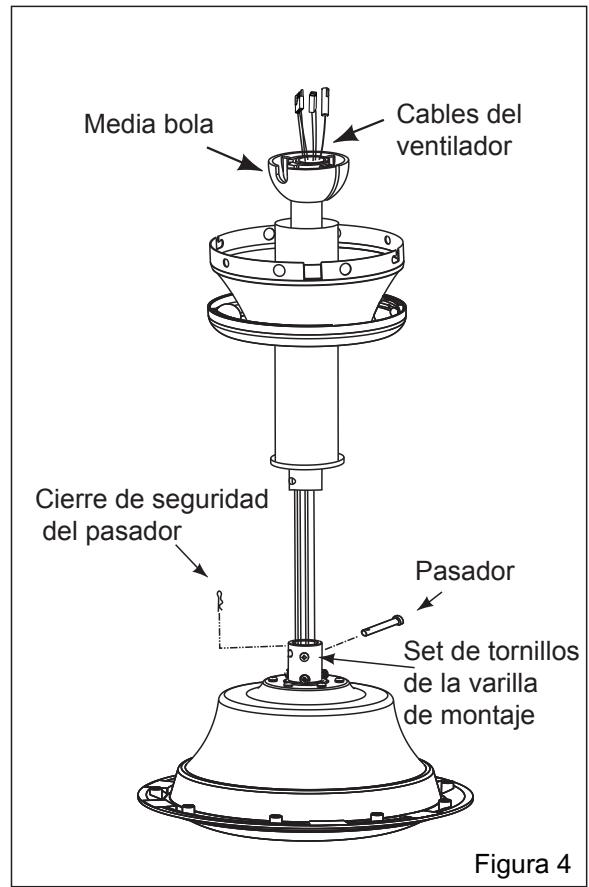


Figura 4

COMO INSTALAR EL VENTILADOR

11. Montar las palas del ventilador con los tornillos y arandelas provistos para ello.

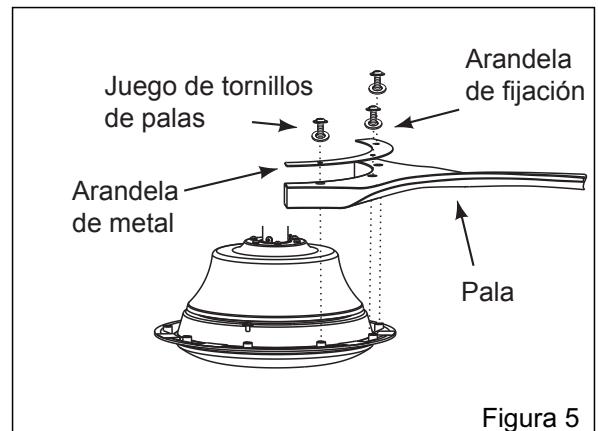


Figura 5

12. Con cuidado coja el ventilador, y fije la varilla de sujeción con la media bola sobre la fijación a techo.

13. Esté seguro de que la ranura de la media bola queda alineada con el saliente del alojamiento del soporte de fijación a techo.

ATENCION

Un fallo en la alineación de la ranura de la bola con el saliente del soporte de la fijación a techo, puede causar serios daños.

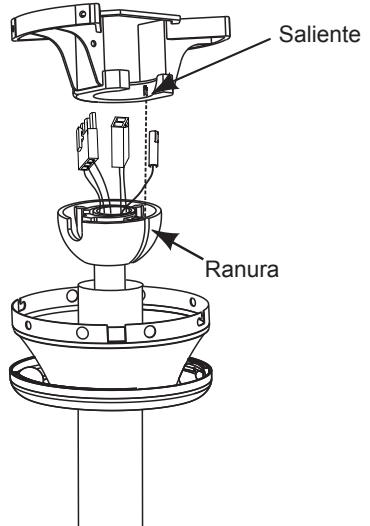


Figura 6

14. Conectar a 240V en la clavija que hay en el soporte de fijación a techo.

15. Conexiones:

- **Marrón** cable del ventilador es conectado a corriente.
- **Azul** cable del ventilador es conectado a neutro.
- **Verde/Amarillo** cable del ventilador es conectado a tierra.

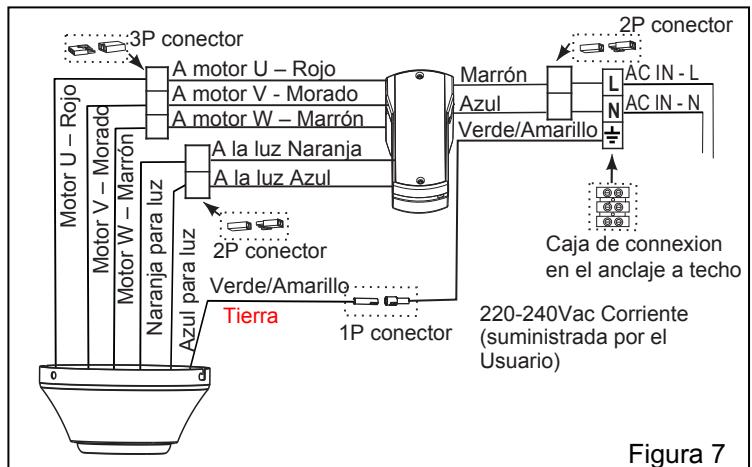
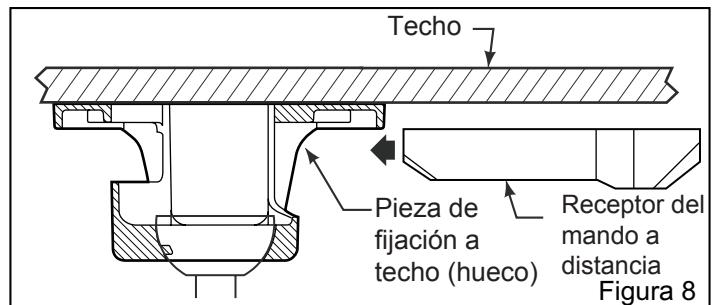


Figura 7

COMO INSTALAR EL VENTILADOR

16. Insertar la parte del receptor del mando a distancia en el hueco interno de la pieza de fijación a techo.



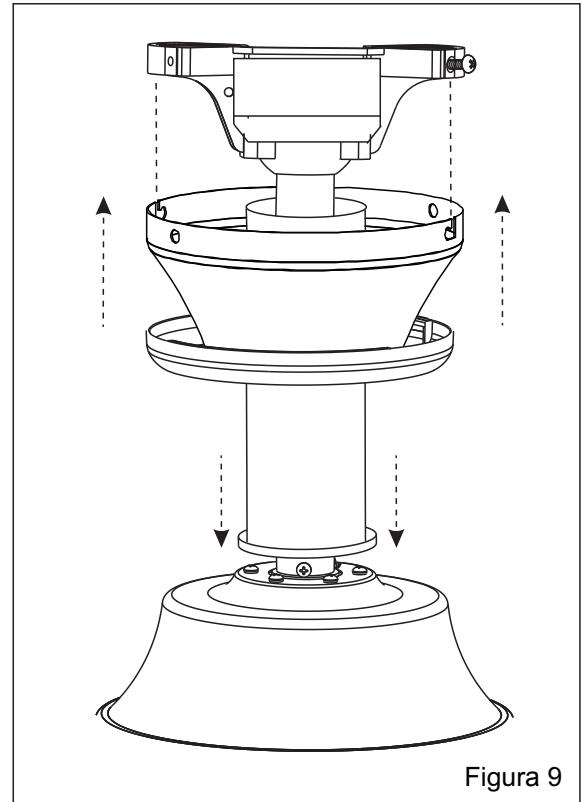
17. Deslice hacia arriba el florón por el soporte de montaje y coloque las ranuras con forma de L sobre los dos tornillos que están sin apretar en el sistema de fijación a techo, en el borde.

18. Girar el florón hasta que las cabezas de los tornillos queden fijados

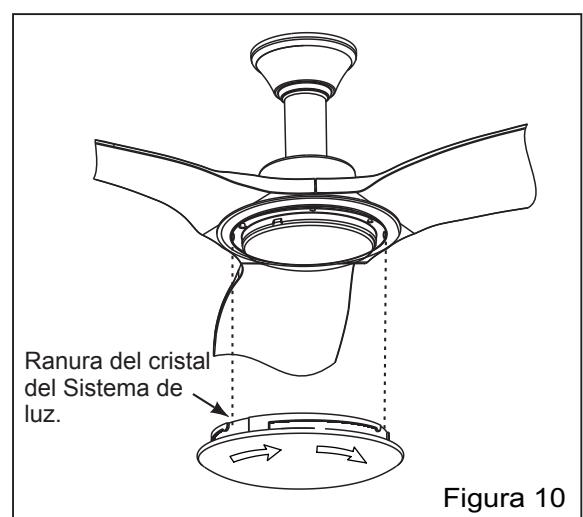
19. Apretar los dos tornillos e instalar los otros dos tornillos para acabar de fijar el florón sobre el sistema de fijación a techo.

20. Instalar el arillo del florón.

21. Cubrir la pieza decorativa de la varilla de montaje, sobre el soporte de debajo de la varilla de montaje.



22. Instalar el cristal decorativo que cubre el LED, se encajan las ranuras y se gira en el sentido de las agujas de reloj. (No apriete demasiado).



CONTROL REMOTO, MANDOS Y FUNCIONES

- Vuelva a restaurar la electricidad desde la caja general de fusibles (Figura 1).
- Quite la cubierta del mando a distancia, instale las pilas y vuelva a poner la cubierta.
Nota:
 - Use 2 1.5V/AAA pilas para cambiar las pilas. (Fig. 2)
 - Si no usa por largo tiempo el mando, quite las pilas para evitar daños en el control remoto, y guarde el mando a distancia lejos del calor o la humedad.
- Modo Universal y Modo de aprendizaje:
Modo Universal: Ajuste los interruptores DIP (código) en la posición superior. Su ventilador con el control remoto está listo para el uso. (Fig. 3)

Nota: En el modo universal, su ventilador puede ser controlado con otro control remoto que tenga los mismo ajustes.

Modo de aprendizaje: Para controlar el ventilador con un control remoto específico, ajuste los interruptores DIP (código) a la posición inferior dentro de 5 metros de distancia al ventilador Restaurar la corriente al ventilador. Siguiente, presionar el botón "SET" durante 4 segundos hasta que suene un sonido dentro del receptor. El control remoto está listo para controlar el ventilador. Se debe presionar "SET" dentro del minuto siguiente a que se ha restaurado la corriente al ventilador (Fig. 3).

Nota: Si la corriente esta ya encendida, se debe quitar la luz al menos 5 segundos antes de volver a restaurar la corriente para el control remoto, para la función de aprendizaje. El sonido dentro del receptor sonará sobre 4 segundos después de volver la corriente de nuevo. Esto es señal de que el ventilador ya está listo para fijar la función de aprendizaje. Si el ventilador está funcionando después de encender la corriente, espere al menos 5 segundos y entonces presione la tecla "SET" sobre unos 4 segundos hasta que suene el sonido dentro del receptor. Su control remoto está listo para controlar el ventilador.

- Los botones del control remoto, controlan la velocidad y luz como se dice a continuación. (Fig 4)

- Presionar éste botón para obtener la velocidad deseada, de lento a rápido.
- Presionar éste botón para obtener la velocidad deseada, de rápido a lento.
- Presionar el botón OFF para apagar el ventilador. La velocidad del ventilador mantendrá el último ajuste si está apagado.
- Presionar este botón Adelante/Atrás, para obtener la dirección deseada de giro. El ventilador debe girar en sentido contrario. Necesitará sobre 25 segundos para que el ventilador pare y así pueda cambiar el giro.
- Presionar éste botón para encender o apagar la luz.

- Instalar el soporte para el control remoto en la pared con los dos tornillos incluidos junto con el ventilador. Mueva la placa de acabado de la base de montaje en pared e instale la base de montaje en pared e instale la base de montaje en pared con los 2 tornillos suministrados. Vuelva a colocar la placa de recorte. (Fig 5).

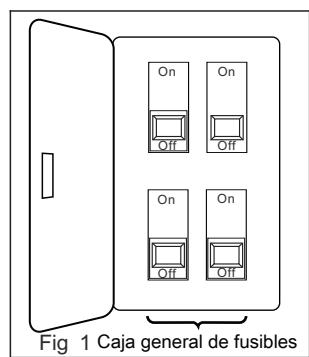


Fig. 1 Caja general de fusibles

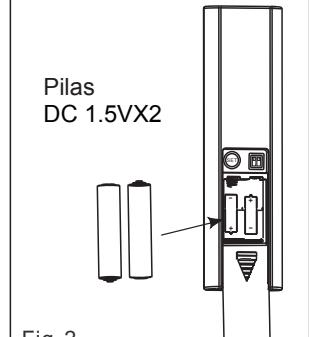


Fig. 2

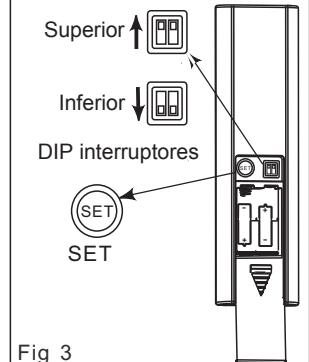


Fig. 3

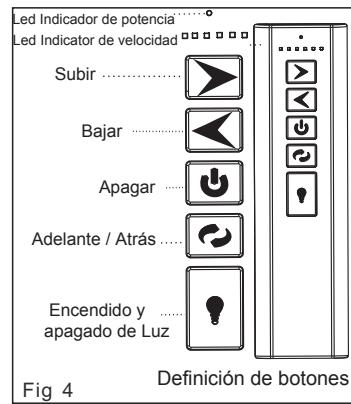


Fig. 4

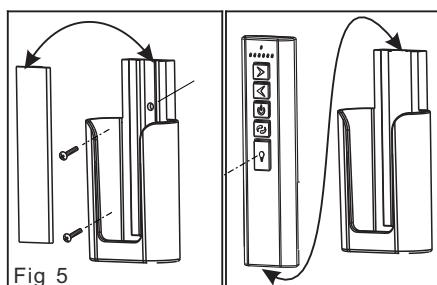
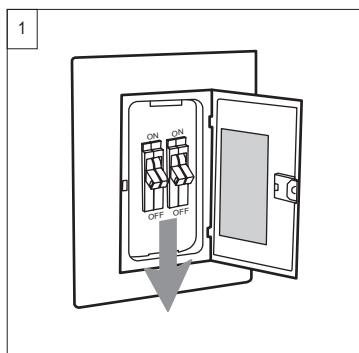


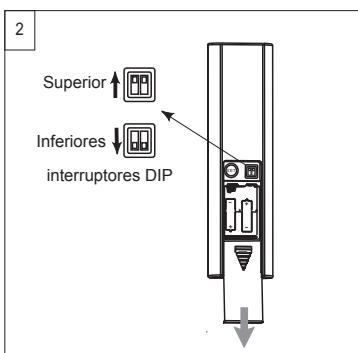
Fig. 5

COMO PREPARAR EL MODO DE APRENDIZAJE SI VARIOS VENTILADORES ESTÁN INSTALADOS EN LA MISMA CASA

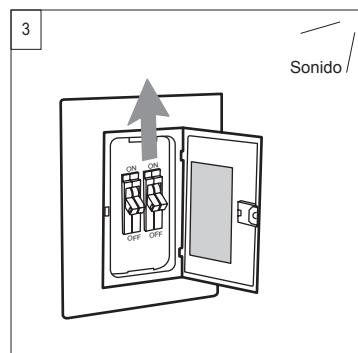
Si tiene más de un ventilador en la misma habitación, lea estas instrucciones y siga cuidadosamente todos los pasos para conectar cada ventilador con su respectivo control remoto.



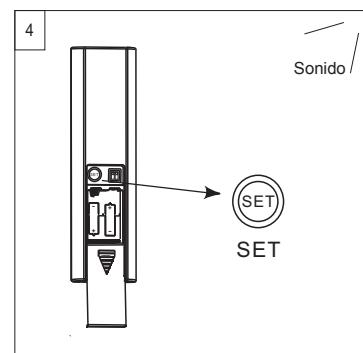
Apague la corriente en todos los ventiladores



Quite la cubierta trasera del control remote, la tapa de las pilas.



Encienda la corriente de los ventiladores que está programando. El ventilador hará un sonido por 4 segundos



En los 30 segundos siguientes al sonido, presione "SET" durante 4 segundos. Entonces el receptor ha detectado y aprendido la frecuencia, el receptor volverá a sonar de nuevo. Esto significa que el proceso de aprendizaje propio se ha completado y el ventilador está listo para su uso.

5. Espere al menos 3 minutos después de fijar el modo aprendizaje para el primer ventilador. El receptor bloqueará este código automáticamente en éstos 3 minutos.
6. Conectar la corriente al segundo ventilador y repetir los pasos del 1 al 6 para éste segundo ventilador. Mientras se programa el segundo ventilador, mantenga la fuente de alimentación encendida para el primer ventilador.
7. Por favor siga los pasos anteriores para ajustar el modo de aprendizaje para otros ventiladores.

NOTA:

Hay 67000 códigos diferentes (combinaciones) de modos de aprendizaje. Cuando configura el modo de aprendizaje para el ventilador, el receptor seleccionará un código de manera aleatoria. La posibilidad de que se asigne el mismo código es mínima.

Por favor, tome nota de que si tiene más de un ventilador en una zona próxima, puede controlar diferentes ventiladores con sólo un mando a distancia, usando el modo universal de sincronización.

IMPORTANT: El modo de aprendizaje no funcionará para ventiladores que estén controlados por el mismo interruptor de pared.

FUNCIONES PROTECTORES DEL RECEPTOR

Protección de bloqueo - El motor de DC tiene una característica de seguridad incorporada contra la posible obstrucción del motor durante el funcionamiento. Si algo obstruye las palas del ventilador o el motor, el motor seguirá intentando funcionar y luego se parará después de unos 30 segundos de interrupción. Elimine los obstáculos y restablezca. Para reajustar: Apague el ventilador con el mando remoto y luego encienda el ventilador.

(Límite de corriente) - El dispositivo limitará la salida máxima de corriente del receptor si la carga del ventilador ha aumentado anormalmente.

Consejos

1. Si su ventilador funciona automáticamente después de la instalación y el encendido de corriente, es debido a que su ventilador tiene memorizada ajustes de fábrica. Use el modo universal o el modo aprendizaje y su ventilador estará listo para su uso.
2. Si el ventilador o la luz no funciona, resetéelo (apague la corriente al menos 5 segundos y vuelva a conectar la corriente de nuevo) y vuelva a hacer el modo aprendizaje.
3. No es posible usar con el control remoto más de un ventilador en la misma habitación (en el área donde la señal remota puede alcanzar) si comparten la misma fuente de alimentación. Se requieren fuentes de alimentación separadas (como el uso de interruptores de pared individuales para cada ventilador) si desea controlar por separado más de un ventilador en una habitación individual.
4. Cuando el ventilador se enciende o funcione utilizando la función de avance / retroceso, se lanza y se mueve hacia adelante y hacia atrás un poco, hasta que gira.
Esto es normal y tardará unos segundos en ejecutar esta operación.

MANTENIMIENTO

1. Limpié periódicamente su nuevo ventilador. Éste es el único mantenimiento que necesita, a nivel de limpieza.
2. Cuando lo limpie, use un trapo suave para evitar araños.
3. No es requerido usar productos especiales para la limpieza, ya que pueden dañar el aparato.



ADVERTENCIA

No use productos de limpieza especiales para limpiar el ventilador. Podría dañar el motor y causar un corto circuito.

RECOMENDACIÓN:

Periódicamente chequee los tornillos de las palas y los tornillos de la varilla de sujeción, el pasador y su seguro, para prevenir fallos.

BALANCEO DEL VENTILADOR / BAMBOLEO /SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Tenga en cuenta que todos los ventiladores no son iguales, incluso en el mismo modelo alguna unidad puede moverse un poco más que otro.

El que se pueda mover unos pocos centímetros es aceptable, y no significa que el ventilador se vaya a caer.

A pesar de que todas las palas se pesan y se agrupan acorde a su peso, es imposible eliminar el bamboleo por completo. Esto no debe considerarse una falta. Los ventiladores de techo tienden a moverse durante el funcionamiento debido al hecho de que generalmente no están rígidamente montados.

TRATAR DE REDUCIR EL BAMBOLEO DEL VENTILADOR;

1. Chequee que todo el montaje de las palas, a nivel de tornillos, están firmemente fijados y asegurados.
2. Una posible causa del bamboleo del ventilador puede ser que las palas estén a distinto nivel. Para chequear el nivel, mire la medida entre el borde de la pala y el techo. Nota: Si la medida que resulta no es la misma:
 - Revise los tornillos de montaje de las palas para que no estén ni muy apretados ni muy sueltos, ya que esto puede causar que las palas queden a distinto nivel.
 - Un defecto en la forma de la pala puede causar el bamboleo. Chequee que la pala tiene la forma correcta.
3. El seguimiento de la pala puede comprobarse simplemente mediante el uso de una regla doméstica. Coloque la regla verticalmente contra el techo e incluso con el borde delantero exterior de otra pala. Observe la distancia del borde de la pala en comparación con las otras. Gire la pala lentamente con la mano para comprobar las palas restantes. Si una pala no está alineada, la pala está fuera de forma, deformada o los tornillos de la pala no están bien puestos o están sueltos.

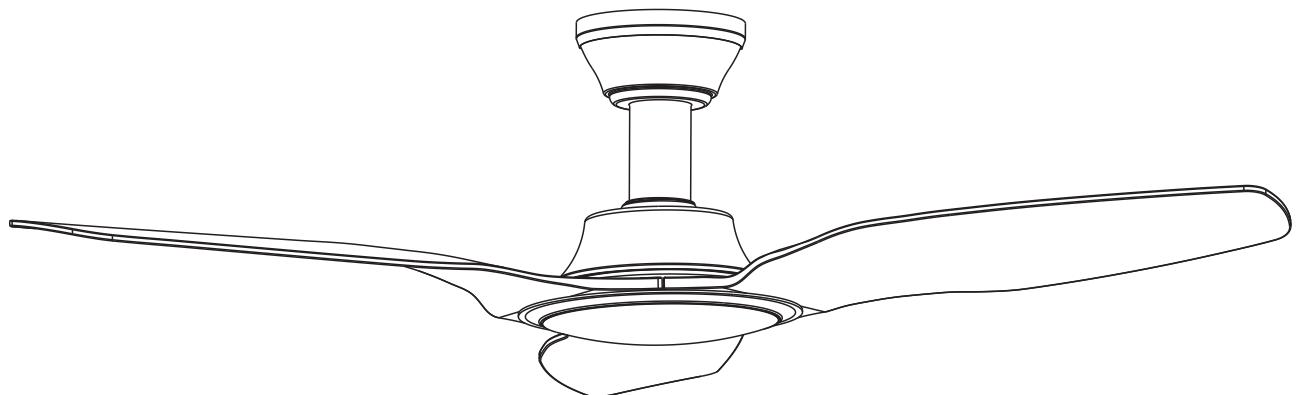
KIT DE BALANCE

Un kit de balance está incluido con el ventilador para tratar de reducir el bamboleo.

Por favor guarde el kit ya que puede llegar a ser útil si el ventilador desarrolla una oscilación en el futuro. Se pueden encontrar instrucciones sobre cómo usar el kit de equilibrado con el kit.

DC Motor Ceiling Fan

072217



OWNER'S MANUAL

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS



WARNING

WARNING: To avoid fire, shock and serious personal injury, please read the following instructions carefully.

Important Safety Instructions

1. Read all instructions and safety information before installing your new fan. Review the accompanying assembly diagrams.
2. Before installing the fan, disconnect the power by removing fuses or turning off circuit breakers.
3. Make sure all electrical connections comply with local codes, ordinances, or National Electrical Codes. Hire a qualified electrician or consult a do-it -yourself wiring handbook if you are unfamiliar with installing electrical wiring.
4. Make sure the installation site you choose allows the fan blades to rotate without any obstructions. Allow a minimum clearance of 7 feet from the floor to the trailing edge of the blades.
5. If you are mounting the fan on a ceiling outlet box, use a metal outlet box. Secure the box directly to the building structure. The outlet box and its support must be able to support the moving weight of the fan (at least 50 lbs.). Do not use a plastic outlet box. Attach the mounting bracket by using the hardware supplied with the ceiling outlet box.
6. If you are mounting the fan to a joist, make sure it is strong enough to support the moving weight of the fan (at least 50 lbs.)
7. After installing the fan, make sure all the connections are secured. This will prevent the fan from falling.
8. Do not insert anything into the fan blades while the fan is operating.
9. Turn the fan off and wait for it to stop before reversing fan direction.
10. To reduce risk of electrical shock and personal injury, do not install the fan on a sloped ceiling.
11. To reduce the risk of electrical shock and personal injury, do not use this fan with any solid-state.
12. To reduce risk of personal injury, use only the two steel screws and lock washers provided with the fan for mounting the outlet box.

Table of Contents

PART LIST	1
HOW TO INSTALL THE CEILING FAN.....	2-4
REMOTE CONTROL SETTING AND OPERATION.....	5
LEARNING FUNCTION SETTING.....	6
PROTECTIVE FUNCTIONS OF THE RECEIVER.....	7
MAINTENANCE.....	7
BALANCING FAN / WOBBLING / TROUBLE SHOOTING.....	8

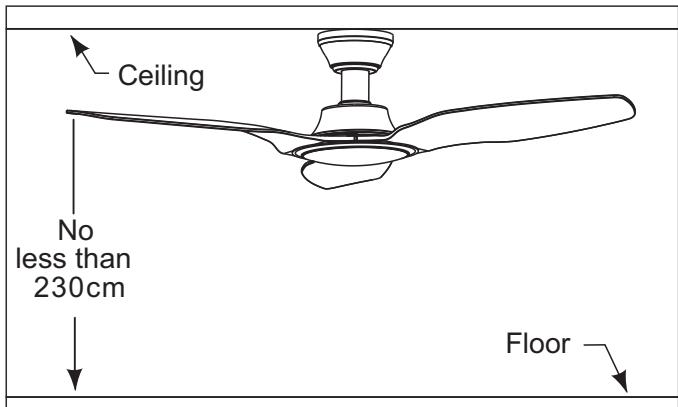
ASSEMBLY DRAWING & PARTS LIST

Unpacking Your Fan

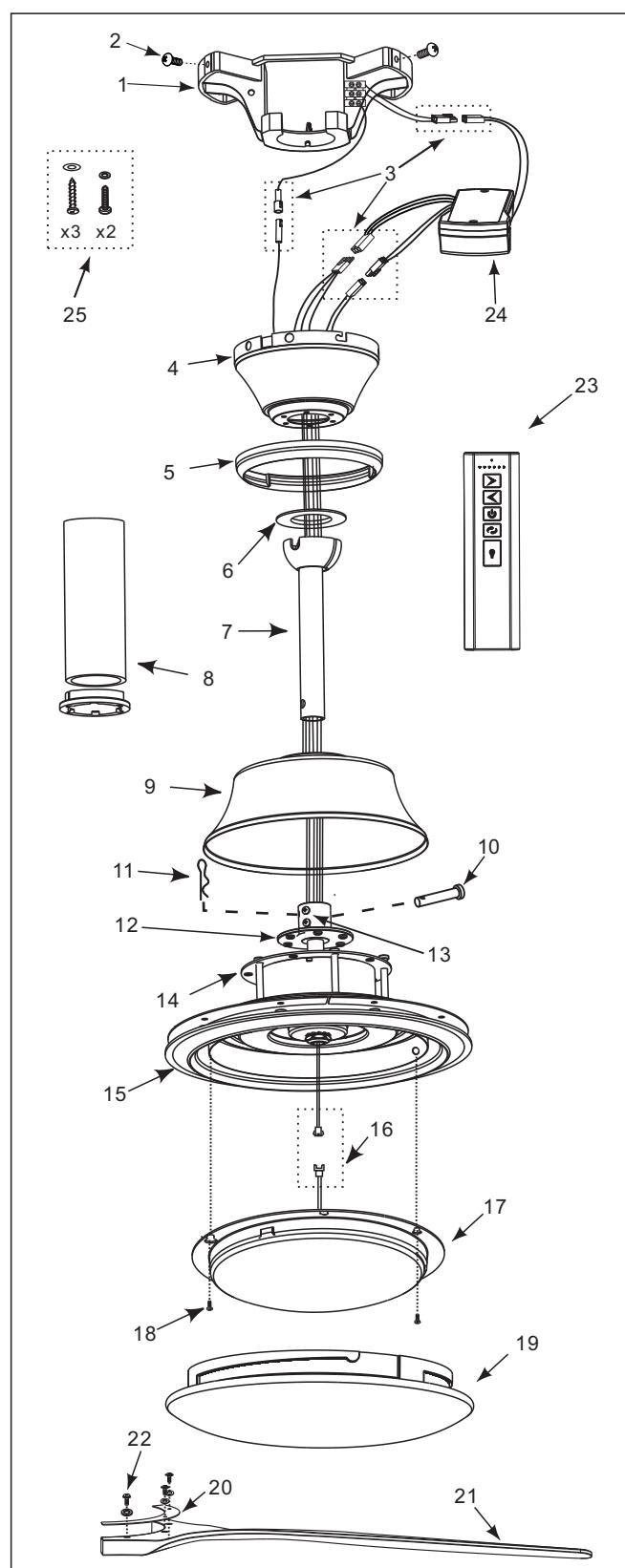
Unpack your fan and check the contents. Please check each item prior to installation. To reduce the chance of marks or possible damages, please remove the parts when required for installation.

Parts List

Ref.#	Description	Part#
1	Hanger bracket	1
2	Canopy screw	4
3	Fan wires & earth wire	4
4	Canopy	1
5	Canopy ring	1
6	Canopy cover	1
7	Down rod assembly	1
8	Decorating down rod set	1
9	Fan housing	1
10	Clevis pin	1
11	Hairpin clip	1
12	Down rod support	1
13	Down rod support screw	2
14	Motor assembly	1
15	Blade holder set	1
16	Light wires	1
17	LED light assembly	1
18	LED light screws	3
19	LED light shade	1
20	Metal blade washer	3
21	Timber blade	3
22	Blade screw	9
23	Remote control	1
24	Receiver unit	1
25a	Lag bolt	3
25b	Machine screw	2



Assembly Drawing



HOW TO INSTALL THE FAN



WARNING

To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before assembling and wiring.

1. Securely attach the hanger bracket to the ceiling joist using the lag bolts, flat washers and lock washers supplied.

2. Pre-install two canopy screws on the opposite sides of the hanger bracket. (Do not tighten)

3. Remove the hanger ball by loosening the setscrew in the hanger ball until the ball falls freely down the down rod.

4. Remove the pin from the down rod, and retain it for re-installation.

5. Remove the clevis pin and hairpin clip from the down rod.

6. Install the decorating down rod, the canopy ring and canopy through the down rod.

7. Route the fan wires through the down rod.

8. Re-install the pin from hanger ball.

9. Fix the down rod to the down rod support and re-install the clevis pin and hairpin clip.

10. Tighten the setscrews on the down rod support.

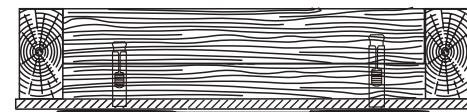


Figure 2

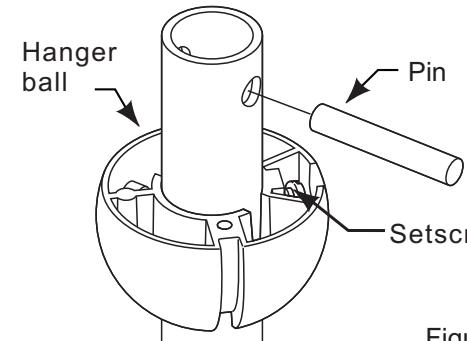


Figure 3

Downrod ball Fan wires

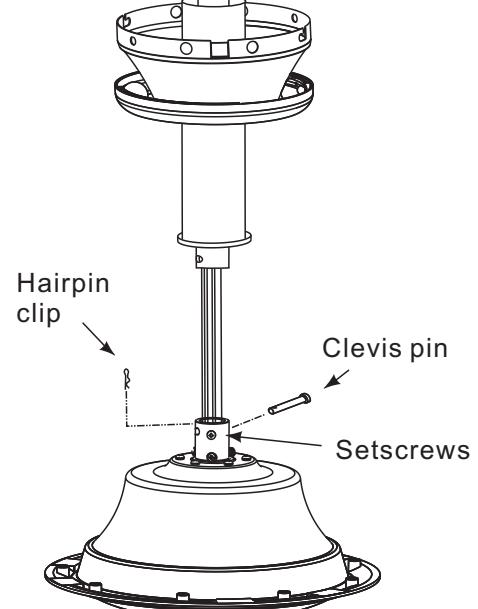


Figure 4



WARNING

It is critical that the clevis pin in the down rod support is properly installed and the setscrews are securely tightened. Failure to verify the clevis screw, hairpin clip and setscrews are properly installed could result in the fan falling.

HOW TO INSTALL THE FAN

11. Mount the fan blades with provided screws and washers.

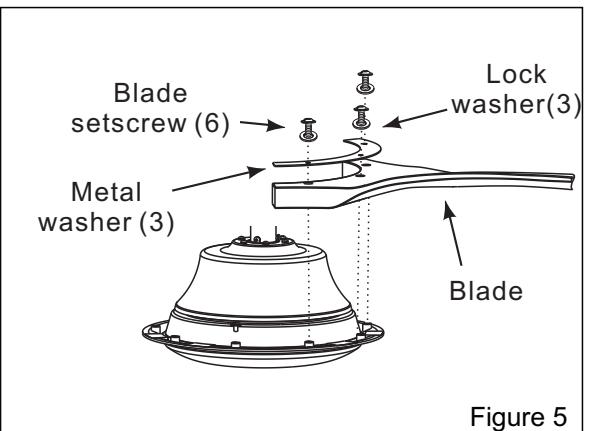


Figure 5

12. Carefully lift the fan, and set the downrod / hanger ball assembly on the hanger bracket.

13. Be sure the groove in the ball is properly aligned with the tab on the hanger bracket.

! WARNING

Failure to align slot on ball with tab may result in serious injury.

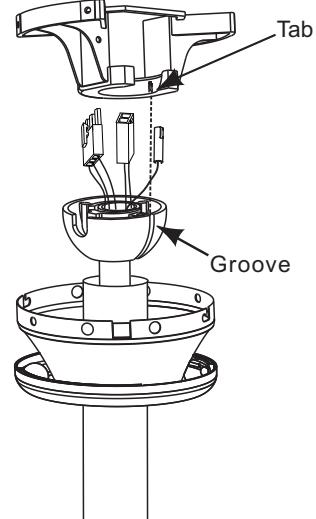


Figure 6

14. Connect 240V main power to the terminal block located on the hanger bracket.

15. Connections:

- **Brown** fan wire is connected to the Live supply
- **Blue** fan wire is connected to the Neutral supply
- **Green/yellow** fan wire is connected to the Earth supply

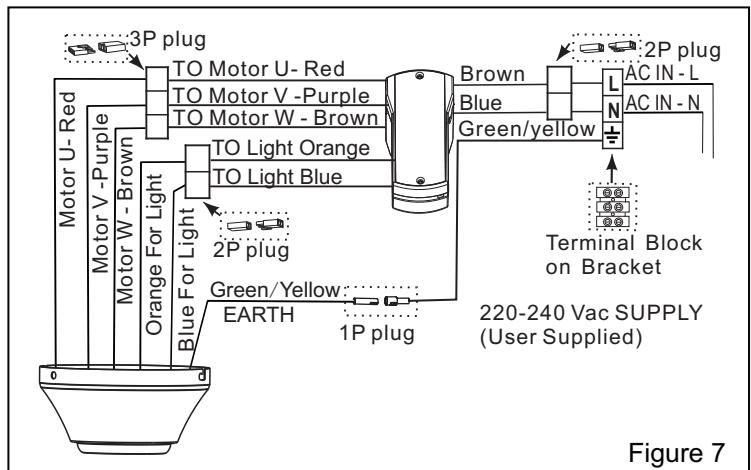


Figure 7

HOW TO INSTALL THE FAN

16. Insert the Receiver Unit into the open end of the Hanger bracket.

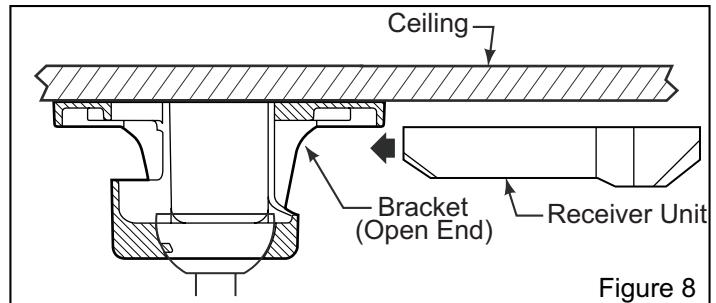


Figure 8

17. Slide the canopy up the mounting bracket and place the key hole slots on canopy over the 2 screws on mounting bracket.

18. Rotate the canopy until the screw head locks in place.

19. Tighten the 2 screws and install the other 2 screws on mounting bracket.

20. Install the canopy ring

21. Cover the decorating down rod on top of down rod support.

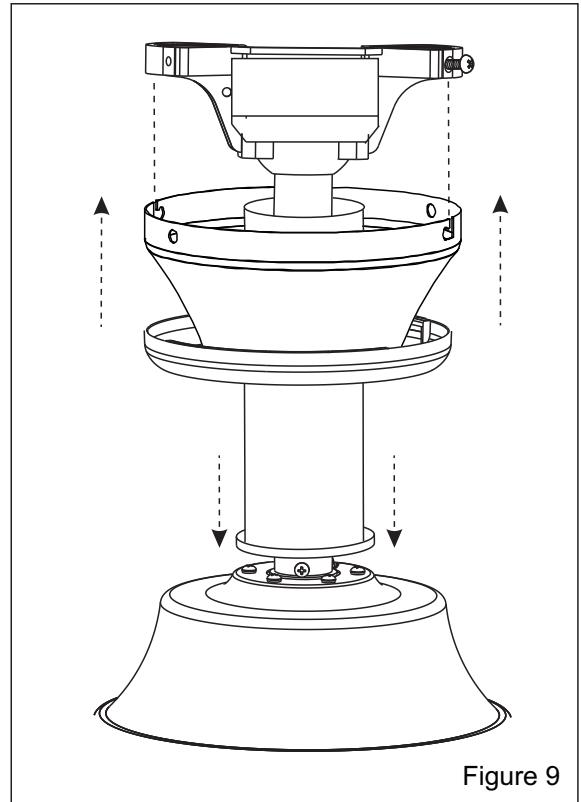


Figure 9

22. Install the LED light shade by turning clockwise.
(Do not overtightened)

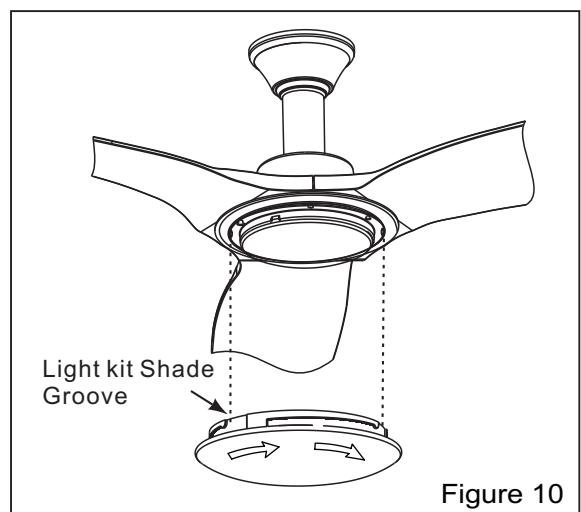


Figure 10

REMOTE CONTROL SETTING AND OPERATION

1. Restore electrical to the outlet box by turning the electricity on at the main fuse box.
(Figure. 1)
2. Remove the battery cover from the remote control transmitter, install the battery, and replace the cover.
Note:
 1. Use 2 1.5V/AAA battery to replace battery. (Fig. 2)
 2. If not using for long periods of time, remove the battery to prevent damage to the remote transmitter, and store the remote transmitter away from excess heat or humidity.

3. Universal Mode and Learning Mode:

Universal Mode: Set both DIP (code) switches to the UPPER position.
Your fan with the remote controller is ready to use. (Fig. 3)

Note: In universal mode, your fan can be controlled with other remote transmitters with the same setting.

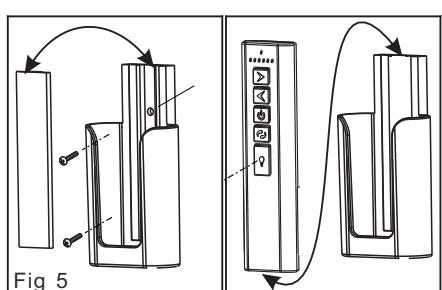
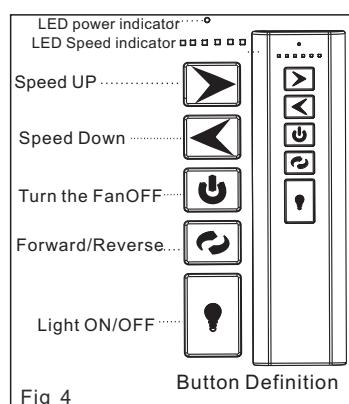
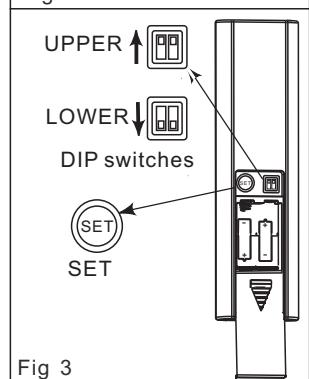
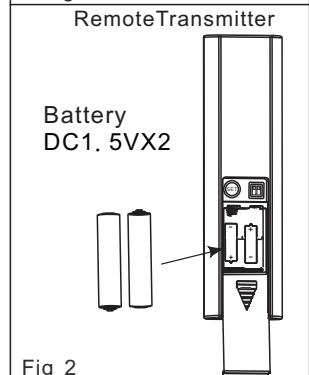
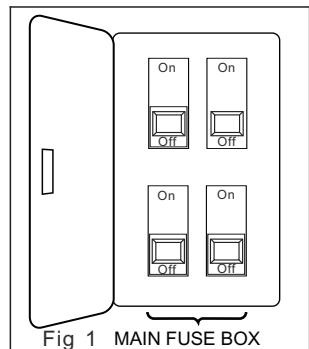
Learning mode: To control the fan with a specific remote transmitter, choose this mode by setting the DIP (code) switch to LOWER position within 5 meters distance from the fan. Restore power to your fan.
Next, press and hold the "SET" bottom for about 4 seconds until the buzzer inside of the receiver sounds. Your remote controller is ready to operate the fan. You must press the "SET" button within 1 minute of restoring power to the fan. (Fig. 3)

Note: If the power is on already, you must turn the power off for at least 5 seconds before restoring power for remote control learn function setting. The buzzer inside of the receiver will sound for about 4 seconds after turning the power back on. This signals that it is ready for the learning function setting. If the fan is running after turn on the power, wait for at least 5 seconds and then press and hold the "SET" button for about 4 seconds until buzzer inside receiver sounds. Your remote controller is ready to operate the fan.

4. The buttons on the remote control transmitter control the fan speed and light as follows. (Fig. 4)

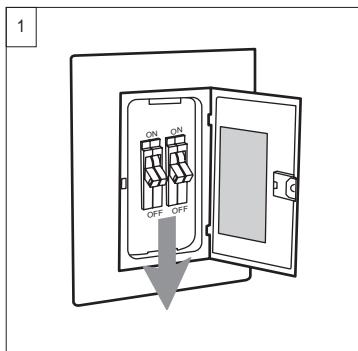
- Press the button to get desired fan speed, Low to High.
- Press the button to get desired fan speed, High to Low.
- Press the OFF button to turn fan off. Fan speed will maintain last setting if turned off.
- Press this forward/reverse button to get desired airflow direction. Fan must be running to reverse. It will take about 25 seconds for fan to slow down and change rotation direction.
- Press this button to turn light on or off.

5. Install Transmitter wall mount cradle with 2 screws provided.
Move the trim plate out from wall mount cradle and install the wall mount mount cradle with 2 screws provided. Replace the trim plate. (Fig. 5)

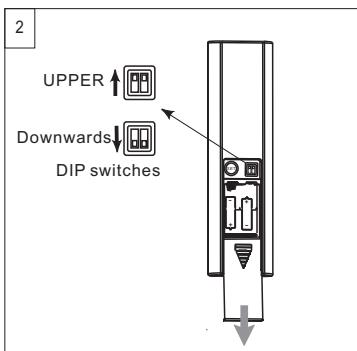


HOW TO SET UP LEARNING MODE IF MULTIPLE FANS ARE INSTALLED IN THE SAME HOUSE

If the end user owns more than one ceiling fan in the same room/household, read this instruction manual and follow the steps carefully to connect each fan with its respective handheld remote controller.

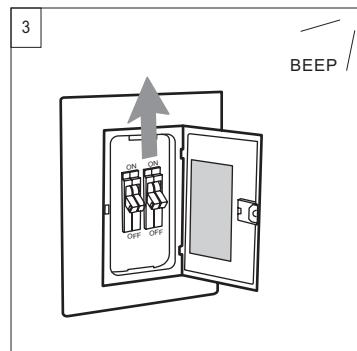


Turn off the main power to all the fans.

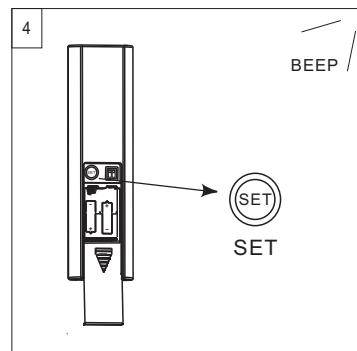


Remove the handheld remote controller battery cover.

Place both DIP switches in the downwards position. You may use a test pen to move the switches.



Turn on the power supply to the fan you are programming. The fan will beep for 4 seconds.



Within 30 seconds after the beeping sound, press and hold the "SET" button for 4 seconds. Once the receiver has detected and learned the frequency, the receiver will beep again. This means the self-learning process is complete and the fan is ready to use.

5. Wait for at least 3 minutes after setting up the learning mode for the first fan. The receiver will lock this code automatically within these 3 minutes.

6. Connect the power supply to the second fan and repeat steps 1-6 for the second fan. While programming the second fan, keep the power supply on for the first fan.

7. Please follow the steps above to set up the learning mode for your other fans.

NOTE:

There are 67,000 different codes (combinations) of learning modes. When you set up the learning mode for a fan, the receiver will randomly pick a code. The possibility of choosing the same code is minimal.

Please note that if you have more than one fan in close proximity, different ceiling fans can be controlled by one handheld remote controller using the universal mode.

IMPORTANT: Learning mode will not work for fans that are controlled by the same wall switch.

PROTECTIVE FUNCTIONS OF THE RECEIVER

Lock protection- The DC motor has a built-in safety feature against blade or motor obstruction during operation. If something obstructs the fan blades or motor, the motor will keep trying to run and then stop operation after about 30 seconds of interruption. Please remove obstacles and reset. To reset: Turn the fan off by remote transmitter and then turn the fan on.

Over load protection (current limit)- The device will limit the maximum current output from the receiver/drive if the fan load has increased abnormally.

Tips

1. If your fan is operates automatically after installation and power on, it is because your fan has memorized the previous factory setting. Use the Universal Mode or the learning function and your fan will be ready for use.
2. If the fan or light isn't working, reset power (turn the power off for at least 5 seconds and then turn the power back on) and redo the learn function setting.
3. It is not possible to remotely operate more than one fan in the same room (in the area where the remote signal can reach to) if they share the same power supply. Separate power supplies (such as using individual wall switches for each fan) is required if you want to separately control more than one fan in same room.
4. When the fan is turned on or operated using forward/reverse function, it shutters & goes back & forth until it turns. This is a normal and it will take a few seconds to run this operation.

MAINTENANCE

1. Periodic cleaning of your new ceiling fan is the only maintenance that is needed.
2. When cleaning, use only a soft brush or lint free cloth to avoid scratching the finish.
3. Abrasive cleaning agents are not required and should be avoided to prevent damage to finish.



WARNING
Do not use solvents when cleaning your ceiling fan. It could damage the motor and create the possibility of electrical shock.

RECOMMENDED:

Periodically check that the blade sets to the fan motor setscrews are secure and tight.

BALANCING FAN / WOBBLING TROUBLE SHOOTING

Please note that all ceiling fans are not the same, even in the same model—some may move more or less than others.

Movement of a couple of centimeters is quite acceptable and does not suggest the fan will fall down.

Even though all blades are weighted and grouped by weight, it is impossible to eliminate wobble altogether. This should not be considered a fault. Ceiling fans tend to move during operation due to the fact that they are not generally rigidly mounted.

TRY THE FOLLOWING TO REDUCE A WOBBLING FAN;

1. Check that all of the blade mounting screws are tightened and secure.
2. Wobbling problems may result from inconsistent blade level. To check the blade level, measure the distance from each blade tip to the ceiling. Note: If measurements are inconsistent:
 - Be sure the blade mount screws are not too tight or too loose, which may cause wobbling due to an unlevel blade tip
 - An out of shape blade can cause wobbling. Check by removing the blade and placing on a flat surface.
3. Blade tracking may be checked simply by use of a household ruler. Place the ruler vertically against the ceiling and even with the outside leading edge of a blade. Note the distance of the edge of a blade compared to the others. Turn the blade slowly by hand to check the remaining blades.
If a blade is not in alignment, the blade is either out of shape, warped or the blade screws are not evenly tighten or either loose.

BALANCING KIT

A Balancing Kit has been provided to assist with reducing a wobble. Please retain the kit as it may become useful should the fan develop a wobble in the future. Instructions on how to use the Balancing kit can be found within the Kit.

SULION

Address:Calle Verano 51 / Polígono Industrial Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz / Madrid / España
Tel :+34 916 774 540
Website:www.sulion.es
E-Mail: info@sulion.es

SULION

Address:Calle Verano 51 / Polígono Industrial Las Monjas
28850 Torrejón de Ardoz / Madrid / España

Tel :+34 916 774 540

Website:www.sulion.es

E-Mail: info@sulion.es