

# Xtreme H2O 65"

By

minkaAire  
A Minka Group Co.

MANUAL DE INSTRUCCIONES CERTIFICADO DE GARANTIA

© 2017 Minka Lighting Inc. El diseño manual y todos los elementos del diseño manual están protegidos por la Ley Federal y / o Estatal de los Estados Unidos, incluyendo Patentes, Marcas registradas y / o leyes de derechos de autor.



La garantía Minka-Aire® es de un (1) año a partir de la fecha de compra de un distribuidor autorizado de Minka-Aire®.

Esta garantía sólo es válida para el comprador original o el usuario contra cualquier defecto de material y mano de obra (bombillas no incluidas) durante un (1) año completo. Además, Minka-Aire® garantiza el motor sólo durante la vida útil del ventilador de techo de Minka Aire® (excluyendo los controles de pared y componentes eléctricos), al comprador o usuario original.

- \* La garantía quedará anulada con el uso de cualquier dispositivo eléctrico que no sea Minka-Aire®, por ejemplo, los controles de la pared o los reguladores de voltaje eléctricos, etc.
- \* La garantía quedará anulada una vez que el comprador o usuario original deja de poseer el ventilador o si el ventilador se traslada desde su punto de instalación original.
- \* La garantía quedará anulada con el uso de cualquier soporte de suspensión (que no sea Minka Aire o específico para ventiladores) distinto al soporte de suspensión suministrado e instalado con este ventilador específico.

## Información del servicio de garantía

Para obtener servicio de garantía durante el período de garantía, el comprador debe devolver el ventilador con el recibo de compra al lugar original donde lo compró. El distribuidor autorizado de Minka-Aire®, a su entera discreción, reparará o sustituirá el ventilador después de verificar la legitimidad de la reclamación de garantía. La sustitución está sujeta a la disponibilidad del mismo modelo. Si el modelo no está disponible, será sustituido por uno de igual valor. Esta es una garantía limitada; el comprador o usuario original es el responsable de los gastos por la desinstalación y reinstalación del producto reparado o sustituido.

Para obtener el nombre del distribuidor autorizado de Minka-Aire® más cercano a usted, llame al departamento de atención al cliente de Minka-Aire® al 1-800307-3267 o póngase en contacto con Minka-Aire® través de [www.minkagroup.net](http://www.minkagroup.net) y seleccione Preguntas más frecuentes para responder a cualquier pregunta o si necesita ayuda adicional envíe el formulario de preguntas que encontrará ahí.

Fecha de compra \_\_\_\_\_ Tienda donde lo compró \_\_\_\_\_ Número de modelo F896-65 Número de serie \_\_\_\_\_

# CONTENTS

NORMAS DE SEGURIDAD1.....	1	INSTALACIÓN DE LAS ASPAS DEL VENTILADOR8.....	8
CONTENIDO DEL PAQUETE2.....	2	INSTALAR LA TAPA DEL INTERRUPTOR9.....	9
INSTALAR EL VENTILADOR3.....	3	USAR EL MANDO A DISTANCIA/CONTROL DE PARED10.....	10
COLGAR EL VENTILADOR4.....	4	MANTENIMIENTO DEL VENTILADOR11.....	11
CONEXIONES ELÉCTRICAS5.....	5	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS12.....	12
FINALIZAR LA INSTALACIÓN6.....	6	ESPECIFICACIONES.....	13
INSTALAR LA RUEDA DE SOPORTE DE LAS ASPAS7.....	7		



1151 W. Bradford Court, Corona, CA 92882 Para soporte al cliente llamar a: 1-800-307-3267



# 1

## NORMAS DE SEGURIDAD

1. Antes de comenzar a instalar su ventilador, apague el interruptor de la caja de fusibles.
2. ¡Tenga cuidado! Lea todas las instrucciones y advertencias de seguridad antes de instalar su nuevo ventilador. Revise los diagramas de montaje incluidos.
3. Asegúrese de que todas las conexiones eléctricas cumplan con los códigos locales, las ordenanzas o los Códigos Eléctricos Nacionales. Contrate a un electricista cualificado o consulte un manual 'hágalo usted mismo' si no está familiarizado con la instalación de cables eléctricos.
4. Asegúrese de que el sitio de instalación elegido permita que a las aspas girar sin obstrucciones. Deje un espacio mínimo de 3 metros desde el suelo y 46 centímetros desde el extremo de las aspas hasta la pared.
5. Si va a montar el ventilador en una caja de distribución para ventilador de techo, use una caja de distribución octogonal metálica homologada U.L. y marcada como 'Aprobada para ventilador'. Fije la caja directamente a la estructura del edificio. La caja de distribución y su soporte deben ser capaces de soportar el peso en movimiento del ventilador (al menos 22 kilos). No utilice una caja de plástico.
6. Precaución: para reducir el riesgo de lesiones, utilice sólo los tornillos incluidos con la caja de distribución y las arandelas de seguridad incluidas con el ventilador.
7. Si va a montar el ventilador en una viga, asegúrese de que sea capaz de soportar el peso en movimiento del ventilador (al menos 22 kilos).
8. Después de instalar el ventilador, compruebe que todos los componentes de montaje estén asegurados para evitar que el ventilador se caiga.
9. No introduzca nada en las aspas del ventilador cuando el ventilador esté en funcionamiento.
10. Apague el ventilador y espere a que las aspas se detengan por completo antes de realizar cualquier mantenimiento o limpieza.

Adecuado para su uso  
en lugares húmedos

**ATENCIÓN:** La Ley de Póliza Energética de 2005 requiere que este ventilador este equipado con una limitación de dispositivo. Si el uso de luz supere los 190 vatios, el ensamblaje de luz del ventilador de techo se apagará automáticamente.

**NOTA:** las advertencias importantes e instrucciones que aparecen en este manual no cubren todas las condiciones y situaciones posibles que puedan ocurrir. Debe entenderse que el sentido común, la precaución y el mantenimiento son factores que no se pueden incluir en este producto. Estos factores deben ser proporcionados por la persona o personas que instalen, mantengan y utilicen la unidad.

**NOTA:** ¡LEA Y GUARDE TODAS LAS INSTRUCCIONES!

#### ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA Y OTRAS LESIONES PERSONALES, INSTALE EL VENTILADOR SOLAMENTE SOBRE UNA CAJA DE DISTRIBUCIÓN LISTADA EN U.L O SOBRE UN SISTEMA DE SOPORTE MARCADO COMO APTO PARA VENTILADORES Y UTILICE LOS TORNILLOS DE MONTAJE INCLUIDOS CON LA CAJA DE DISTRIBUCIÓN Y LAS ARANDELAS INCLUIDAS CON EL VENTILADOR. LA MAYORÍA DE CAJAS DE DISTRIBUCIÓN PARA SOPORTE DE LÁMPARAS NO SON APROPIADAS PARA VENTILADORES Y DEBEN CAMBIARSE. CONSULTE A UN ELECTRICISTA CUALIFICADO SI TIENE ALGUNA DUDA.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLE LAS ASPAS DURANTE LA INSTALACIÓN, EL EQUILIBRADO DE LAS ASPAS O LA LIMPIEZA DEL VENTILADOR. NO INTRODUZCA OBJETOS EXTRAÑOS ENTRE LAS ASPAS MIENTRAS GIRAN.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELECTRÓNICA, ESTE VENTILADOR SÓLO PUEDE USARSE CON EL MANDO A DISTANCIA CR-400T.

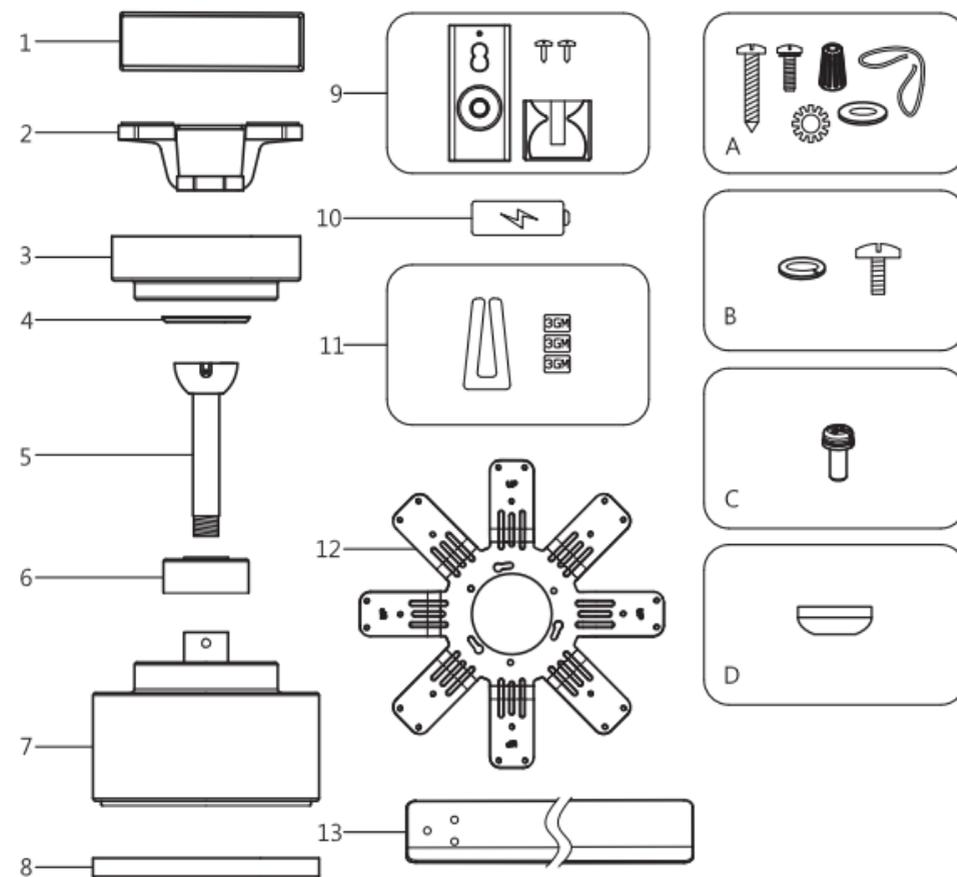
## 2

# CONTENIDO DEL PAQUETE

Desembale su ventilador y compruebe el contenido. Debería incluir los elementos siguientes:

1. Medallón negro (8)
2. Soporte de suspensión (soporte de suspensión incluido)
3. Cubierta
4. Tapa de la cubierta
5. Varilla de montaje estándar (6')
6. Cubierta de acoplamiento
7. Conjunto de motor del ventilador y caja
8. Tapa del interruptor del ventilador
9. Mando a distancia con soporte y 2 tornillos de montaje
10. Batería de 12V MN21/A23
11. Juego de equilibrado
12. Rueda de soporte de las aspas
13. Los aspas de ABS(8)

- A. Herramientas de montaje:  
 Tornillos de madera 10#1x 1.5" (3 pzs)  
 Arandela 3#d5D19 1mm (3 pzs)  
 Tornillos de caja eléctrica 8#-32 3/4" (2 pzs)  
 Arandelas con muelle (2 pzs)  
 Arandelas de estrella 8# (2 pzs)  
 Anillo de cable de seguridad (1 pzs)  
 Tuercas de los cables (3 pzs)
- B. Arandelas con muelle (25 pzs)  
 Tornillos de las aspas 3/16"x14mm (25 pzs)
- C. Tornillos del motor 1/4"x9.5mm+s (7 pzs)
- D. Cubierta de hule para el tubo de montaje.



# INSTALAR EL VENTILADOR

3

Herramientas necesarias: destornillador de estrella, destornillador plano, escalera, cortador de cables, cinta aislante.

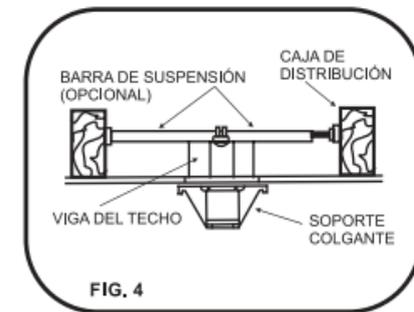
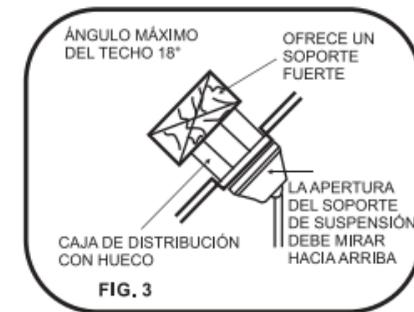
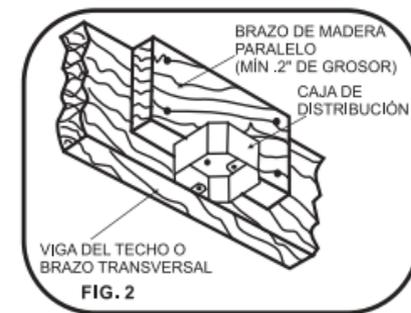
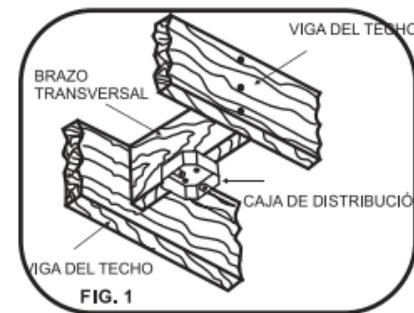
## OPCIONES DE MONTAJE

Si no hay una caja de montaje, lea las instrucciones siguientes. Desconecte la alimentación sacando los fusibles o apagando los interruptores de la caja de fusibles.

Fije la caja de distribución directamente a la estructura del edificio. Utilice los soportes y materiales de construcción apropiados. La caja de distribución y su soporte deben ser capaces de soportar el peso en movimiento del ventilador (al menos 22 kilos). Utilice una caja de distribución listada en UL. No utilice una caja de distribución de plástico.

Las Figuras 1, 2 y 3 son ejemplos de diferentes formas de montar la caja de distribución.

Nota: puede que necesite una varilla más larga para mantener las aspas con una separación apropiada al instalar en un techo con subida o pendiente. Encontrará varillas más largas disponibles en su distribuidor Minka-Aire®. Para colgar su ventilador donde hay una toma pero no hay viga, puede que tenga que instalar una barra de suspensión como se muestra en la figura 4 (disponible en su distribuidor Minka Aire®).



# 4

## COLGAR EL VENTILADOR

**ADVERTENCIA:** Todas las partes, hardware y componentes, como el soporte de suspensión y la esfera de suspensión han sido proporcionados para su seguridad y la correcta instalación de su nuevo ventilador de techo. El uso de otras piezas, hardware o componentes no suministrados con el ventilador por Minka Aire® anulará la garantía Minka Aire®.

**RECUERDE** apagar la corriente. Siga estos pasos para colgar su ventilador correctamente:

**Paso 1.** Asegure el soporte de suspensión a la caja de distribución del techo con los tornillos suministrados con su caja de distribución junto con las arandelas de seguridad incluidas con el ventilador. (Fig. 5)

**Paso 2.** Afloje los dos tornillos de fijación y quite la chaveta y el pasador de bloqueo del acoplamiento superior del conjunto del motor. (Fig 6)

**Paso 3.** Retire la esfera de suspensión de la varilla aflojando el tornillo de fijación, retirando el pasador transversal y sacando la esfera fuera de la varilla. (Fig 7)

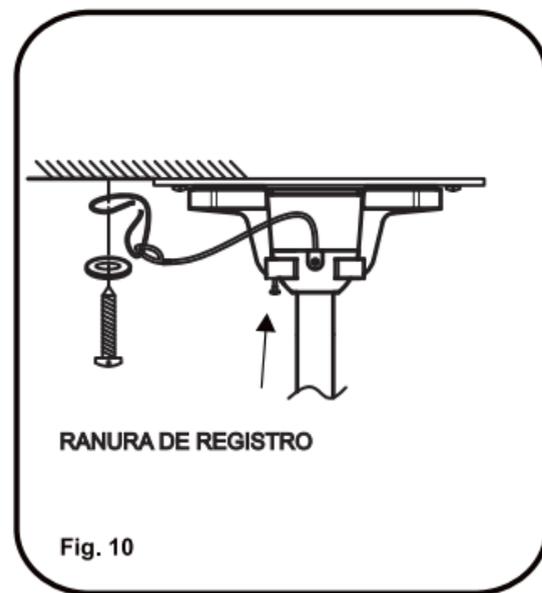
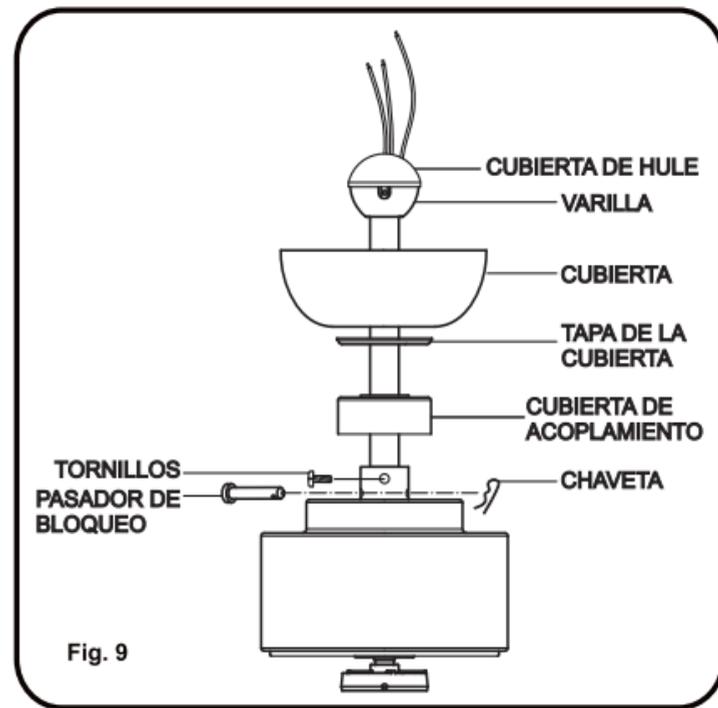
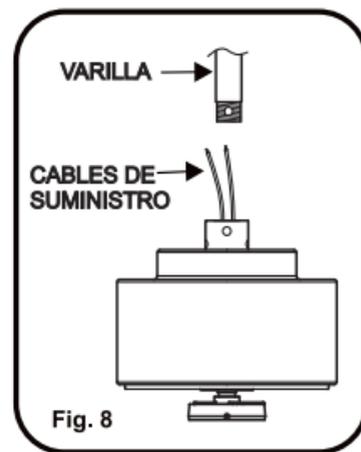
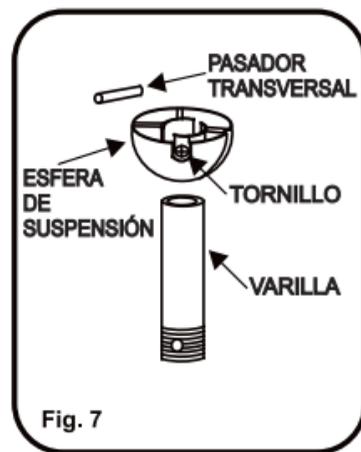
**Paso 4.** Pase cuidadosamente los cables del ventilador a través de la varilla (Fig 8). Enrosque la varilla en el acoplamiento, luego alinee los orificios y vuelva a colocar el pasador de seguridad y su chaveta. Apriete los tornillos. (Fig.9)

**Paso 5.** Deslice la cubierta de acoplamiento, la tapa de la cubierta y la cubierta sobre la varilla (Fig.9). Vuelva a colocar con cuidado la esfera de suspensión en la varilla asegurándose de que el pasador transversal esté en la posición correcta, los tornillos apretados y que los cables no estén torcidos.

**Paso 6.** (Fig 9) Coloque la cubierta de hule sobre la esfera de soporte.

**Paso 7.** Ahora levante el conjunto del motor hasta su posición y coloque la esfera de suspensión en el soporte de suspensión. Gire hasta que la ranura de verificación caiga sobre la ranura de registro y quede bien asentada. (Fig 10) La varilla no debería girar si está correctamente instalada.

**Paso 8.** Levante el ventilador en su posición asegurando el cable de seguridad en el anillo del soporte de montaje en techo. (Fig 10)



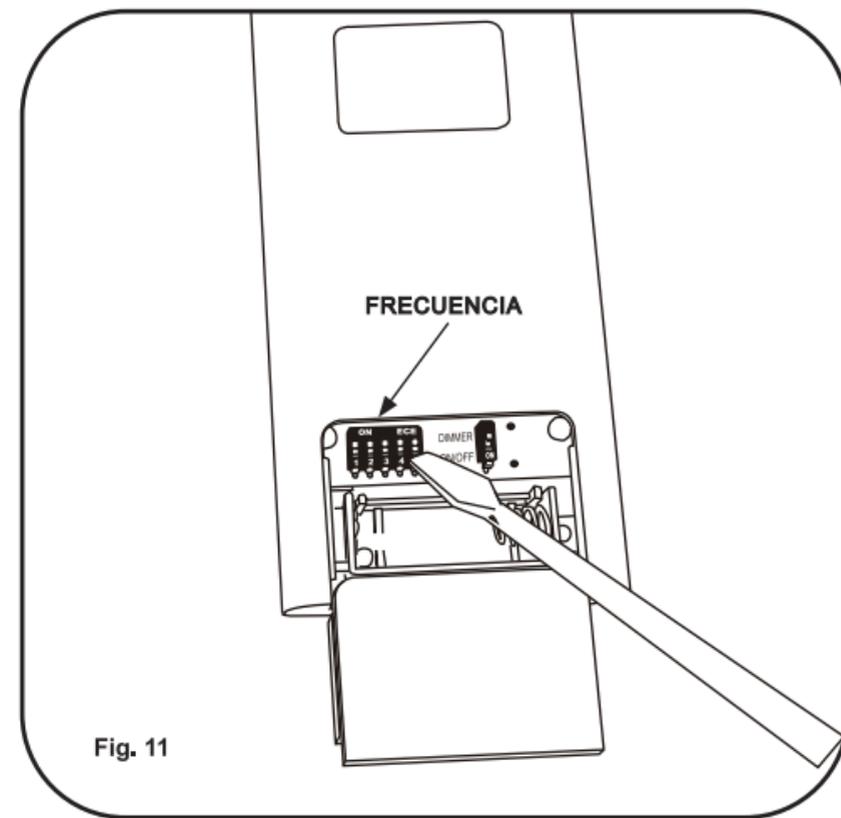
# 5

## CONEXIONES ELÉCTRICAS

**ADVERTENCIA:** Para evitar posibles descargas eléctricas compruebe que el suministro eléctrico está apagado en la caja de fusibles o automático antes de cablear.

**NOTA:** el sistema Aire Control® para estos ventiladores de motor DC está equipado con una función de aprendizaje de frecuencia con 32 combinaciones de códigos para evitar posibles interferencias de otras unidades con mando a distancia.

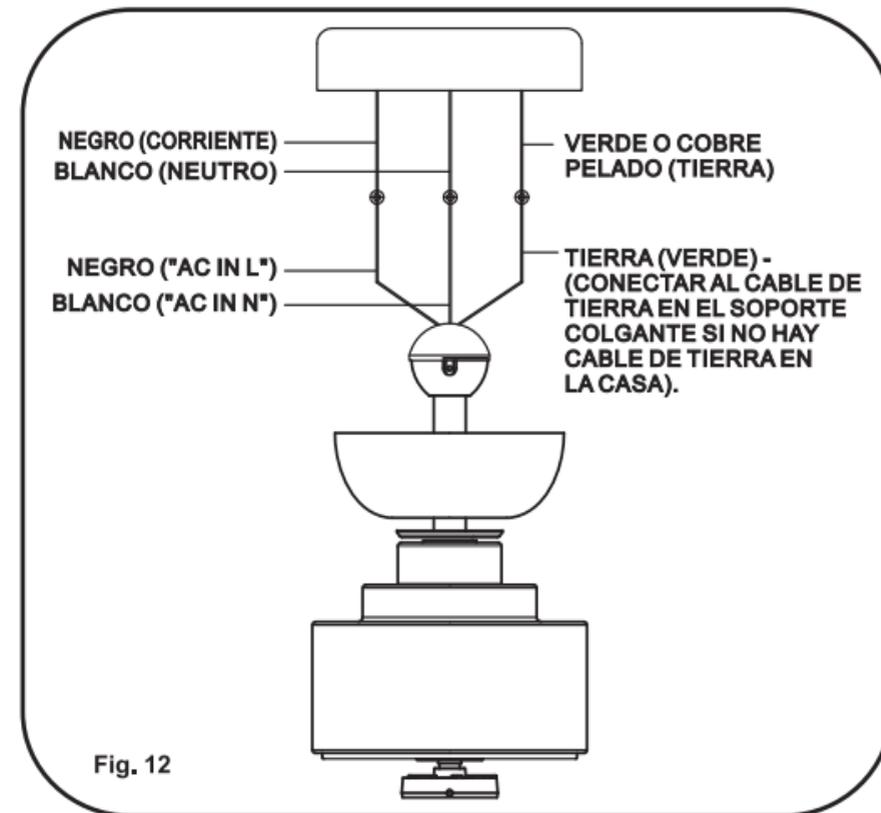
La frecuencia del receptor y el transmisor viene establecida de fábrica. (Fig. 11) No necesita realizar un cambio de frecuencia, si usted desea instalar otro ventilador con motor Minka Aire DC en la misma casa o área con un código de frecuencia distinto, consulte la sección 'interferencias de frecuencia' en el apartado Solución de problemas en este manual de instrucciones para saber cómo cambiar la frecuencia.



Paso 1. Conexiones eléctricas de los cables de suministro del motor a la casa: conecte el cable BLANCO (neutro) de la caja de distribución al cable BLANCO marcado 'AC in N' del motor. Conecte el cable NEGRO (corriente) de la caja de distribución al cable NEGRO marcado 'AC in L' del motor. Fije todas las conexiones con las tuercas de plástico incluidas. (Fig. 12)

Paso 2. Si su caja de distribución tiene un cable a TIERRA (verde o cobre pelado) conecte este cable a los cables de Tierra de la esfera de suspensión y el soporte de suspensión. Si su caja de distribución no tiene un cable a tierra, una los cables de la esfera de suspensión y del soporte de suspensión de tierra. Fije la conexión con la tuerca de plástico incluida. (Fig. 12)

Una vez realizados todos los empalmes, verifique que no haya hilos sueltos. Como precaución adicional, se aconseja asegurar los conectores de plástico de los cables con cinta aislante.



# 6

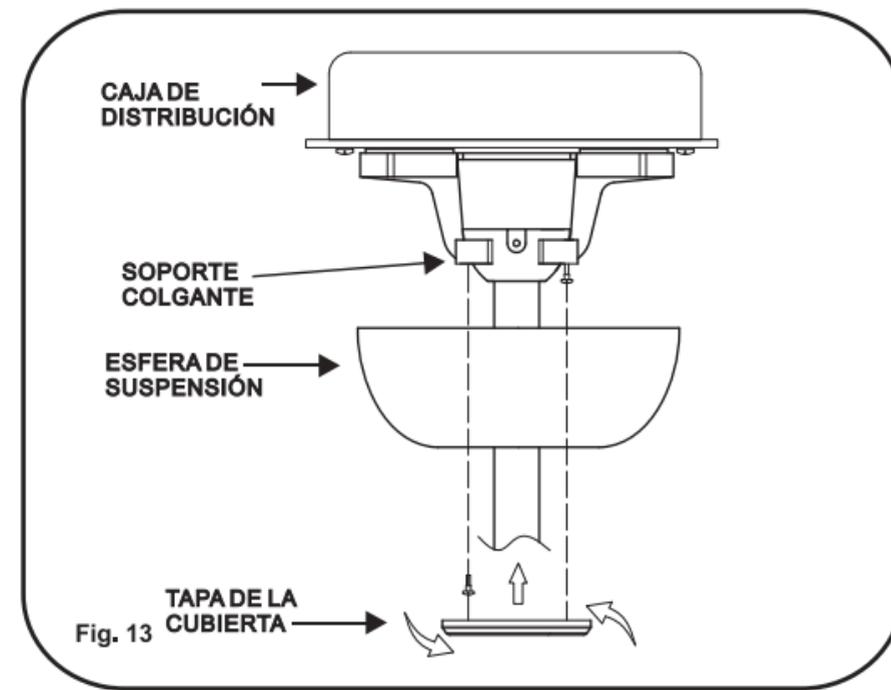
## FINALIZAR LA INSTALACIÓN

Paso 1. Quite 1 de los 2 tornillos de la parte inferior del soporte de suspensión y afloje el otro la mitad de la cabeza del tornillo.

Paso 2. Deslice la cubierta hacia el soporte de suspensión y coloque el orificio de posicionamiento de la cubierta sobre el tornillo del soporte de suspensión hasta que encaje en su lugar en la parte estrecha de los orificios de posicionamiento. (Fig. 13)

Paso 3. Alinee el orificio circular de la cubierta con el orificio libre del soporte de suspensión, apriete los dos tornillos de fijación.

Nota: ajuste los tornillos de la cubierta hasta que ésta y su tapa queden ajustadas.

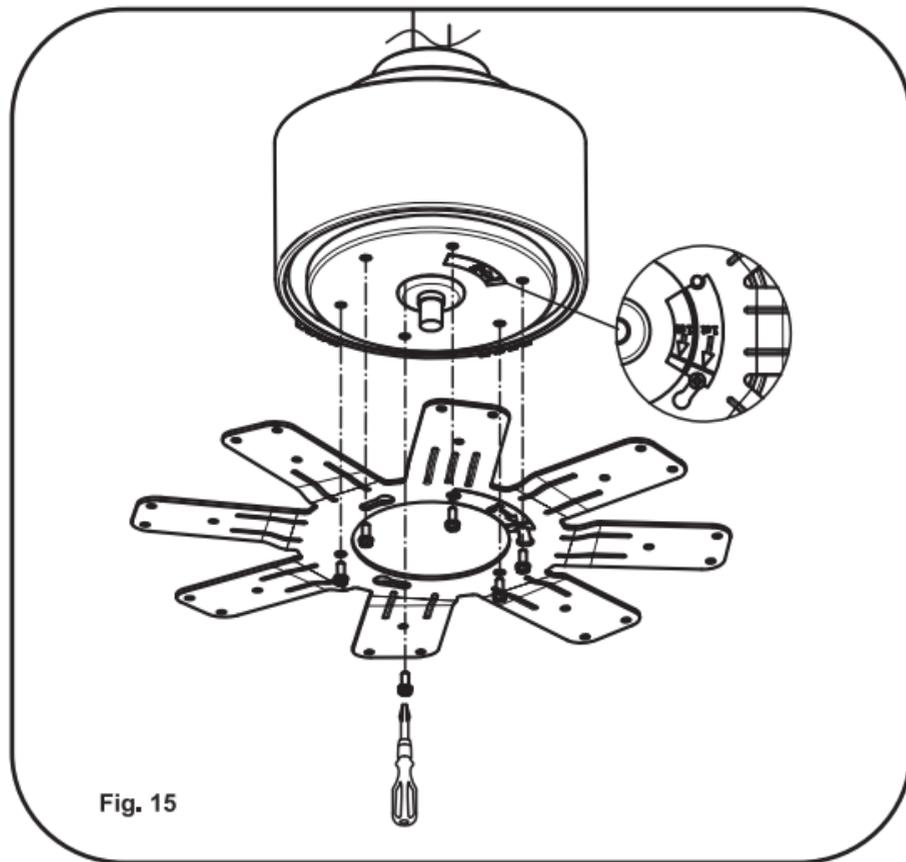
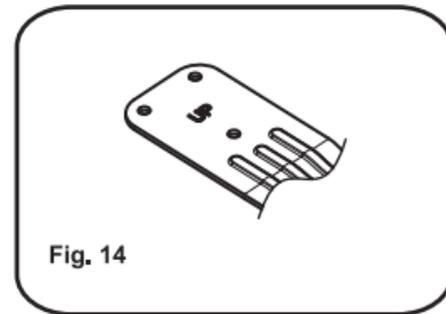


## INSTALAR LA RUEDA DE SOPORTE DE LAS ASPAS

Tenga en cuenta la etiqueta "UP" (ARRIBA) en el soporte de las aspas. El soporte de las aspas no es reversible. (Figura 14)

Alinee las marcas de alineación del soporte de las aspas y el conjunto del motor como se muestra en el diagrama de la izquierda.

Apriete el soporte de las aspas con los 6 tornillos del motor. (Figura 15)



## 8

## INSTALACIÓN DE LAS ASPAS DEL VENTILADOR

Alinee los orificios para tornillos de soporte de la pala, y el brazo de la cuchilla. Apriete el conjunto de la parte superior del soporte de la cuchilla con 3 piezas de tornillos y arandelas suministradas. Repita el mismo paso para todas las cuchillas, como se muestra en la (Figura 16).

Observe la etiqueta 'THIS SIDE UP' en las aspas del ventilador. Los aspas de ABS(8) no son reversibles.

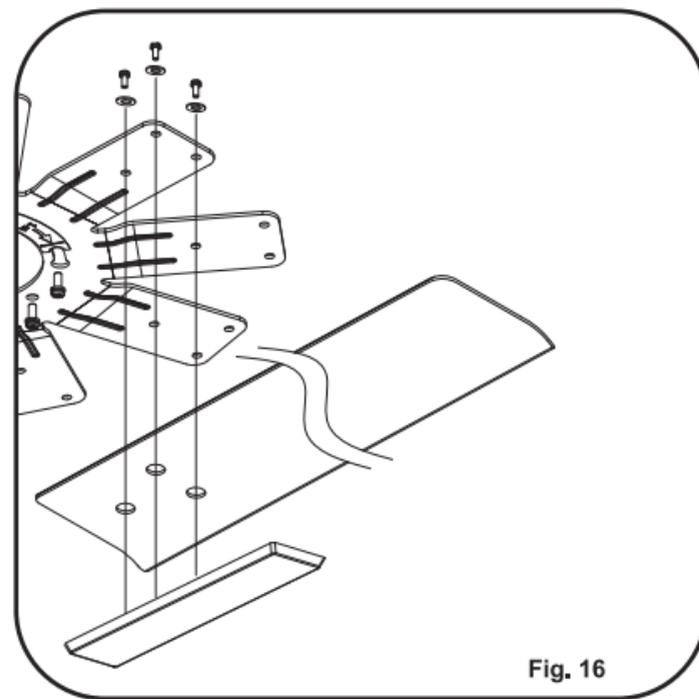
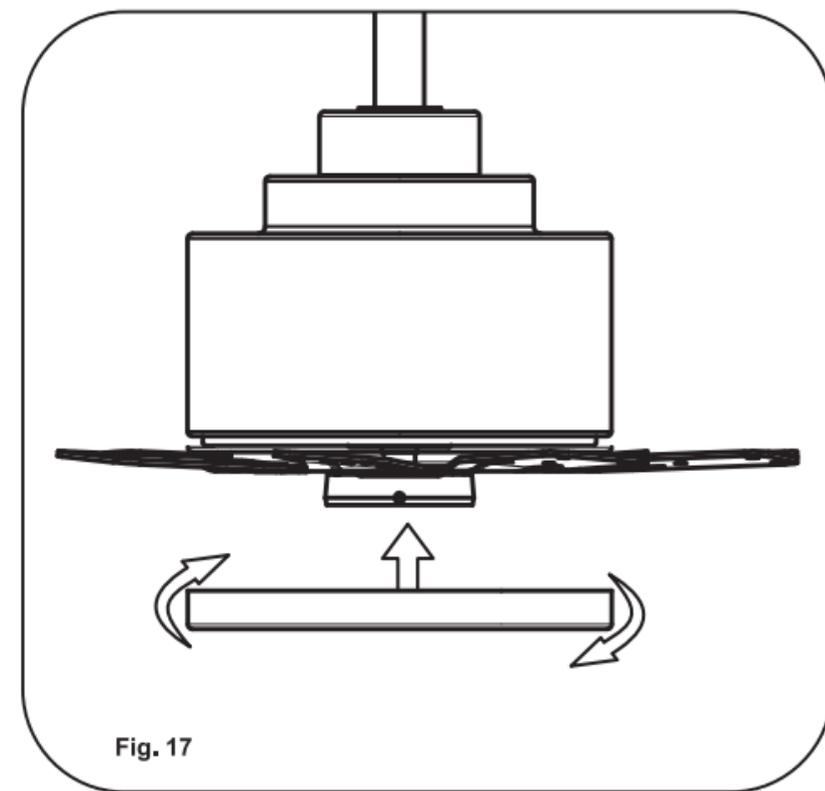


Fig. 16

## INSTALAR LA PLACA DE LUZ

Levante la cubierta del interruptor y fíjela al ventilador girando la tapa hacia la derecha. NO LA APRIETE DEMASIADO. (Figura 17)



## USAR EL MANDO A DISTANCIA/CONTROL DE PARED

Sólo mando a distancia: instale la batería de 12 voltios A23 (incluida). Para evitar daños al transmisor retire la batería si no se utiliza durante largos períodos de tiempo.

Su motor DC sin escobillas está equipado con un mando a distancia con funciones de autoaprendizaje de frecuencia. Vuelva a encender el ventilador y compruebe el funcionamiento correcto del transmisor como se explica abajo:

A. Botones 1, 2, 3, 4 y 6:

Estos seis botones se utilizan para ajustar la velocidad del ventilador:

1 = velocidad mínima

2 = velocidad baja

3 = velocidad media baja

4 = velocidad media

5 = velocidad media alta

6 = velocidad alta

B. Botón X de inversión:

Este botón se utiliza para cambiar la dirección de la rotación de las aspas; adelante para clima cálido o inverso para clima frío.

C. Botón X:

Este botón enciende o apaga el ventilador.

D. Botón X:

Estos botones encienden y apagan la luz y también controlan su intensidad. Las siguientes instrucciones se aplican a ventiladores que sólo ofrecen una luz hacia ABAJO (botón X) o ventiladores de techo que ofrecen una luz hacia ARRIBA (botón X) y una luz hacia ABAJO (botón X) controladas de forma independiente;

Pulse y suelte el botón de la luz deseada para encender o apagar la luz. Mantenga pulsado el botón para ajustar la intensidad de luz deseada. La luz cambiará entre brillante y tenue cuando pulse el botón. La llave de la luz tiene una función de memoria automática que recuerda la intensidad de la última vez antes de apagarse.

Nota: la función de aprendizaje automático sólo dará una en 60 segundos al conectar la alimentación de CA del ventilador.

1. Seleccione la frecuencia deseada en la parte posterior del transmisor.
2. Pulse el botón 'Off' del transmisor y mantenga pulsado el botón 'Off' durante más de 10 segundos. Una vez que el receptor ha detectado la frecuencia, la luz hacia abajo de su ventilador parpadeará dos veces. (No habrá indicación si el ventilador no tiene instalada una luz).

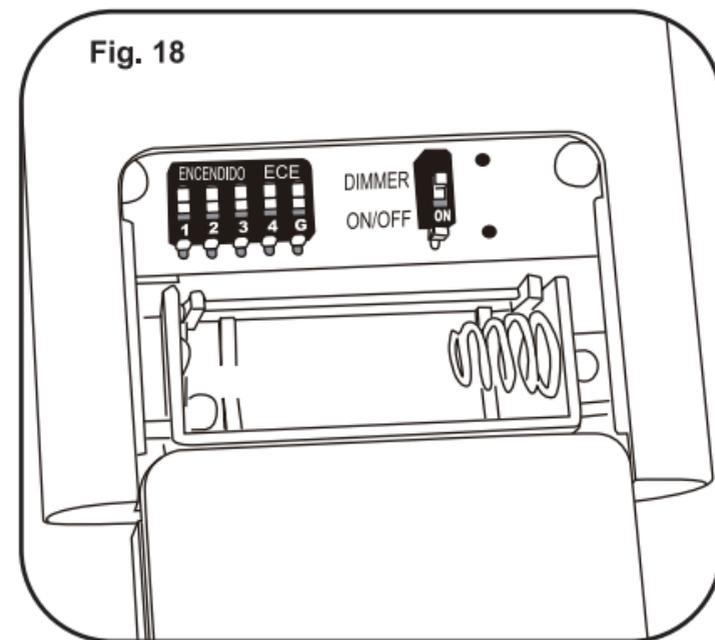
Nota: la función de la frecuencia de aprendizaje continuará manteniendo la última frecuencia ajustada, incluso cuando la alimentación de CA se apague.

El motor de corriente continua incorpora un dispositivo de seguridad contra obstrucciones durante su uso, si el

motor del ventilador detecta una obstrucción durante 60 segundos o más se bloqueará y no girará hasta que la obstrucción haya sido retirada y se haya apagado la alimentación durante 5 segundos.

3. Protección sobre 60W: cuando el receptor detecta un consumo de potencia del motor superior a 60W, la alimentación del receptor se detendrá y la operación se suspenderá inmediatamente. Puede que desee volver a iniciar el ventilador. Retire los obstáculos y desconecte la alimentación apagando la caja de fusibles. Vuelva a encender la alimentación tras 5 segundos.

4. Interruptor de intensidad 'DIMMER' y 'ON/OFF': La selección de intensidad 'DIMMER' regula la luz y se utiliza con todas las bombillas a excepción de las bombillas CFL. La selección 'ON/OFF' es para bombillas CFL.



Los ajustes de velocidad para clima cálido o frío dependen de factores como el tamaño de la habitación, la altura del techo y el número de ventiladores.

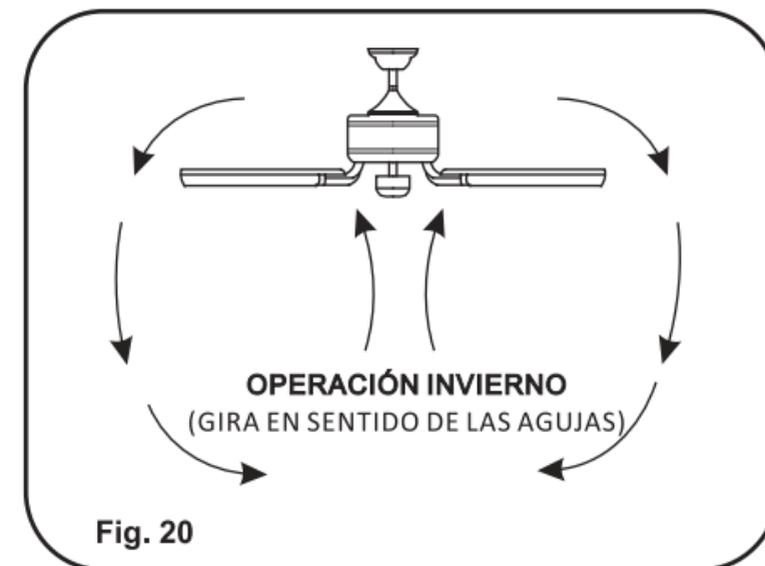
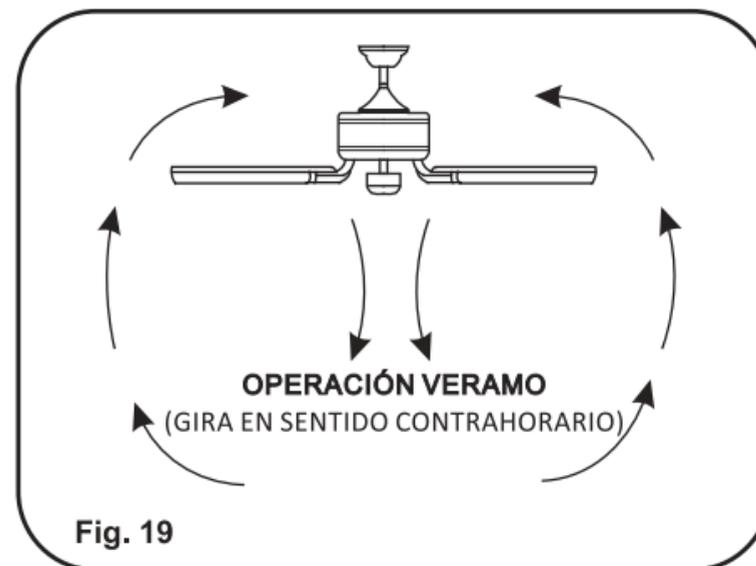
NOTA: para cambiar la dirección de la rotación de las aspas del ventilador debe estar en modo de funcionamiento.

Clima cálido (adelante)

Un flujo de aire DESCENDIENTE crea un efecto de enfriamiento como se muestra en la Figura 19. Esto le permite ajustar su sistema de aire acondicionado en un lugar más cálido sin afectar a su comodidad.

Clima frío (inverso)

Una corriente de aire ASCENDIENTE mueve el aire caliente del área del techo, como se muestra en la Figura 20. Esto le permite ajustar su sistema de aire acondicionado en un lugar más frío sin afectar a su comodidad.



## MANTENIMIENTO DEL VENTILADOR

He aquí algunas sugerencias para ayudar a mantener su ventilador.

1. Debido al movimiento natural del ventilador, puede que se suelten algunas conexiones. Compruebe las conexiones de apoyo, soportes y accesorios de las aspas dos veces al año. Asegúrese de que estén fijos. (No es necesario sacar el ventilador del techo).
2. Limpie periódicamente su ventilador para ayudar a mantenerlo como nuevo durante todo el año. **PRECAUCIÓN** muchos productos de limpieza domésticos comunes contienen químicos que podrían dañar el acabado de su ventilador. Utilice sólo un paño suave sin pelusa y agua jabonosa.
3. Si su ventilador está provisto de aspas chapadas en madera; se puede aplicar una ligera capa de cera para muebles para mayor protección y mejorar su aspecto.  
Cubra pequeños arañazos con una ligera aplicación de betún.
4. Utilice un paño o plumero ligeramente humedecido y sin pelusa para eliminar el polvo de las aspas.
5. No necesita lubricar el ventilador. El motor tiene rodamientos lubricados de forma permanente.
6. Si su ventilador incluye pantalla de vidrio, límpiela con agua tibia y jabón y un paño suave o una esponja. **NO SMERJA LAS PANTALLAS DE VIDRIO EN AGUA CALIENTE. NO LAVE LAS PANTALLAS DE VIDRIO EN EL LAVAVAJILLAS.**

### ¡ADVERTENCIA!

**ASEGÚRESE DE QUE LA CORRIENTE ESTÉ APAGADA EN LA CAJA DEL PANEL ELÉCTRICO ANTES DE REALIZAR UNA REPARACIÓN. CONSULTE LA SECCIÓN CONEXIONES ELÉCTRICAS.**

**SÍNTOMA**

El ventilador no funciona

**SOLUCIÓN**

- Asegúrese de que el interruptor de pared esté encendido.
- Compruebe los fusibles o interruptores.
- ¡Precaución! Asegúrese de que la alimentación esté desconectada antes de realizar los siguientes pasos.
- Retire la cubierta y compruebe las conexiones de los cables.
- Compruebe las conexiones del transmisor de pared (si corresponde).
- Nota: el ventilador se debe instalar a una distancia máxima de 12 metros de la unidad de transmisión para una transmisión de señal adecuada entre el transmisor y el receptor del ventilador.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

**SÍNTOMA**

El ventilador emite ruido

**SOLUCIÓN**

- Deje que pase un período de 24 horas de 'uso'. La mayoría de ruidos asociados a un ventilador nuevo desaparecen con el tiempo. Compruebe que los tornillos que unen el soporte de las aspas del ventilador al cuerpo del motor estén apretados.
- Compruebe que la caja de distribución esté fija a la estructura del edificio, si es necesario, utilice los tornillos para madera incluidos para asegurar la caja a la viga.
- Compruebe que el soporte de suspensión esté bien asegurado a la caja de distribución, y que los tornillos estén bien apretados.

## SÍNTOMA

El ventilador tiembla

## SOLUCIÓN

- Nota: todos los juegos de aspas se agrupan por peso. Debido a que las aspas de madera y plástico varían en densidad, puede que el ventilador tiembla aunque las aspas coincidan.
- Compruebe que la caja de distribución esté fija a la estructura del edificio, si es necesario, utilice los tornillos para madera incluidos para asegurar la caja a la viga.
- Compruebe que el soporte de suspensión esté bien asegurado a la caja de distribución, y que los tornillos estén bien apretados.
- Si se incluye un juego de equilibrado, siga las instrucciones incluidas para ayudar a corregir un temblor excesivo.

## SÍNTOMA

Interferencias en la frecuencia

## SOLUCIÓN

1. Apague la corriente del ventilador.
2. Utilice una herramienta de tamaño pequeño para cambiar los ajustes de la frecuencia en el sistema de control.
3. Vuelva a conectar la alimentación en la unidad.  
Nota: después de conectar la alimentación de CA, no pulse ningún otro botón en el transmisor antes de pulsar el botón 'Stop', si lo hace, el procedimiento fallará.
4. Dentro de los 60 segundos tras conectar la alimentación de CA del ventilador, pulse el botón del transmisor 'Stop' y mantenga presionado el botón 'Stop' durante 10 segundos.
5. Una vez que el receptor ha detectado la frecuencia establecida, la luz hacia abajo de su ventilador parpadeará dos veces. (No habrá indicación si el ventilador no tiene instalada una luz).
6. El receptor ha aprendido la frecuencia seleccionada en el transmisor. Después de completar los pasos anteriores, debería poder hacer funcionar el ventilador de techo y la luz. Si el ventilador no responde al transmisor, apague la alimentación en el receptor y repita el proceso.

## ESPECIFICACIONES

Estas son medidas típicas. Su ventilador puede variar.  
Estas medidas no incluyen el amperaje o vatios que consumen la lámpara(s)

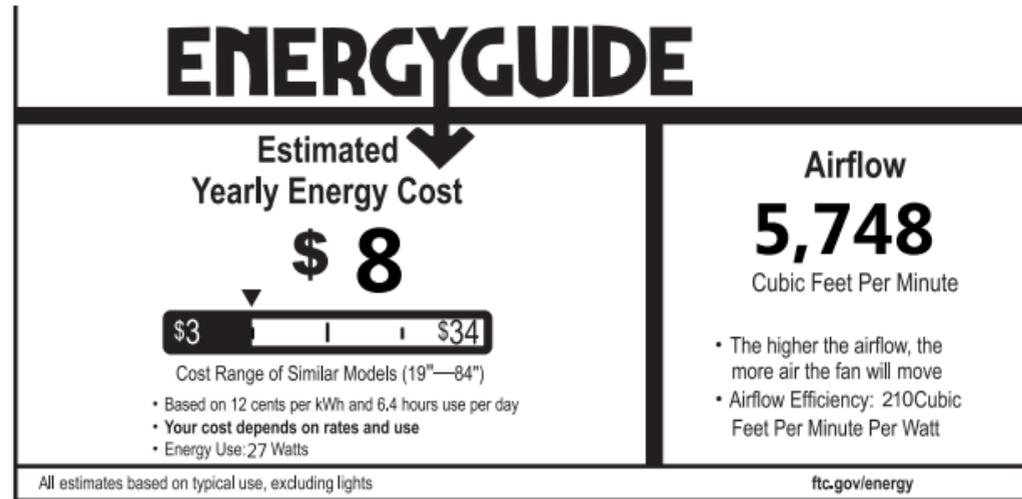
Para cualquier información adicional sobre su ventilador de techo Minka Aire®, escriba a:

Tamaño del ventilador	Velocidad	Voltios	Amperios	Vatios	RPM	N.W.	G.W.	C.F.
65"	Baja (1st)	120	0.07	5.09	53	8.96	10.49	2.528
	Alta (6th)	120	0.52	41	137	kgs	kgs	



1151W Bradford Court, Corona, Ca92882 Para soporte al cliente llamar a: 1-800-307-3267

# RENDIMIENTO Y INFORMACIÓN DE ENERGÍA



VELOCIDAD DEL VENTILADOR	FLUJO DE AIRE (CFM)*	USO DE POTENCIA (vatios)	EFICIENCIA DE FLUJO DE AIRE (CFM/vatios)
Baja	2933	5.09	576.23
Alta	8237	42.78	192.54

**El flujo de ventilador de techo se mide en pies cúbicos por minuto (CFM). El uso de potencia se mide en vatios. Para maximizar los ahorros de energía:**

- Seleccione un ventilador con alta eficiencia de flujo (CFM/vatio)\*. Medido de acuerdo con el método de ensayo de Estado Sólido aprobado por ENERGY STAR®
- Use ENERGY STAR® -etiquetada iluminando en su ventilador.
- Recuerde a apagar su ventilador cuando sala de la habitación



Para cualquier información adicional sobre su ventilador de Techo de Minka Aire por favor escriba a:

1151W Bradford Court, Corona, Ca 92882 • Para soporte al cliente llamar a: 1-800-307-3267