

ANEMOI®

AIRLUX

Manual de Instalación

Edición: Abril 2018

ANIM03BE Rev. B

CONTROL DE REVISIONES		
FECHA	REVISIÓN	DESCRIPCIÓN
02 / 10 / 2017	A	Primera edición
04 / 04 / 2018	B	Detalles embellecedores

La documentación técnica se actualiza periódicamente. Anemoi se reserva el derecho de modificar total o parcialmente el contenido de este manual sin previo aviso.

TABLA DE CONTENIDOS

1	SEGURIDAD	4
2	INSTALACIÓN	5
2.1	Anclaje a Techo.....	5
2.2	Montaje de la Luz.....	5
2.3	Colocación de los Embellecedores.....	6
2.4	Preparación de Cableado.....	6
2.5	Unión Motor/Extensión.....	6
2.6	Unión Ventilador/Techo.....	7
2.7	Conexiones Eléctricas del Receptor.....	7
2.8	Montaje de las Aspas.....	8
2.9	Emparejamiento del Mando.....	8
3	CONTROL	9
4	MANTENIMIENTO	10

1 SEGURIDAD



¡IMPORTANTE!

No instalar, reparar o limpiar el ventilador mientras que esté conectado a la alimentación o esté en funcionamiento. De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica.

Instale, manipule, repare o limpie el ventilador con las manos secas. De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica.

No utilice cables con el aislamiento dañado. De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica o causar un accidente secundario o fuego.

No someta los cables a abrasiones, estrés excesivo, sobrecargas o pellizcos. De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica o causar un accidente secundario o fuego.

Desconecte la alimentación si el ventilador resulta dañado. De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica o causar un accidente secundario o fuego.

No aplique alimentación a un ventilador dañado. De lo contrario, podría sufrir una descarga eléctrica o causar un accidente secundario o fuego.

2 INSTALACIÓN

El ventilador Anemoi AIRLUX ha sido diseñado para su instalación en techo. La zona donde se instale debe aguantar el peso del ventilador y no debe haber ningún elemento en su radio de acción. Asegúrese de que el ventilador se instala a una altura superior a 2,6m.



¡IMPORTANTE!

Preste atención a las instrucciones y recomendaciones de este apartado. De lo contrario, el ventilador podría instalarse de forma incorrecta.

2.1 Anclaje a Techo

El ventilador dispone de un soporte para su anclaje al techo. Utilice los cuatro tornillos y arandelas suministrados para fijar el anclaje al techo.



2.2 Montaje de la Luz

El soporte de la luz LED se acopla al cuerpo del ventilador girando en sentido horario y posteriormente se atornilla de la forma siguiente:



Una vez atornillado, se puede colocar el cristal traslúcido en la parte inferior girando en sentido horario.

2.3 Colocación de los Embellecedores

Antes de proceder a pasar los cables de alimentación, se deben colocar los embellecedores al tubo de extensión.

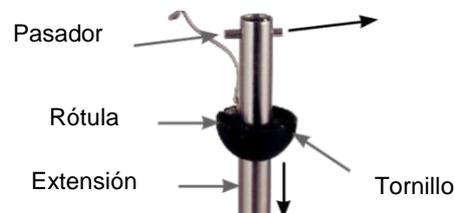
El tubo de extensión cuenta con un embellecedor en la parte inferior y otro en la parte superior. Podemos distinguir la parte inferior de la superior comprobando la forma de la rótula de goma. La parte plana de la rótula corresponde a la parte superior del tubo.

Para la parte superior, el embellecedor se fija con una arandela de sujeción. La parte delgada de la arandela deberá quedar hacia arriba y para fijar el embellecedor, una vez terminadas las conexiones del receptor, se deberá apretar el tornillo que lleva.

Para la parte inferior, el embellecedor se inserta desde la parte inferior del tubo con la parte de la goma hacia arriba (la más estrecha).

2.4 Preparación de Cableado

El cable de alimentación debe atravesar el tubo de extensión. Para que el cable atravesase correctamente este tubo, se debe deslizar la rótula negra de la parte superior y retirar el pasador. Para liberar la rótula, afloje los tornillos que hacen presión.



Una vez pasado el cable, se puede colocar la rótula de nuevo en su sitio.

2.5 Unión Motor/Extensión

Para unir el motor y la extensión, se deben seguir los pasos siguientes:

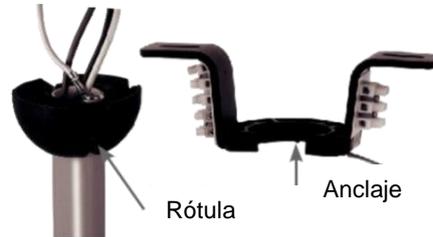
1. Retirar el pasador de la parte inferior de la extensión.
2. Aflojar los tornillos del soporte en el motor.
3. Insertar la extensión en el soporte del motor.
4. Colocar el pasador.
5. Apretar los tornillos del soporte.



Una vez realizados todos los pasos anteriores, colocar el embellecedor para tapar el soporte.

2.6 Unión Ventilador/Techo

Para unir el ventilador al techo, simplemente coloque la rótula negra de la extensión en el centro del anclaje que se ha fijado previamente al techo.

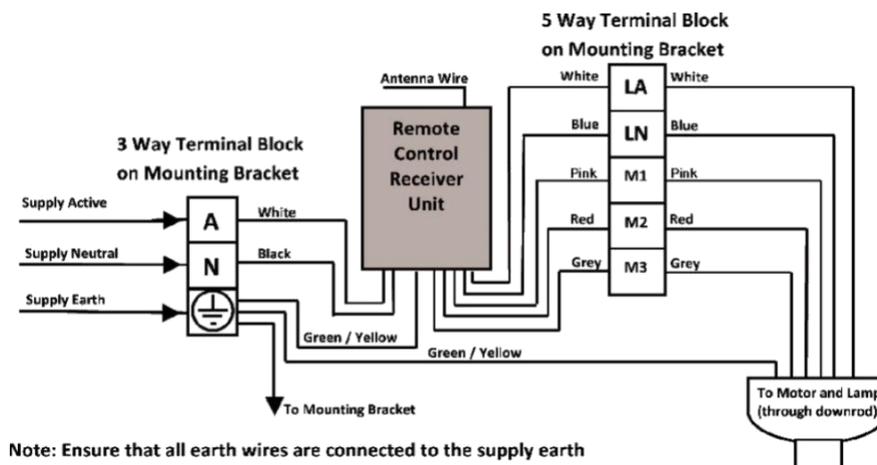


Una vez colocado el ventilador, procedemos a insertar el receptor del mando a distancia justo encima de la rótula y a cablearlo como se indica en el apartado 2.7.



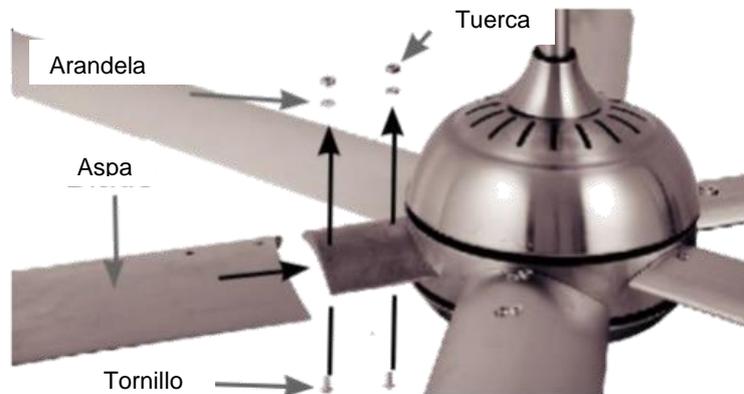
2.7 Conexiones Eléctricas del Receptor

El receptor del mando a distancia debe conectarse de la forma siguiente utilizando el bornero colocado en el anclaje del techo:

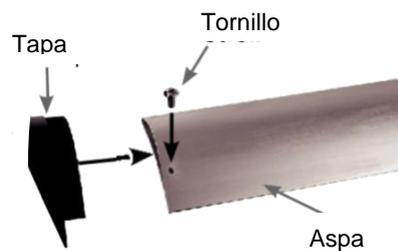


2.8 Montaje de las Aspas

El motor dispone de seis salientes que permiten fijar las seis aspas a él. Cada aspa se inserta en el saliente por la parte que tiene dos agujeros y se fija al motor con dos tornillos, dos tuercas y dos arandelas de la forma siguiente:



En la parte contraria del aspa se coloca la tapa final con un tornillo, tal y como se muestra a continuación:



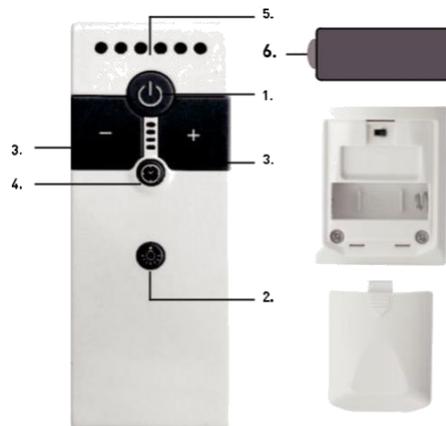
2.9 Emparejamiento del Mando

Es necesario configurar el receptor para que el ventilador funcione correctamente. El procedimiento de emparejamiento es el siguiente:

1. Colocar una pila de 12V tipo 23A en el mando.
2. Conectar la alimentación del ventilador y antes de que transcurran 30 segundos, apretar 5 segundos el botón de encendido del mando a distancia.
3. Se escucha un pitido cuando los dispositivos están emparejados correctamente.

3 CONTROL

El ventilador Anemoi AIRLUX se controla con un mando a distancia. Antes de usarlo, el mando debe emparejarse al ventilador, tal y como se explica en el apartado 2.9. El mando tiene los botones siguientes:



- 1- Botón ON/OFF: Sirve para encender y apagar el ventilador con una pulsación.
- 2- Control luz LED: Sirve para encender y apagar la luz LED.
- 3- Control de velocidad. Ajusta las seis velocidades del ventilador. El ventilador arranca por defecto en la tercera velocidad.
- 4- Programación. Ajusta el tiempo de funcionamiento del ventilador, transcurrido el cual el ventilador se apaga automáticamente. Dispone de ajuste a 1, 2, 4 y 8 horas. La programación se fija cuando se ilumina en azul.
- 5- Indicadores LED. Muestran que se ha enviado una orden y se apagan al cabo de unos segundos. Para verificar la programación de apagado si los LEDs están apagados, basta con modificar la velocidad.
- 6- Pila de 12V tipo 23A.

En el compartimento de la pila se encuentra el interruptor de cambio de sentido de giro. Si el interruptor está en la posición "S" (Summer – modo verano), el aire generado va hacia abajo, y, si por el contrario, el interruptor se coloca en la posición "W" (Winter – modo invierno), el aire generado va hacia arriba.

4 MANTENIMIENTO

A continuación, se explica el mantenimiento a realizar en el ventilador.

Mantenimiento cada tres meses:

- Limpie el ventilador con un trapo seco para quitar el polvo.
- Verifique que el ventilador funciona correctamente.
- Observe que no hay vibraciones ni ruidos en el ventilador.
- Verifique que el sentido de giro es correcto.

Mantenimiento anual

- Verificar que los tornillos del anclaje y de las uniones de las aspas estén correctamente apretados.

Consideraciones:

Retirar la pila si el ventilador no va a utilizarse en un largo periodo de tiempo.

ANEMOI®

www.anemoifans.com