

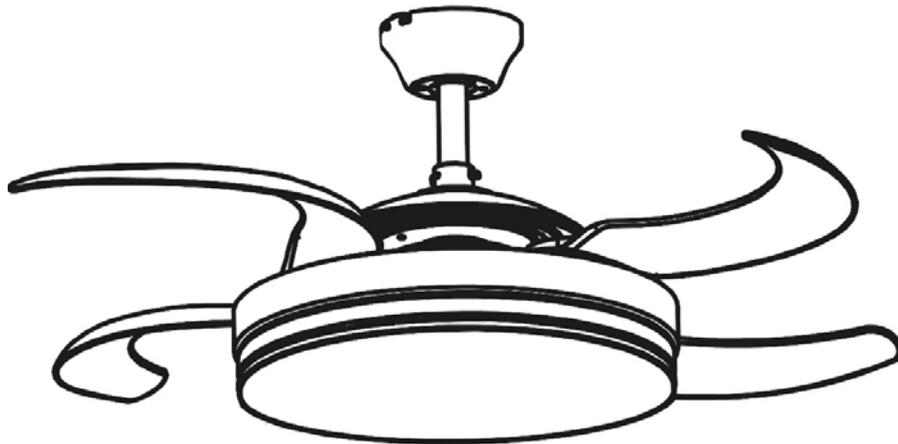


# VENTO

## VENTILADOR DE TECHO DIMABLE

### DIMMABLE CEILING FAN

# 168304D



Luz LED CCT 3000k a 6000K (LUZ CÁLIDA, NEUTRA Y FRIA)  
Ventilador con motor DC de 6 velocidades e inversión de giro.  
Aspas escamoteables en acrílico transparente.  
Función temporizador. Mando a distancia.

**(ES) GUÍA DE INSTALACIÓN · p 2**  
(EN) INSTALLATION GUIDE · p 7

Para ver la ficha técnica de producto completa, puede usar el siguiente código QR:



Para cualquier duda técnica póngase en contacto con nuestro Departamento Técnico.  
Estamos a su servicio en nuestro email [irodriguez@schuller.es](mailto:irodriguez@schuller.es) o en nuestro teléfono 961 601 051 Ext. 229

Rev.10.23

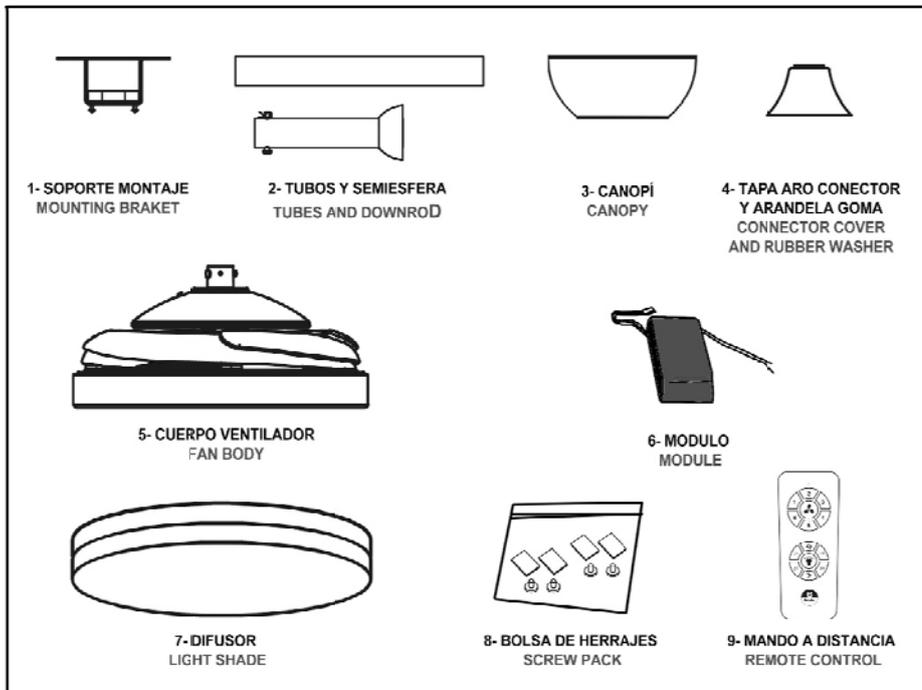
## Advertencias

1. La potencia de entrada para este ventilador debe ser de 220 V / 50 HZ.
2. La instalación eléctrica debe ser realizada por un profesional cualificado.
3. Para reducir el riesgo de lesiones, no toque la cuchilla cuando el ventilador esté funcionando.

## INSTRUCCIONES Y PASOS DE INSTALACIÓN.

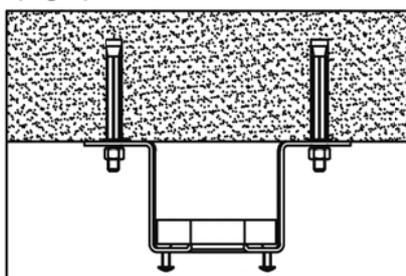
### 1. Lista de componentes

- 1- Soporte de montaje
1. Tubos descendentes del Canopí (2 A: Corto y 2B: largo)
- 2- Canopí
- 3- Tapa del aro conector del cuerpo de ventilador.
- 4- Cuerpo del ventilador (incluye circuito LED)
- 5- Módulo conexión
- 6- Difusor acrílico
- 7- Herrajes de instalación
- 8- Mando control remoto (incluye baterías AAA)



### 2. Instalación del soporte de montaje

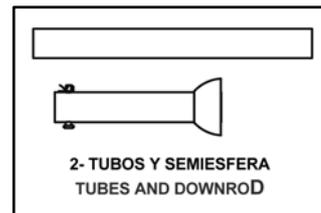
Perfore dos orificios en el techo con una profundidad adecuada, con una broca de diámetro 8 mm, e inserte 2 piezas de tornillos de expansión para techo de obra o 4 balancines para escayola, en los orificios. Luego fije el soporte de suspensión en los tornillos de expansión y apriételo con las tuercas hasta fijar el soporte firmemente al techo.



### 3. Instalación del sistema de suspensión

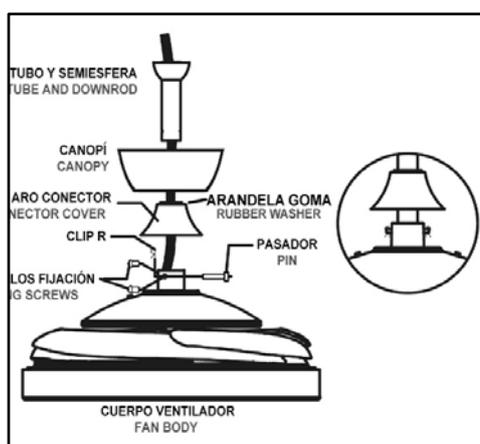
1º- Debe elegir el tubo (2A o 2B) para designar la altura deseada del ventilador.

2º- Coloque la semiesfera en el tubo seleccionado, si no está ya pre-instalada. Usando el pasador y el tornillo de fijación.

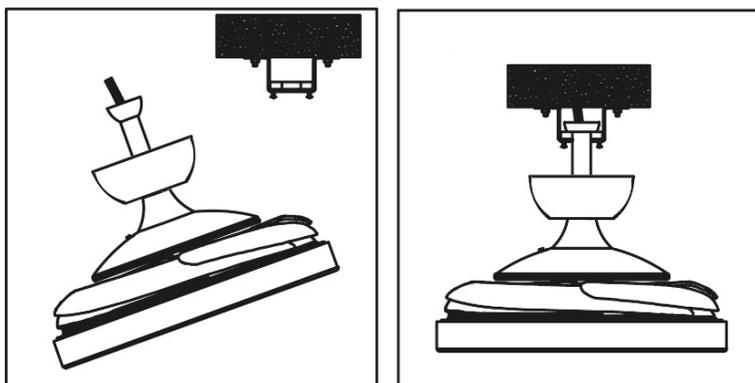


3º- Coloque el canopí y el embellecedor en el tubo y en el orden indicado en el esquema siguiente.

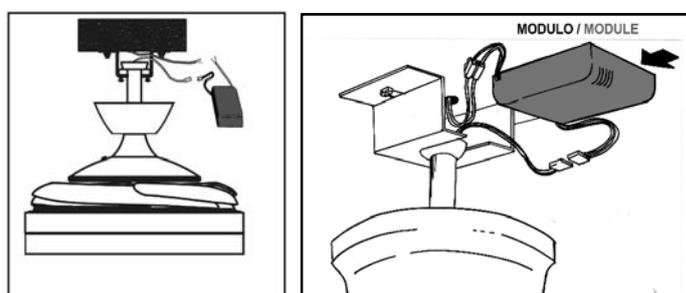
4º- Afloje los tornillos y retire el pasador del aro de unión (situado en la parte superior del cuerpo del ventilador) e inserte el Tubo, pasando el cable eléctrico del cuerpo a través de él previamente. Gírelo hasta coincidir los orificios y vuelva a insertar el pasador, asegúrelo con el clip R, y apriete los tornillos del aro hasta inmovilizar el tubo (apriete los tornillos por todos los lados con similar profundidad para que el tubo quede centrado). Cubra el aro de unión con la tapa del aro.



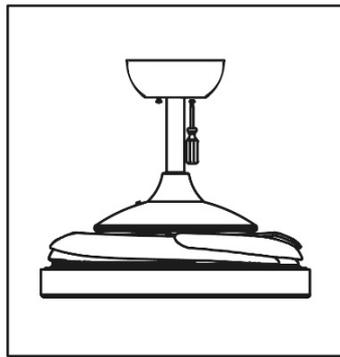
5º- Coloque el tubo con la semiesfera en el soporte de montaje, y gire el conjunto hasta que se acople a las cuatro ranuras de encaje y quede asentado firmemente.



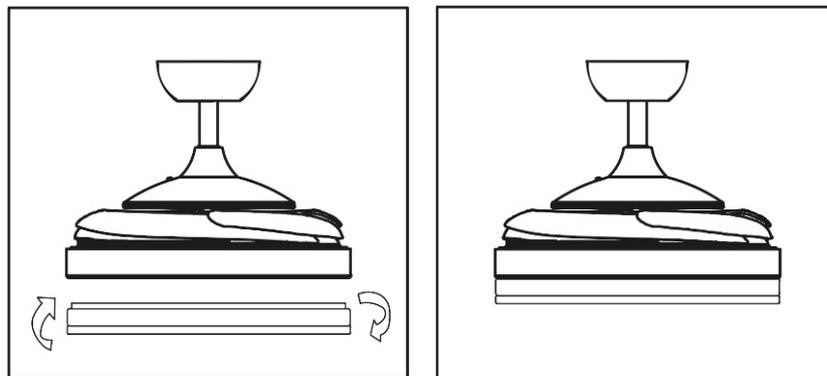
6º- Junto al soporte de montaje del techo, conecte el módulo a los cables que salen del ventilador por la parte superior. Después conecte el cable de red con los cables INPUT del Módulo. Una vez conectados todos, introduzca el módulo en el espacio reservado en el soporte de montaje del techo. (Dispone de tacos adhesivo para atenuar posibles sonidos por vibración del módulo)



7º- Levante el canopí hasta el techo para cubrir el soporte de montaje (asegúrese que el canopí se asiente en los dos tornillos del soporte.), gire el canopí para asegurarse que la cabeza del tornillo coincide con los orificios del soporte. Apretar los tornillos.



8º- Coloqué el difusor en la cara inferior del cuerpo del ventilador, cubriendo el circuito led. Asegúrese que las ranuras del difusor coinciden con los pivotes del aro del cuerpo, luego gire el difusor en sentido de las agujas del reloj, hasta que esté firme.

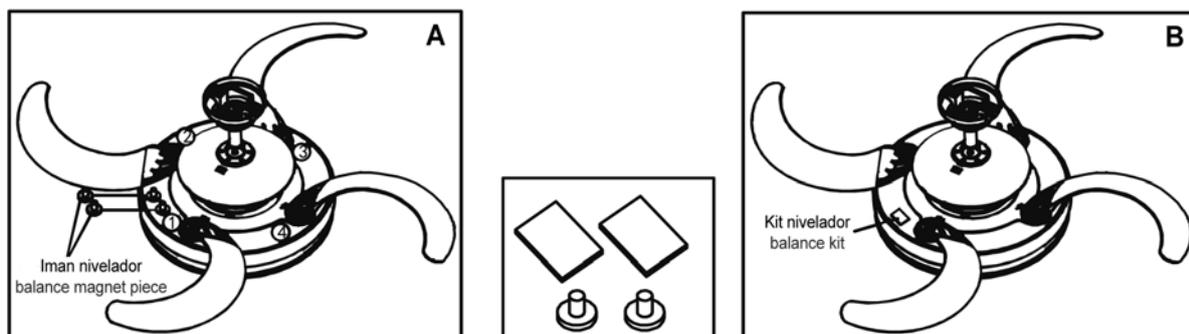


#### 4. Ajuste de equilibrio para este ventilador. "Sistema invisible"

El ventilador se equilibró antes del envío, pero el equilibrio podría verse afectado durante el transporte. Por lo tanto, vuelva a equilibrar el ventilador de acuerdo con los siguientes pasos si encuentra que el ventilador tiene el problema de oscilación notable después de su ensamblaje final:

1º- Saque el paquete del kit de equilibrio del paquete y pegue dos piezas de imán de equilibrio en cualquier lugar marcado como los números que se muestran en la figura A y encienda el ventilador para verificar si el problema de oscilación aún se nota. Repita esto hasta encontrar el lugar que permitirá que desaparezca el problema de la oscilación

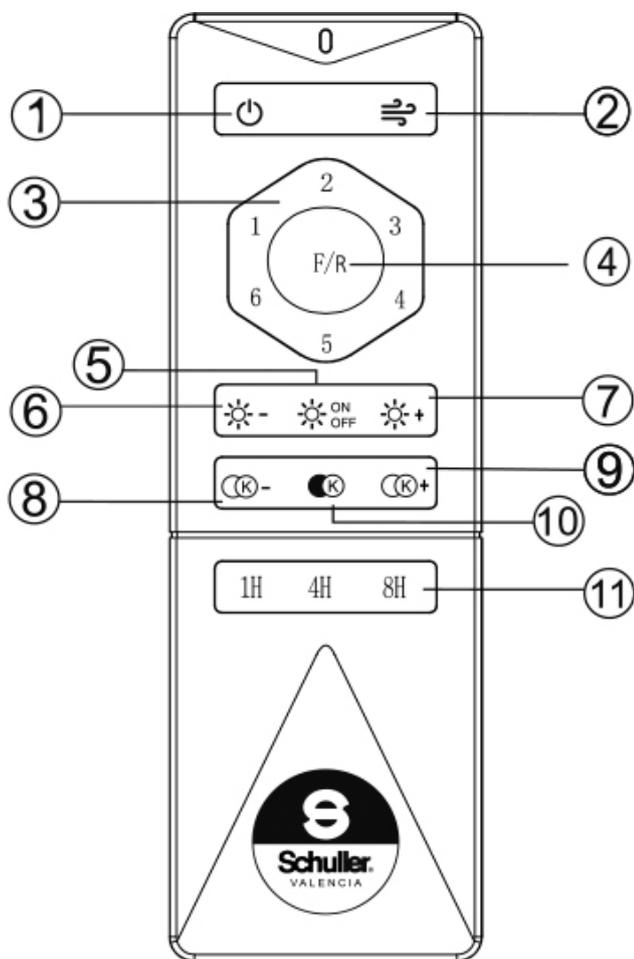
2º- Quite las piezas del imán de equilibrio y coloque la tira adhesiva en su posición. (Figura B)



## NOTAS DE FUNCIONAMIENTO:

1. Las primeras 24 horas tras la instalación es normal apreciar un ligero rumor durante el funcionamiento del ventilador. Tras ese periodo de ajuste el rumor desaparecerá.
2. La luz del ventilador apagada a través del mando a distancia queda en stand-by. Quedará completamente apagada, si se corta la corriente a través del interruptor de pared.
3. Si realiza la instalación en un falso techo de escayola, madera o metal es posible que se amplifique el rumor del ventilador debido a la cámara de aire existente. Recomendamos añadir un material aislante en la cámara del techo para mitigar la transmisión del sonido.
4. Desde el interruptor de pared, puede usar las funciones de iluminación del botón K (10)

## Manual de uso del mando a distancia



- ① OFF Apagado ventilador
- ② Aire cambiante (Velocidad aleatoria / Encendido ventilador en la última función F/R)
- ③ ON Control de velocidad
- ④ F/R Inversión giro aspas
- ⑤ Luz ON/OFF Cambio alternativo de color
- ⑥ Reduce luminosidad
- ⑦ Incrementa luminosidad
- ⑧ Luz más cálida progresiva
- ⑨ Luz más fría progresiva
- ⑩ Selector 3000k, 4500k, 6000k
- ⑪ Temporizador

Requiere 2 Pilas 1,5V AAA

### Avisos

1. Cada mando a distancia está sincronizado de origen con su ventilador. Otro mando a distancia no hará que el ventilador funcione. No intercambiar los mandos.
2. Para enlazar el mando por control remoto con la luz del ventilador, inmediatamente después de encender el ventilador mantenga pulsado el botón F/R unos segundos hasta la confirmación del enlace con un pitido.  
Asegúrese de que el resto de ventiladores estén apagados del interruptor de pared para evitar ser sincronizados.
3. En el caso de tener que sustituir el módulo, mando a distancia o set de luces, deberá volver a sincronizar el mando a distancia para que funcionen las luces correctamente.

## **SOLUCIONES A PROBLEMAS DE FUNCIONAMIENTO**

### **1 No giran las aspas, no se enciende la luz o alguna de ellas.**

- Comprobar que las conexiones de instalación rápida han quedado bien sujetas hasta su posición final. (Puede que se desconecten en el momento de la colocación definitiva por la gran cantidad de cables que se manejan a la vez)

### **2 Ruidos, roces, zumbidos, golpes cíclicos etc.**

- Comprobar que el soporte del techo ha quedado completamente fijo y sujeto en todos sus puntos.
- Comprobar que el montaje de las alas se ha realizado con las arandelas metálicas y han quedado bien apretadas. (Es probable que con el paso del tiempo se tengan que volver a apretar).
- Revisar que los tubos centrales del ventilador han quedado apretados y bien centrados verticalmente.
- Comprobar que no hayan quedado piezas sueltas en el interior del florón ni en las partes móviles del ventilador.
- Revisar que no se han intercambiado las alas al instalar más de un ventilador. (Cada set de 3 aspas están equilibradas con pesos exactos para evitar vibraciones).

### **3 No obedece al mando a distancia.**

- Comprobar que las baterías hacen buen contacto, están fijadas correctamente o se han agotado.
- Revisar que no se han intercambiado mandos a distancia al instalar más de un ventilador. (Cada mando a distancia, está sincronizado de origen con su ventilador).
- Volver a sincronizar el mando a distancia con el ventilador. (ver Pág. 5)

### **4 No abren/cierran las aspas retráctiles correctamente.**

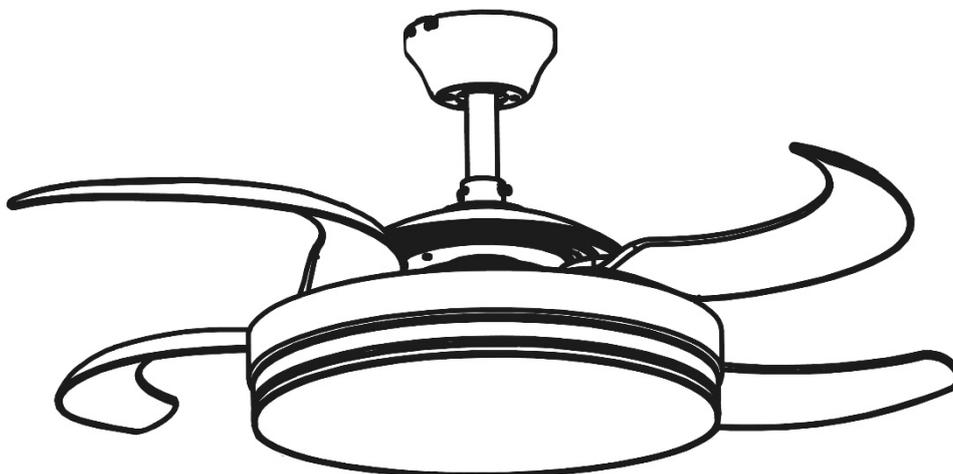
- Aflojar ligeramente los tornillos que fijan las alas.



# VENTO

## DIMMABLE CEILING FAN WITH LED LIGHT

168304D



**LED light CCT 3000k to 6000K (WARM, NEUTRAL AND COOL LIGHT)**

**Fan with 6-speed DC motor, and reversible rotation.**

**Retractable blades in clear acrylic.**

**Timer function. Remote control.**

You may use the following QR code to view the complete technical data sheet of the product:



If you have any technical questions, please do not hesitate to contact our technical Department.  
We are at your disposal in our email: [irodriguez@schuller.es](mailto:irodriguez@schuller.es)

Rev.10.23

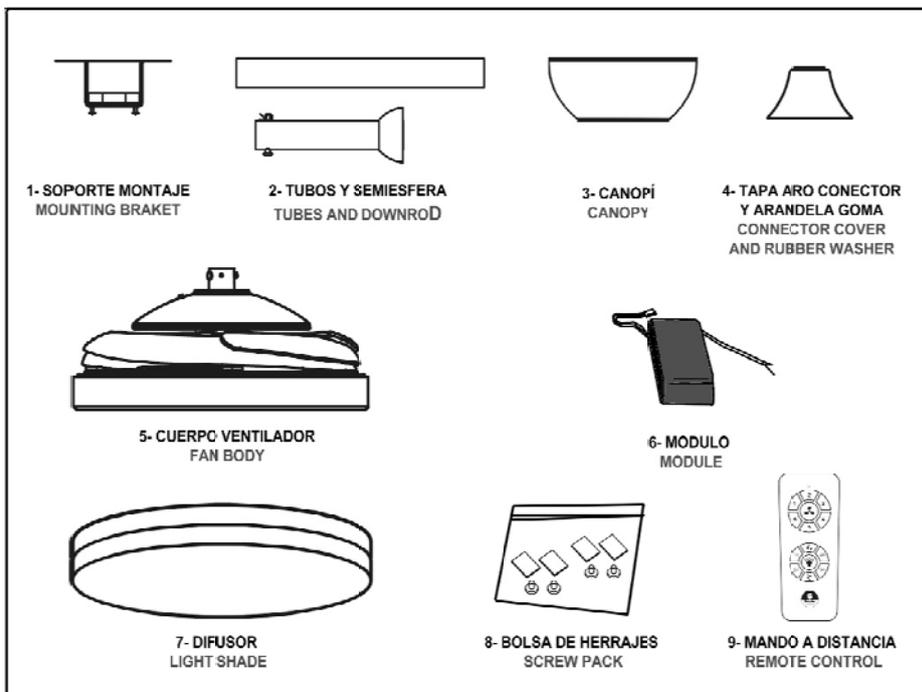
## Warning:

- 1- This ceiling fan requires a power input of 220 V / 50 HZ.
2. The electrical installation should be carried out by a qualified electrician.
3. To reduce risk of injury, do not touch the blades while the fan is in operation.

## INSTRUCTIONS AND INSTALLATION STEPS.

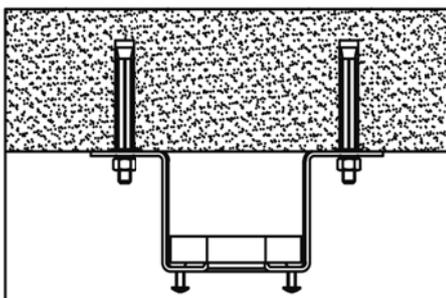
### 1. List of component

- 1- Ceiling-mount bracket
- 2- Canopy downrods (2A: short y 2B: long)
- 3- Canopy
- 4- Connector cover
- 5- Fan body (includes LED circuit)
- 6- Connector module
- 7- Light shade (Acrylic diffuser)
- 8- Screws pack (installation tools: including magnets and screws)
- 9- Remote control (AAA batteries included)



### 2. Installation of the ceiling-mount bracket:

Drill two acquired deep holes into the ceiling, using 8mm drill bit, and insert two expansion or 4 plaster screws bolts into the holes. Then, fix the ceiling-mount bracket onto the expansion bolts and tighten the nuts until the bracket is firmly fixed to the ceiling.

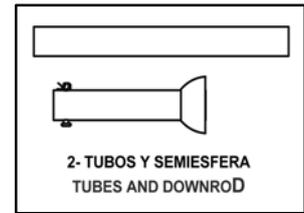


CEILING-MOUNT BRACKET

### 3. Installation of the suspension system.

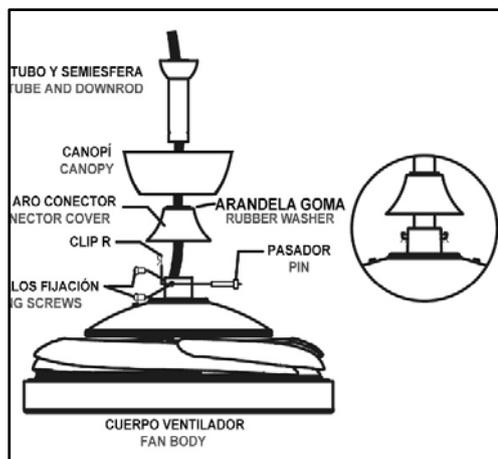
1º- Select the downrod (2A or 2B) you wish to use according to the desired height of the fan.

2º- If it isn't already been pre-installed, use the pin and set-screw to insert the hemisphere onto the selected downrod.

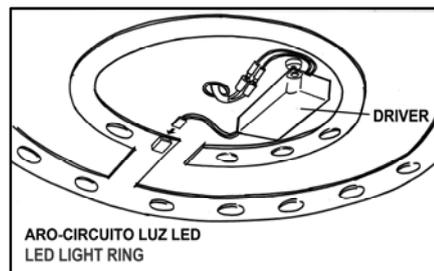
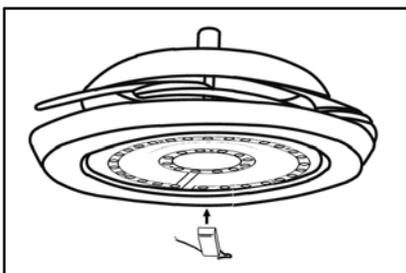


3º- Place the canopy and the connector cover onto the tube, in the order indicated in the diagram below.

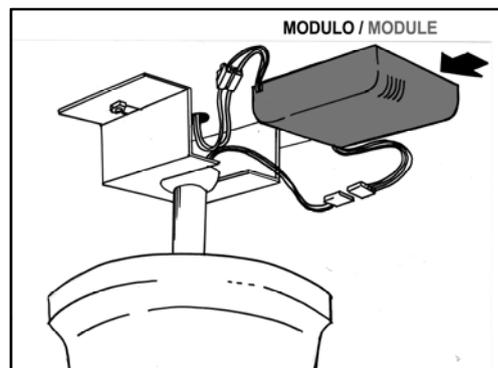
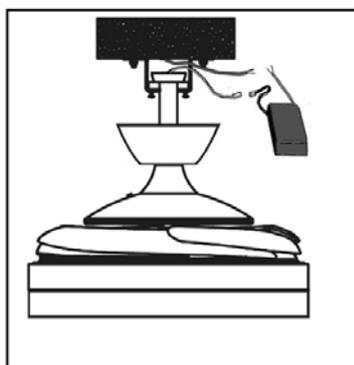
4º- Loosen the screws and remove the pin from the connector ring (placed in the upper part of the fan body) and insert the downrod tube, after having previously fed the wires through the tube. Rotate until the holes are aligned and reinsert the pin, secure with the R-clip, and tighten the ring screws until the tube is firmly fixed in place (tighten the screws on all sides to an equal depth so that the tube is centred). Cover the connecting ring with the connector cover.



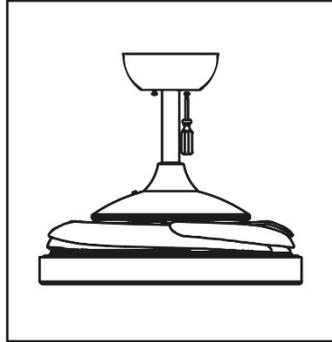
5º- Place the tube down rod with the semi-sphere on the mounting bracket, and rotate the assembly until it engages the four snap-in slots and is firmly seated.



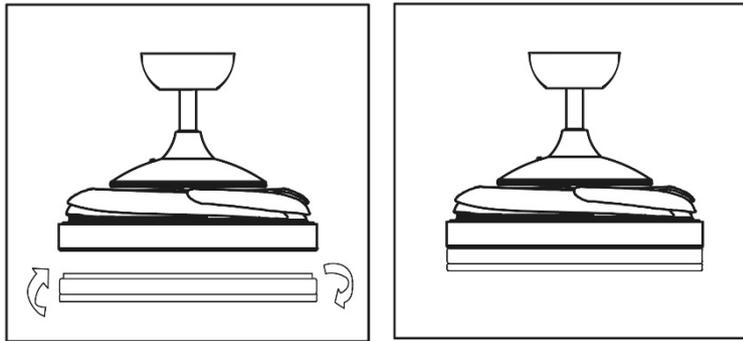
6º-Next to the ceiling bracket, connect the module to the wires that come out from the top downrod topside. Then connect the network cable to the INPUT cables of the module. Once all are connected, insert the module into the reserved space on the ceiling-mount.(with adhesive pads to attenuate possible sounds due to vibration of the module)



7°- Raise the canopy to the ceiling to cover the ceiling-mount (ensuring the canopy rests on the two bracket screws), rotate the canopy to ensure the screw heads align with the holes on the bracket, and tighten the screws.



8°- Place the light shade on the underside of the fan body, covering the LED ring. Ensure the grooves on the shade diffuser align with the pivots on the ring of the fan body, then turn the shade diffuser clockwise until it fixes in place.

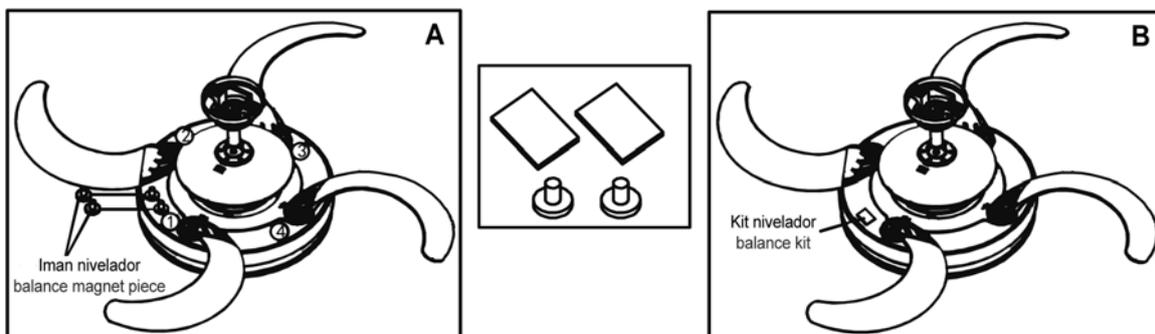


#### 4. Balance adjustment for this fan. "Invisible system"

Although the fans are balanced before shipping, balance can be affected by transit. As a consequence, re-balance the fan by following these steps if you find that the fan has a noticeable wobble once fully assembled.

1°- Remove the balance kit from the packaging and place two of the balance magnets on any of the marked spaces, as shown in Figure A. Then turn the fan on to see if it continues to wobble. Repeat this until you find the position that corrects the wobble and allows the fan to run smoothly.

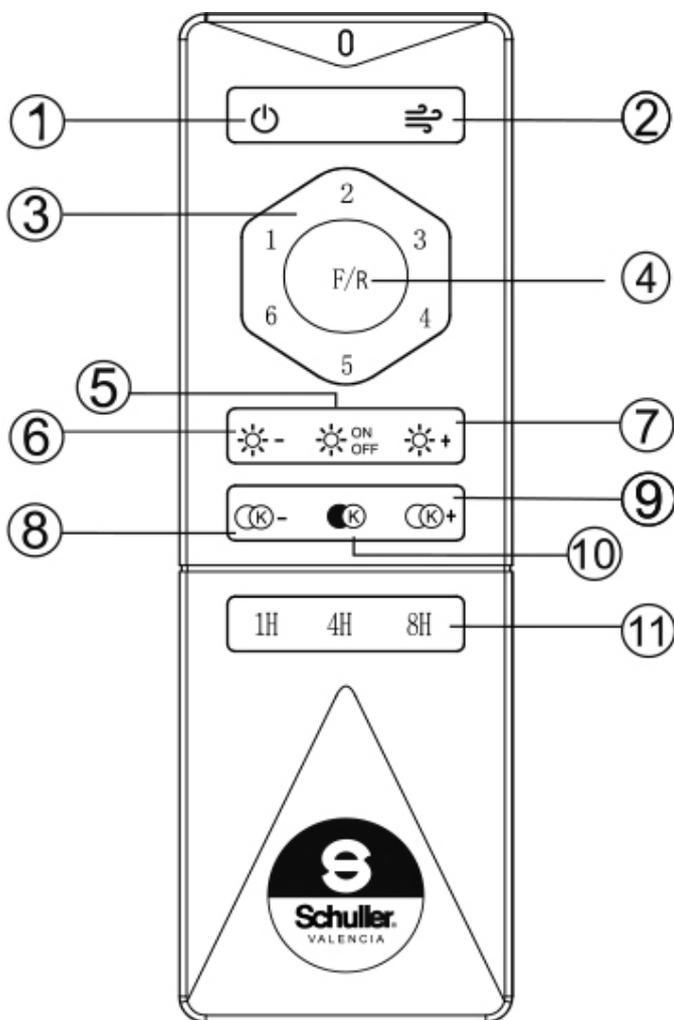
2°- Remove the balance magnets and attach the balance kit in order to stick them in place. Figure B



## REMARKS

1. The first 24 hours after installation, it is normal to notice a slight noise during fan operation. After this adjustment period, the rumor will disappear.
2. The light of the fan turned off through the remote control remains in stand-by mode. It will be completely off if power is cut off through the wall switch.
3. If you are installing the fan in a false ceiling made of plaster, Wood or metal, the noise of the fan may be amplified due to the existing air chamber. We recommend adding an insulating material in the ceiling chamber to mitigate the transmission of sound.
4. From the wall switch you can also use the lighting functions of the K button (10).

## REMOTE CONTROL USERS GUIDE



- ① Fan OFF
  - ② Nature wind. (Changing speed/Fan ON: Turn on in the last F/R function.)
  - ③ Fan ON. Turn on at the desired speed
  - ④ Forward / Reverse
  - ⑤ Light ON / OFF alternate color change
  - ⑥ Reduce brightness
  - ⑦ Increase brightness
  - ⑧ Lower color temperature forward
  - ⑨ Raise color temperature forward
  - ⑩ Selector 3000k, 4500k, 6000k
  - ⑪ Fan timer
- 2 1,5V AAA battery

### Notices

1. Each remote control is originally synchronized with its own fan. Another remote control will not make the fan work. Do not swap them.
2. To link the remote control with the fan light, immediately after turning the fan on, press and hold the F/R button for a few seconds until a beep sounds.
3. When the remote control fails, Please check whether the switch batteries are in good contact, whether they are fixed properly and whether they run out of use.

## **POSSIBLE SOLUTIONS TO OPERATIONAL PROBLEMS**

### **1. The blades do not rotate, the light or some of them do not turn on.**

- Check that the quick installation connections have been securely fastened until their final position. (They may be disconnected at the time of final placement due to the large number of cables that are handled at the same time).

### **2. Noises, rubbing, buzzing, cyclical knocks, etc.**

- Check that the ceiling support has been completely fixed and supported at all points.
- Check that the blades have been assembled with the metal washers and that they have been properly tightened. (It is likely that they will have to be tightened again over time.)
- Check that the central tubes of the fan are tight and well centered vertically.
- Check there are no loose pieces inside the canopy or in the mobile parts of the fan.
- Check that the blades have not been swapped when installing more than one fan. (Each set of 3 blades are balanced with exact weights to avoid vibrations)

### **3. It does not obey the remote control.**

- Check the batteries make contact, are correctly secured or if they have run out.
- Check that remote controls have not been swapped when installing more than one fan. (Each remote control is originally synchronized with its fan).
- Re-synchronize the remote control with the fan (see page 11)

### **4. Retractable blades do not open/close correctly.**

- Screws that secure the blades must be loosened slightly