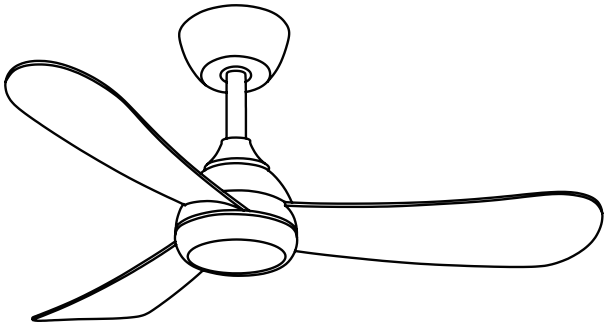
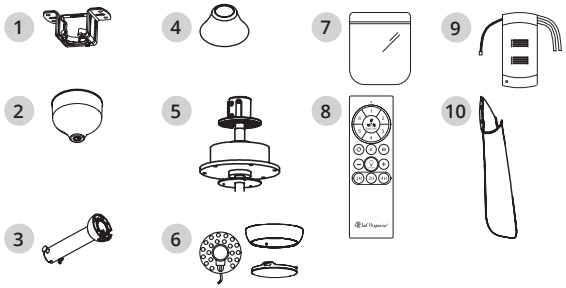
MANUAL DE INSTALACIÓN Y USO
VENTILADOR CON LUZ LED CCT

VELH38CTBMOR - ORPESA

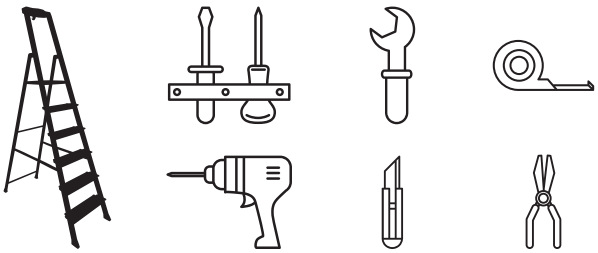


LISTADO DE COMPONENTES INCLUIDOS



1) Soporte metálico para techo
2) Dosel
3) Brazo soporte
4) Embellecedor
5) Motor DC
6) Kil iluminación LED
7) Bolsa de accesorios
8) Mando a distancia
9) Controlador
10) Aspas (3 piezas)

HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN (NO INCLUIDAS)



– Destornillador de estrella
– Destornillador plano
– Llave fija (o llave inglesa)
– Escalera
– Alicates
– Cinta métrica
– Taladro

Para una correcta instalación y seguridad en el uso del producto, **lee atentamente este manual antes de proceder a la instalación**. Conserva este documento para futuras consultas.

PRODUCTO CONECTADO A ALTA TENSIÓN. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no manipular el producto con tensión aplicada. **Las conexiones de los cableados deberán ser realizadas siempre por personal profesional cualificado**.

Este producto mantiene voltaje interno, incluso después del apagado o corte de la tensión de alimentación del mismo. Una vez instalado, y para reducir el riesgo de descarga eléctrica, **no manipular el producto hasta pasados 20 minutos desde su apagado**. La apertura y manipulación de la caja de conexionado del producto solo debe hacerse por personal cualificado. No desmontar, manipular o abrir partes internas del producto por riesgo de descarga eléctrica, incluso sin estar conectado.

CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA

1. Se recomienda encarecidamente la instalación del producto por parte de **personal cualificado**

2. El ventilador debe instalarse en **techos o soportes capaces soportar al menos 30 kg de peso** y con una **inclinación máxima de 20º**

3. **Desconectar completamente la red eléctrica** a la hora de comenzar la instalación

4. Durante el proceso de instalación, garantizar que **todos los tornillos sean debidamente apretados**

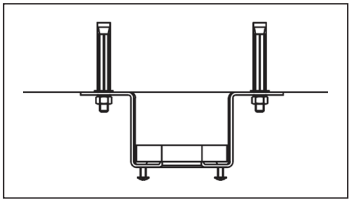
5. Para evitar posibles lesiones con las aspas, estas deberán estar a una distancia mínima de **2,3 metros del suelo y 0,76 metros de la/s pared/es**

6. Durante la instalación y limpieza del ventilador, **no realizar presión sobre las aspas** para mantenerlas equilibradas

***Algunos modelos pueden presentar ligeras variaciones en la forma de instalación o ensamblaje de alguno de sus componentes**. En caso de duda, contactar con el distribuidor para obtener asistencia técnica.

PROCESO DE INSTALACIÓN

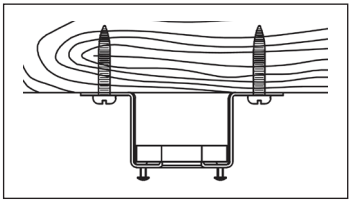
1. INSTALACIÓN DEL SOPORTE DEL VENTILADOR



INSTALACIÓN EN TECHO DE HORMIGÓN

Realizar 2 agujeros en el techo, utilizando el soporte como guía para calcular el espacio entre los agujeros, y usando una broca de 8mm.

Tras realizarlos, colocar el soporte en su lugar, insertar los tornillos de expansión y apretarlos utilizando las tuercas correspondientes.

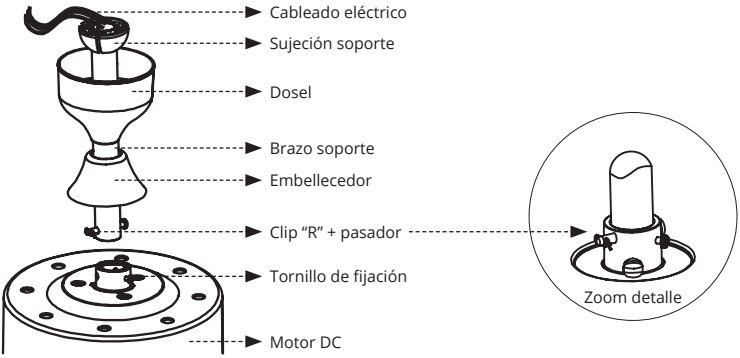


INSTALACIÓN EN TECHO DE MADERA

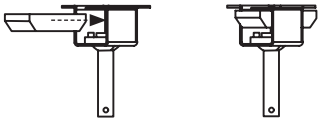
Realizar el mismo proceso que con el techo de hormigón pero utilizando los tornillos específicos para techo de madera (mínimo de 7cm) para fijar el soporte del ventilador al techo.

¡No utilizar los tornillos de expansión en este tipo de techos!

2. ENSAMBLAJE DEL VENTILADOR



Ubicación del receptor:



3. INSTALACIÓN DEL DOSEL

¡Ojo! Dependiendo del modelo, es posible que no sea necesario utilizar ningún tornillo de fijación. En ese caso, bastará con colocar el dosel en su posición y este quedará sujeto gracias al sistema sin tornillos desarrollado para la fijación.



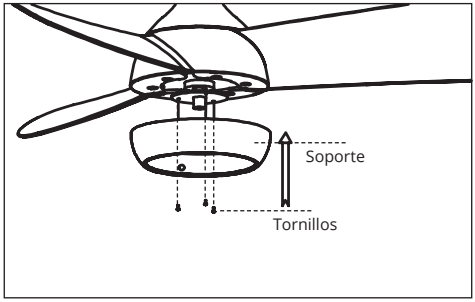
4. INSTALACIÓN DE LAS ASPAS

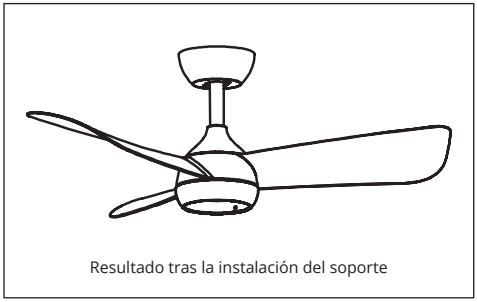
¡Consejo!: Para ahorra tiempo en la instalación de las aspas, se recomienda colocar las arandelas en cada tornillo previo a la instalación de cada uno de ellos.

Tras ello, bastará con alinar los orificios de cada aspa con los agujeros ubicados en el motor y atornillar los tornillos hasta quedar debidamente fijados, con la presión justa y necesaria. Tras instalar las 3 aspas, se recomienda volver a repasar la fijación de todos los tornillos para garantizar una instalación segura.

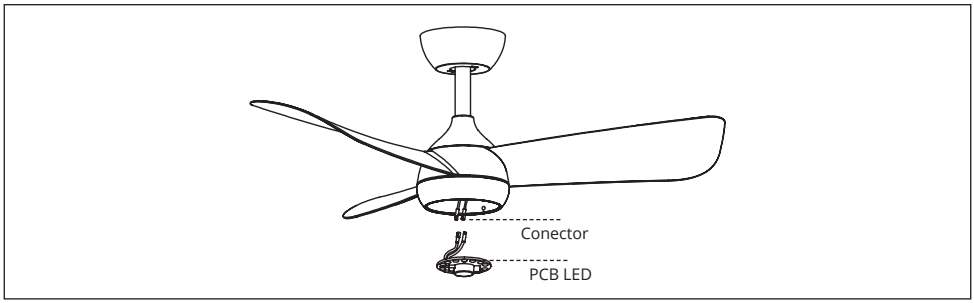


5. INSTALACIÓN DE LA LÁMPARA LED



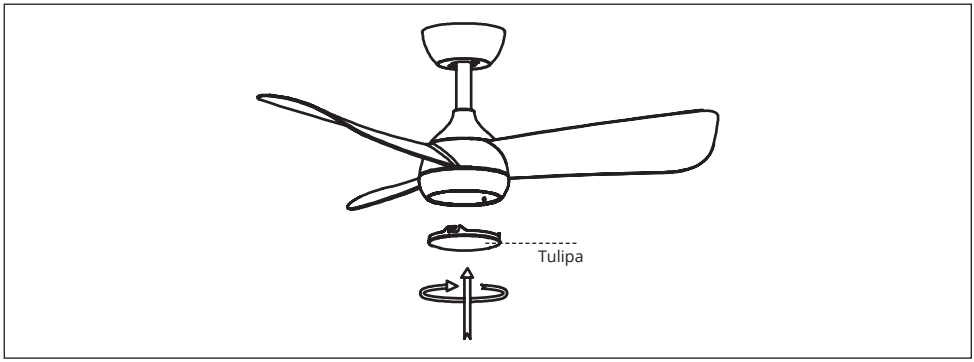


Resultado tras la instalación del soporte



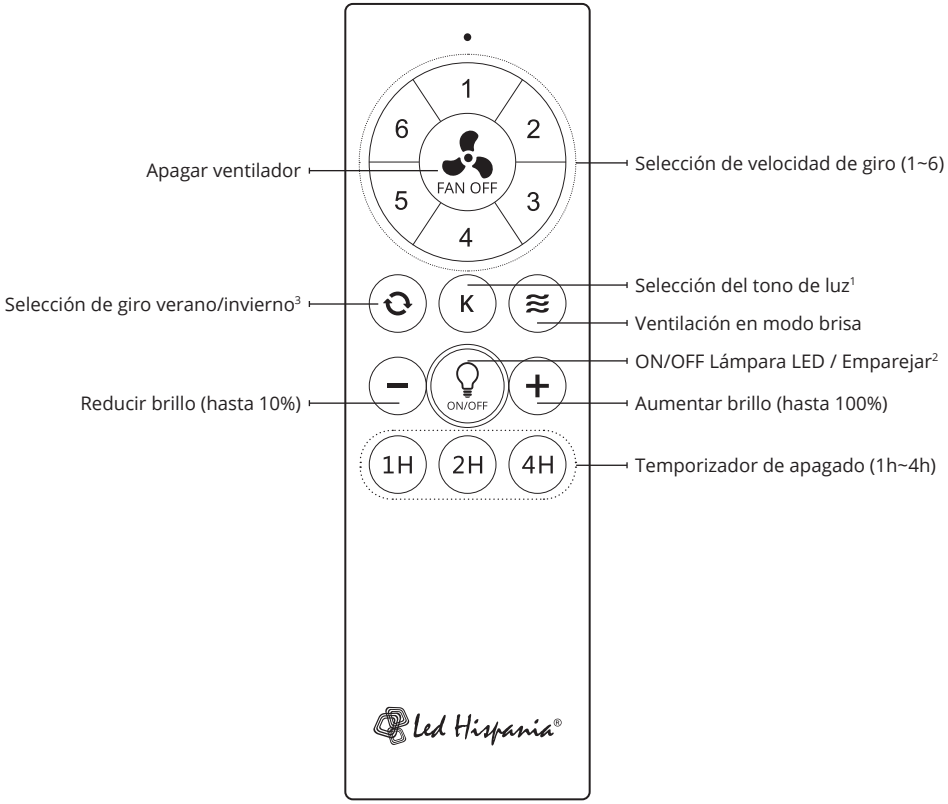
En primer lugar, colocar el soporte en su posición, alineando los agujeros del soporte con los agujeros del motor. Tras ello, insertar uno a uno los tornillos de fijación y apretarlos con la presión justa y necesaria hasta dejarlos debidamente fijados.

Tras ello, conectar la PCB LED al conector integrado en el motor a través del conector rápido integrado respetando en todo momento el color de los cables para su conexión. Tras realizar la conexión, bastará con colocar la PCB LED en su lugar gracias al sistema de imanes integrado.



Para finalizar la instalación del sistema de iluminación, bastará con colocar la tulipa en su posición y fijarla haciéndola girar en el sentido contrario a las agujas del reloj.

6. FUNCIONAMIENTO DEL MANDO A DISTANCIA



[1]Con la primera pulsación, el ventilador ofrecerá una iluminación con tonalidad cálida (3000K). La siguiente pulsación, variará el tono de luz a blanco neutro (4000K) pasando a ofrecer una iluminación blanco frío (6000K) tras una nueva pulsación. El último tono de luz utilizado será almacenado en la memoria hasta el próximo encendido.

[2]Emparejamiento del mando a distancia

– Cortar la corriente del ventilador a través del pulsador de pared (corte de electricidad)
– Esperar entre 15~20 segundos y volver a proporcionar corriente al ventilador y...
– ...de manera casi simultánea, pulsar y mantener durante ±5 segundos el botón de "ON/OFF Lámpara LED"

Tras ello, la iluminación del ventilador bajará y subirá de intensidad, indicando que se ha efectuado con éxito.

[3]Selección de giro verano/invierno

– Con el ventilador en marcha, mantener pulsado el botón durante ±5 segundos hasta que las aspas se detengan y comiencen a girar en sentido contrario

[4]El modo brisa se activa, exclusivamente, mientras el ventilador está funcionando en cualquier velocidad.

RESPUESTAS A PROBLEMAS COMUNES

1) EL VENTILADOR NO SE ENCIENDE

a) Revisar todas las conexiones eléctricas entrantes al ventilador y asegurar que están debidamente conectadas.
b) Si se ha bajado el diferencial antes de comenzar la instalación, verificar que ha sido subido de nuevo.
c) Comprobar que el pulsador de pared está en la posición de encendido.

2) EL VENTILADOR HACE RUIDOS DURANTE EL GIRO

a) Revisar que todos los tornillos están debidamente apretados.
b) Verificar que las conexiones ocultas en la tapa embellecedora no rozan con la parte interior.

3) EL MANDO A DISTANCIA NO RESPONDE

a) Revisar todas las conexiones del controlador y asegurar que están debidamente conectadas.
b) Sustituir las pilas del mando a distancia (AAA) por unas nuevas.

¿NECESITAS MÁS AYUDA?

Te recomendamos visualizar nuestra lista de reproducción en Youtube, donde explicamos paso a paso el procedimiento de instalación para cada modelo de ventilador.

Encuentra el tuyo, sigue las instrucciones del video y disfruta de tu nuevo ventilador LED HISPANIA®.

Canal oficial en Youtube con todos los tutoriales y consejos

Manual actualizado en formato PDF (¡muy recomendado!)

Led Hispania®

LED HISPANIA LIGHTING, S. L.
NIF/VAT: ESB85845675
C/ Alfarería, 4-6 (Pol. Ind. Los Rosales)
28933 Móstoles, Madrid, España
Hecho en China

info@ledhispania.com|www.ledhispania.com