



# CONCEPT™ III

BY

minkaAire®  
A Minka Group® Co.

MANUAL DE INSTRUCCIONES CERTIFICADO DE GARANTIA

©2020 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 de 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 al usuario contra cualquier defecto de material y mano de obra (focos no incluidos) por (1) año completo. Además, Minka-Aire® garantiza por vida el motor del ventilador de techo únicamente por vida (con exclusión de los controles de la pared y componentes eléctricos), al comprador

original o al usuario.

- \* La garantía queda anulada con el uso de los equipos eléctricos que no son de Minka-Aire®, controles de ejemplo, interruptores de pared o interruptores eléctricos regulador, etc ...
- \* La garantía no es válida una vez que el comprador original o el usuario deja de poseer el ventilador o el ventilador se mueve desde su punto de instalación original.
- \* La garantía es vacía con demandar de cualquier soporte de suspensión (non-Minka Aire o no abanico específico) además del soporte de suspensión suministrado e instalado con este abanico específicamente.

## Información de 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 de compra. El distribuidor autorizado de Minka-Aire®, a su discreción, puede reparar o reemplazar el ventilador después de verificar la legitimidad de la reclamación de garantía. Reemplazo está sujeto a la disponibilidad del mismo modelo. Si el modelo no está disponible, será sustituido por uno de igual valor. Esta es de una garantía limitada, el comprador original o usuario es responsable por el costo de quitar y reinstalar del producto reparado o reemplazado.

Para obtener el nombre del distribuidor Minka-Aire® autorizado más cercano se llama a Minka-Aire® departamento de atención al cliente al 1-800-307-3267, o póngase en contacto Minka-Aire® a través de [www.minkagroup.net](http://www.minkagroup.net) y selecciones FAQ para responder a cualquier pregunta, o si necesita ayuda adicional, envíe el formulario de preguntas que encontró allí.

Fecha de Compra \_\_\_\_\_ Tienda Donde Lo Compro \_\_\_\_\_ Num. De Modelo F467L Num. De Serie \_\_\_\_\_

# INDICE

LA SEGURIDAD PRIMERO .....	1	INSTALACION DEL KIT DE LUCES LED .....	8
CONTENIDO DEL PAQUETE .....	2	INSTALACION DEL PANTALLA DE VIDRIO .....	9
INSTALANDO LA ABRAZADERA DE MONTAJE .....	3	OPERACION DEL CONTROL REMOTO Y EL TRANSMISOR DE PARED.....	10
CONEXIONES ELECTRICAS .....	4	DISFRUTA DE TU VENTILADOR DE TECHO INTELIGENTE.....	11
TERMINANDO LA INSTALACION .....	5	MANTENIMIENTO DE SU VENTILADOR .....	12
INSTALACION DE LAS ASPAS .....	6	SOLUCION DE PROBLEMAS .....	13
INSTALACION DEL PLATO DE MONTAJE .....	7	ESPECIFICACIONES .....	14



1151 W. Bradford Court, Corona, CA 92882 • Para asistencia al cliente llame al:1-800-307-3267



# 1

## **LA SEGURIDAD PRIMERO**

1. Precaucion; Para reducir el riesgo de una electrocucion, asegurese de desconectar la corriente electrica sacando los fusibles o apagando el circuito central.
2. ¡Sea Cuidadoso!; Lea el manual de instrucciones y la informacion de las reglas de seguridad antes de comenzar la instalacion de su ventilador. Revise bien los diagramas de ensamble proveidos en este manual.
3. Asegurese que todas las conexiones electricas cumplan con los Codigos Electricos Locales y Nacionales. Si usted no esta familiarizado con la instalacion de alambrados electricos, contrate a un electricista calificado o consulte en un manual de como hacerlo usted mismo.
4. Asegurese que el lugar que escoja para la instalacion del ventilador permita que las aspas giren sin obstruccion. Permita un margen de espacio minimo de 7 pies entre el bordo mas bajo de las aspas y el piso y 18 pulgadas entre las puntas de las aspas y la pared.
5. La caja de distribucion y el soporte de la estructura del edificio deben estar firmemente instalados y capaces de soportar el peso en movimiento del ventilador (minimo de 50 libras). La caja de distribucion debe estar aprobada por UL y marcada "Acceptable for Fan Support" no use cajas de distribucion de plastico.
6. **CUIDADO:** Asegure la abrazadera de montaje utilizando los tornillos proveidos con la caja de distribucion y las arandelas proveidas con el ventilador.
7. Si esta montando el ventilador en una viga, asegurese que pueda soportar el peso del ventilador en movimiento (minimo de 50 libras).
8. Despues de colgar el ventilador asegurese una ves mas que todas las partes esten firmemente apretandas.
9. No inserte ningun objeto entre las aspas cuando el ventilador este en operacion.
10. Apague el ventilador y espere hasta pare por completo antes de proceder con la limpieza o mantenimiento.

ADECUADO PARA USO EN  
LUGARES HUMEDOS O MOJADOS.

**NOTA:** Las importantes reglas de seguridad e instrucciones que aparecen en este manual no significan el cubrimiento de todas las posibles condiciones y situaciones que se puedan presentar. Se debe entender que el sentido común, precauciones y cuidado son factores que no se pueden incluir en este producto. Estos factores deben de ser suministrados por la(s) persona(s) que instalen, cuiden y operen el ventilador.

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

## **ADVERTENCIA**

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, CHOQUE ELECTRICO U OTRA LESION PERSONAL. MONTE EL VENTILADOR SOLAMENTE EN UNA CAJA DE DISTRIBUCION O SISTEMA DE SOPORTE QUE ESTE APROVADO POR U.L. MARCADO ACEPTABLE PARA SOPORTAR EL PESO DEL VENTILADOR. USE LAS PARTES DE MONTAJE INCLUIDAS CON LA CAJA DE DISTRIBUCION. LA MAYORIA DE CAJAS DE DISTRIBUCION COMUNMETE USADAS PARA LA INSTALACION DE LAMPARAS NO SON ACEPABLE PARA EL SOPORTE DE VENTILADORES Y ES NECESARIO REMPLAZARLAS. CONSULTE CON UN ELECTRICISTA SI TIENE ALGUNA DUDA.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESION PERSONAL, NO DOBLE LAS ASPAS DURANTE LA INSTALACION, BALANCEO O LIMPIEZA DE LAS ASPAS. NO INTRODUSCA OBJETOS EXTRAÑOS ENTRE LAS ASPAS MIENTRAS EL VENTILADOR ESTE EN OPERACION MONTE DIRECTAMENTE EN LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO.

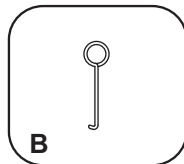
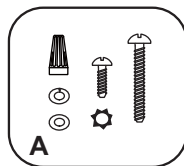
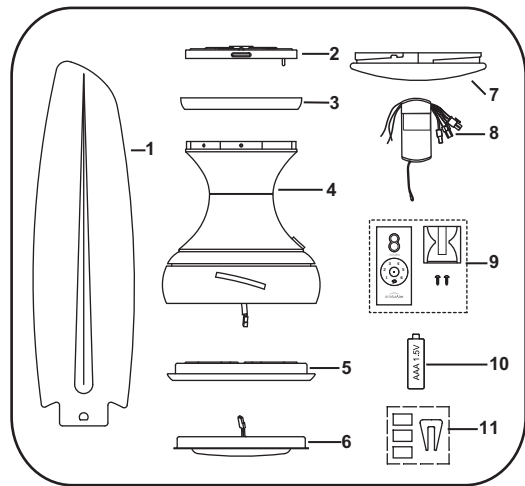
PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, ESTE VENTILADOR SÓLO SE PUEDE UTILIZAR AL158-RM351HF170001 CONTROL DE VELOCIDAD DE ESTADO SÓLIDO SÓLO CON CONTROL DE REMOTO RC1000.

2

## CONTENIDO DEL PAQUETE

Desempaque su ventilador y verifique el contenido. Usted deberá tener los siguientes artículos:

1. Aspas del ventilador (3)
  2. Abrazadera de montaje
  3. Anillo decorativo
  4. Ensamblaje del motor
  5. Plato de montaje
  6. Kit de Luces LED de 30W
  7. Pantalla de vidrio
  8. Receptor
  9. Transmisor con portatransmisores y 2 tornillos de montaje
  10. 1.5V AAA batería (2)
  11. Juego de balanceo para las aspas
- A. Partes para montaje:  
#10 x 1.5" Tornillos para madera (2)  
#8 x 3/4" Tornillos de maquina (2)  
Arandelas de seguridad (2)  
Arandelas de estrella (2)  
Arandelas (2)  
Conectores de plastico (3)
- B. Gancho para remover las aspas





## INSTALANDO LA ABRAZADERA DE MONTAJE

Tools Required: Phillips screw driver; slotted screw driver; step-ladder; wire cutters; electrical tape.

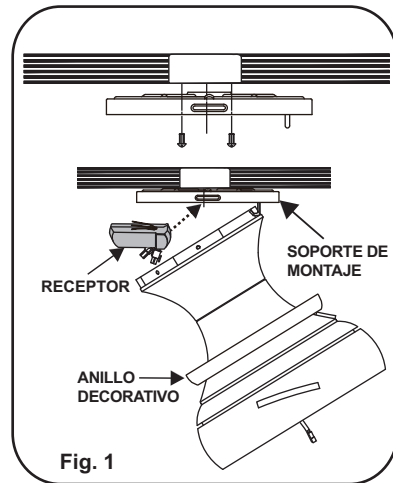
**ADVERTENCIA:** Todas las partes, equipos y componentes, han sido proveídos para su seguridad y la correcta Instalacion de su nuevo ventilador de techo. El uso de otras partes, equipos o componentes no suministrados por Minka Aire® con el ventilador anulara la Garantia de Minka Aire®.

**RECORDAR:** APAGAR LA ENERGIA ELECTRICA EN EL CIRCUITO PRINCIPAL O EN LA CAJA DE FUSIBLES.

Paso 1. Asegure la abrazadera de montaje a la caja de distribucion con los dos tornillos y las dos arandelas que vienen con el ventilador, asegurandose que la abrazadera este apretada y segura. (Fig. 1)

Paso 2. Retire la cinta de doble cara del abrazadera de montaje y pegue el receptor en el soporte de montaje. (Fig. 1)

Paso 3. Levante el ventilador y cuelgelo del gancho de la abrazadera de montaje y deje que cuelgue libremente. (Fig.1)



# 4

## CONEXIONES ELECTRICAS

**RECORDAR:** Apagar la energia electrica en el circuito principal o en la caja de fusibles.

**NOTE:** The Aire Control® System is equipped with a learning frequency function which has 1024 code combinations to prevent potential interference from other remote units. The frequency on your Receiver and Transmitter units have been preset at the factory. (Fig. 2) No frequency change is necessary, should you desire to install another fan within the same home or area with a seperate frequency code please see the "frequency interference" troubleshooting section of this instruction manual to learn how to change the frequency.

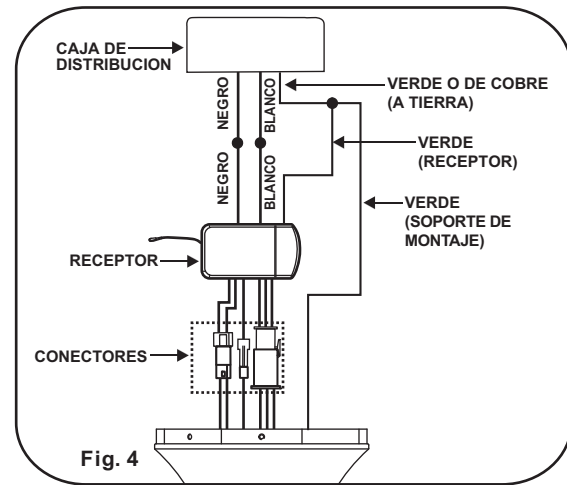
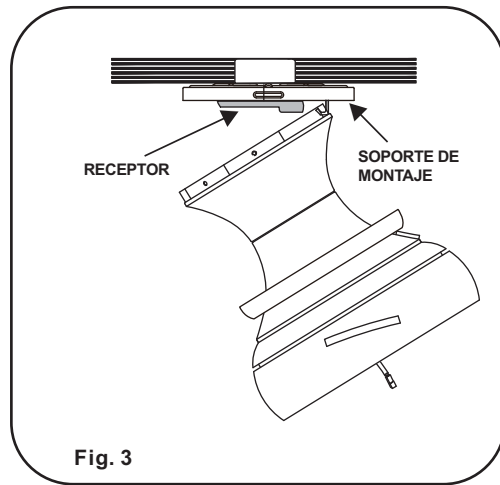
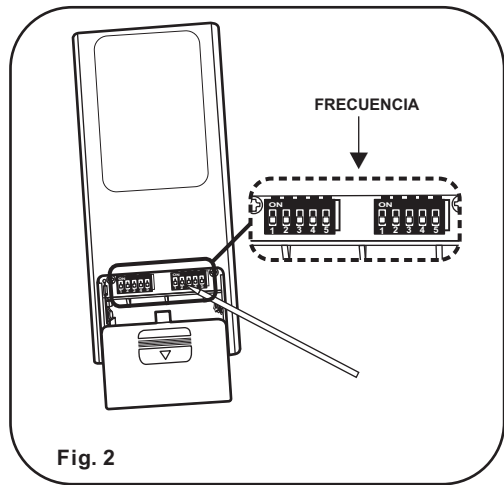
**NOTE:** La distancia maxima para una recepcion apropiada entre el receptor del ventilador y el transmisor so 40 pies. Asegurese que su ventilador sea instalado no mas de 40 pies de distancia del transmisor.

Paso 1. Conexiones eléctricas del motor al receptor: asegúrese de unir los conectores de 2-PIN y 4-PIN y el conector del cable sensor, el enchufe macho del receptor y el enchufe hembra del ventilador. (Fig. 3 y 4)

Paso 2. Haga las conexiones de la caja de distribucion a el Receptor de la manera siguiente; Conecte el Alambre blanco (neutral) de la caja de distribucion al alambre blanco del receptor. Conecte el Alambre Negro (corriente) de la caja de distribucion al alambre Negro del Receptor. Asegure las conexiones con los conectores de plastico proveidos. (Fig. 3 y 4)

Paso 3. Si su caja de distribucion tiene un alambre a tierra (verde o cobre) conectelo a los alambres a tierra (verdes) de la soporte de montaje y la Receptor. Si su caja de distribucion no tiene un alambre a tierra, entonces unicamente conecte los dos alambres a tierra de la soporte de montaje. Asegure la conexion con un conector de plastico proveido. (Fig. 4)

Despues de terminar las conexiones del alambrado, revise que no haiga hebras de alambre sueltas. Como una precaucion mas, sugerimos que asegure los conectores de plastico a los alambres usando cinta aislante electrica.



# 5

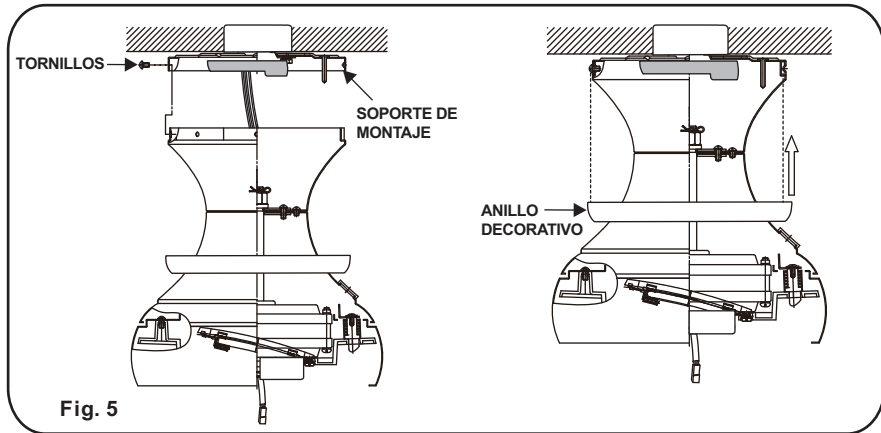
## TERMINANDO LA INSTALACION

Paso 1. Afloje dos de los cuatro tornillos del soporte de montaje y retire los otros dos. (Fig. 5)

Paso 2. Retire el conjunto del motor del gancho del soporte de montaje y enganche los orificios de la llave a los dos tornillos previamente aflojados.

Paso 3. Instale los dos tornillos que retiró anteriormente y apriete los cuatro tornillos.

Paso 4. Deslice el anillo decorativo sobre el soporte de montaje y apriételo girando el anillo.



## INSTALACION DE LAS ASPAS

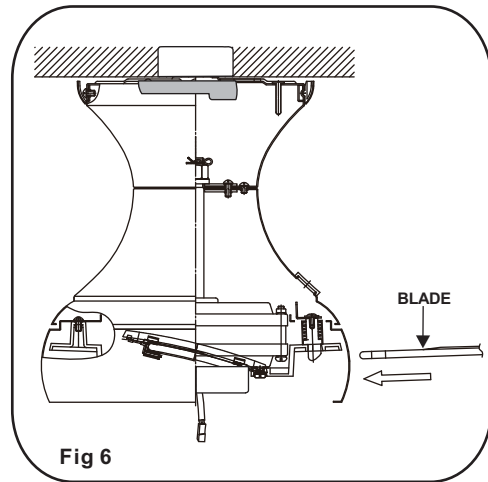
LA SI GUIENTE OPERACION SE DEBE HACER UNT ES DE INSTALAR EL JUEGO DE LUZ.

Paso 1. (Fig. 6) Introduzca la aspa por la ranura de la aspa en el ensamblaje del motor. Empuje el aspa hasta que quede ajustada. Usted debera escuchar cuando el perno de seguridad enganche la aspa.

**ADVERTENCIA:** Asegurese que las aspas queden bien aseguradas dentro del motor. Cuidadosamente tome la punta de la aspa y jalela. La aspa debe quedar ajustada sin ningun movimiento hacia arriba o los lados. Todas las aspas estan agrupadas por peso. Debido a que las aspas hechas de plastico varian en densidad, puede que el ventilador tiemble aunque las aspas tengan el mismo peso.

### REMOVER LAS ASPAS

En caso que sea necesario quitar las aspas, use el gancho para remover las aspas incluido con el ventilador. Retire el tapón de goma primero, luego remueva las aspas jalando el perno de seguridad hacia arriba por la ranura superior del ensamblaje del motor y reemplazar el tapón de goma (Fig. 7)



6

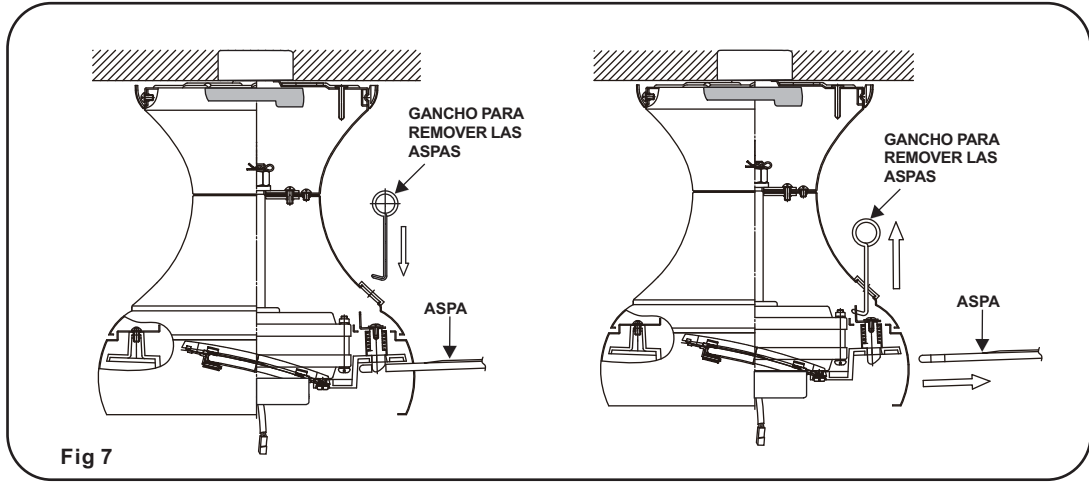


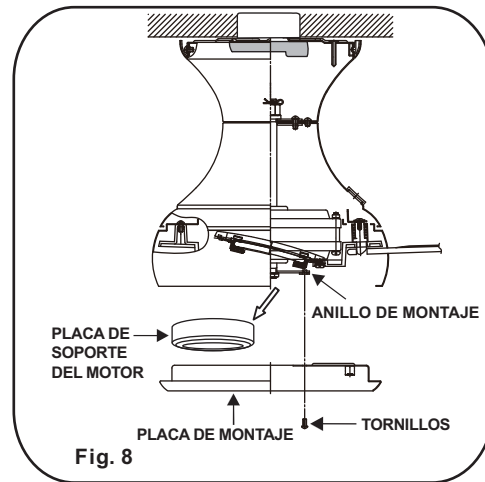
Fig 7

## INSTALACION DEL PLATO DE MONTAJE

El ensamblaje del motor del ventilador se envía con placa de soporte del motor para evitar que se muevan durante el transporte. Retire la placa de soporte del motor y descartar. (Fig. 8)

Paso 1. Quite 1 de los 3 tornillos del anillo de montaje y afloje los otros 2 tornillos. (No los quite)

Paso 2. Coloque los agujeros del plato de montaje en los 2 tornillos previamente aflojados del anillo de montaje, gire el plato de montaje hasta que quede fijo en su lugar en la parte angosta de los agujeros. Asegurela apretando los 2 tornillos aflojados y tambien el que quito anteriormente. (Fig. 8)



8

## INSTALACION DEL KIT DE LUCES LED

**RECORDAR:** Before starting installation, make sure power is turned off at the circuit breaker.

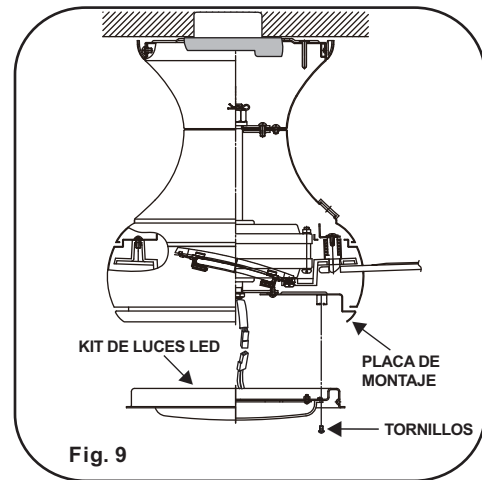
**PRECAUCIÓN:** la fuente de luz está diseñada para esta aplicación específica y puede sobrecalentarse si es atendida por personal no capacitado. Si se requiere algún servicio, el producto debe devolverse a un centro de servicio autorizado para su examen o reparación.

Paso 1. Quite 1 de los 3 tornillos del plato de montaje y afloje los otros 2 tornillos. (No los quite)

Paso 2. Mientras sostienes el kit de luces LED debajo del ensamblaje del motor del ventilador, cómo hacer las 2 pines conexiones de enchufe polarizado (Fig. 9):

- Blanco con blanco - Azul con azul

Paso 3. Coloque los agujeros del plato de lámpara en los 2 tornillos previamente aflojados del plato de montaje, gire el plato de lámpara hasta que quede fijo en su lugar en la parte angosta de los agujeros. Asegúrela apretando los 2 tornillos aflojados y también el que quitó anteriormente. (Fig. 9)





## ***INSTALACION DEL PANTALLA DE VIDRIO***

**RECORDAR:** Before starting installation, make sure power is turned off at the circuit breaker.

Coloque la pantalla de vidrio contra el plato de la luz y girelo en sentido de las manecillas del reloj hasta que quede firme y seguro. **NO LA APRIETE DEMASIADO.** (Fig. 10)

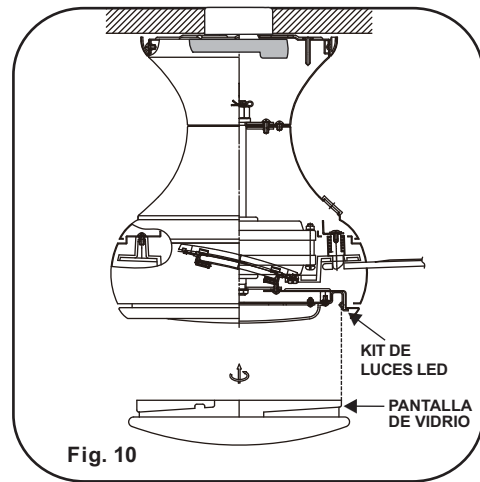


Fig. 10

## OPERACION DEL CONTROL REMOTO O EL TRANSMISOR DE PARED

Control Remoto Unicamente: Instale dos baterías AAA de 1.5 voltios (incluida). Para prevenir dano al Control Remoto remueva la bateria si no lo piensa usar por un largo periodo de tiempo. **IMPORTANTE: Este control remoto y motor de corriente directa están diseñados para realizar una prueba de autocalibracion. Esta prueba empezara una vez que un nuevo Código se ha establecido, y durará aproximadamente uno minutos.**

Su motor DC sin escobillas está equipado con un mando a distancia con funciones automáticas aprendidas. Vuelva a encender el ventilador de techo y pruebe el buen funcionamiento del transmisor como se indica a continuación:

A. Botones 1, 2, 3, 4, 5 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

A. Interruptor :




Este interruptor selecciona la dirección en que giran las aspas; Hacia adelante para clima calido, en reversa para clima frio.

B. Interruptor :

Este interruptor apaga la corriente del ventilador.

C. Interruptor :

Estos interruptores prenden, apagan y controlan la intensidad de la luz. Las siguientes instrucciones aplican para ventiladores que ofrecen una lámpara inferior

(interruptor ) y tambien para ventiladors que ofrecen una lámpara Inferior (interruptores ) y una lámpara Superior (interruptores ) que son controladas independientemente;

Para prender o apagar la lámpara(s) oprima y suelte el interruptor de la lámpara deseada. Para cambiar la intensidad de la luz oprima y sostenga el interruptor. La luz mantendra un ciclo continuo entre la luz mas intensa y la luz mas baja mientras el interruptor se mantenga oprimido. La luz se mantendra a la misma intensidad que la ultima ves que la uso.

**NOTA:** La función de aprendizaje automático sólo es dentro de los 60 segundos al encender la corriente eléctrica al ventilador .

1. Seleccione la frecuencia deseada en la parte posterior del transmisor.

2. Dentro de los 60 segundos después de encender la alimentación de CA, presione y mantenga el botón "■ (Apagado)" para ingresar a la función de aprendizaje. Después de que el ventilador detecta la frecuencia del control remoto, la luz indicadora en el ventilador parpadeará y las aspas del ventilador comenzarán a girar.

**NOTA:** Durante la prueba de autocalibración , el control remoto no funcionará.

**NOTA:** La función de la frecuencia de aprendizaje y prueba de autocalibración se continuará a estar and la memoria del ventilador incluso cuando la corriente se apague al ventilador. Si la frecuencia es cambiada la prueba de autocalibración se producirá otra vez.

1. Posición de bloqueo: El motor DC tiene una función de seguridad incorporada contra obstrucción durante el uso. El motor será bloqueado y la corriente desconectada tras 30 segundos de interrupción. Quite el obstáculo antes de volver a poner en marcha.

2. Protección contra más de 80W: Cuando el receptor detecta que el consumo de energía del motor es

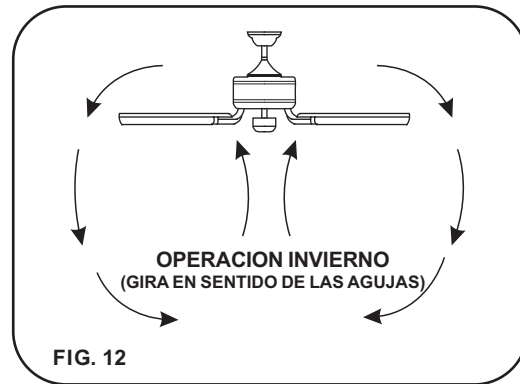
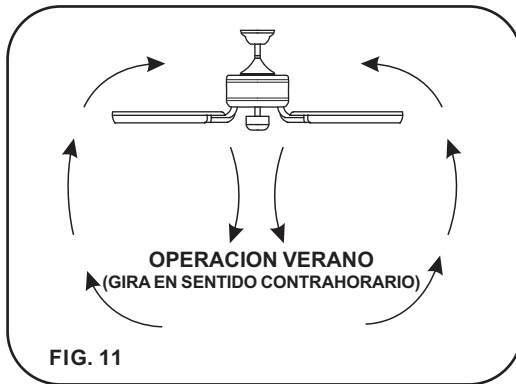
de más de 80W, la alimentación del receptor se detiene y deja de funcionar inmediatamente. Vuelva a encender el receptor tras 5 segundos.

Los ajustes de velocidad o dirección de las aspas en clima calido o frio dependen de factores como el tamaño del cuarto, la altura del techo y la cantidad de ventiladores.

**NOTA:** para cambiar la dirección de rotación de las aspas el ventilador debe estar prendido.

**Clima Caliente:** Una corriente de aire descendiente crea un efecto refrescante como se muestra en la Fig. 11. esto permite ajustar el aire acondicionado a un a temperatura mas alta sin que esto afecte su bienestar.

**Clima Frio:** Una corriente de aire ascendiente empuja el aire caliente del area del techo como se muestra en la Fig. 12 esto permite ajustar la calefaccion a una temperatura mas baja sin que esto afecte su bienestar.



## *DISFRUTA DE TU VENTILADOR DE TECHO INTELIGENTE*

**NOTA:** Antes de pasar a aprender su nuevo ventilador de techo inteligente, asegúrese de probar todas las funciones de su ventilador utilizando primero su control remoto.

Para disfrutar de todo el potencial de su nuevo ventilador. Tendrá que descargar el app BOND HOME. Disponible en Google y Apple Play Store.

Puede usar el código QR que se muestra en (Fig. 13) para descargar la aplicación, o puede descargar la aplicación visitando [https://bondhome\\_io/app](https://bondhome_io/app) y siga las indicaciones.

**NOTA:** Consulte nuestra "sección de Solución de problemas" para obtener información adicional sobre su ventilador de techo inteligente.



Escanear código QR

FIG. 13

## MANTENIMIENTO DE SU VENTILADOR

Las siguientes son sugerencias que le ayudaran en emantenimiento de su ventilador.

1. Debido al movimiento natural del ventilador, es posible que algunas de las conexiones se aflojen o suelten. Revise las conexiones que sostienen el ventilador, las abrazaderas y aspas por lo menos dos veces al año. Asegurese que todas las conexiones siempre esten firmes y apretadas. (No es necesario bajar el ventilador del techo).
2. Limpie periodicamente su ventilador para que mantenga su apariencia de nuevo durante muchos años. **CUIDADO:** muchos productos de limpieza comunmente usados en la casa contienen quimicas que podrian dañar el terminado de su ventilador. Use un trapo suave que no deje pelusa y agua jabonosa.
3. Si su ventilador incluye aspas enchapadas de madera natural, puede aplicar una capa ligera de lustra muebles para proteccion y para aumentar la belleza. Cubra las rayaduras pequenas con una ligera aplicacion de pasta para zapatos.

4. Use solamente un cepillo suave o un trapo que no suelte pelusa para evitar que se dañe el terminado. El enchapado esta sellado con barniz para minimizar decoloracion, manchas o perdida de brillo.

5. No necesita aceitar su ventilador. El motor tiene baleros con lubricacion permanente.

6. Si su ventilador incluye pantallas de vidrio, limpielas usando agua tibia jabonosa y un trapo suave o una esponja. **NO SUMERJA EL VIDRIO EN AGUA CALIENTE, NO PONGA EL VIDRIO EN LA LAVADORA AUTOMATICA PARA LAVAR PLATOS.**

**ADVERTENCIA**  
**ASEGURESE QUE LA ENERGIA ELECTRICA ESTE APAGADA ANTES DE INTENTAR HACER QUALQUIER REPARACION. REFIERACE A LA SECCION " CONEXIONES ELECTRICAS".**

## SOLUCION DE PROBLEMAS

### PROBLEMA

El ventilador no arranca

### SOLUCIÓN

- Revise que el interruptor de la pared este prendido.
- Revise los interruptores o los fusibles
- **RECUERDE:** Apagar la energía eléctrica. Las aspas deben de estar instaladas.
- Quite la cubierta y revise las conexiones eléctricas
- Revise las conexiones del Transmisor de pared si esta incluido con su ventilador.
- **NOTA:** La distancia máxima para una recepción apropiada entre el receptor del ventilador y el transmisor son 40 pies. Asegurese que su ventilador sea instalado no más de pies de distancia del transmisor.

### PROBLEMA

El ventilador hace mucho ruido

### SOLUCIÓN

- Permita un "periodo de gracia" de 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecen durante este periodo.
- Revise que todos los tornillos del ensamblaje del motor esten apretados.
- Asegurese que la caja de distribución este firme y bien asegurada a la estructura del edificio. Si es necesario use los tornillos para madera incluidos para asegurar mas aun la caja de distribución.
- Asegurese que la abrazadera de montaje este firme y bien asegurada a la caja de distribución.

#### PROBLEMA

El ventilador tambalea

#### SOLUCIÓN

- **NOTA:** Todos los juegos de aspas están agrupados por peso. Debido a que las aspas hechas de madera o plástico varían en densidad, puede que el ventilador tiemble aunque las aspas tengan el mismo peso.
- Asegúrese que la caja de distribución esté firme y bien asegurada a la estructura del edificio. Si es necesario use los tornillos para madera incluidos para asegurar más aún la caja de distribución.
- Asegúrese que la abrazadera de montaje esté firme y bien asegurada a la caja de distribución.

#### PROBLEMA

El ventilador o lámpara se prenden repentinamente

#### SOLUCIÓN

- Esto es causado por interferencia, por favor, consulte la sección "Hay interferencia de las frecuencias" de medidas para cambiar la frecuencia.



## PROBLEMA

Hay Interferencia de las frecuencias

## SOLUCIÓN

1. Apague la energía a su ventilador de techo
2. Utilice una herramienta pequeña para cambiar la frecuencia en el sistema de control
3. Restablezca poder a la unidad  
**NOTA:** Después de conectar la corriente, no oprima cualquier otro botón en el control antes de oprimir el botón "Stop", haciendo eso hará que el procedimiento fracase.
4. Dentro de los 60 segundos de girar el ventilador de alimentación de CA ON. Pulse el transmisor de la Botón "Stop" y mantenga el botón "Stop" de 10 segundos, El receptor
5. Once ha detectado la frecuencia establecida, en la luz de tu ventilador si es aplicable a parpadear dos veces. (no hay ninguna indicación de si el ventilador no está equipado con una luz)
6. El receptor ha aprender la frecuencia que ha sido seleccionado en el transmisor Después de completar los pasos anteriores, debe ser capaz de funcionar el ventilador de techo y la luz. Si el ventilador no está respondiendo al transmisor, por favor, a su vez el poder hacia el receptor, y repetir el proceso.

14

## *ESPECIFICACIONES*

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

Tamaño del ventilador	Velocidad	Voltios	Amperios	Vatios	RPM	N.W.	G.W.	C.F.
54"	Baja	120	0.055	2.50	49	8.58	10.18	2.59'
	Alto	120	0.40	29.70	170	kgs	kgs	

## INFORMACIÓN DE DESEMPEÑO Y ENERGÍA

# ENERGYGUIDE

(GUÍA DE ENERGÍA)

**Costo estimado de energía anual**

**\$5**

\$3 
▼
 \$34

Alcance de costo para modelos similares (48cm – 211cm)

- Basado en 12 centavos kilovatio/hora y 6.4 horas de uso por día
- Su costo depende del alcance y uso
- Uso de energía: 19 vatios

**Flujo de aire**

**3,985**

Pie cúbico por minuto

- Cuanto mayor sea el flujo de aire, más aire moverá el ventilador
- Rendimiento de flujo de aire: 212 pies cúbicos por vatios/minuto

Todos los estimados son basados en uso normal, excluyendo las luces [ftc.gov/energy](http://ftc.gov/energy)

Velocidad del Ventilador	Flujo de Aire (CFM)*	Consumo de Energía (Watts)	Eficiencia de Flujo de Aire (CFM/Watt)
Baja	1637	2.50	655
Alto	6056	29.70	204

**El flujo de aire de un ventilador de techo se mide en pies cúbicos por minuto (CFM). El consumo de energía se mide en vatios. Para un máximo ahorro de energía:**

- Elige un ventilador con alta eficiencia de flujo de aire (CFM/vatio).
- Utiliza bombillas con calificación ENERGY STAR® en el ventilador.
- Apaga tu ventilador cuando dejes la habitación.

\* Medido de acuerdo al método de prueba de aprobado por DOE.

*Para mas infomacion sobre su Ventilador de Minka Aire® escriba:*

minkaAire®

A Minka Group® Co.

1151 W. Bradford Court, Corona, CA 92882  
 Para asistencia al cliente llame al: 1-800-307-3267