

cecotec

ENERGYSILENCE AERO 3600 INVISIBLE NATURAL DESIGN

Ventilador de techo / Ceiling fan



Manual de instrucciones
Instruction manual
Manuel d'instructions
Bedienungsanleitung
Manuale di istruzioni
Manual de instruções
Handleiding
Instrukcja obsługi
Návod k použití

1. PIEZAS Y COMPONENTES

Figura 1

Número	Descripción	Unidades
1	Soporte de montaje	1
2	Bola de suspensión	1
3	Varilla central	1
4	Florón	1
5	Tornillos del florón	2
6	Pasador de horquilla	1
7	Horquilla del pasador	1
8	Cubierta de acople	1
9	Motor del ventilador	1
10	Soporte de la lámpara	1
11	Cubierta de la lámpara	1
12	Mando a distancia	1
13	Receptor	1

NOTA:

Los gráficos de este manual son representaciones esquemáticas y puede que no coincidan exactamente con los del producto.

2. ANTES DE USAR

- Este aparato presenta un embalaje diseñado para protegerlo durante su transporte. Saque el aparato de su caja y retire todo el material de embalaje. Puede guardar la caja original y otros elementos del embalaje en un lugar seguro para prevenir daños en el aparato si necesita transportarlo en el futuro. Si desea deshacerse del embalaje original, asegúrese de reciclar todos los elementos correctamente.
- Asegúrese de que todas las piezas y componentes están incluidos y en buen estado. Si faltara alguno o no estuviera en buen estado, contacte de forma inmediata con el Servicio de Atención Técnica oficial de Cecotec.

Contenido de la caja

- Ventilador
- Mando a distancia
- Kit de montaje
- 2 pilas AAA
- Este manual de instrucciones

3. MONTAJE DEL PRODUCTO

Leyenda Figura 2:

- Tornillos para madera (4 unidades)
- Soporte de montaje

Leyenda Figura 3:

- Tornillo de expansión
- Escarpia
- Diagrama de perforación

Techo de madera:

Fije el soporte de montaje firmemente a la viga de madera del techo con una broca (Figura 2).

Techo de obra:

Puede agrandar los agujeros del soporte de montaje con una broca mediana de 8 mm. Utilice los tornillos de expansión M6 para colocar el soporte de montaje al lado de la escarpia.

La distancia entre la escarpia y el soporte de montaje tiene que ser de entre 8 y 10 mm. La instalación de la escarpia no debe interferir con el soporte de montaje y no debe afectar a la colocación del receptor (Figura 3).


Instalación del cable de seguridad

1. Afloje el tornillo en el lado de bloqueo del cable metálico, coloque el anillo del cable metálico en el gancho del tornillo de expansión, tense el cable metálico, y, a continuación, apriete el tornillo de bloqueo del cable. (Figura 4).
2. Conecte el cable según las instrucciones de cableado del diagrama.

Leyenda Figura 5:

L: Línea

N: Neutro

 Cable de tierra

Instalación del ventilador

3. Desembale el ventilador de techo con cuidado, retire todas las piezas y componentes y colóquelo sobre un paño o una superficie suave para evitar daños. No ponga la carcasa del motor de lado, podría dañarse. Antes de comenzar con la instalación, compruebe que no falta ninguna pieza.

Advertencia: Para evitar descargas eléctricas, todas las operaciones eléctricas deben realizarse únicamente después de desconectar la electricidad retirando los fusibles o apagando el disyuntor.

NOTA: Si va a instalar el ventilador de techo a una viga de madera, los 4 tornillos autorroscantes deberían bastar para soportar el peso (Figura 6).

4. Atornille el soporte de montaje al techo y asegúrese de que todas las conexiones están bien fijadas para evitar que el ventilador se caiga. Afloje los dos tornillos del florón del soporte de montaje.

Advertencia: Los tornillos autorroscantes son solo compatibles con techos de madera. Si va a instalar el ventilador en un techo o una viga de obra, utilice un taladro para hacer agujeros y tacos o tornillos de expansión (no incluidos).

5. Afloje los tornillos de la bola de suspensión hasta que la bola se deslice hacia abajo por la varilla central. Retire el pasador de la varilla central (Figura 7).

Leyenda Figura 7

1. Bola de suspensión
 2. Pasador
 3. Tornillo aflojado
-
6. Retire el pasador y la horquilla de la varilla central. Deslice la varilla central por el florón y la cubierta de acople (Figura 8).
 7. Afloje los tornillos del soporte de la varilla central y luego coloque la varilla en el soporte de montaje.
 8. Pase los cables del ventilador y el cable de toma de tierra por la varilla central. (Fig. 9) Alinee los agujeros del pasador de horquilla de la varilla central con los agujeros del soporte.
 9. Asegúrese de introducir la parte recta de la horquilla del pasador por el agujero del extremo del pasador de horquilla y de presionar hasta que la parte ondulada encaje en su posición. Por último, vuelva a apretar los tornillos.

Advertencia: Es muy importante que el pasador del soporte de la varilla central esté

correctamente instalado y que los tornillos estén bien apretados. Si el pasador, la horquilla o los tornillos no están correctamente colocados, el ventilador podría caer.

10. Cuelgue el ventilador en el soporte de montaje (Fig. 10).
11. Fije el soporte de la lámpara al motor con 3 tornillos y, a continuación, fije la cubierta con 4 tornillos (Figura 11).

Importante: Antes de colocar la bombilla (no incluida), asegúrese de que el ventilador no está conectado a la red eléctrica.

12. Conecte los cables.
13. Monte el florón como se ha indicado anteriormente (Figura 12).

4. FUNCIONAMIENTO

Mando a distancia

Fig. 13

Leyenda Figura 13

1. Botón de encendido/apagado (sirve para vincular el mando)
2. Rotación en el sentido de las agujas del reloj
3. Apagar únicamente el ventilador
4. Botón de la luz
5. Rotación en el sentido contrario al de las agujas del reloj
6. Modo brisa natural
7. Ajustar la velocidad
8. Temporizador
 - 2H: el ventilador se apagará automáticamente tras dos horas de funcionamiento.
 - 4H: el ventilador se apagará automáticamente tras cuatro horas de funcionamiento.
 - 8H: el ventilador se apagará automáticamente tras ocho horas de funcionamiento.

Nota:

- El mando a distancia funciona con dos pilas AAA de 1,5 V.
- Si no va a usar el ventilador durante un largo periodo de tiempo, guarde el mando en un lugar seco y en el que no esté expuesto a altas temperaturas. Retire también las pilas.
- Los botones del mando a distancia controlan la velocidad y la luz del ventilador.

Para poner en marcha el ventilador, utilice el mando a distancia.

- Utilice los botones de velocidad para seleccionar el nivel de potencia del aire.
- Utilice los botones del temporizador para seleccionar el tiempo de funcionamiento del ventilador. El ventilador se apagará cuando haya pasado el tiempo seleccionado.

ESPAÑOL

- Pulse el botón de la luz para encender o apagar la lámpara.

Función invierno

Pulse el botón 2 para activar la función invierno. El ventilador hará circular el aire de abajo hacia arriba llevando el aire frío a la parte alta de la habitación.

Función verano

Pulse el botón 5 para activar la función verano. El ventilador hará circular el aire de arriba hacia abajo llevando el aire frío a la parte baja de la habitación.

Brisa natural

Active este modo pulsando el botón 6. El ventilador variará progresivamente el nivel de potencia en ciclos, proporcionando una sensación de aire fresco.

Vinculación del mando a distancia con el receptor

Para poner en funcionamiento el mando a distancia, vuelva a conectar la red eléctrica desde el cuadro eléctrico de la vivienda.

1. Pulse el botón de encendido/apagado durante 5 segundos y, a continuación, escuchará un pitido, lo que significa que la vinculación se ha completado con éxito y que puede usar el mando con normalidad.

AVISO: Asegúrese de pulsar el botón de encendido/apagado durante 30 segundos antes de vincular el mando, si no, no podrá hacerlo.

2. Si nota que el emisor no controla el receptor, compruebe que las pilas están correctamente colocadas y que no estén gastadas.
3. Esto también puede deberse a la proximidad de productos similares que también funcionen con un mando a distancia, ya que, si utilizan la misma frecuencia, podrían provocar interferencias.
4. Si las pilas del mando están desgastadas, cámbielas para poder seguir usándolo con normalidad.
5. Retire las pilas del mando a distancia si no va a usarlo durante un largo periodo de tiempo.
6. Asegúrese de que el cable de tierra esté bien conectado.
7. Al colocar el ventilador, asegúrese de que ningún cable esté presionado. Si esto ocurriese, se podría producir un cortocircuito.

Recordatorios:

- Tenga en cuenta que el receptor debe estar bien instalado en el soporte de montaje del ventilador.
- Retire las pilas del mando a distancia si no va a usarlo durante un largo periodo de tiempo.
- El interruptor de aislamiento debe estar conectado.
- Si se corta la corriente (por ejemplo, por un apagón) la luz se apagará. Cuando se

restablezca la corriente, la luz volverá a encenderse.

Funciones de protección del receptor

- El motor DC tiene integrado un mecanismo de seguridad contra la obstrucción de las aspas o del motor durante el funcionamiento.
- Durante el funcionamiento: Si algún objeto obstruyera las aspas o el motor del ventilador, el motor intentará seguir en funcionamiento durante 30 segundos y luego dejará de funcionar. Retire los obstáculos y reinicie el motor. Para reiniciarlo: Apague el ventilador desde el mando a distancia y después vuelva a encenderlo.
- El dispositivo limitará la corriente máxima de salida desde el receptor si la carga del ventilador aumenta de manera inusual.

Consejos

1. Si su ventilador funciona automáticamente cuando lo enciende por primera vez tras la instalación, es porque ha memorizado el ajuste anterior de fábrica.
2. Si el ventilador o la luz no funcionan, reinicie el ventilador. Para ello, apáguelo por lo menos durante 5 segundos y vuélvalo a encender.
3. No se puede controlar más de un ventilador en una misma habitación si comparten la misma fuente de alimentación.
4. Si desea controlar por separado más de un ventilador en la misma habitación, deberá utilizar fuentes de alimentación independientes.
5. Cuando el ventilador se enciende y empieza a funcionar en cualquier sentido (en el de las agujas del reloj o en el contrario), se detendrá y cambiará de sentido varias veces. Esto es algo normal. El ventilador tardará un poco en ejecutar la función seleccionada y en ponerse en marcha de manera regular.

5. LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

1. Limpie el ventilador de manera periódica.
2. Para limpiarlo, utilice únicamente un cepillo suave o un paño que no suelte pelusa para evitar rayar el acabado.
3. Los productos de limpieza abrasivos no son necesarios y deben evitarse para no dañar el acabado.

Advertencia. No utilice disolventes para limpiar el ventilador. Si lo hace, podría producirse una descarga eléctrica.

RECOMENDACIÓN: Compruebe periódicamente que las aspas están fijadas de forma segura al motor con los tornillos.

6. RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Tenga en cuenta que no todos los ventiladores de techo son iguales (ni siquiera los que son el mismo modelo), algunos se mueven más que otros.

El hecho de que el ventilador se mueva un par de centímetros no indica que se vaya a caer. Aunque todas las aspas estén lastradas y agrupadas por peso, es imposible evitar por completo el tambaleo. Esto no es un problema. Los ventiladores de techo tienden a moverse durante el funcionamiento.

Para reducir el tambaleo pruebe lo siguiente:

1. Compruebe que todos los tornillos de sujeción de las aspas están apretados y fijados de forma segura.
2. El tambaleo del ventilador puede ser causa del desnivel de las aspas. Para comprobar el nivel de estabilidad, mida la distancia entre cada punta de las aspas al techo.

Nota: Si las medidas son irregulares:

- o Asegúrese de que los tornillos de fijación de las aspas no están demasiado apretados ni demasiado flojos, ya que ambas opciones pueden causar el tambaleo de las aspas.
 - o Un aspa deformada puede causar tambaleo también. Compruebe el estado del aspa colocándola sobre una superficie plana.
3. El reglaje del aspa se puede comprobar con una simple regla. Coloque la regla en posición vertical contra el techo y alinéela con el borde de fuera del aspa. Compare la distancia entre el borde de una de las aspas con el resto. Vaya girando las aspas para comprobar cada una de ellas.
 4. Si una de las aspas no está alineada, puede ser que se haya deformado, torcido o que los tornillos estén demasiado apretados o flojos.

7. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Referencia del producto: 08625

Producto: EnergySilence Aero 3600 Invisible Natural Design

Voltaje: 220-240 V

Frecuencia: 50/60 Hz

Potencia: 25 W

*3 E27 (Max 36 W)

Descripción	Símbolo	Valor	Unidad
Caudal máximo del ventilador	F	94,96	m ³ /min
Potencia utilizada por el ventilador	P	24,73	W
Valor de servicio	SV	3,84	(m ³ /min)/W
Consumo de energía en modo de espera	P _{SB}	0,49	W
Nivel de potencia acústica del ventilador	L _{WA}	43,6	dB (A)
Velocidad máxima del aire	C	2,794	m/seg
Norma de medición del valor de servicio	IEC 60789:2019		
Datos de contacto para obtener información	Cecotec innovaciones SL. Av. Reyes Católicos, 60, 46910, Alfafar (Valencia)		

El consumo de potencia en modo "standby" es de 0,49 W usando para ello las directrices de la norma EN 50564:2011 y de los reglamentos europeos 1275/2008/EC y 801/2013/EC. Para ello el aparato se conecta a la red eléctrica sin realizar ninguna función, esperando a que se active dicho modo de "standby".

Las especificaciones técnicas pueden cambiar sin notificación previa para mejorar la calidad del producto.

Fabricado en China | Diseñado en España

8. RECICLAJE DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS



Este símbolo indica que, de acuerdo con las normativas aplicables, el producto y/o la batería deberán desecharse de manera independiente de los residuos domésticos. Cuando este producto alcance el final de su vida útil, deberás extraer las pilas/baterías/acumuladores y llevarlo a un punto de recogida designado por las autoridades locales.

Para obtener información detallada acerca de la forma más adecuada de desechar sus aparatos eléctricos y electrónicos y/o las correspondientes baterías, el consumidor deberá contactar con las autoridades locales.

El cumplimiento de las pautas anteriores ayudará a proteger el medio ambiente.

9. GARANTÍA Y SAT

Cecotec responderá ante el usuario o consumidor final de cualquier falta de conformidad que exista en el momento de la entrega del producto en los términos, condiciones y plazos que establece la normativa aplicable.

Se recomienda que las reparaciones se efectúen por personal especializado.

Si detecta una incidencia con el producto o tiene alguna consulta, póngase en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica oficial de Cecotec a través del número de teléfono +34 96 321 07 28.

10. COPYRIGHT

Los derechos de propiedad intelectual sobre los textos de este manual pertenecen a CECOTEC INNOVACIONES, S.L. Quedan reservados todos los derechos. El contenido de esta publicación no podrá, ni en parte ni en su totalidad, reproducirse, almacenarse en un sistema de recuperación, transmitirse o distribuirse por ningún medio (electrónico, mecánico, fotocopia, grabación o similar) sin la previa autorización de CECOTEC INNOVACIONES, S.L.