

# TRADITIONAL CONCEPT™

BY

**minkaAire®**  
A Minka Group® Co.

MANUAL DE INSTRUCCIONES CERTIFICADO DE GARANTIA

©2019 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 F594L Num. De Serie \_\_\_\_\_

LA SEGURIDAD PRIMERO.....	1	INSTALACIÓN DE LA KIT DE LUCES LED.....	9
CONTENIDO DEL PAQUETE .....	2	INSTALACIÓN DEL PANTALLA DE VIDRIO.....	10
INSTALANDO EL ABRAZADERA DE MONTAJE .....	3	OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO O EL TRANSMISOR DE	
CONEXIONES ELÉCTRICAS .....	4	PARED.....	11
INSTALACIÓN DEL TRANSMISOR DE PARED.....	5	MANTENIMIENTO DE SU VENTILADOR.....	12
TERMINANDO LA INSTALACIÓN .....	6	SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	13
INSTALACIÓN DE LAS ASPAS .....	7	ESPECIFICACIONES.....	14
INSTALACIÓN DEL PLATO DE MONTAJE .....	8		

## INDICE



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 electrocución, asegúrese de desconectar la corriente eléctrica sacando los fusibles o apagando el circuito central.
2. **¡Sea Cuidadoso!** Lea el manual de instrucciones y la información de las reglas de seguridad antes de comenzar la instalación de su ventilador. Revise bien los diagramas de ensamble proveidos en este manual.
3. Asegúrese que todas las conexiones eléctricas cumplan con los Códigos Eléctricos Locales y Nacionales. Si usted no está familiarizado con la instalación de alambros eléctricos, contrate a un electricista calificado o consulte en un manual de cómo hacerlo usted mismo.
4. Asegúrese que el lugar que escoja para la instalación del ventilador permita que las aspas giren sin obstrucción. Permita un margen de espacio mínimo de 7 pies entre el borde más bajo de las aspas y el piso y 18 pulgadas entre las puntas de las aspas y la pared.
5. La caja de distribución y el soporte de la estructura del edificio deben estar firmemente instalados y capaces de soportar el peso en movimiento del ventilador (mínimo de 50 libras). La caja de distribución debe estar aprobada por UL y marcada "Acceptable for Fan Support" no use cajas de distribución de plástico.
6. **Cuidado:** Asegure la abrazadera de montaje utilizando los tornillos proveidos con la caja de distribución y las arandelas proveidas con el ventilador.
7. Si esta montando el ventilador en una viga, asegúrese que pueda soportar el peso del ventilador en movimiento (mínimo de 50 libras).
8. Después de colgar el ventilador asegúrese una vez más que todas las partes estén firmemente apretadas.
9. No inserte ningún objeto entre las aspas cuando el ventilador este en operación.
10. Apague el ventilador y espere hasta que 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 ELÉCTRICO U OTRA LESIÓN PERSONAL. MONTE EL VENTILADOR SOLAMENTE EN UNA CAJA DE DISTRIBUCIÓN O SISTEMA DE SOPORTE QUE ESTÉ APROVADO POR U.L. MARCADO ACEPTABLE PARA SOPORTAR EL PESO DEL VENTILADOR. USE LAS PARTES DE MONTAJE INCLUIDAS CON LA CAJA DE DISTRIBUCIÓN. LA MAYORÍA DE CAJAS DE DISTRIBUCIÓN COMUNMETE USADAS PARA LA INSTALACIÓN DE LÁMPARAS 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 LESIÓN PERSONAL, NO DOBLE LAS ASPAS DURANTE LA INSTALACIÓN, BALANCEO O LIMPIEZA DE LAS ASPAS. NO INTRODUSCA OBJETOS EXTRAÑOS ENTRE LAS ASPAS MIENTRAS EL VENTILADOR ESTE EN OPERACIÓN MONTE DIRECTAMENTE EN LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO.

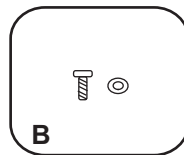
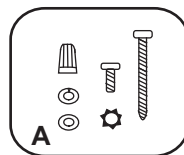
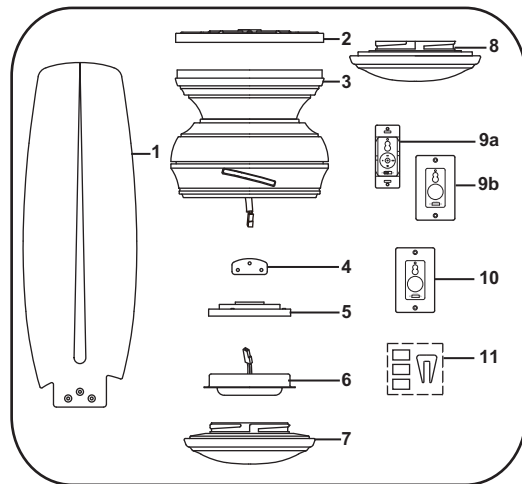
PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, ESTE VENTILADOR SÓLO SE PUEDE UTILIZAR CFR-3T CONTROL DE VELOCIDAD DE ESTADO SÓLIDO CON TR111A-1 CONTROL DE PARED SOLAMENTE.

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. Ensamblaje del motor
  4. Placas de soporte para las aspas (3)
  5. Plato de montaje
  6. Kit de Luces LED de 14W.
  7. Pantalla de vidrio
  8. Cubierta de metal opcional
  - 9a. Transmisor de pared y 2 tornillos de montaje con 3 conectores para alambre de plástico
  - 9b. Cubierta decorativa para el transmisor de Pared
  10. Cubierta decorativa para el Transmisor de pared Adicional
  11. Juego de balanceo para las aspas
- A. Partes para montaje:  
 Tornillos #10 x 1.5" (2)  
 Tornillos #8 x 3/4" (2)  
 Arandelas de seguridad (2)  
 Arandelas de estrella (2)  
 Conectores de plástico (3)  
 Arandelas (2)
- B. Partes para la Instalación de las aspas:  
 Tornillos 3/16" x 15mm (10 pzs)  
 Arandelas de hule (10 pzs)





## INSTALANDO EL ABRAZADERA DE MONTAJE

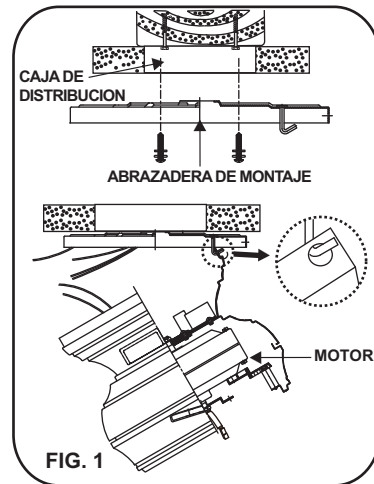
Herramientas necesarias: Desarmador de cruz, desarmador plano, cortadoras de alambre y cinta aislante.

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

**RECORDAR:** APAGAR LA ENERGÍA ELÉCTRICA EN EL CIRCUITO PRINCIPAL O EN LA CAJA DE FUSIBLES.

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

Paso 2. Levante el ventilador y cuelgelo del gancho del abrazadera de montaje y deje que cuelgue libremente. (Fig.1)



# 4

## CONEXIONES ELÉCTRICAS

**RECORDAR:** Apagar la energía eléctrica en el circuito principal o en la caja de fusibles.

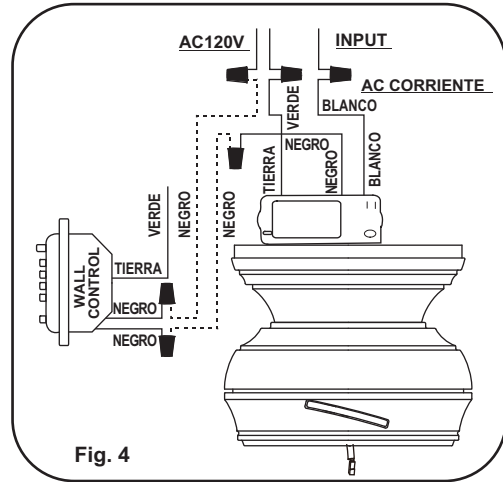
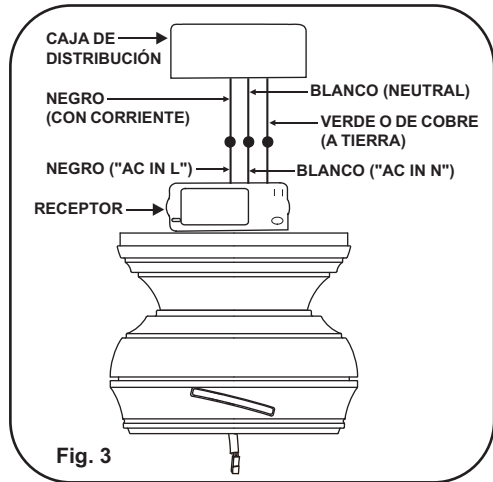
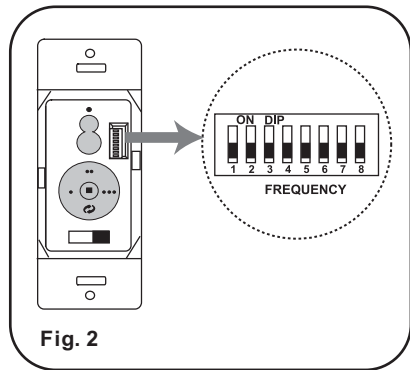
**NOTA:** El Sistema Aire Control® está equipado con una función de frecuencia de aprendizaje que tiene 256 código combinaciones para evitar posibles interferencias de otros equipos remotos. La frecuencia de su receptor y el transmisor se han pre ajustado en la fábrica. (Fig. 2) No es necesario el cambio de frecuencia, Si desea instalar otro ventilador dentro de la misma casa con un código de frecuencia separado, por favor consulte la sección "Hay interferencia de las frecuencias" de solución de problemas de este manual para aprender a cambiar la frecuencia.

Paso 1. Conecte el alambre negro (corriente) del ventilador con el alambre negro de la caja de distribución como se muestra en la Figura 3 & 4.

Paso 2. Conecte el alambre blanco (neutral) del ventilador con el alambre blanco de la caja de distribución.

Paso 3. Conecte el alambre de tierra del ventilador (verde) al alambre de tierra de la caja de distribución.

Paso 4. Gire las tuercas de conexión hacia arriba y presione el cableado dentro de la caja de salida.



# 5

## INSTALACIÓN DEL TRANSMISOR DE PARED

**CUIDADO:** CONECTE ESTA UNIDAD "EN SERIE ÚNICAMENTE" NO CONECTE LOS ALAMBRES DE CORRIENTE Y NEUTRAL DEL CIRCUITO ELÉCTRICO A LOS DOS ALAMBRES NEGROS DEL TRANSMISOR-POSIBLE DAÑO A EL TRANSMISOR E INCENDIO PUEDEN ACURRIR.

Paso 1. Quite la cubierta del interruptor y el interruptor viejo de la caja de distribución de la pared.

Paso 2. Haga las conexiones eléctricas cómo se muestra en la Fig. 4. Si su caja de distribución tiene un alambre a tierra (verde o cobre) conéctelo al alambre del transmisor. Si su caja de distribución no tiene un alambre a tierra, entonces únicamente conecte el alambre a tierra del transmisor a un tornillo de la caja de distribución.

Paso 3. (Fig. 5) Cuidadosamente meta las conexiones dentro de la caja de distribución. Asegure el transmisor con los dos tornillos proveidos. Instale la cubierta decorativa y asegurela con los dos tornillos proveidos.

**NOTA:** Su sistema AireControl™ incluye dos conjuntos de caras y cubiertas decorativas con dos diferentes opciones de colores. El control de pared incluye la cara decorativa de color blanca. Si desea reemplazarla con la cara decorativa de color marfil incluida, usando un desarmador de punta fina para separar la cara decorativa, puede hacerlo por la abertura de la parte superior o inferior de la cara decorativa.

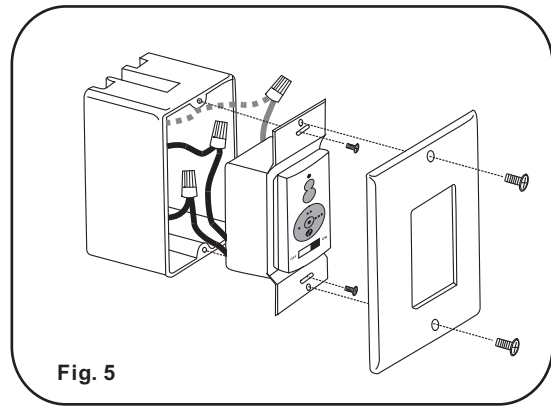


Fig. 5

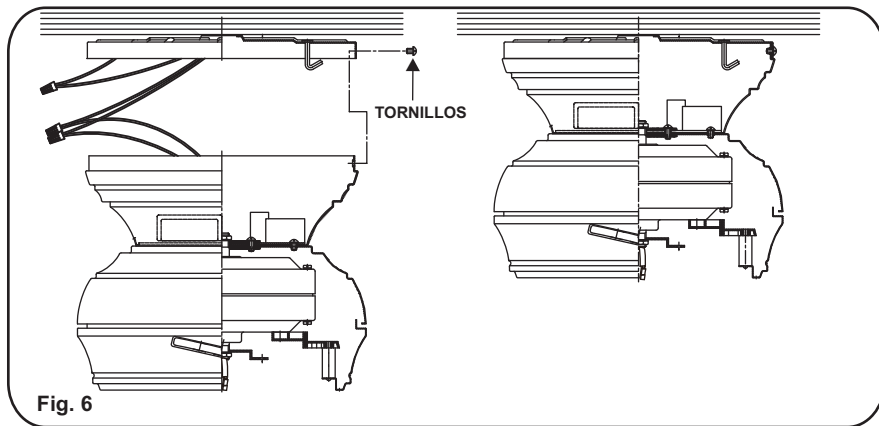
## TERMINANDO LA INSTALACIÓN

6

Paso 1. (Fig. 6) Coloque el ensamblaje del motor sobre la abrazadera de montaje. Alinee los agujeros con los cuatro tornillos de la abrazadera de montaje. Afloje los tres tornillos que se alinean con los agujeros arranurados y quite los otros uno.

Paso 2. (Fig. 6) Coloque el ensamblaje del motor sobre los tres tornillos de la abrazadera de montaje que aflojo previamente, por medio de los agujeros arranurados.

Paso 3. (Fig. 6) Instale el tornillo que quito previamente y apriete bien los cuatro tornillos.



7

## INSTALACIÓN DE LAS ASPAS

**LAS SIGUIENTES OPERACIONES DEBÉN EFECTUARSE ANTES DE INSTALAR LA LÁMPARA.**

Ensarte un aspa por la ranura del ensamblaje del motor y asegure el aspa, placa de soporte para las aspas y tornillos con arandelas de hule. Apriete bien los tornillos. Repita este proceso con las otras aspas. (Fig. 7)

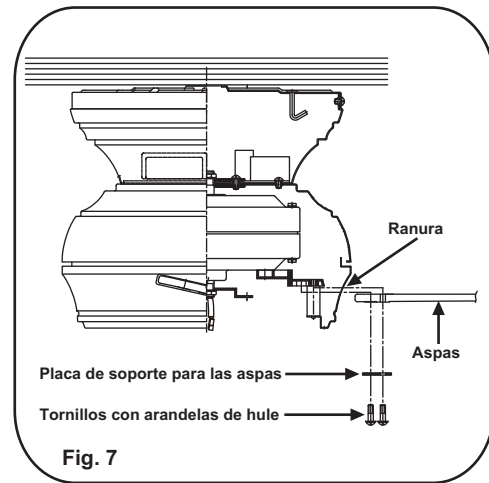
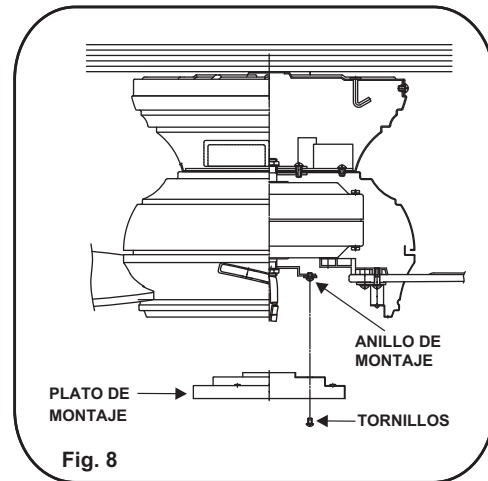


Fig. 7

## *INSTALACIÓN DEL PLATO DE MONTAJE*

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 sobre 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. Asegúrela apretando los 2 tornillos aflojados y también el que quitó previamente. (Fig. 8)



9

## INSTALACIÓN DEL KIT DE LUCES LED

**RECORDAR:** Apagar la energía eléctrica en el circuito principal o en la caja de fusibles.

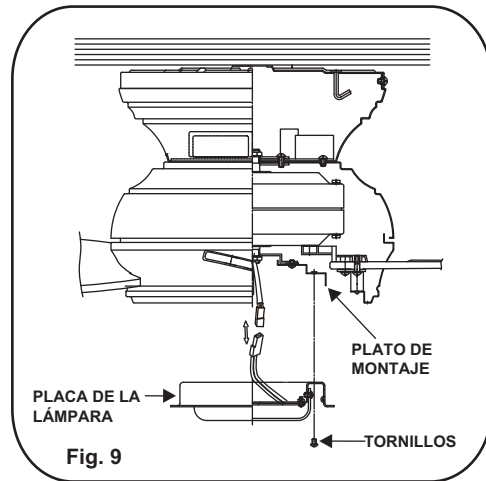
Si no planea instalar el juego de luces con el ventilador en este momento, **no conecte** los conectores de cable en el paso 2.

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

Paso 2. Mientras sostiene 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
- Negro con negro

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)



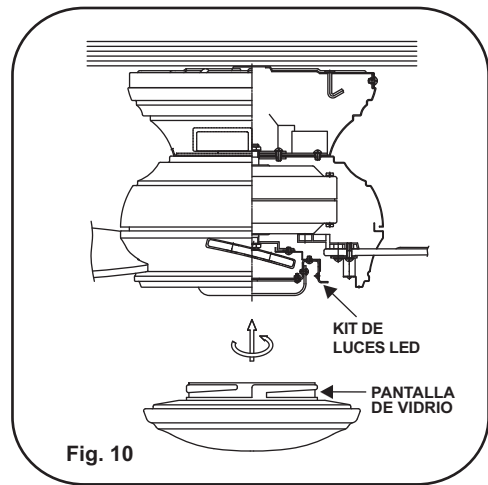


## INSTALACIÓN DEL PANTALLA DE VIDRIO

**ADVERTENCIA:** El plato de montaje y la cubierta de metal an sido incluidas con su ventilador como una opcion para remplazar la lampara.

Coloque la pantalla de vidrio (o cubierta de metal opcional) contra el placa de montaje y girelo en sentido de las manecillas del reloj hasta que quede firme y seguro. No lo sobre apriete.

**NOTA:** La cubierta de metal opcional a sido incluida con su ventilador como una opción para remplazar la luz. Esta cubierta no es necesaria para la instalación de la luz. Puede guardarla para su uso más adelante.



## OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO O EL TRANSMISOR DE PARED

Control Remoto Unicamente: Instale una batería A23 de 12 voltios (incluida). Para prevenir daño al Control Remoto remueva la batería si no lo piensa usar por un largo período de tiempo.

Restablezca la Energía Eléctrica al Ventilador.

A. Interruptor ● ● ●:

Estos interruptores seleccionan la velocidad de la manera siguiente;




- = Velocidad Baja
- ● = Velocidad Mediana
- ● ● = Velocidad Alta

B. Interruptor ■:

Este interruptor apaga el 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 también para ventiladores 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 mantendrá un ciclo continuo entre la luz más intensa y la luz más baja mientras el interruptor se mantenga oprimido. La luz se mantendrá a la misma intensidad que la última vez que la uso.

D. Interruptor OFF-ON (Transmisores de Pared Unicamente)

Este interruptor prende y apaga la corriente del ventilador y la lámpara(s).

E. Interruptor : (Ventiladores con Unidades Reversibles Unicamente)

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

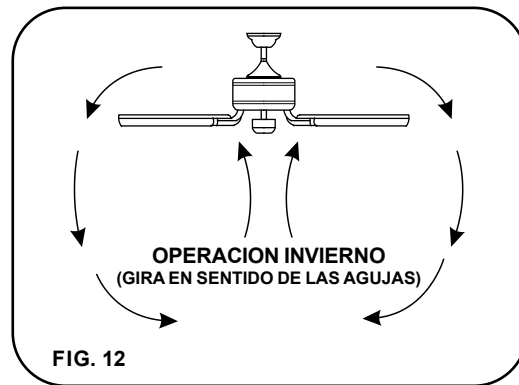
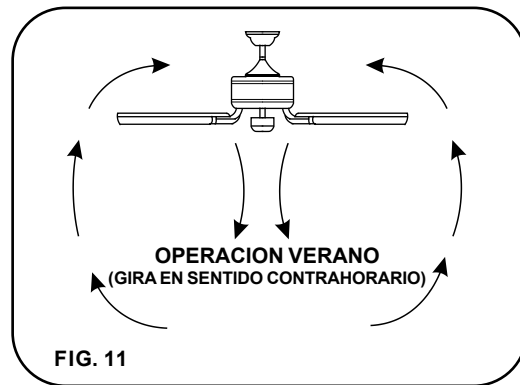
**NOTA:** Si su Control Remoto o Transmisor de Pared no tiene un interruptor  el interruptor estará localizado en el ensamble del motor.

Los ajustérs de velocidad o dirección de las aspas en clima calido o frío dependen de factores cómo 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 cómo se muestra en la Fig. 11 esto permite ajustar el aire acondicionado a un a temperatura más alta sin que esto afecte su bienestar.

**Clima Frío:** Una corriente de aire ascendiente empuja el aire caliente del area del techo cómo se muestra en la Fig. 12 esto permite ajustar la calefacción a una temperature más baja sin que esto afecte su bienestar.



# 12

## ***MANTENIMIENTO DE SU VENTILADOR***

Las siguientes son sugerencias que le ayudaran en el mantenimiento 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. Asegúrese que todas las conexiones siempre estén firmes y apretadas. (No es necesario bajar el ventilador del techo).
2. Limpie periódicamente su ventilador para que mantenga su apariencia de nuevo durante muchos años. No use agua para limpiarlo, esto puede danar el motor, las aspas o posiblemente pueda causar un cortocircuito.
3. Si su ventilador incluye aspas enchapadas de madera natural, puede aplicar una capa ligera de lustra muebles para protección y para aumentar la belleza. Cubra las rayaduras pequeñas con una ligera aplicación 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 está sellado con barniz para minimizar decoloración, manchas o pérdida de brillo.

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

6. Si su ventilador incluye pantallas de vidrio, límpielas 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 AUTOMÁTICA PARA LAVAR PLATOS.**

### **ADVERTENCIA**

**ASEGURESE QUE LA ENERGÍA ELÉCTRICA ESTÉ APAGADA ANTES DE INTENTAR HACER QUALQUIER REPARACIÓN. REFIERACE A LA SECCIÓN " CONEXIONES ELÉCTRICAS".**

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### PROBLEMA

El ventilador no arranca

### SOLUCIÓN

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

### PROBLEMA

El ventilador o lámpara se prenden repentinamente

### SOLUCIÓN

- Esto es causado por interferencia, Cambie el código de frecuencia del transmisor y siga las instrucciones de la Sección 5 para poder manejar su ventilador otra vez.

### PROBLEMA

El ventilador hace mucho ruido

### SOLUCIÓN

- Permita un "periodo de gracia" de 24horas. La mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecen durante este periodo.
- Revise que todos los tornillos del ensamblaje del motor estén apretados.
- Asegurese 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 aun la caja de distribución.
- Asegúrese que la abrazadera de montaje esté 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 incluidas para asegurar más aun la caja de distribución.
- Asegúrese que la abrazadera de montaje esté firme y bien asegurada a la caja de distribución.
- Si el juego de balanceo fue proporcionada siga las instrucciones que se incluyen con el juego para ayudar a corregir el balanceo excesivo.

## 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.

## 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.
52"	Baja	120	0.246	14.11	69	10.29	11.96	2.30'
	Alto	120	0.510	59.95	161	kgs	kgs	

## INFORMACIÓN DE DESEMPEÑO Y ENERGÍA

# ENERGYGUIDE

(GUÍA DE ENERGÍA)

Costo estimado  
de energía anual  
**\$11**

\$3 | | | \$34

Alcance de costo para modelos similares (48cm – 213cm)

- Basado en 12 centavos kilovatio/hora y 6.4 horas de uso por día
- Su costo depende del alcance y uso
- Uso de energía: 40 vatios

Flujo de aire  
**3,638**

Pie cúbico por minuto

- Cuanto mayor sea el flujo de aire, más aire moverá el ventilador
- Rendimiento de flujo de aire: 91 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	1818	14.11	129
Alto	5092	59.95	85

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