
INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN Y USO

Ventilador de techo modelo Classic (FN433XX)

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:

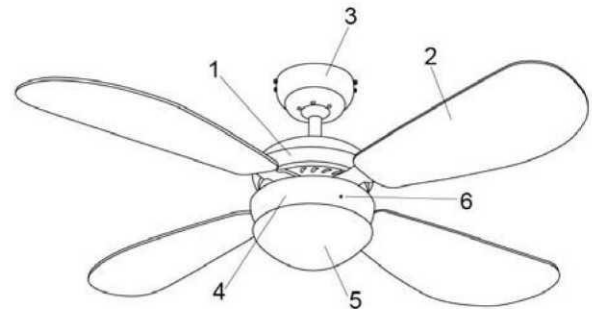
- Guarde siempre el ventilador en un ambiente seco.
- Proteja el ventilador de posibles daños durante su transporte.

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".

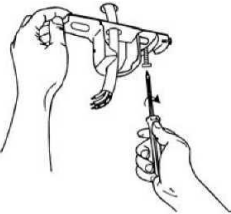
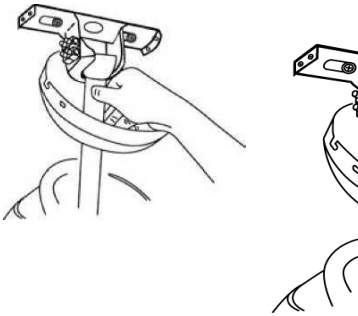
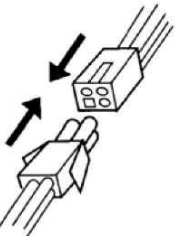
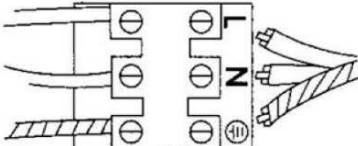

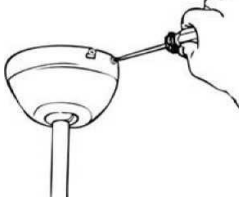
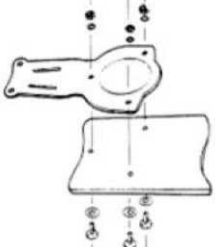
Contenido del embalaje:

Instrucciones de instalación y uso	Embellecedor
Soporte de montaje	Tornillos
Caja del motor	Arandelas de resorte
Palas del ventilador	Arandelas planas
Caja de la lámpara	Tuercas
Pantalla de cristal	Cuerda para tirar

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

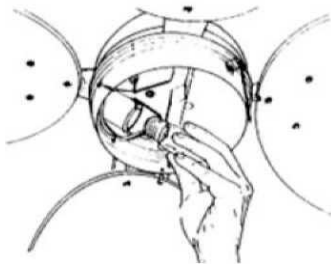
INSTALACIÓN

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.

 <p>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.</p>	 <p>2. Cuelgue el ventilador uniendo el ensamblaje en forma de bola con el soporte de montaje. Asegúrese de que el perno guía del soporte está introducido en la ranura correspondiente de la bola. Debe notar cómo se inserta el perno guía en la ranura del ensamblaje de bola.</p>	 <p>3. Conecte el cable conductor interno del soporte al cuerpo del ventilador uniendo los dos conectores de plástico hembra/macho de cuatro pines. Asegúrese de que los conectores están firmemente sujetos entre sí.</p>
 <p>4. Conecte los cables del suministro y del soporte a las regletas de conexión como sigue:</p> <p>Cable marrón - "L" Cable azul - "N" Cable rayado verde/amarillo</p> 	 <p>5. Deslice el embellecedor hasta el techo y gírelo en sentido contrario a las agujas del reloj hasta que los tornillos entren en los huecos de las ranuras. Inserte los otros dos lotes de tornillos y arandelas. Apriete todos los tornillos. Asegúrese de que el embellecedor está bien sujeto y de que no han quedado cables atrampados.</p>	 <p>6. Una los soportes de las palas a cada pala con tres tornillos, arandelas de resorte, arandelas planas y tuercas. Apriete bien los tres tornillos a cada pala.</p>



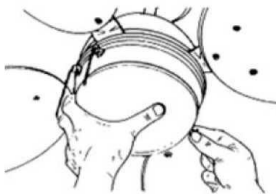
7. Suelte los tornillos y arandelas de resorte del motor del ventilador. Instale las palas montadas en el motor apretando los tornillos y las arandelas con una presión uniforme.



8. Coloque una bombilla adecuada (E14, máx. 60W, no incluida)



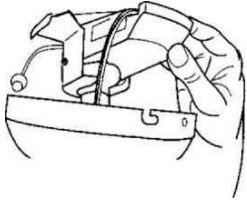
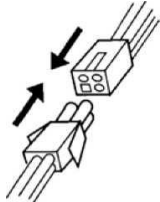
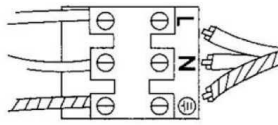
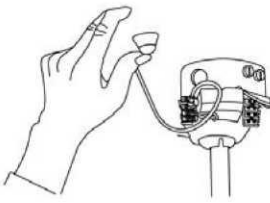
9. Coloque las dos cuerdas de estirar; asegúrese de que los ganchos sujetan correctamente la cuerda.



10. Una la pantalla de cristal a la caja de la lámpara apretando los tres tornillos de mariposa. **ATENCIÓN:** No utilice herramientas para apretar los tornillos de mariposa. Si aprieta los tornillos de mariposa en exceso, la pantalla de cristal puede romperse y ocasionar un riesgo para su seguridad.

Nota: Al instalar la pantalla de cristal tenga en cuenta de ajustarla de una forma uniforme a la caja de la lámpara y entonces ajuste los tornillos.

INSTALACIÓN CON MANDO A DISTANCIA (OPCIONAL)

<p>Comience con los pasos 1-2 de las ilustraciones de instalación anteriores</p> <p>(sin mando a distancia).</p>	 <p>3. Instale el receptor del mando a distancia en el soporte como se muestra en la imagen. Asegúrese de que no hay cables atrampados.</p>	 <p>4. Conecte el par de conectores de 4 pines hembra/macho del soporte al receptor del mando a distancia; y conecte el par de conectores de 4 pines hembra/macho del receptor del mando a distancia al ventilador.</p>
 <p>5. Conecte los cables del suministro y del soporte a las regletas de conexión como sigue:</p> <ul style="list-style-type: none"> Cable marrón Cable azul Cable rayado verde/amarillo 	 <p>6. Pegue el kit del receptor de infrarrojos al techo y déjelo fuera del embellecedor.</p>	<p>Siga los pasos 5 a 8 y 10 de las instrucciones de instalación anteriores. Sátese el paso 9 de las instrucciones de instalación anteriores, ya que las cuerdas de estirar no son necesarias para el uso con mando a distancia.</p>

IMPORTANTE: Para que el mando a distancia funcione correctamente, asegúrese de colocar las cadenas de estirar en:

- La posición más alta (HIGH) para la velocidad del ventilador.
- La posición de encendido (ON) para la lámpara del ventilador.

FUNCIONAMIENTO DEL VENTILADOR

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.

Funcionamiento del ventilador y de la lámpara

El ventilador puede utilizarse a diferente velocidad estirando del interruptor de tres velocidades mediante la cuerda:

- Primera posición: Velocidad alta (HIGH)
- Segunda posición: Velocidad media (MEDIUM)
- Tercera posición: Velocidad baja (LOW)
- Cuarta posición: Apagado (OFF)

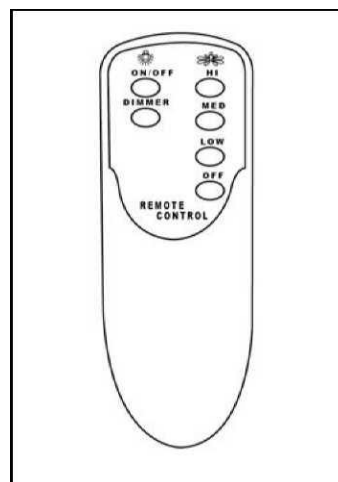
La lámpara del ventilador se puede controlar estirando del interruptor de encendido-apagado mediante la cuerda:

- Primera posición: Encendido (ON)
- Segunda posición: Apagado (OFF)

Mando a distancia (opcional – no incluido con el ventilador)

El transmisor requiere dos pilas AAA (las pilas no se incluyen con el transmisor).

- Apriete el botón de encendido y apagado (ON / OFF) para encender o apagar la lámpara.
- Para usar la función de regular la intensidad, mantenga apretado el botón "DIMMER" hasta ajustar la intensidad de la luz.
- Apriete uno de los botones de velocidad del ventilador para regular la velocidad:
 - 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.

Limpe 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.
El ventilador o la luz no pueden controlarse desde el mando a distancia.	¿Están el interruptor de la velocidad o de la luz en una posición incorrecta?	Sítue el interruptor de la velocidad del ventilador en alta (HIGH) y el de la luz en encendido (ON).

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
Alta	230V ~ / 50Hz	50W	235
Media		35W	160
Baja		25W	100

FABRICANTE

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