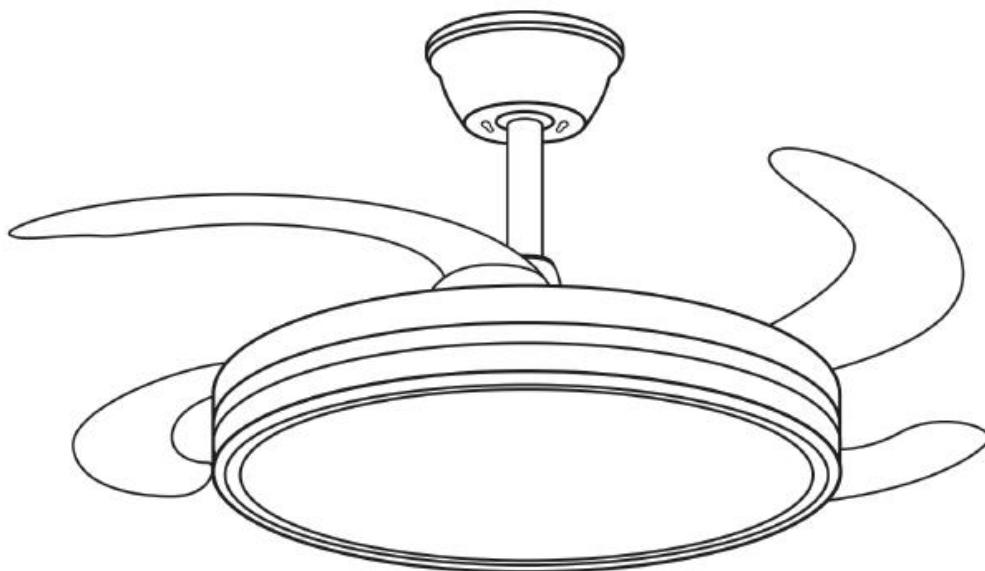




MANUAL DEL USUARIO

Ventilador de Techo



- Montaje e instalación
- Funcionamiento

PRECAUCIÓN

FAVOR LEER CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES PARA ASEGURAR UNA INSTALACIÓN Y FUNCIONABILIDAD SEGURA. REALICE LA INSTALACION SIEMPRE POR UN ELECTRICISTA CALIFICADO.

CONSEJOS DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: Para evitar posibles descargas eléctricas, lea las instrucciones en minuciosamente.

1. Lea las instrucciones e informaciones de seguridad minuciosamente antes de instalar el nuevo ventilador. Revise la lista de piezas indicadas en el diagrama de partes.
2. Antes de realizar la instalación, suspenda el suministro de energía desde el panel principal de alimentación.
3. Confirme que todas las conexiones eléctricas estén de acuerdo con los códigos locales u ordenanzas y los códigos eléctricos nacionales. Si usted no está familiarizado con los cableados eléctricos, por favor utilice los servicios de un electricista calificado y con licencia.
4. Asegúrese de seleccionar una ubicación para su ventilador que permita un espacio libre para la rotación de las aspas, por lo menos **7 pies** libre entre el piso y las aspas del ventilador.
5. Si ventilador se instalará en el techo debe utilizar una caja de salida eléctrica metálica. Fije la caja directamente a la estructura del edificio. La caja y su soporte deben ser capaces de soportar el peso del ventilador (al menos **50 libras**). No utilice una caja de salida de plástico. Fije el soporte de montaje con los herrajes incluidos con la caja de salida eléctrica.
6. Si el ventilador se instalará sobre una viga, asegúrese de que sea lo suficientemente resistente como para soportar el peso en movimiento del ventilador (al menos **50 libras**).
7. Una vez la instalación esté completada, confirme que todas las conexiones sean totalmente seguras. Esto evitará que el ventilador pueda caerse.
8. No introducir ningún objeto entre las aspas mientras se encuentre en funcionamiento.
9. No hacer funcionar el ventilador con el interruptor en reversa hasta que el ventilador se detenga completamente.
10. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas e incendios, se debe utilizar un tubo de extensión más largo para techos inclinados.
11. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas e incendios, no utilice este ventilador con ningún dispositivo de control de velocidad o reóstato.
12. Para reducir el riesgo de descargas eléctricas e incendios, utilice solamente los dos tornillos de metal y las arandelas de seguridad suministrados para fijar el ventilador a la cajilla de salida eléctrica.

¡FELICITACIONES!

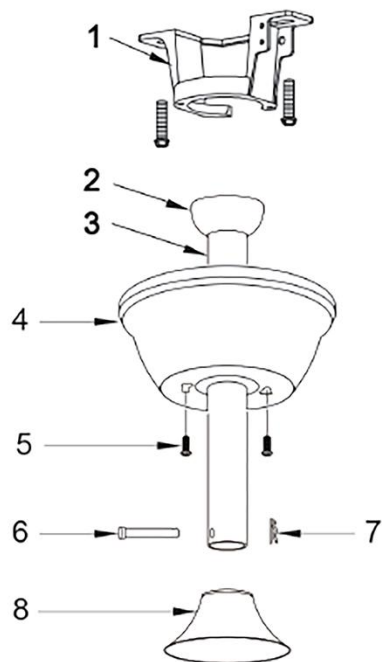
Usted ha seleccionado el mejor producto. Su nuevo ventilador de techo (ARTFAN) le brindará muchos años de satisfacción y comodidad

TABLA DE CONTENIDO

CONSEJOS DE SEGURIDAD	2
DESEMPACANDO EL VENTILADOR	4
INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE MONTAJE	5
INSTALACIÓN DEL VENTILADOR	6
CONEXIONES ELECTRICAS	7
FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL REMOTO	8
FUNCIONAMIENTO DERECHO - REVERSA	9
MANTENIMIENTO	9

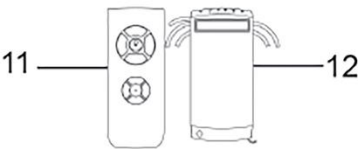
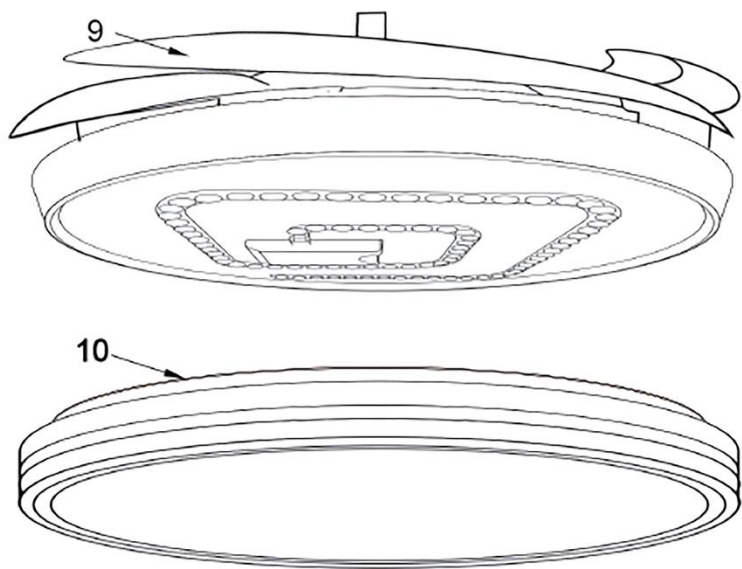
DESEMPACANDO EL VENTILADOR

Desempacar el ventilador y revisar su contenido. No debe desechar el cartón. Si es necesario un reemplazo por garantía, el ventilador debe ser devuelto en su empaque original. Separar todas las partes y accesorios. No debe colocar la cubierta del motor de lado ya que el revestimiento decorativo de la cubierta se puede afectar.



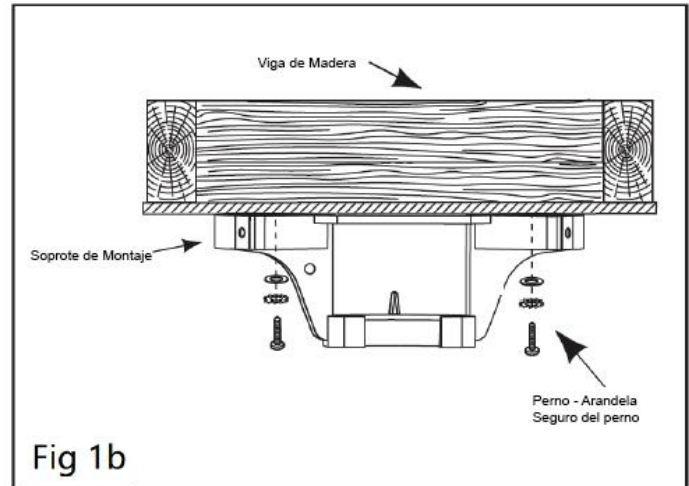
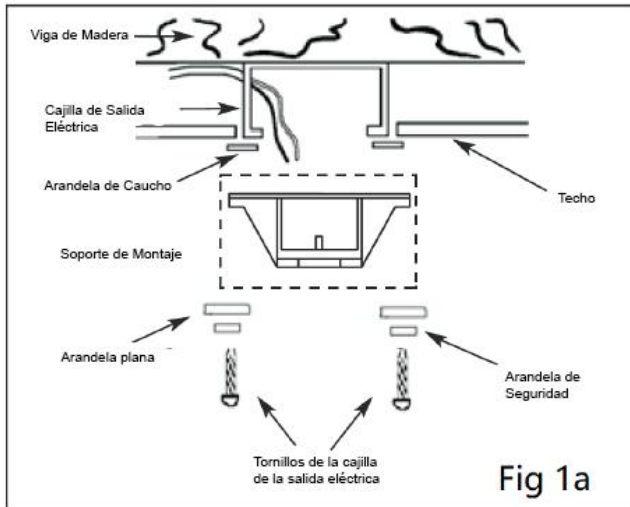
Listado de Partes

Ref. #	Descripción	Parte #
1	Soporte de montaje	1
2	Semiesfera	1
3	Tubo de extensión	1
4	Base	1
5	Tornillos de la base	2
6	Perno de seguridad	1
7	Seguro del perno	1
8	Cubierta del ventilador	1
9	Motor ensamblado	1
10	Pantalla de la luminaria	1
11	Control remoto	1
12	Receptor del control remoto	1



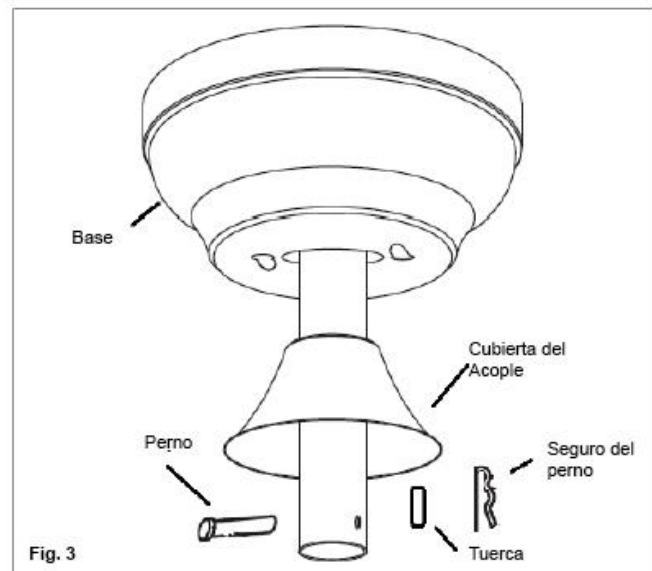
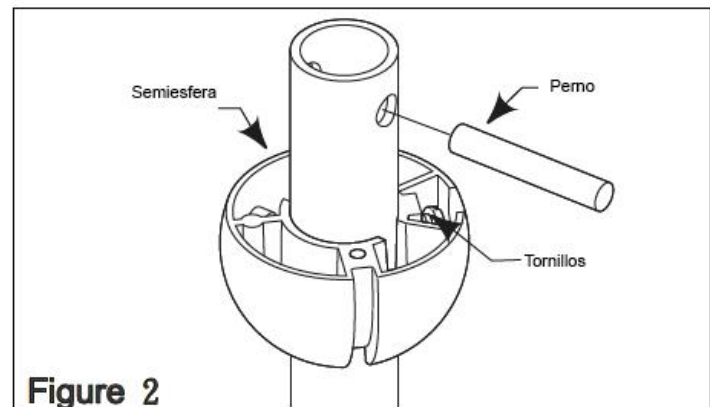
INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE MONTAJE

1. Fijar el soporte de montaje a la cajilla de la salida eléctrica (Fig. 1A) o al techo (Fig. 1B) utilizando los tornillos que se proveen en el paquete de accesorio.



2. Retire los tornillos de la semiesfera ensamblada hasta que la bola cuidadosamente se fije en el tubo de extensión. Retire el pin del tubo de extensión (Fig. 2).

Re-instale la semiesfera lugo del paso 4 abajo.
3. Retire y guarde el perno de seguridad y el seguro del perno del tubo de extensión. Colocar el tubo de extensión a la base y la cubierta del ventilador (Fig. 3)

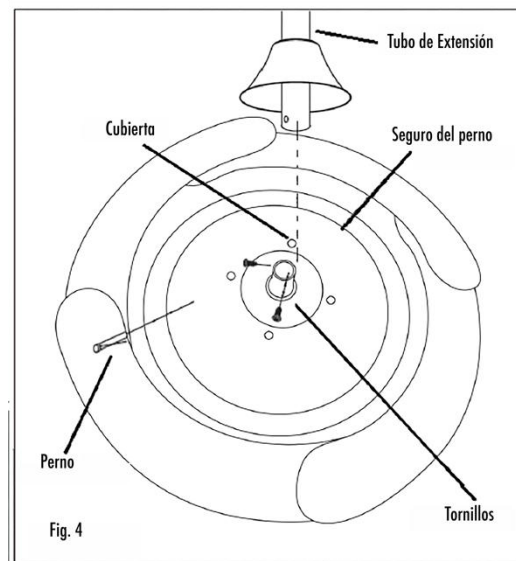


INSTALACIÓN DEL VENTILADOR

4. Retire los dos tornillos del tubo de extensión y luego colócala en la unión al tubo de extensión. (Fig. 4)
Inserte los cables eléctricos y cable de tierra a través del tubo de extensión.

Coloque el seguro del perno a través de los orificios de la unión al perno. Asegure que el tubo de extensión a la unión se encuentre fijo y que el seguro del perno y el perno se encuentre seguro y pueda colocarle el seguro del perno.

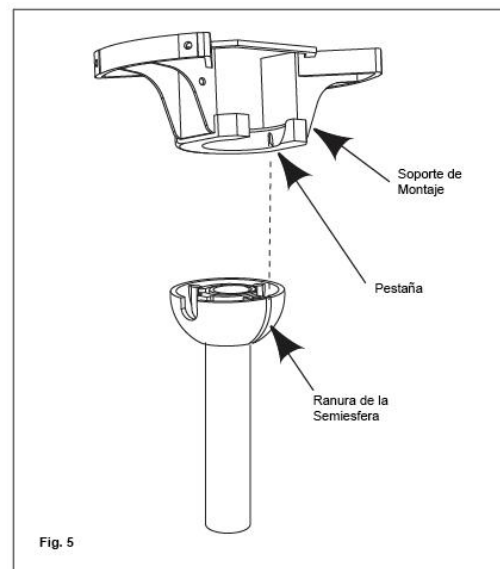
Finalmente, fije con los dos tornillos previamente retirados.



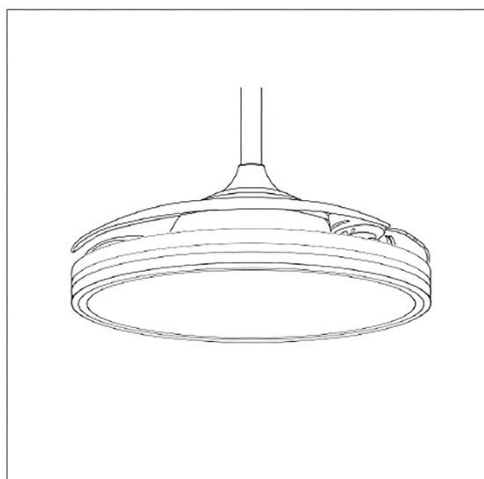
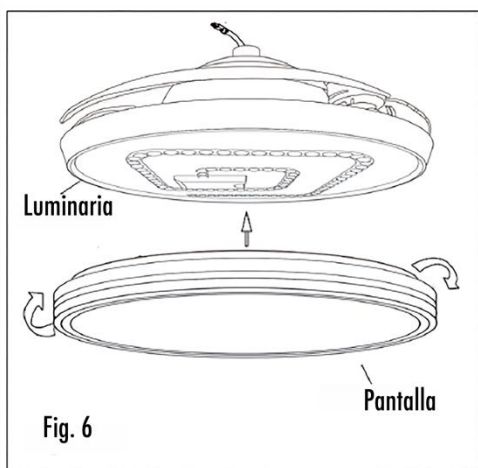
ADVERTENCIA: Es de importancia que el seguro del perno sea instalado correctamente y los tornillos fijados correctamente. De no fijarse correctamente el seguro del perno, el perno y los tornillos puede causar la caída del ventilador y ocasionar daños.

5. Cuidadosamente eleve el ventilador, el tubo de extensión y la semiesfera ensamblada al soporte de montaje previamente fijado a la cajilla de salida eléctrica o a la viga. Asegure que la ranura de la semiesfera se encuentre alineada a la pestaña del soporte de montaje (Fig. 5).

ADVERTENCIA: El ventilador debe ser instalado a una altura mínima de 210 cm del techo a las



6. Instalar la pantalla de la luminaria a la base del ventilador y gire en sentido del reloj. Asegure



que la misma este asegurada pero no sobre apretada. (Fig. 6)

CONEXIONES ELECTRICAS

ADVERTENCIA: para evitar descargas eléctricas, asegure suspender el suministro de energía de la caja principal antes de realizar las conexiones eléctricas.

Conectar 120V-60HZ a la fuente principal de alimentación (de la vivienda) al ventilador ubicado en el soporte de montaje como se indica a continuación:

1. Inserte el receptor en el soporte de montaje con la parte plana del receptor mirando hacia el techo. (Fig. 7a)
2. Conexiones eléctricas de aterrizaje:
 - Conectar el cable verde/amarillo al soporte de montaje y el tubo de extensión al cable de tierra de la fuente principal de alimentación utilizando los conectores.
3. Conexiones eléctricas del motor al receptor:
 - Conectar los 3 cables de la terminal conector hembra del ventilador a los 3 cables de la terminal al conector macho del receptor a los conectores hembra/macho.
 - Conectar los 3 cables de la terminal (conector macho) del ventilador a los 3 cables de la terminal conector hembra del receptor a los conectores hembra/macho.
4. Conexiones del receptor a la fuente principal de alimentación:
 - Conectar el cable blanco del receptor al cable neutral de la fuente de alimentación utilizando el conector.
 - Conectar el cable negro al cable de línea de la fuente de alimentación utilizando el conector.
5. Fijar la base al soporte de montaje utilizando los tornillos como se indica en la figura 8.

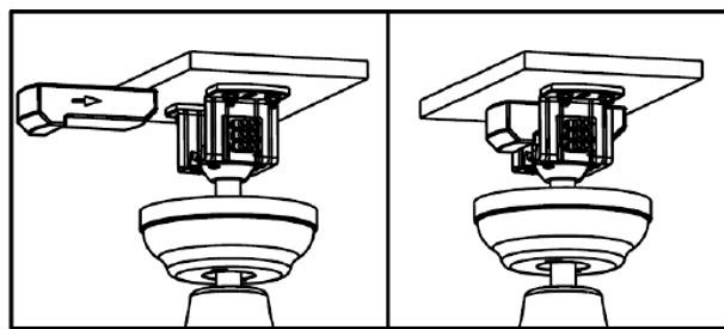


Fig. 7a

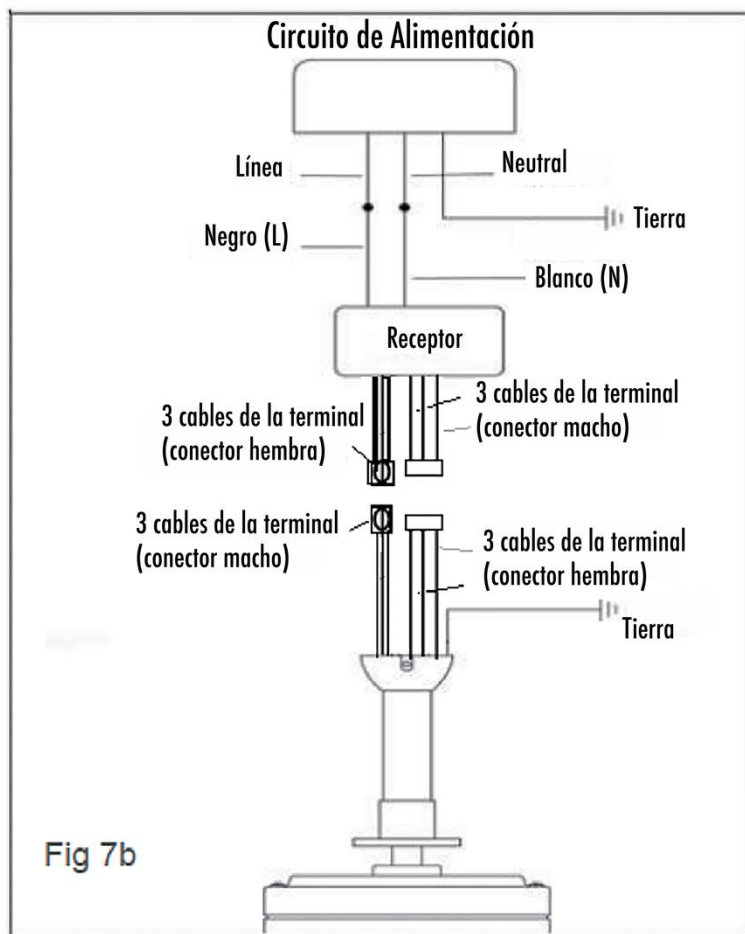


Fig 7b

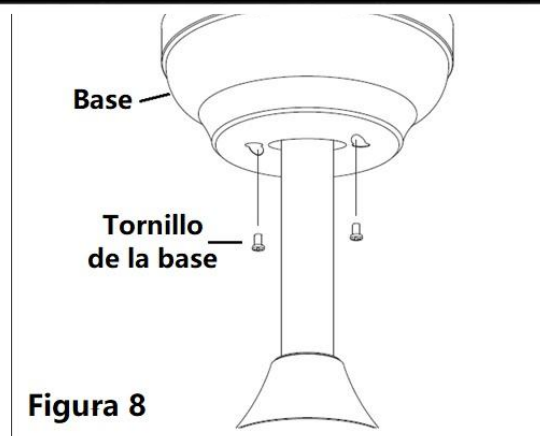
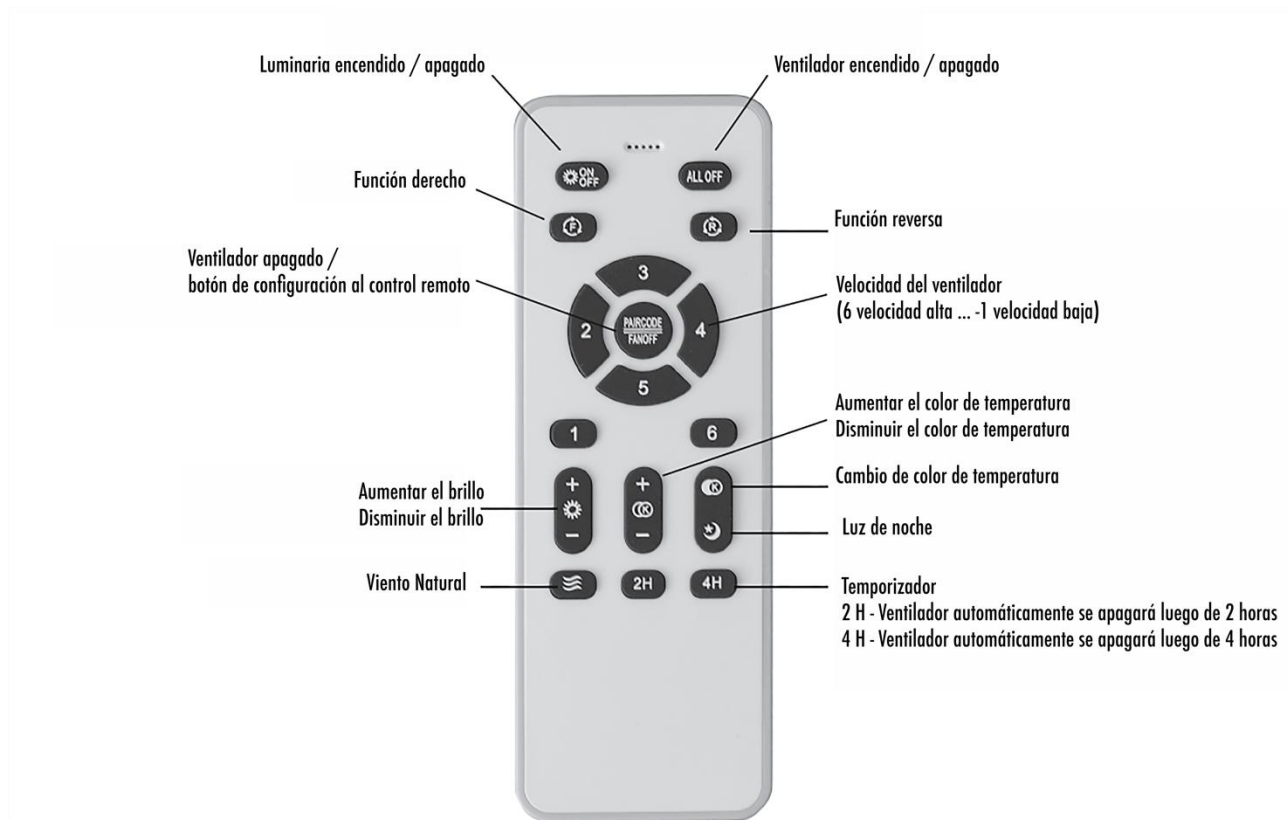


Figura 8

FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL REMOTO

1. Reconecte el suministro de energía desde el panel eléctrico.
2. Retire la cubierta de la batería del control remoto, instale la batería y vuelva a colocar la cubierta.
Nota:
 - a. Utilice 2 baterías AAA 1.5 V para reemplazar las baterías.
 - b. Si el control no ha sido utilizado por largos periodos, retire las baterías para prevenir los daños al control remoto, y guarde en un lugar lejos del calor o humedad.
3. Los botones en el control remoto para controlar la velocidad y la luminaria.



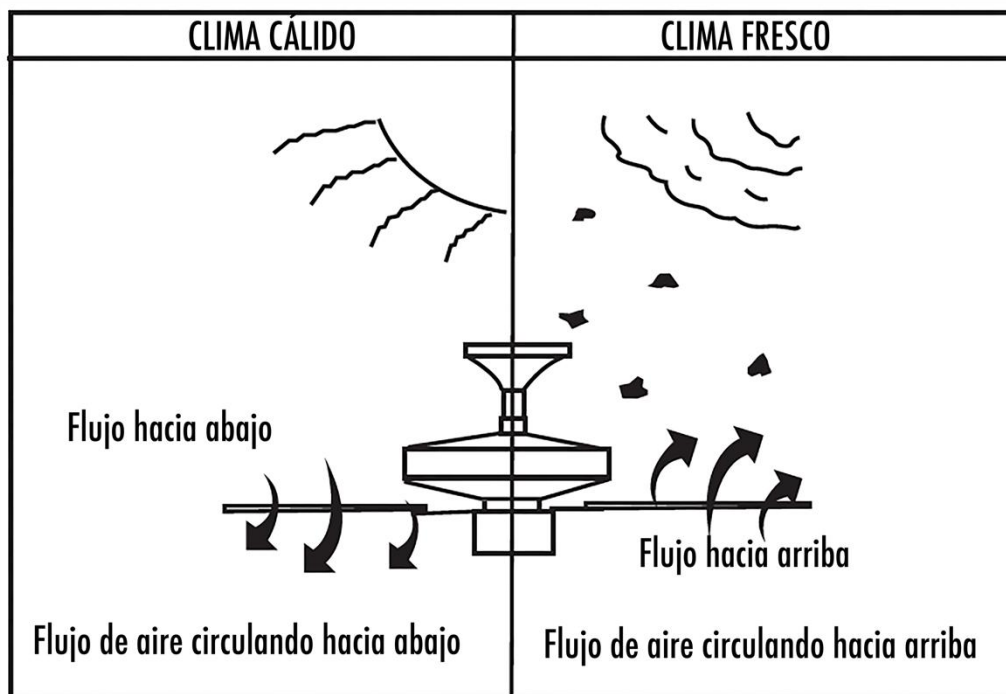
CONFIGURACIÓN ENTRE EL CONTROL REMOTO Y EL RECEPTOR

Luego que el control remoto ha sido encendido, presione el botón de “” en el control remoto por unos 2 segundos, luego escuchará un sonido de “di”, la configuración entre el receptor y el control remoto ha sido exitosa.

NOTA: La configuración entre el control remoto y el receptor, con los pasos arriba realizados, ha completado la configuración de fabrica, y puede utilizarse inmediatamente. Debe realizar estos pasos nuevamente al reemplazar o agregar un control remoto nuevo.

FUNCIONAMIENTO DERECHO - REVERSA

ADVERTENCIA: La función de derecho / reversa en el control remoto puede hacer que el ventilador rote en sentido contrario del reloj o un flujo de aire hacia abajo durante el verano o clima cálido. En el invierno o clima fresco, se puede usar en reversa o en sentido del reloj, con flujo de aire hacia arriba.



MANTENIMIENTO

1. Realice limpiezas periodicas al ventilador es el unico mantenimiento que debe realizarse al ventilador.
2. Cuando realice la limpieza, utilice un cepillo suave o un paño limpio para evitar daños a los acabados.
3. Productos abrasivos de limpieza no son necesarios y la misma puede prevenir daños en los acabados.

ADVERTENCIA: No utilizar productos químicos al realizar la limpieza del ventilador. La misma puede causar daños al motor y puede causar descargas eléctricas.

RECOMENDACIONES:

Periodicamente revise los tornillos de las aspas se encuentre fijadas correctamente, para su uso correcto.