



FUTURE

BY

minkaAire[®]
A Minka Group[®] Co.

MANUAL DE INSTRUCCIONES CERTIFICADO DE GARANTIA

Este producto está protegido por la Ley Federal y / o Estatal de los Estados Unidos, incluyendo Patentes, Marcas Registradas y / o Leyes de Copyright.

©2023 Minka Lighting, LLC. El diseño manual y los elementos del diseño manual están protegidos por la Ley Federal y / o Estatal de los Estados Unidos, que incluye Patentes, Marcas Registradas y / o Leyes de Copyright.



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 y seleccione 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 F756L

INDICE

LA SEGURIDAD PRIMERO_____	1	TERMINANDO LA INSTALACION_____	7
CONTENIDO DEL PAQUETE_____	2	INSTALACION DE LA LAMPARA_____	8
COMENZANDO LA INSTALACION_____	3	OPERACION DEL CONTROL REMOTO O Y EL TRANSMISOR DE PARED _____	9
COLGANDO EL VENTILADOR_____	4	MANTENIMIENTO _____	10
CONEXIONES ELECTRICAS_____	5	SOLUCION DE PROBLEMAS_____	11
COLOCANDO LAS ASPAS DEL VENTILADOR_____	6	ESPECIFICACIONES_____	12



1151W. Bradford Court, Corona CA 92882 Para Servicio al Cliente Llamar al: 1-800-307-3267



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 Cuidadosol; 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. Si est. montando el ventilador en una caja de distribucion del techo, use una caja de distribucion met.lica octagonal que est. en la lista de U.L. marcada como "Acceptable for Fan Support". Asegure la caja directamente a la estructura del edificio. La caja de distribucion y su soporte deben ser capaces de soportar el peso en movimiento del ventilador (al menos 50 lbs). No use una caja 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 está montando el ventilador en una viga, asegúrese que puede soportar el peso en movimiento del ventilador (al menos 50 lbs).
8. Despues de colgar el ventilador asegurese una ves 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 que pare por completo antes de proceder con la limpieza o mantenimiento.

ADECUADO PARA
USO EN LUGARES
HUMEDOS OMOJADOS.

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 GUARDAR TODAS LAS INSTRUCCIONES!

ADVERTENCIA

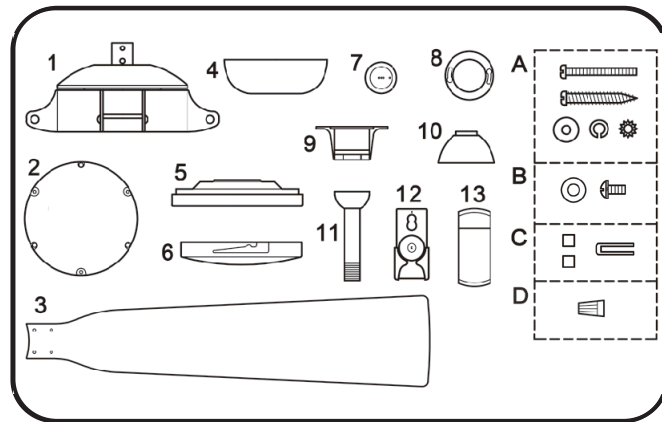
PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, CHOQUE ELECTRICO U OTRA LESION PERSONAL MONTE EL VENTILADOR DIRECTAMENTE A LA VIGA DEL EDIFICIO USANDO LOS TORNILLOS DE MADERA Y LAS ARANDELAS PROVEIDAS CON EL VENTILADOR. LOS TORNILLOS PARA MADERA DEBEN PASAR POR MEDIO DE LOS AGUJEROS DE LA CAJA DE DISTRIBUCION. CONSULTE 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 EXTRA-OS 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 RRC1000 AND KH986 CONTROL DE VELOCIDAD DE ESTADO SÓLIDO CON FAN CONTROL DE PARED SOLAMENTE.

CONTENIDOS DEL PAQUETE

1. Ensamblaje del motor
 2. Kit de luces LED de 40w
 3. Aspas del Ventilador(8)
 4. Cuierta
 5. Anillo imper meable
 6. Panralla
 7. Anillo imper meable
 8. Anillo para la cubierta
 9. Abrazadera de Montaje
 10. Cubierta del cillarin
 11. Tubo de Montaje
 12. Transmisor con portasusoresy
2 tornilolos de montaje
 13. Receptor(9 pzas conectores de
plastico)
- A. Herramientas para montaje.
Tomillo #8-32x25mm (2pzas)
Tornillo para madera
#10x38mm (2pzas)
Rondana de presión 3/16'
(Ø5.2x8.4x1.0mm) (2pzas)
Rondana plana Ø5x14x1mm
(2pzas)
- B. Partes para la instalacion de las aspas:
3/16*13mm+STornillos(33 pzas)
Ø5*14*1m flat Plana (33 pzas)
- C. Juego de Balanceo
- D. Conectores de plastico(3 pzas)



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.

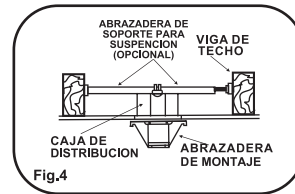
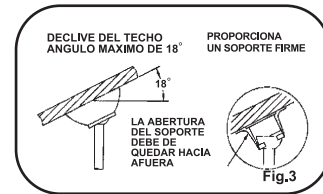
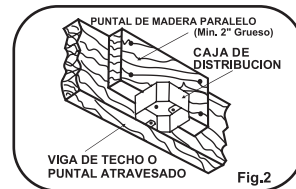
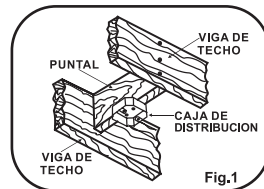
Asegure la abrazadera de montaje directamente de la viga del techo por medio de los agujeros de la caja de distribución. La viga del edificio debe soportar todo el peso en movimiento del ventilador.

Las ilustraciones 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 ilustración 4 (Disponible con su distribuidor Minka-Aire®).

COMENZANDO LA INSTALACION



COLGANDO EL VENTILADOR

Advertencia: Todas las partes, equipos y componentes, tales como el soporte de la percha y percha de bolas han sido proveídos 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. Retire el pasador de enganche y el pasador de bloqueo del conjunto de tija. (Fig. 5)

Paso 2. Retire la bola de suspensión del conjunto de tija aflojando el tornillo de fijación, retirando el pasador transversal y deslizando la bola de suspensión fuera del vástago de extensión. (Fig. 6)

Paso 3. Pase con cuidado los cables del ventilador por la tija. Ensarte la tija en el acoplamiento hasta que los agujeros estén alineados y asegúrelos con el pasador

de bloqueo y el pasador de enganche retirados anteriormente, apriete los tornillos de fijación. (Fig. 7 y Fig. 8)

Paso 4. Deslice la cubierta de acoplamiento, la cubierta del florón y el florón en la tija. Vuelva a instalar con cuidado la bola de suspensión en la tija asegurándose de que el pasador transversal está en la posición correcta, los tornillos de fijación están apretados y los cables no están retorcidos. (Fig. 9 y Fig. 10)

Paso 5. Monte el pasacables a prueba de agua para la bola de suspensión. Inserte cuidadosamente los cables a través de los pasacables. (Fig. 11)

Paso 6. Fije el Soporte de Suspensión a la caja de distribución del techo utilizando conjuntamente los tornillos proporcionados con su caja de distribución. (Fig. 12)

Paso 7. Levante el Conjunto del Motor y coloque la Bola de Suspensión en el Soporte de Suspensión. Gire el Conjunto del Motor según sea necesario hasta que la ranura de control de la Bola de Suspensión se apoye firmemente sobre la lengüeta de registro del Soporte de Suspensión. (Fig. 13)

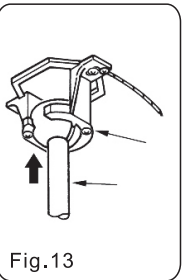
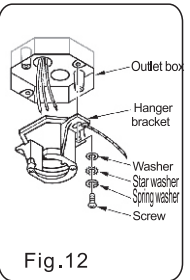
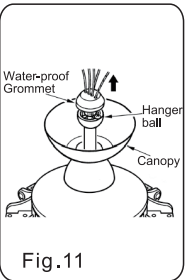
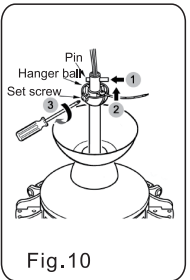
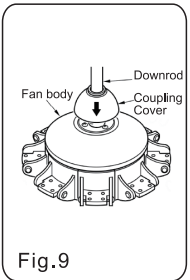
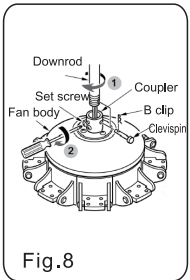
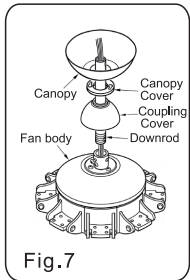
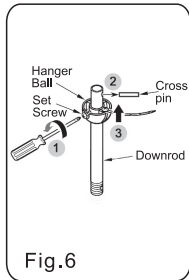
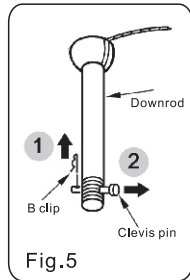


Fig.14

Paso 2. Conexiones eléctricas del motor al receptor: Conecte el cable blanco del ventilador al cable blanco del receptor. Conecte el cable rojo del ventilador al cable rojo del receptor. Conecte el cable azul del ventilador al cable azul del receptor. Conecte el cable gris del ventilador al cable gris del receptor. Conecte el cable púrpura del ventilador al cable púrpura del receptor.

Paso 3. Si su caja de distribución tiene un alambre a tierra (verde o cobre) conéctelo a los alambres a tierra (verdes) de la Esfera de Soporte y la Abrazadera de Montaje. Si su caja de distribución no tiene un alambre a tierra, entonces únicamente conecte los dos alambres a tierra de la Esfera de Soporte y la Abrazadera de Montaje. Asegure la conexión con un conector de plástico proveído. (Fig. 16)

Paso 4. Haga las conexiones de la caja de distribución a el receptor de la manera siguiente; Alambre negro (corriente) de la caja de distribución al alambre negro marcado "AC in L" del receptor. Alambre blanco (neutral) al alambre blanco marcado "AC in N" del receptor. Use los conectores de plástico proveídos para asegurar cada conexión, asegure los conectores de plástico con cinta aislante. Después de terminar las conexiones del alambrado, revise que no haya hebras de alambre sueltas. Como una precaución más, sugerimos que asegure los conectores de plástico a los alambres usando cinta aislante eléctrica.

ADVERTENCIA: Cambios o modificaciones no explícitamente aprobados por la parte responsable para el cumplimiento puede que anule la autoridad del usuario para operar este equipo.

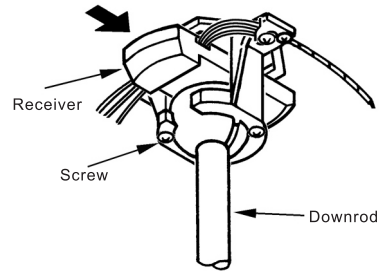


Fig.15

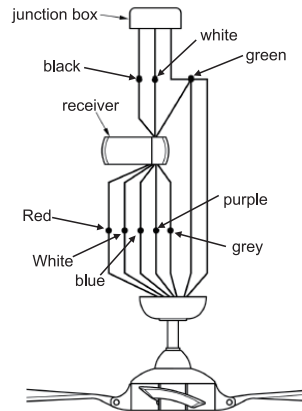


Fig.16

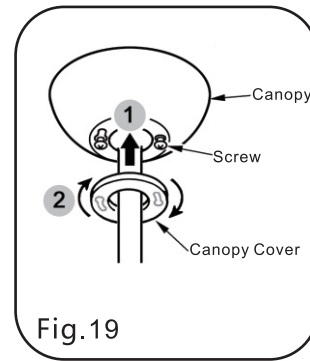
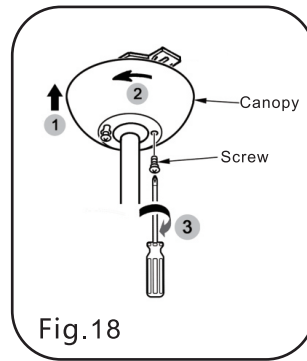
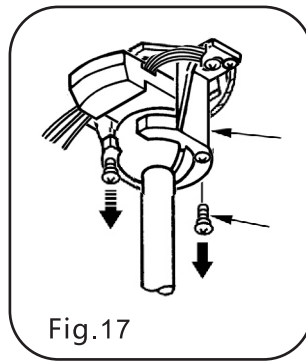
TERMINANDO LA INSTALACION

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. (Fig.17)

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.18)

Paso 3. Alinee el agujero circular de la cubierta con el otro orificio en el soporte colgante, asegure apretando los dos tornillos de fijación.(Fig.19)

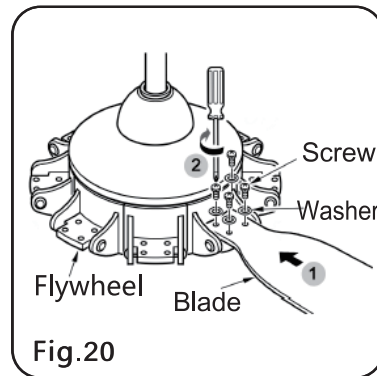
Paso 4. Gire la tapa de la cubierta para apretar la tapa.



COLOCACIÓN DE LAS ASPAS DEL VENTILADOR

7

Fije el aspa del ventilador al soporte de la aspa en el motor con la llave hexagonal suministrada en el paquete de tornillos.(Fig.20)



INTALACION DE LA LAMPARA Y LA CUBIERTA DE LUZ

Nota: Antes de comenzar la instalación. Asegúrese de que la alimentación está desconectada en el disyuntor.

Paso 1: Extraiga 1 de los 3 tornillos del adaptador del kit de iluminación y afloje los otros 2 tornillos (Ilustración 21).

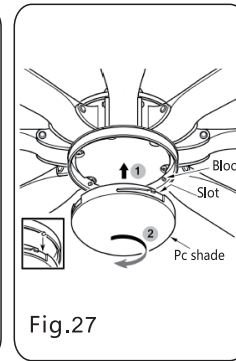
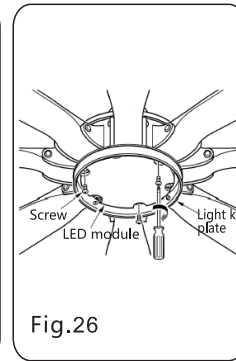
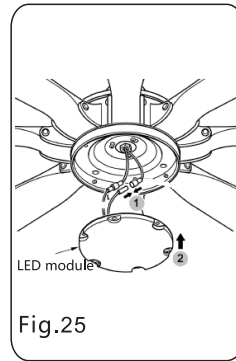
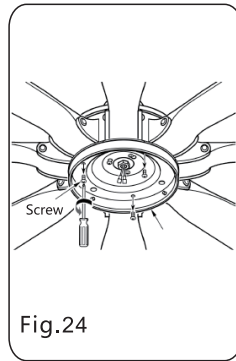
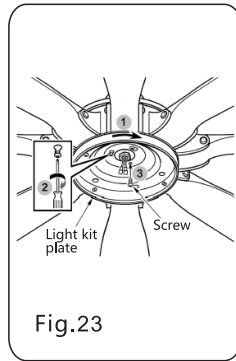
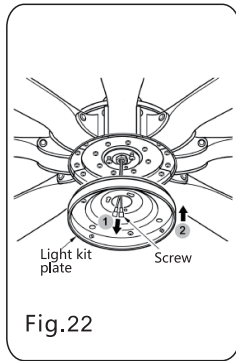
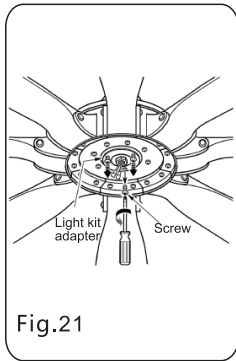
Paso 2: Deslice la placa del kit de iluminación hacia el adaptador del kit de iluminación y coloque los orificios sobre los tornillos en el adaptador del kit de iluminación. Gire la placa del kit de iluminación hasta que se coloquen en su sitio en la sección estrecha de los orificios (Ilustración 22).

Paso 3: Alinee el orificio redondo de la placa del kit de iluminación con el adaptador del kit de iluminación. Fije los 3 tornillos (Ilustración 23).

Paso 4: Conecte los cables entre el ventilador y la unidad LED con los conectores (Ilustración 24&25).

Paso 5: Fije la unidad LED a la placa del kit de iluminación con los 3 tornillos (Ilustración 26).

Paso 6: Alinee la ranura de la pantalla de iluminación con la hendidura lateral de la placa del kit de iluminación y gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta que se detenga (Ilustración 27).



FUNCIONAMIENTO DEL CONTROL REMOTO / CONTROL DE PARED

Sólo en el control remoto: Instale una batería de 12 voltaje A23 (incluida). Para evitar cualquier daño del control, remueva la batería si estará fuera de uso por una temporada larga.

Su motor DC (corriente directa) sin escobilla el control remoto está equipado con una función de frecuencia de aprendizaje automático. Restaure la potencia de ventilador de techo y compruebe la operación apropiada del transmisor:

A. Botón de 1, 2, 3, 4, 5, y 6:

Los seis botones sirven para ajustar la velocidad de ventilador como sigue:

- 1 = velocidad mínima
- 2 = velocidad baja
- 3 = velocidad media baja
- 4 = velocidad media
- 5 = velocidad media alta
- 6 = velocidad alta

B.  Botón de reversa:

Este botón sirve para cambiar la dirección de rotación de las palas; delantera para un clima cálido al contrario para uno frío.

C.  Botón:

Este botón sirve para encender y apagar (off)

D.  Botón de:

Este botón sirve para encender la luz (on) y apagarla (off) y también controlar la intensidad de luz. Las instrucciones siguientes se aplican a los ventiladores de techo que ofrecen una luz

inferior ( o luz superior (el botón de ) y la luz inferior (botón de ). Son controlados independientemente una u otra.

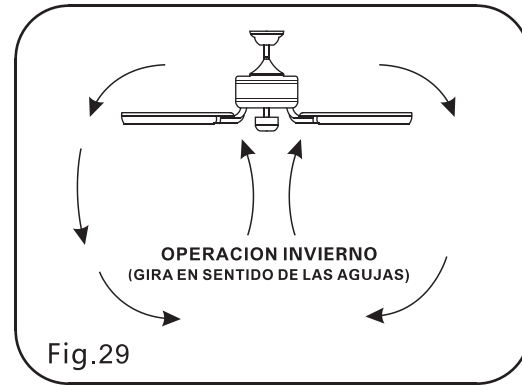
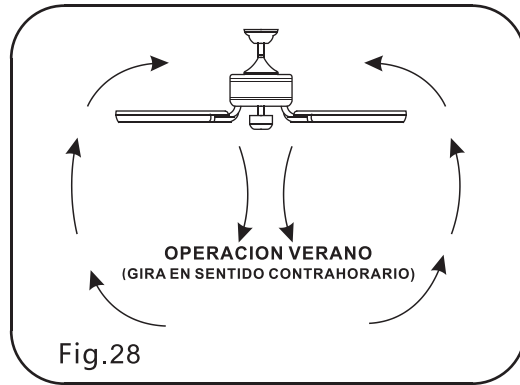
Presione o suelte el botón para la luz deseable a través de ON y OFF. Presione y sostenga el botón para la luminosidad deseable. La luz atenuará entre luminoso y débil siempre cuando el botón sea presionado. La luz tiene automáticamente la característica que permite que la luz se mantenga en el mismo brillo que la última vez que se apagó (OFF)

Los ajustes de velocidad o direccion 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 direccion de rotacion 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.28 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.29 esto permite ajustar la calefaccion a una temperatura mas baja sin que esto afecte su bienestar.



MANTENIMIENTO

Aquí hay algunas sugerencias para ayudarlo con el mantenimiento de su ventilador.

1. Debido al movimiento natural del ventilador, puede que se suelten algunas conexiones. Revise las conexiones que sostienen el ventilador, las abrazaderas y los accesorios de las aspas dos veces al año. Asegúrese que estén firmes. (No es necesario sacar el ventilador del techo.)
2. Limpie periódicamente su ventilador para que mantenga la apariencia de nuevo durante muchos años. No use agua para limpiarlo. Esto puede dañar el motor, las aspas o posiblemente puede causar un cortocircuito.
3. Use solamente un cepillo suave o un trapo que no deje pelusas para evitar que se dañe el terminado. La pátina está sellada con laca para minimizar la decoloración o la pérdida de brillo.
4. Usted puede aplicar una capa ligera de lustra muebles a la madera

para protección adicional y aumentar la belleza. Cubra las rayaduras pequeñas con una ligera aplicación de pasta de zapatos.

5. No necesita aceitar su ventilador. El motor tiene cojinetes con lubricación permanentemente.

ADVERTENCIA

ASEGÚRESE QUE LA ENERGÍA ELECTRICA ESTÉ APAGADA ANTES DE INTENTAR HACER QUALQUIER REQARACIÓN. REFIÉRACE A LA SECCION ' CONEXIONES ELECTRICAS'

SOLUCION DE PROBLEMAS

PROBLEMA

El ventilador no arranca

SOLUCION

1. Revise que el interruptor de la pared este prendido.
2. Revise los interruptores o los fusibles
3. **RECUERDE:** Apagar la energia electrica. Las aspas deben de estar instaladas.
4. Quite la cubierta y revise las conexiones electricas.
5. Revise las conexiones del Transmisor de pared si esta incluido con su ventilador.
6. **NOTA:** 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 pies de distancia del transmisor.

PROBLEMA

El ventilador hace mucho

SOLUCION

1. Permita un 'periodo de gracia' de 24 horas. La mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecen durante este periodo.
2. Revise que todos los tornillos del ensamblaje del motor esten apretados.
3. 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.
4. Asegurese que la abrazadera de montaje este firme y bien asegurada a la caja de distribucion.

PROBLEMA

El ventilador tambalea

SOLUCION

1. **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.
2. Asegurese que los ensambles de las aspas esten apretadas.
3. 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.
4. Asegurese que la abrazadera de montaje este firme y bien asegurada a la caja de distribucion.
5. Use el juego de balanceo de aspas proveido si el tambaleo del ventilador todavia es excesivo.

PROBLEMA

Hay Interferencia de las frecuencias

SOLUCION

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 180 segundos de girar el ventilador de alimentación de CA ON. Pulse el transmisor de la Botón "Stop" y mantenga el botón "Stop" de 5 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 Despues de completar los pasos anteriores, debe ser capaz de funcionar el ventilador de techo y la luz. Si el ventilador no esta 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 lampara(s)

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

Tamaño del ventilador	Velocidad	Voltios	Amperios	Vatios	RPM	N.W.	G.W.	C.F.
65"	Baja	120	0.13	6.03	54	11.1 kgs	13.0 kgs	3.91'
	Más alta	120	0.57	36.87	100			



1151 W. Bradford Court, Corona, CA 92882 • O llame al Servicio De Clientes al numero : 1-800-307-3267

ENERGYGUIDE

Estimated
Yearly Energy Cost

\$ 7

\$3 | | | \$34

Cost Range of Similar Models (19"—84")

- Based on 12 cents per kWh and 6.4 hours use per day
- Your cost depends on rates and use
- Energy Use: 25 Watts

All estimates based on typical use, excluding lights

Airflow

6,072

Cubic Feet Per Minute

- The higher the airflow, the more air the fan will move
- Airflow Efficiency: 246 Cubic Feet Per Minute Per Watt

ftc.gov/energy

VELOCIDAD DE
VENTILADOR

FLUJO DE
AIRE(CFM)*

USO DE POTENCIA
(vatios)

EFICIENCIA DE FLUJO
DE AIRE(CFM/vatio)

Baja

3977

6.03

660

Alta

7921

36.87

215

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).
- Use ENERGY STAR® -etiquetada iluminando en su ventilador.
- Recuerde a apagar su ventilador cuando sala de la habitación

*Medido de acuerdo con el método de ensayo de Estado Sólido aprobado por DOE

minkaAire®
A Minka Group® Co.

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

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

MKA22120101



Information EN Espanol