

no puede ser inferior a 176 VAC).

Revisar que los cables y conectores estén bien fijados y no haya falsos contactos o desconexión.

**Nota:** Si no se trata de ninguna de las causas expuestas, ponerse en contacto con un especialista o servicio técnico.

#### Ruido:

Asegúrese que el ventilador no haya recibido ningún golpe antes de instalarlo.

Asegúrese de que todas las partes móviles estén firmemente fijadas con tornillos y pasantes.

Después de 24 horas suele rebajarse el ruido original.

No se recomienda instalarlos en techos de madera. Las estructuras metálicas también pueden multiplicar el ruido.

#### No se enciende la luz:

Mirar que la conexión no esté suelta.

Revisar el cableado y que los cables no estén dañados.

#### Características técnicas

Tensión de alimentación: 220-240VCA 50/60Hz  
(tensión mínima de 176VAC).

Potencia: 36W

Potencia del motor: 40W

Medidas: Ø48cm, altura 35cm o 45cm máx.

Ventilador dotado de 4 aspas retractiles

Motor de continua de 6 velocidades de funcionamiento

Inversión de giro de las aspas

Lámpara led de alta luminosidad

Lámpara de 3 colores (día, blanca y cálida)

Mando funciona con 2 pilas del tipo LR03 (AAA)

Peso: 6.9 Kg

53dB

#### Avisos

Cuando no responda el ventilador, comprobar que las pilas estén bien colocadas en el portapilas, o sustitúyalas por pilas nuevas del modelo AAA de 1.5 voltios.

En ocasiones otros mandos de radiofrecuencia pueden interferir en la misma frecuencia, aunque es muy raro que suceda.

No utilizar baterías recargables con el mando.

Saque las pilas si no va a utilizar el mando por una largo periodo de tiempo.

#### Eliminación de electrodomésticos viejos

En base a la norma europea 2012/19/UE de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), los electrodomésticos viejos no pueden ser arrojados a los contenedores municipales habituales, tienen que ser recogidos selectivamente para optimizar su recuperación y reciclaje de los componentes y materiales que los constituyen, y reducir el impacto en la salud humana y el medio ambiente.

El símbolo del cubo de basura tachado se marca en todos los productos para indicar al consumidor, la obligación de separarlos para su recogida selectiva. El consumidor debe contactar con la autoridad local o el vendedor para informarse de la correcta eliminación de sus electrodomésticos.



**Garantía:** Este aparato está cubierto y cuenta con el derecho de garantía legal conforme a la legislación vigente desde la fecha de compra.

ELECTRO DH, no se hace cargo de los componentes y accesorios que son objeto de desgaste debido al uso, así como de los compuestos perecederos o que sea hayan deteriorado por un uso indebido. Tampoco se hará responsable si el aparato ha sido manipulado o modificado técnicamente.



**ELECTRO DH**

COMPONENTES ELECTRÓNICOS, TELEFONÍA E ILUMINACIÓN

ELECTRO DH, S.A. - C/Fortuna,29 - 08902 L'Hospitalet de LI (Barcelona)



**ELECTRO DH**



**Instrucciones  
de uso**

## VENTILADOR DE TECHO CON 4 ASPAS RETRÁCTILES 42" 36W CCT

Mod.93.040

Lea atentamente el manual de usuario antes de proceder a la instalación y guárdelo para futuras referencias.

#### Recomendaciones de seguridad

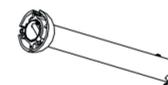
- Para evitar posibles choques eléctricos en la instalación del ventilador, apague el suministro eléctrico durante su instalación.
- Todas la conexiones deberán cumplir los estándares nacionales y de su localidad.
- Utilice la tornillería suministrada para colgar el ventilador, ya que ésta soportará correctamente el peso del ventilador, y así evitará posibles daños.
- Para evitar daños personales no modifique la posición de las aspas o las doble. Nunca se debe colocar objetos entre las aspas del ventilador.
- Para evitar el riesgo de incendio, choque eléctrico o dañar el motor, no utilice reguladores de velocidad con este ventilador.
- Este aparato lo pueden utilizar niños con edad superior a 8 años, y personas con capacidades físicas y sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, si se les ha dado la supervisión o formación apropiadas respecto al uso del aparato de una manera segura y comprenden los peligros que implica. Los niños no deben jugar con el aparato.
- Deberá realizar la instalación una persona cualificada.
- No lo ponga en funcionamiento si el cable o el enchufe están dañados o si observa que el aparato no funciona correctamente.
- El aparato debe instalarse de acuerdo con la reglamentación nacional para instalaciones eléctricas.
- Este aparato es solo para uso doméstico.
- Si el cable eléctrico esta dañado, debe ser sustituido por el fabricante, el servicio técnico o cualquier otro profesional cualificado.
- No desconecte el aparato tirando del cable.
- No manipule el aparato con las manos mojadas.
- No sumergir el aparato en agua o cualquier otro líquido.

**Nota:** Las instrucciones de seguridad de este manual, se entiende que no cubren todas las posibles situaciones. Debe aplicarse el sentido común y las precauciones esenciales para el montaje y puesta en marcha del ventilador.

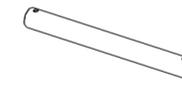
#### Componentes y orden de colocación



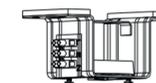
Florón embellecedor



Tubo de ensamblaje 12.5cm



Tubo de alargo 25cm



Soporte de techo



Cubierta



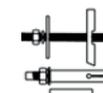
Base del ventilador  
(motor)



Lámpara



Mando + Controlador



Accesorios

**Nota:** Asegúrese de que todos los componentes de montaje se encuentran dentro de la caja.

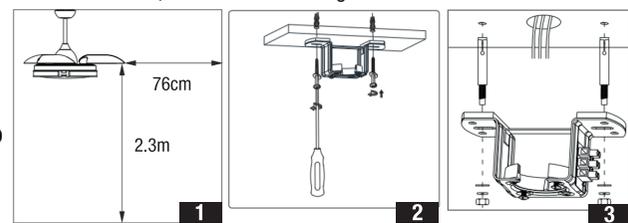
**Pasos de instalación**

**1. Preparación:**

Para evitar lesiones y daños, el ventilador debe estar a una altura mínima de 2.3 metros entre el suelo y las aspas del ventilador, y una distancia de 75cm entre las aspas y la pared o cualquier otro objeto (ver figura 1). Asegure de que el techo pueda aguantar el peso del ventilador, como mínimo 50 Kg.

**2. Instalación de la abrazadera colgante:**

- Instalar en un techo de madera o yeso (ver figura 2).
- Instalación en cualquier otro tipo de techo (ver figura 3).
- Instalación del ventilador:

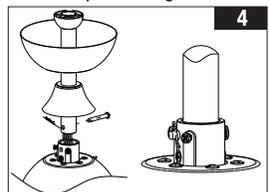


**A. Elegir la altura del ventilador:**

Se suministran dos tubos uno corto 12,5 y otro largo de 25cm. El tubo corto va ensamblado en el soporte de techo. Esto dará una altura total de 35 cm al ventilador una vez montado. Si desea que el ventilador cuelgue más bajo a 45 cm del techo, puede reemplazar el tubo corto por el largo.

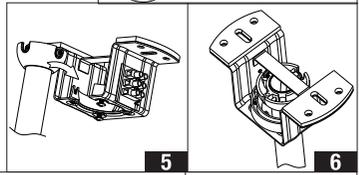
**B. Conexión del tubo al ventilador (figura 4):**

- Sacar el pasador del tubo, y deslizar dentro del tubo la cubierta y el florón.
- Pasar los cables del motor por el interior del tubo.
- Introduzca el tubo dentro de la base del ventilador, y fíjelo introduciendo el pasador y bloqueándolo con el clip de cierre, finalmente apretar los dos tornillos de bloqueo.
- Baje la cubierta hasta cubrir la base del motor.



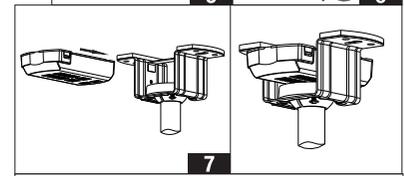
**3. Instalación del ventilador en el soporte de techo:**

- Introducir lateralmente el soporte de techo en el tubo (figura 5)
- Fijar el soporte de techo en el soporte negro del tubo, haciendo coincidir la pestaña del soporte de techo con la hendidura del soporte negro del tubo (figura 6).



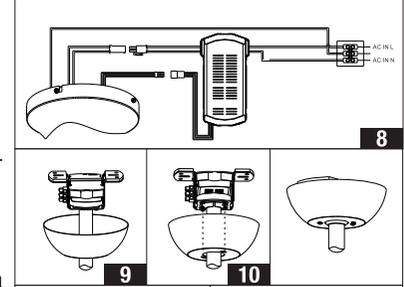
**4. Cableado**

- Inserte lateralmente el controlador dentro del soporte de pared (figura 7).
- Conectar los cables del ventilador en el controlador (figura 8).
- Conectar el motor al conector del controlador (figura 8).
- Conectar de la luz del ventilador en el conector del controlador (figura 8).



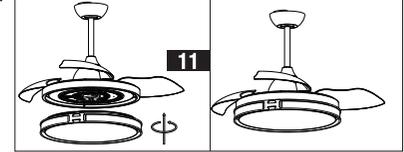
**5. Instalación del florón**

- Desplazar el florón hacia arriba hasta cubrir el soporte de techo (figura 9).
- Fijar el florón en el soporte a través de los tornillos de la parte inferior del soporte (figura 10).



**6. Montaje de la pantalla de la lámpara:**

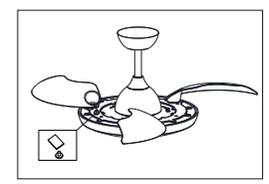
- Coloque la pantalla de la lámpara alineando las ranuras de la pantalla con los soportes del anillo metálico.
- Asegúrese de que la pantalla de la lámpara está en su lugar, y gire la pantalla de la lámpara en sentido horario.
- Finalmente fijar el ventilador al techo.



**7. Método de ajuste de equilibrio del ventilador de techo**

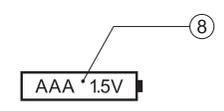
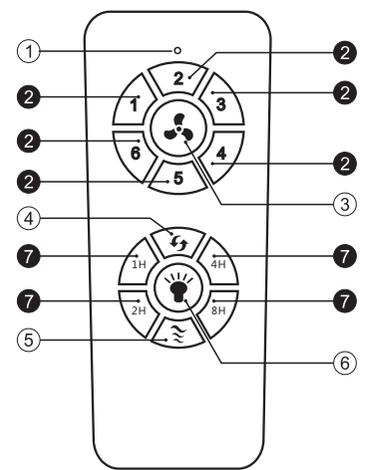
- Encienda el ventilador, si hay movimiento lateral apague el ventilador, y coloque uno de los imanes en la parte superior donde se encuentra la base que sujeta las aspas del ventilador (figura 12).

- Encienda de nuevo el ventilador para verificar que no haya movimiento lateral.
- Si no hay mejora saque el imán de su posición y colóquelo en otro de los agujeros de la base, y repita la operación hasta que el ventilador no tenga movimiento lateral.
- Lleve el bloque de equilibrio a la posición del imán, y encender de nuevo el ventilador para comprobar su correcto funcionamiento.



**Aviso:** Para prevenir incendio o choque eléctrico, está prohibido utilizar interruptores eléctricos que no hayan sido suministrados con el ventilador.

**Funcionamiento del mando a distancia**



**Botones:**

- 1- Led indicador
- 2- Controlador de velocidad 1-6
- 3- Apagar ventilador
- 4- Inversor de movimiento
- 5- Modo brisa
- 6- Interruptor ON/OFF y cambio de color
- 7- Temporizadores
- 8- Alimentación 3xAAA (1.5V)

- 1- Encender el ventilador pulsando en uno de los botones de elección de velocidad (2), desde el 1W de mínima velocidad al 6 de máxima velocidad.
- 2- Encender la luz pulsando (6), oirá un doble beep de confirmación. Pulsar repetidamente hasta conseguir el color deseado, entre los 3 colores disponibles (día, cálido y blanco).
- 3- Elegir la dirección del aire, hacia abajo o hacia arriba con el botón (4).
- 4- Para el modo brisa, en que el ventilador se enciende y apaga secuencialmente, pulsar el botón (5).
- 5- Par temporizar el tiempo de encendido, seleccionar entre los botones (7), desde 1 a 8 horas.
- 6- Para apagar el ventilador pulsar el botón (3) y para apagar la luz el boton (6).

El mando funciona a través de radio frecuencia, con una posible coincidencia de códigos inferior a 1/50000. El número de código consta en la parte trasera del mando y del receptor. Se puede utilizar el mando en cualquier dirección al ser de radiofrecuencia

**Mantenimiento y reparación de ventiladores eléctricos**

- Es recomendable una vez al año reparar las conexiones del ventilador como son el soporte de pared, los tornillos de sujeción de los tubos con la base del ventilador, y en general las conexiones y partes móviles.
- Mantener limpio el ventilador. Utilizar un trapo seco para sacar el polvo, y en ningún caso aclarar con agua o detergentes.
- El motor ya viene lubricado con grasa, en ningún caso se debe lubricar con aceite.

**Aviso:** Cuando limpie el ventilador recuerde desconectar el ventilador de la corriente eléctrica para evitar daños personales.

**Solución a posibles problemas**

**No se enciende:**

Revisar que no haya saltado alguna de las protecciones (magnetotérmico o diferencial) de la casa o local, en dicho caso asegurarse de que se ha realizado correctamente la instalación. Asegurarse de que el voltaje de la red sea el necesario para alimentar el ventilador (en este caso el voltaje de entrada)