
INSTRUCCIONES DE INSTALACION Y USO

Ventilador de techo modelo Aero (FN73335)

ANTES DE EMPEZAR

Uso correcto:

- Este producto está diseñado exclusivamente como ventilador de techo con fines no comerciales.
- El producto debe instalarse y usarse de acuerdo con estas instrucciones.
- Cualquier uso de este producto que no se atenga a estas instrucciones no estará cubierto por la garantía legal del fabricante.

Conserve la caja y el embalaje original. La garantía sólo será válida si el producto se devuelve con su embalaje original completo.

POR SU SEGURIDAD

Instrucciones generales de seguridad:

- Para emplear este producto de manera segura, debe haber leído y comprendido estas instrucciones antes de instalar o emplear el producto.
- Siga todas las instrucciones de seguridad. Si hace caso omiso de estas instrucciones de seguridad, pondrá en peligro su propia seguridad y la de otros.
- Guarde estas instrucciones para referencias futuras.
- Con el fin de asegurar el funcionamiento seguro del producto, deben instalarse adecuadamente todas las partes del mismo.
- Está prohibido modificar el producto y usar piezas no aprobadas.
- Este producto no está diseñado para ser empleado por personas (niños incluidos) que tengan las capacidades sensoriales o psíquicas limitadas, ni por personas con poca experiencia o conocimientos, a menos que sean supervisadas o hayan recibido instrucciones en relación con el uso del producto por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben estar supervisados para asegurarse de que no juegan con el producto.

Seguridad eléctrica:

- La instalación eléctrica debe llevarla a cabo un electricista cualificado y debe realizarse en cumplimiento con las normativas nacionales y locales.
- Utilice un interruptor automático para fallos de corriente con una corriente residual establecida en no más de 30 mA.
- Asegúrese de instalar un interruptor de desconexión para todos los polos con una separación de contacto de al menos 3 mm entre los polos en el cableado provisto con el ventilador de techo.
- Antes de conectar el aparato, asegúrese de que la tensión de la red eléctrica, se corresponde con la tensión indicada en el aparato
- El ventilador debe estar bien conectado a tierra para evitar el riesgo de descargas eléctricas.
- Desconecte la corriente antes de conectar, reparar o limpiar el ventilador.
- Instale únicamente el tipo de bombillas adecuadas para su ventilador.

Almacenamiento y transporte:

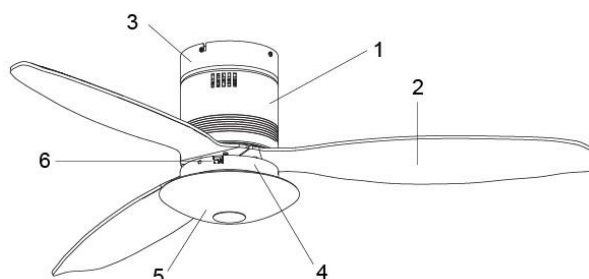
- Guarde siempre el ventilador en un ambiente seco.
- Proteja el ventilador de posibles daños durante su transporte.

Instrucciones de seguridad específicas para este ventilador:

- Fije el ventilador directamente a la estructura del techo.
- La capacidad de carga de la estructura del techo de la que se cuelgue el ventilador debe ser de al menos 100 kg.
- La distancia mínima entre las palas del ventilador y el suelo debe ser de 2,3 m.
- No monte nunca el ventilador en exteriores ni en un ambiente húmedo o mojado. El ventilador no puede instalarse cerca del agua (ej. bañera, piscina, conexión de agua).
- El ventilador únicamente puede conectarse de manera horizontal en el techo.
- Instale únicamente el tipo de bombillas adecuadas para su ventilador.
- Desconecte la corriente antes de conectar, reparar o limpiar el ventilador.
- El área del rotor debe mantenerse libre de cualquier objeto en todo momento.
- Tenga cuidado cuando trabaje cerca de las palas rotatorias.

ESQUEMA GENERAL DEL VENTILADOR

1. Caja del motor
2. Palas del ventilador
3. Embellecedor
4. Caja de la lámpara
5. Pantalla de cristal
6. Conexión para la dirección de rotación



DESEMBALAJE DEL VENTILADOR

- Desembale el ventilador y compruebe que el contenido está completo.
- Tire el embalaje. Véase también el apartado "Tratamiento de residuos".

Contenido del embalaje:

Instrucciones de instalación y uso	Tornillos
Soporte de montaje	Arandelas de resorte
Caja del motor	Arandelas planas
Palas del ventilador	Transmisor para el mando a distancia
Balancing-Kit	Receptor para el mando a distancia
Pantalla de cristal	

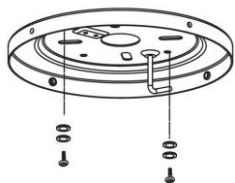
Nota: En caso de que hubiera piezas dañadas o faltase alguna de ellas, póngase en contacto con su distribuidor.

INSTALACIÓN

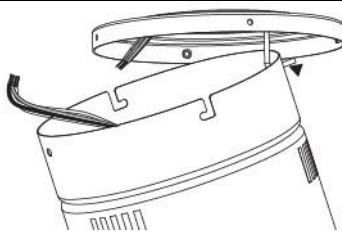
Riesgo de descarga eléctrica: Desconecte la electricidad con el interruptor automático del cuadro eléctrico antes de instalar el ventilador.

Riesgo de descarga eléctrica: La instalación eléctrica debe llevarla a cabo un electricista cualificado y debe realizarse en cumplimiento con las normativas nacionales y locales.

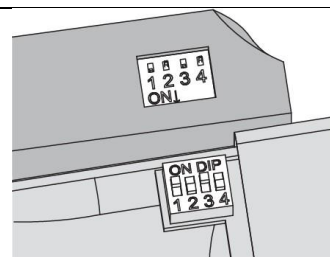
Riesgo de daños: Si necesita realizar agujeros para montar el ventilador, asegúrese de que hay una distancia suficiente del taladro al cableado del techo.



1. Pase los cables de suministro a través del agujero del soporte de montaje. Asegure el soporte de montaje a una viga del techo u otro elemento estructural con dos tornillos, arandelas de resorte y arandelas planas. Asegúrese de que el soporte de montaje puede sostener con seguridad el peso en movimiento del ventilador.

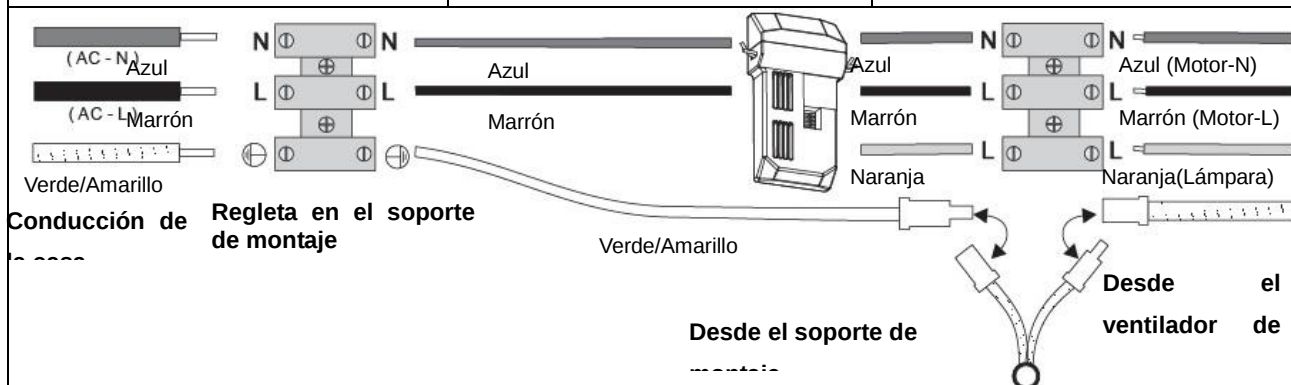


2. Levante la caja de montaje y cuelguela en el gancho del soporte de montaje. Esto le permitirá hacer las conexiones eléctricas necesarias sin necesidad de tener que sostener el ventilador a la vez.

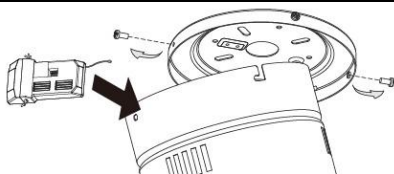


3.

El mando a distancia y el receptor tienen un interruptor de frecuencia cada uno. Los llamados interruptores DIP, tienen 4 palancas pequeñas numeradas, que por fábrica se encuentran en "ON". Posicione estas palancas con ayuda de un pequeño destornillador o bolígrafo en una de las combinaciones posibles. Asegúrese de posicionar la misma combinación en el mando a distancia y el receptor. Tenga en cuenta de que la dirección de la posición "On" de estos puede ser diferente.

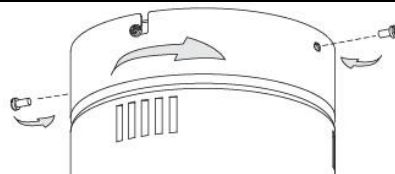


4. Conexión de la regleta: Afloje primero los tornillos de la regleta, de tal manera que los cables puedan encajar. Siga las instrucciones como en el gráfico. Asegúrese de que las puntas de los cables se encuentran completamente dentro de la regleta y están atornillados.
Nota: Los cables de conducción de la casa pueden tener colores diferentes, puede que no haya disponible una conducción por toma de tierra.



5-1. Instale ahora el receptor del mando a distancia en el embellecedor y fíjelo con una cinta adhesiva doble en su dorso.

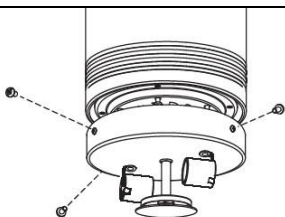
5-2. Remueva los dos tornillos que se encuentra de cara en el soporte de montaje y afloje los dos restantes pero sin removerlos.



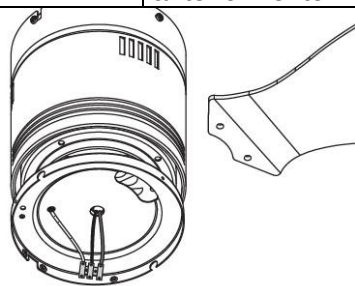
6-1. Deslice el embellecedor hasta el techo y gírelo de tal manera hasta que los dos tornillos del soporte de montaje entren en los huecos con forma de L del embellecedor.

6-2. Gire el embellecedor hasta que este sujeto de una forma segura.

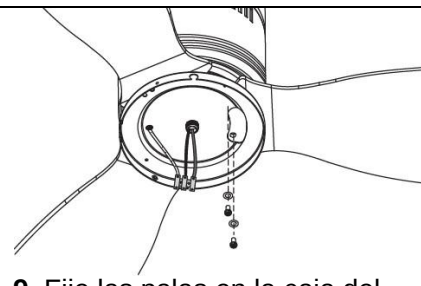
6-3. Sujete y atornille de forma segura estos dos tornillos así como los dos tornillos que removió anteriormente.



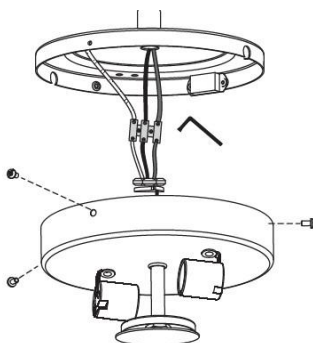
7. Retire la caja de la lámpara aflojando los tornillos de las tres caras.



8. Instale las palas del ventilador en el soporte de las palas de la caja del motor.



9. Fije las palas en la caja del motor con los tornillos y arandelas de papel del set de herramientas. Asegurese de apretar los tornillos y arandelas con una presión uniforme.



10. Instalación de la caja de la lámpara

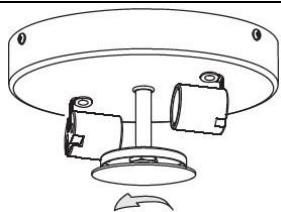
Afloje los tornillos de la regleta para que los cables puedas pasar fácilmente.

10-1. Pase el cable azul del ventilador por la terminal y conéctelo por el otro lado con el cable azul de la lámpara. Asegurese de que los cables están ajustados debidamente.

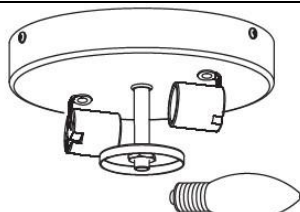
10-2. Repita estos pasos para los cables de color naranja.

10-3. Repita estos pasos para los cables verde/amarillo de la toma de tierra.

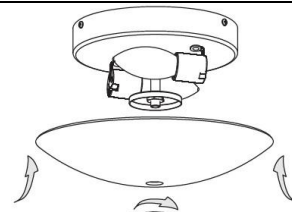
Fije la caja de la lámpara al ventilador con tres tornillos.



11. Retire la parte redonda decorativa final del perno rosca.



12. Coloque una bombilla adecuada (E27-de rosca, max. 60W; no incluida)



13. Coloque la pantalla de cristal a la caja de la lámpara con la ayuda del elemento decorativo.

FUNCIONAMIENTO

Revise el ventilador antes de encenderlo!

Riesgo de daños: El ventilador solo puede ponerse en funcionamiento si no se han encontrado defectos al revisarlo. Si alguna parte estuviera defectuosa, esta deberá reemplazarse antes de utilizar el ventilador.

Riesgo de daños: Antes de cambiar la dirección de rotación del ventilador, este se ha de apagar y dejar que se detenga por completo.

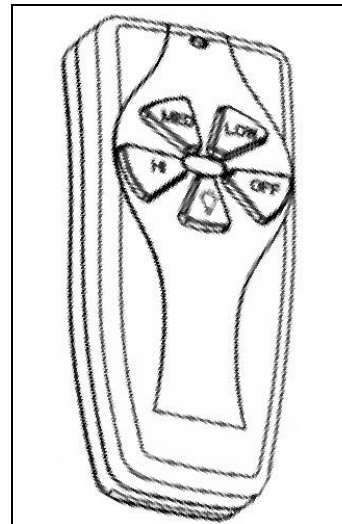
Compruebe que el ventilador está en buen estado para su funcionamiento:

- Revise y asegúrese de que no hay defectos visibles.
- Verifique que todas las piezas están correctamente instaladas y unidas.

Mando a distancia

El mando a distancia requiere una pila de 9 Voltios (no incluida).

- Apriete la tecla "💡", para encender o apagar la lámpara.
- Para encender el aparato, apriete uno de los botones de velocidad del ventilador:
 - o HI: Velocidad alta (HIGH)
 - o MED: Velocidad media (MEDIUM)
 - o LOW: Velocidad baja (LOW)
- Apriete el botón OFF para apagar el ventilador.



Cambio de la dirección de rotación del ventilador

El interruptor de la caja del ventilador controla la dirección de rotación. Así, se cambia la dirección del movimiento del aire:

- Con tiempo frío: Empuje el interruptor hacia arriba (UP), de modo que el ventilador haga circular hacia abajo el aire caliente que está cerca del techo y se reparta por toda la habitación.
- Con tiempo cálido: Cambie el interruptor hacia abajo (DOWN), de modo que el ventilador origine una brisa y haga circular el aire por la habitación.

LIMPIEZA

Riesgo de daños: Desconecte siempre la corriente desde el interruptor automático principal y espere hasta que el ventilador se haya detenido por completo antes de limpiarlo.

Limpie el ventilador con un paño suave seco o húmedo. No emplee productos ni detergentes.

TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Residuos del ventilador: Los residuos resultantes de los dispositivos eléctricos y electrónicos se han de tratar por separado de los residuos domésticos. Diríjase a las autoridades de su municipio para que le informen del modo adecuado de tratar los residuos.

Al separar los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos, usted está colaborando con el reciclaje y ayudando a prevenir que sustancias potencialmente tóxicas puedan contaminar el medio ambiente.

Residuos del embalaje: El embalaje está formado por materiales reciclables: cartón, plástico identificado y poliestireno extruido. Por favor, recicle.

FALLOS-SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Riesgo de daños: Las reparaciones inapropiadas pueden dar lugar a un funcionamiento inseguro del ventilador, que pueden constituir un riesgo para usted y su entorno.

La mayoría de los fallos tienen su origen en pequeños errores que usted puede resolver con facilidad. Compruebe la siguiente tabla antes de ponerse en contacto con su distribuidor. De esta manera, puede ahorrarse mucho esfuerzo y dinero.

Problema	Causa subyacente (error)	Solución
El ventilador no gira.	¿Está apagado?	Encienda el ventilador.
	¿No llega corriente?	Revise el interruptor automático.
	¿Las pilas del mando a distancia están gastadas?	Coloque pilas nuevas.
El ventilador vibra.	¿El ventilador no está instalado adecuadamente?	Instálelo siguiendo rigurosamente las instrucciones de instalación
La luz no funciona.	¿La bombilla está defectuosa?	Cambie la bombilla.

Si no puede resolver el fallo usted mismo, póngase en contacto con su distribuidor. Tenga en cuenta que la garantía quedará anulada si se llevan a cabo reparaciones inadecuadas.

DATOS TÉCNICOS

Velocidad	Voltaje	Potencia	RPM
HI	230V ~ / 50Hz	45W	176
MED		28W	137
LOW		12W	87

FABRICANTE

Vaxcel International Co., Ltd.
121 E North Avenue, Carol Stream, IL, USA
www.vaxcel.com