



BOWIE

BY

minkaAire[®]
A Minka Group[®] Co.

MANUAL DE INSTRUCCIONES CERTIFICADO DE GARANTIA

©2023 Minka Lighting, LLC. El diseño manual y todos los elementos del diseño manual están protegidos por las leyes federales y/o estatales de los Estados Unidos, incluidas las leyes de patentes, marcas registradas y/o derechos de autor..



original o al usuario.

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

- * 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 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 Compró _____ Num. De Modelo _____ F933 _____

INDICE

LA SEGURIDAD PRIMERO.....	1	INSTALACIÓN DE LA TAPA INFERIOR	8
CONTENIDO DEL PAQUETE.....	2	OPERACION DEL CONTROL REMOTO Y EL TRANSMISOR DE	
COMENZANDO LA INSTALACION.....	3	PARED.....	9
TERMINANDO LA INSTALACION.....	4	MANTENIMIENTO DE SU VENTILADOR.....	10
CÓMO PREPARAR LA CUBIERTA.....	5	SOLUCION DE PROBLEMAS.....	11
COLGANDO EL VENTILADOR.....	6	ESPECIFICACIONES.....	12
CONEXIONES ELECTRICAS.....	7		



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 vez mas que todas las partes esten firmemente apretadas.
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.

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 INCLUIDAS CON LA CAJA DE DISTRIBUCION. LA MAYORIA DE CAJAS DE DISTRIBUCION COMUNMETE USADAS PARA LA INSTALACION DE LAMPARAS NO SON UN SISTEMA DE SOPORTE QUE ESTE APROVADO POR U.L. MARCADO ACEPTABLE PARA SOPORTAR EL PESO DEL VENTILADOR. USE LAS PARTES DE MONTAJE ACEPTABLE PARA EL SOPORTE DE VENTILADORES Y ES NECESARIO REPLAZARLAS. 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.

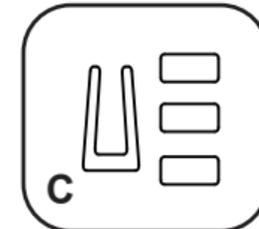
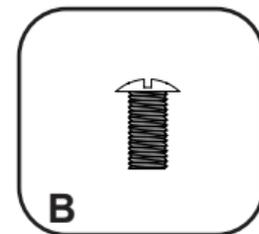
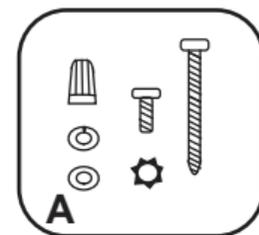
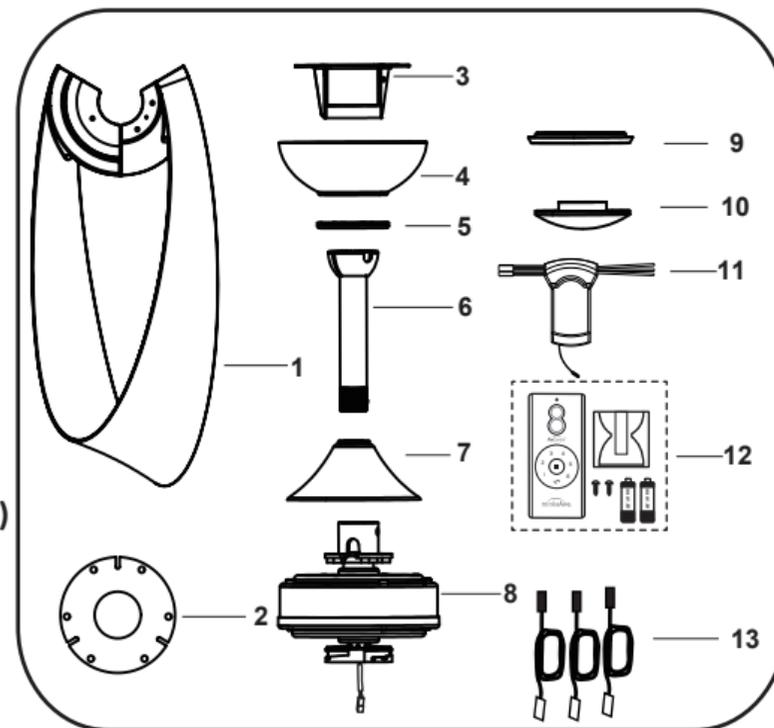
PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA ESTE VENTILADOR SÓLO SE PUEDE UTILIZAR KC025-F933CW170001 CONTROL DE VELOCIDAD DE ESTADO SÓLIDO SÓLO CON CONTROL DE REMOTO RC1000.

2

CONTENIDO DEL PAQUETE

Desempaque su ventilador y verifique el contenido. Usted debera tener los siguientes articulos:

1. Aspas del ventilador (3)
 2. Placa del soporte de aspas(3)
 3. Abrazadera de montaje
 4. Cubierta
 5. Anillo para la cubierta
 6. Tubo de ensamblaje
 7. Cubierta del collarin
 8. Ensamblaje del motor
 9. Plato de montaje
 10. Tapa inferior
 11. Receptor
 12. Transmisor con portatransmisores y 2 tornillos de montaje
1.5V AAA batería (2)
 13. Cable de alimentación de extensión (18 + 24 +24 inch)
- 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 plastico (3)
 Arandelas (2)
- B. Partes para la colocar la abrazaderas :
 3/16x 16mm Tornillos con arandelas (10)
- C. Equipo de equilibrio



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

OPCIONES DE MONTAJE

Si no existe una caja de distribución instalada, siga las siguientes instrucciones. Desconecte la energía eléctrica apagando los interruptores del circuito o sacando los fusibles.

Asegure la caja de distribución directamente en la estructura del edificio. Use los soportes y materiales de construcción apropiados. La caja de distribución y soporte deben de ser capaces de soportar todo el peso en movimiento del ventilador (mínimo de 50 libras). Use una caja de metal que este aprobada por UL marcada 'Acceptable for Ceiling Fan Support'.

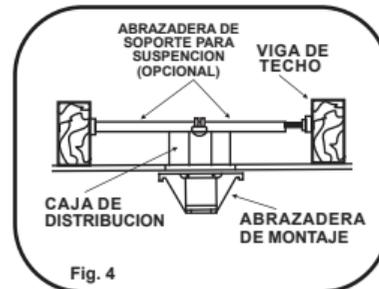
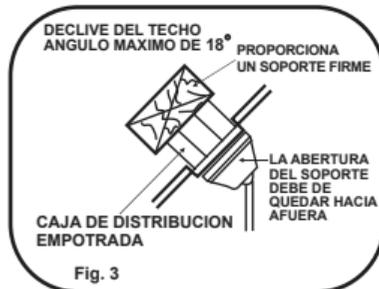
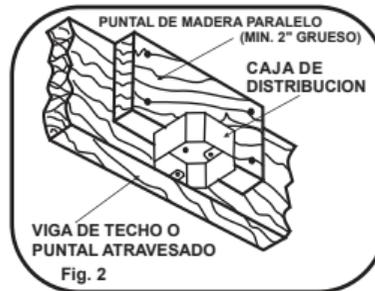
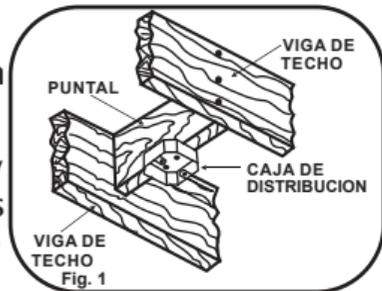
No use cajas de distribución de plástico.

Las figuras 1, 2 y 3 muestran alternativas diferentes para montar la caja de distribución. **NOTA:** Podría necesitar un tubo de montaje de mayor longitud para obtener el espacio libre apropiado para las aspas, cuando haga la instalación en un techo con declive. Su distribuidor Minka-Aire tiene a su disposición tubos de montaje más largos.

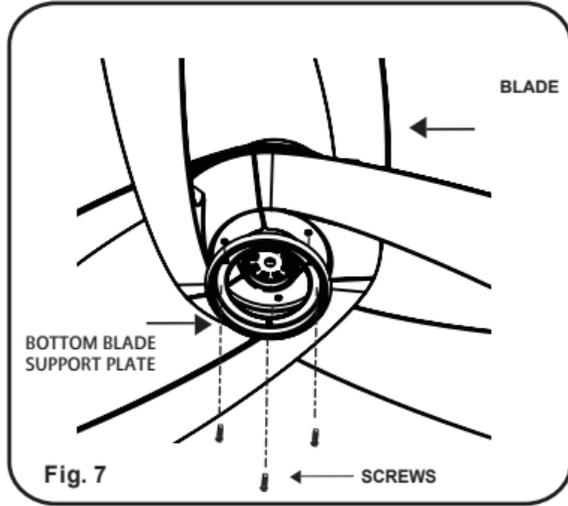
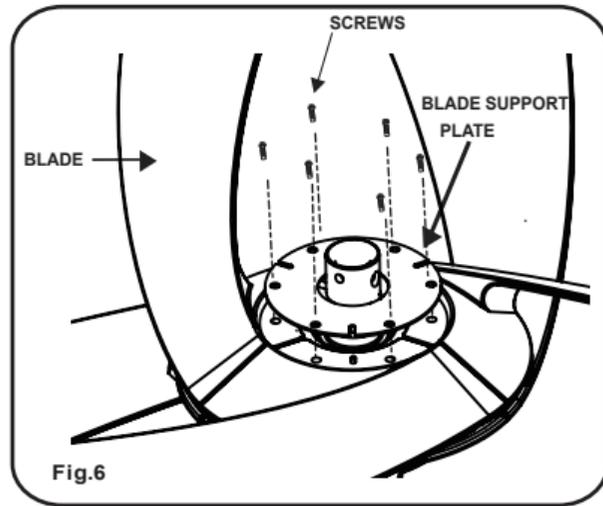
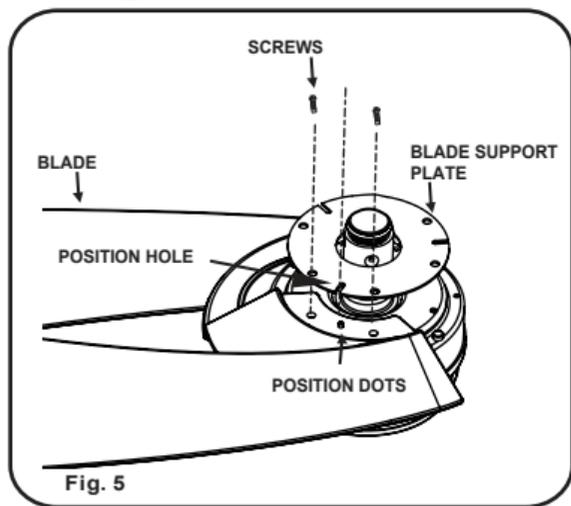
Para colgar su ventilador donde anteriormente había una lámpara pero no hay viga, podría necesitar instalar una abrazadera de soporte como se muestra en la figura 4. (Disponible con su distribuidor Minka-Aire®.)

COMENZANDO LA INSTALACION

3



4



INSTALACION DE LAS ASPAS

Paso 1. Alinee los orificios de la cuchilla con el orificios del motor y asegure la hoja en coloque con la placa de soporte de la cuchilla (Fig. 5) y los tornillos proporcionó. Inserte los tornillos de fijación de una hoja en t el motor, pero no apriete. Repita para el otro tornillos y no los apriete. (figura 6)

Paso 2. Alinee los orificios de la hoja con los orificios del motor y asegure la hoja en su lugar con Placa de soporte de la hoja inferior y tornillos provistos. Inserte los tornillos de fijación de una cuchilla en el motor, pero no apriete. Repita para los otros tornillos, y no apretar. (figura 7)

Repita el proceso con otras cuchillas. Apriete toda la hoja tornillos después de que las aspas estén colocadas en su lugar.

NOTA: MONTE LA HOJA EN EL SUELO O LA MESA PRIMERO

COLGANDO EL VENTILADOR

Advertencia: Todas las partes, equipos y componentes, tales como el soporte de la percha y percha de bolas 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 la abrazadera de montaje a la caja de distribución del techo usando los tornillos incluidos con la caja de distribución y las arandelas incluidas con el ventilador. (Fig. 8)

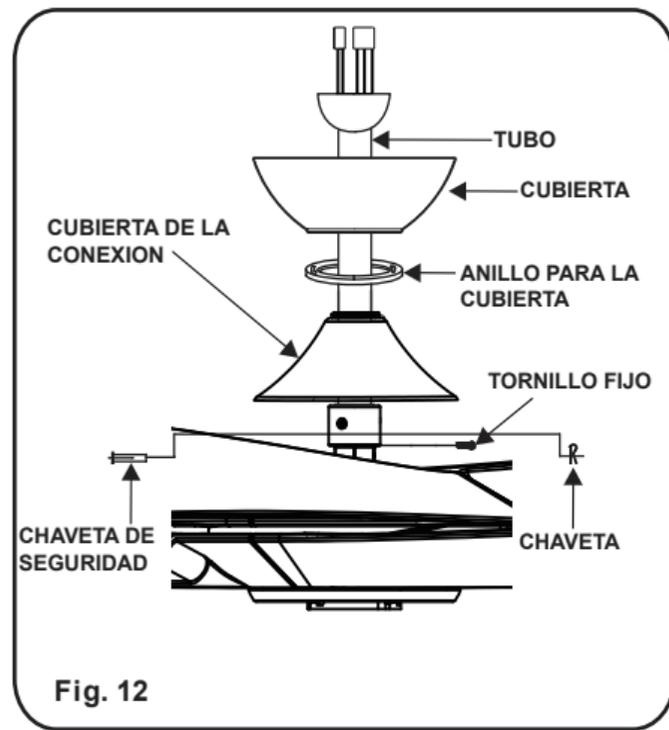
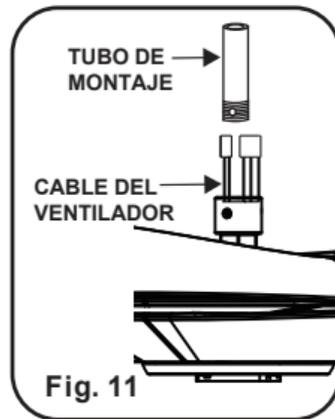
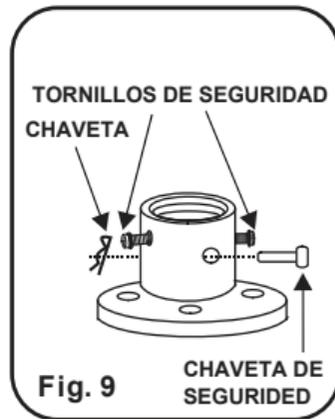
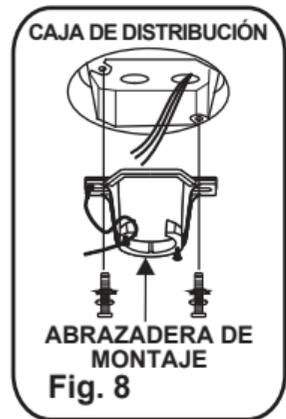
Paso 2. Afloje los tornillos fijos de la parte superior de la conexión del ensamblaje del motor y quite la chaveta de seguridad y la chaveta. (Fig. 9)

Paso 3. Afloje el tornillo fijo de la esfera de soporte y saque el perno y la esfera de soporte del tubo de montaje. (Fig. 10)

Paso 4. Meta cuidadosamente los alambres del ventilador hacia arriba a través del tubo de montaje (Fig. 11). Atornille el tubo de montaje sobre el collarín hasta que los agujeros del tubo de montaje y el collarín queden alineados. Re-instale la chaveta y la chaveta de seguridad. Apriete bien los tornillos fijos con un desarmador de cruz. (Fig. 12)

Paso 5. Delize la cubierta del collarín y cubierta de decorativa sobre el tubo de montaje seguida por la cubierta y la esfera de soporte. Instale el perno y apriete el tornillo fijo de la esfera de soporte. (Fig. 12)

Paso 6. Levante el ensamblaje del motor y coloque la esfera de soporte dentro de la abrazadera de montaje, gire el ensamblaje del motor hasta que la ranura de la esfera de soporte sienta sobre el estriado de la abrazadera de montaje. (Fig. 13)

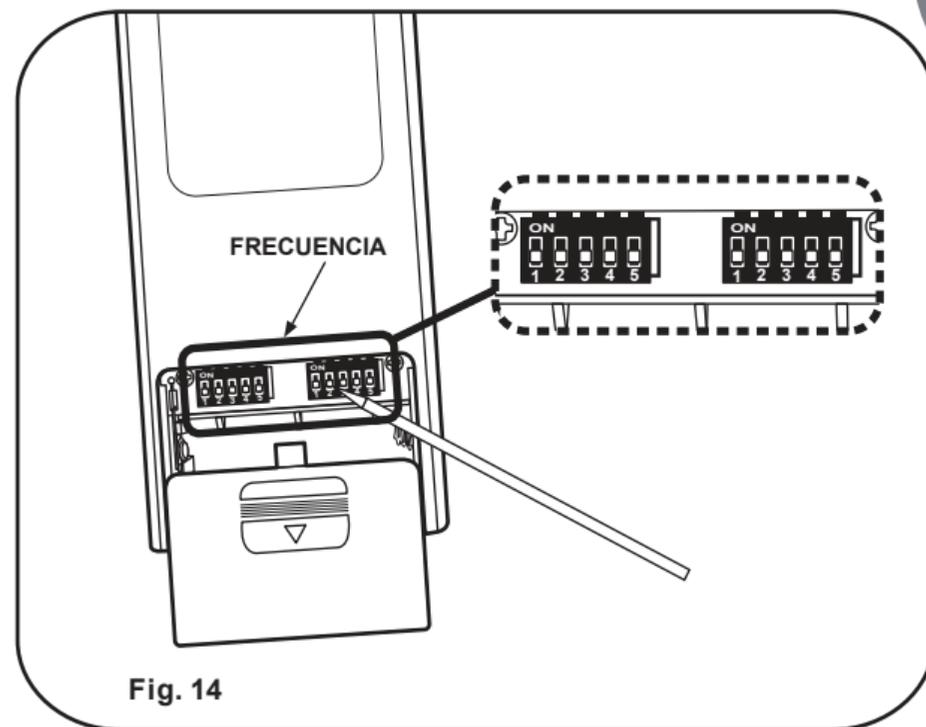


CONEXIONES ELECTRICAS

ADVERTENCIA: El uso de dispositivos de atenuación no compatibles con los ventiladores de techo provocará un comportamiento no deseado, incluido un zumbido fuerte, y provocará daños permanentes en los componentes eléctricos de los ventiladores.

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

NOTA: El Control de Aire® para está equipado con una función de aprendizaje de frecuencia que tiene 1024 combinaciones de códigos para evitar la posible interferencia de otras unidades de control remoto. La frecuencia de su receptor y transmisor de las unidades han sido ajustados en la fábrica. (Fig. 14) No cambio de frecuencia es necesario, si usted desea instalar otro ventilador dentro de la misma casa o en la misma área con un código de frecuencia diferente por favor consulte la 'interferencia de frecuencia' sección de solución de problemas de este manual de instrucciones para aprender a cambiar la frecuencia.



Paso 1. Instale el receptor en el soporte de montaje, con el lado plano hacia arriba. (Fig.15)

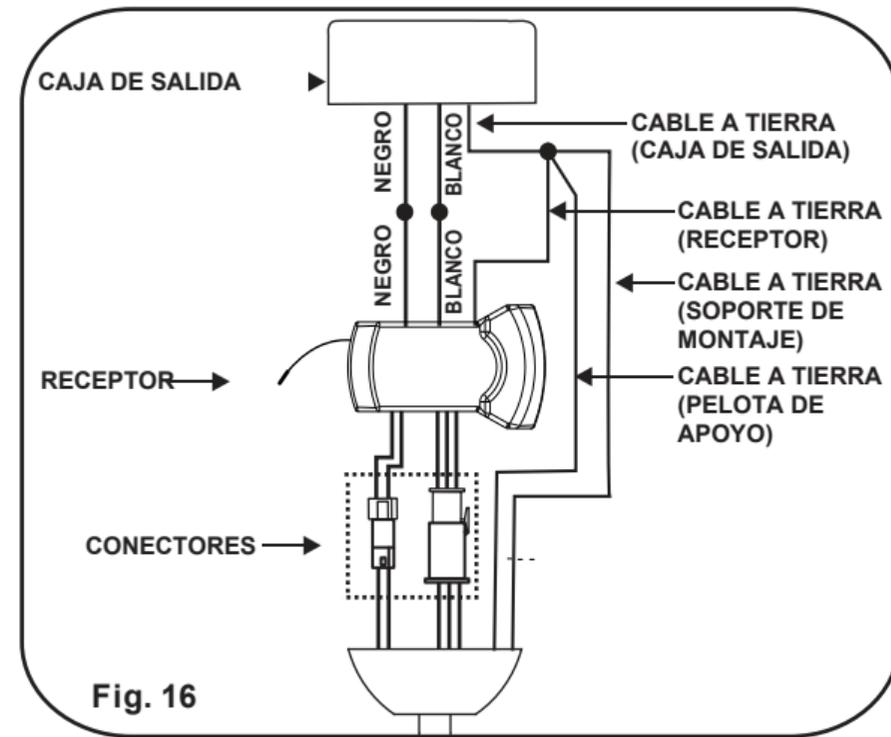
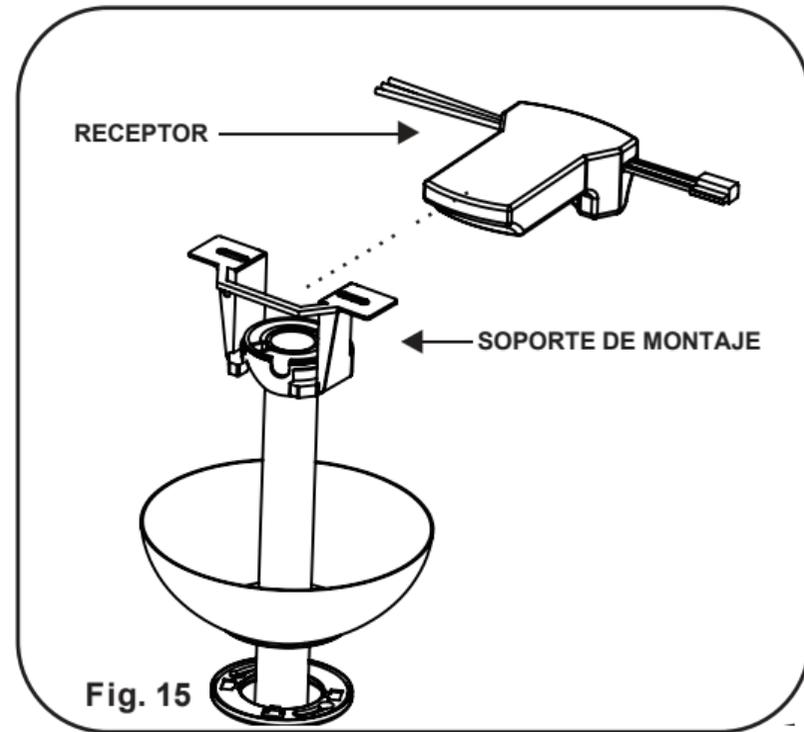
Paso 2. Conexiones eléctricas del motor al receptor: asegúrese de hacer coincidir los conectores de 2 PIN y 4 PIN y el cable del sensor conector, el enchufe macho del receptor y el enchufe hembra del ventilador. (Figura 16)

Paso 3. Realice las conexiones desde la caja de distribución al Receptor de la siguiente manera; Conecte el cable blanco (neutro) de la caja de salida al cable blanco marcado 'AC en N' del receptor. Conecte el cable negro (vivo) de la caja de distribución al cable negro marcado como 'AC en L' del Receptor. Fijar las conexiones con los conectores de plástico suministrados. (Fig. 16)

Paso 4. Si su caja de distribución tiene un cable a tierra (verde o cobre), conéctelo a los cables a tierra (verde) en la bola de soporte y el soporte de montaje. Soporte y receptor. Si su caja de salida no tiene un cable a tierra, entonces solo conecte los dos cables a tierra de la bola de soporte y la Soporte de montaje y receptor. Asegure la conexión con un conector de plástico suministrado. (figura 15)

Después de completar las conexiones de cableado, verifique que no haya hilos de cable sueltos. Como precaución más, le sugerimos que asegure los conectores de plástico a los cables con cinta aislante

NOTA : El ventilador debe instalarse a una distancia máxima de 40 pies de la unidad transmisora para una transmisión de señal adecuada entre el unidad transmisora y la unidad receptora del ventilador,



7

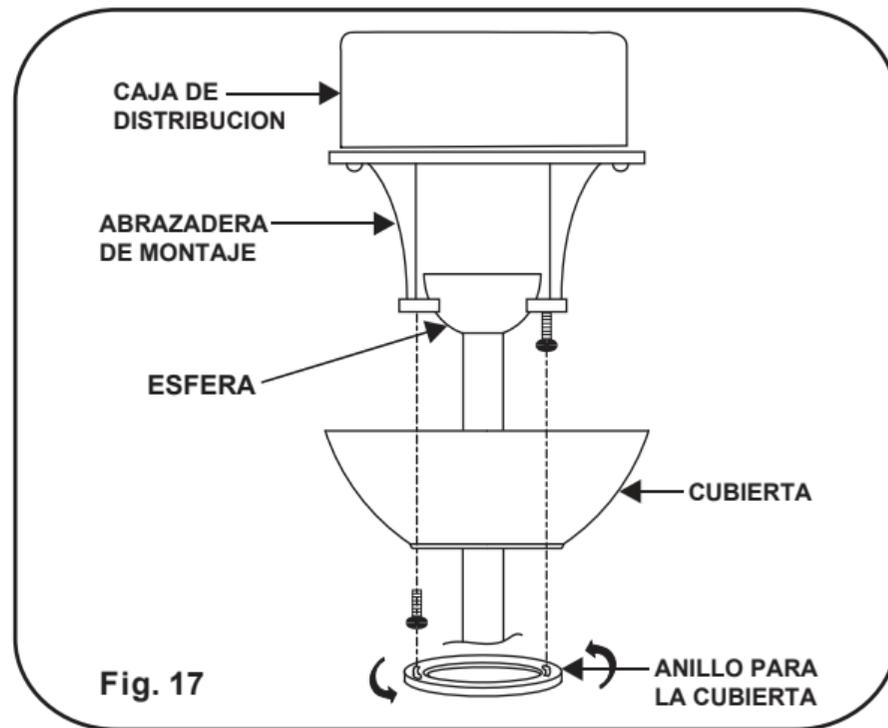
TERMINANDO LA INSTALACION

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

Paso 2. Deslice la cubierta hacia el soporte para colgar y colocar el ojo de la cerradura en la copa sobre el tornillo en el soporte colgante, de vuelta a la cubierta hasta que encaje en su lugar en la parte más estrecha de los agujeros. (Fig. 17)

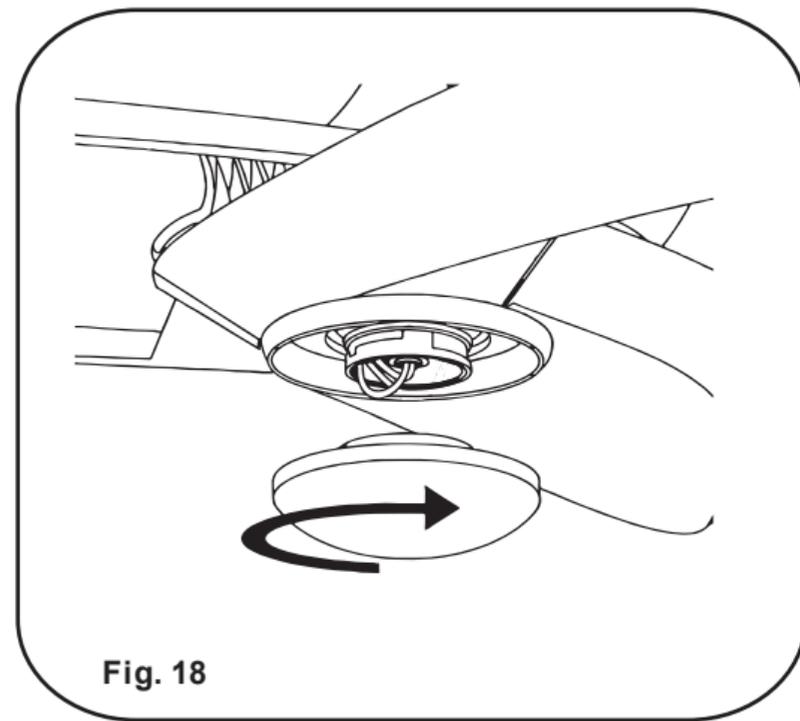
Paso 3. Alinee el agujero circular de la cubierta con el otro orificio en el soporte colgante, asegure apretando los dos tornillos de fijación.

NOTA Ajuste los 2 tornillos de la cubierta según sea necesario para que la cubierta y el anillo de la cubierta queden ajustados.



INSTALACIÓN DE LA TAPA INFERIOR

Levante la tapa y asegúrela al ventilador girándola en el sentido de las agujas del reloj hasta que ajustado. **NO APRIETE DEMASIADO.** (Fig. 18)



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.

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 dará una en 60 segundos al conectar la alimentación de CA del ventilador.

1. Seleccione la frecuencia deseada en la parte posterior del transmisor. **(Fig.19)**
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, y el ventilador comenzará a girar por un período corto y luego se apaga y 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 35 W: cuando el receptor detecta un consumo de potencia del motor superior a 35W, 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.

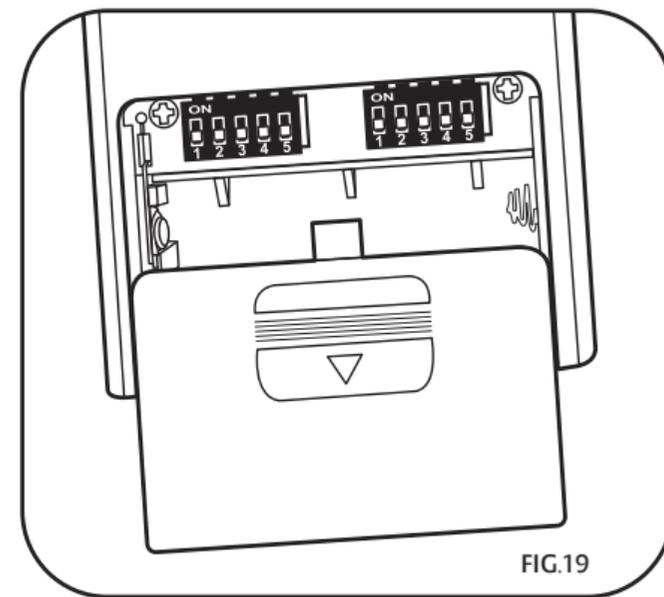


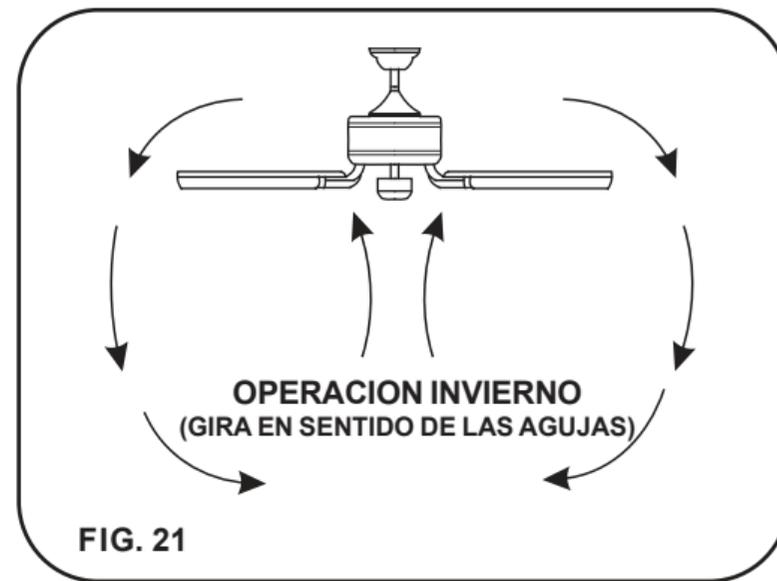
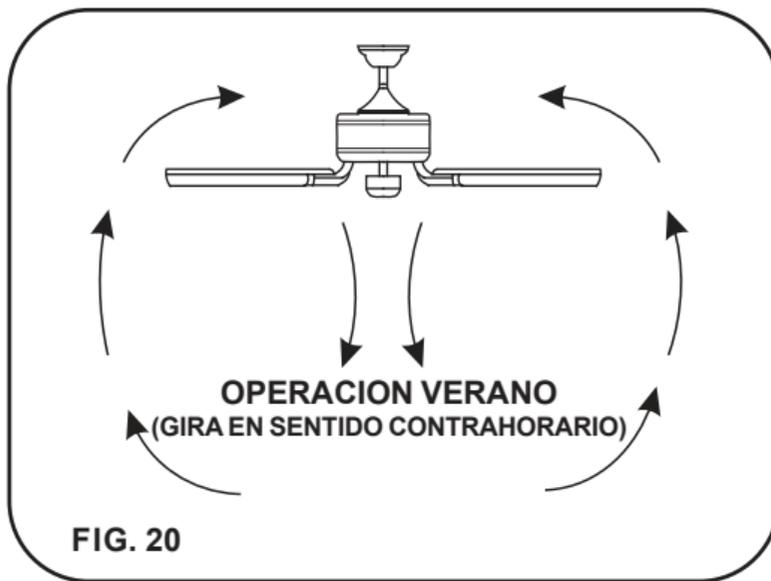
FIG.19

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. 20. 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. 21 esto permite ajustar la calefaccion a una temperature mas baja sin que esto afecte su bienestar.



MANTENIMIENTO DE SU VENTILADOR

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

1. Debido al movimiento natural del ventilador, es possible 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'.

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.

SOLUCION DE PROBLEMAS**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 estan agrupados por peso. Debido a que las aspas hechas de madera o plastico varian en densidad, puede que el ventilador tiemble aunque las aspas tengan el mismo peso.
- Asegurese que la caja de distribucion 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 distribucion.
- Asegurese que la abrazadera de montaje este firme y bien asegurada a la caja de distribucion.

PROBLEMA

El ventilador o lampara 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. Una vez que el receptor haya detectado la frecuencia establecida, el ventilador comenzará a girar durante un breve período y luego se apagará, y la luz descendente de su ventilador si corresponde, parpadeará dos veces. (no hay indicación si su 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, deber 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	0.09	3.67	58	7.6	8.6	3.79'
	Alto	120	0.59	34.3	168	Kgs	Kgs	

INFORMACIÓN DE DESEMPEÑO Y ENERGÍA

ENERGYGUIDE

(GUÍA DE ENERGÍA)

Costo estimado
de energía anual
\$6

\$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: 22 vatios

Flujo de aire
2,433

Pie cúbico por minuto

• Cuanto mayor sea el flujo de
aire, más aire moverá el
ventilador

• Rendimiento de flujo de aire: 110
pies cúbicos por vatios/minuto

Todos los estimados son basados en uso normal, excluyendo las luces ftc.gov/energy

Velocidad del Ventilador	Flujo de Aire (CFM)*	Consumo de Energía (Watts)	Eficiencia de Flujo de Aire (CFM/Watt)
Baja	1127	3.67	307.08
Alto	3322	34.3	96.85

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 más información 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