



# NAPOLI™ II

BY

minkaAire®  
A Minka Group® Co.

U.S. Patentado: D513,532; D514,685; D514,690; D516,702; D521,627; D522,122

*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.**

**©2020 Minka Lighting Inc. 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 electricos 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 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 F715DL Num. De Serie \_\_\_\_\_

# INDICE

LA SEGURIDAD PRIMERO .....	1	INSTALACION DE LAS ASPAS .....	7
CONTENIDO DEL PAQUETE .....	2	INSTALACION DE LA LAMPARA Y EL VIDRIO.....	8
COMENZANDO LA INSTALACION .....	3	OPERACION DEL CONTROL REMOTO Y EL TRANSMISOR	
COLGANDO EL VENTILADOR .....	4	DE PARED .....	9
CONEXIONES ELECTRICAS.....	5	MANTENIMIENTO DE SU VENTILADOR .....	10
TERMINANDO LA INSTALACION .....	6	SOLUCION DE PROBLEMAS .....	11
		ESPECIFICACIONES .....	12



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



3064964

## ***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. 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.

**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**

**MONTE DIRECTAMENTE EN LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO.**

**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.**

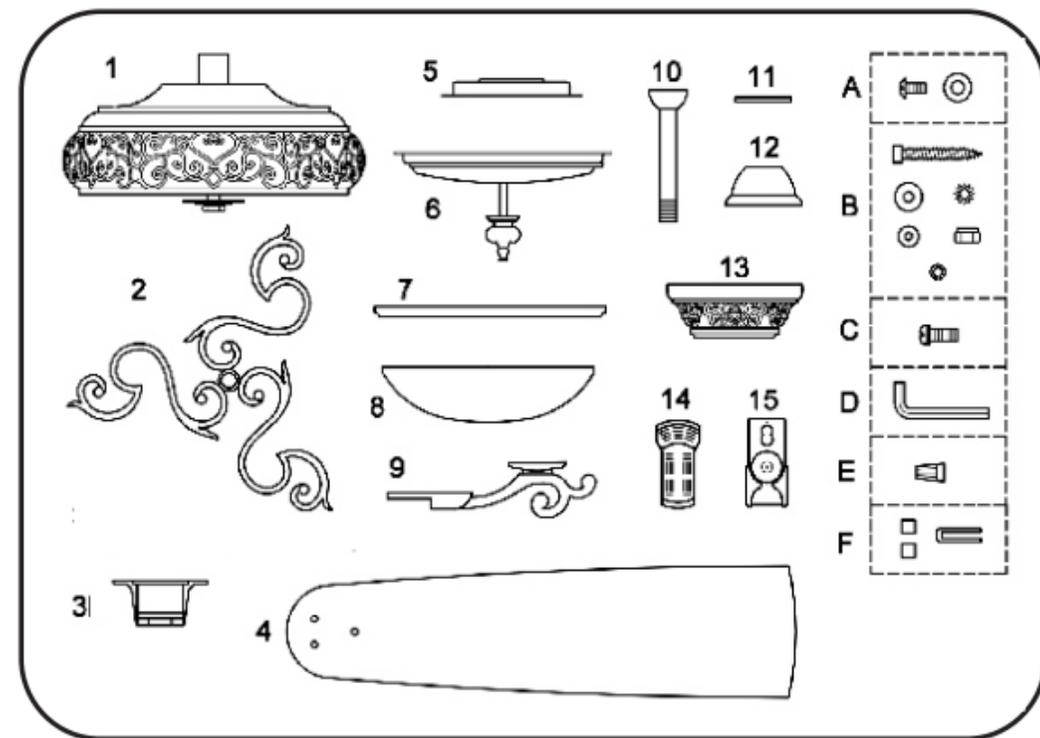
**PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESION PERSONAL, NO DOBLE LAS ASPAS DURANTE LA INSTALACION, BALANCEO O LIMPIEZA DE LAS ASPAS. NO INTRODUSCA OBJETOS EXTRA-OS ENTRE LAS ASPAS MIENTRAS EL VENTILADOR ESTE EN OPERACION MONTE DIRECTAMENTE EN LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO.**

**PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O ELECTROCHOQUE, NO USE ESTE VENTILADOR CON NINGUN DISPOSITIVO DE CONTROL DE VELOCIDAD ELECTRONICO.**

**PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, ESTE VENTILADOR SÓLO SE PUEDE UTILIZAR MR205A CONTROL DE VELOCIDAD DE ESTADO SÓLIDO CON RC500 .**

## CONTENIDO DEL PAQUETE

- |                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| 1. Ensamblaje del motor      | 14. Receptor con 9 conectores de plástico   | Cojinetes de resorte (2pzs)                 |
| 2. Ensamble decorativo       | 15. Transmisor                              | C. Partes para Ensamble de las Abrazaderas  |
| 3. Abrazadera de Montaje     | A. Partes para la Instalacion de las Aspas: | Tornillos con arandelas 1/4" x 11mm(11 pzs) |
| 4. Aspas(5pzs)               | Tornillos 3/16" x 9mm (16pzs)               | D. Allen Wrench                             |
| 5. Adaptador de lámparas     | B. Partes para Montaje                      | E. Conectores de plástico (3 pzs)           |
| 6. 20W LED Lampara           | #8-32 x 38mm tornillos mecánicos (2 pzs)    | F. Juego de balanceo para las aspas         |
| 7. Plato de la Lampara       | #10-32 x 38mm tornillos de madera (2 pzs)   |   |
| 8. Vidrio                    | Ø 5 x 14 x 1mm junta plana(2 pzs)           |   |
| 9. Abrazaderas de las aspas  | Junta estelar(2 pzs)                        |   |
| 10. Tubo de montaje standard |   |   |
| 11. Anillo de la cubierta    |   |   |
| 12. Cubierta del collarin    |   |   |
| 13. Cubierta                 |   |   |



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.

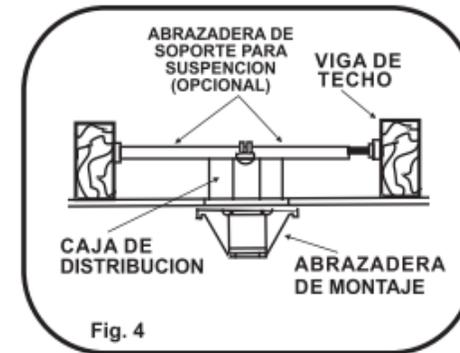
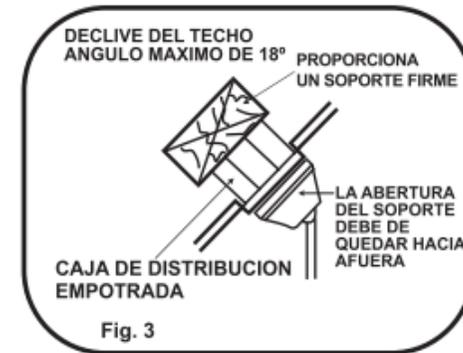
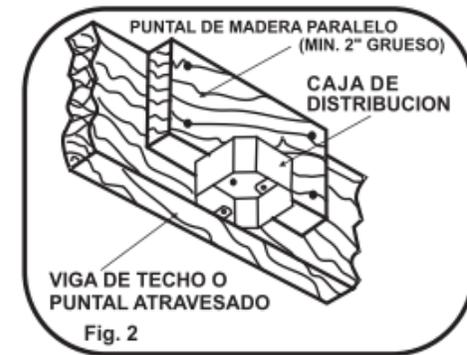
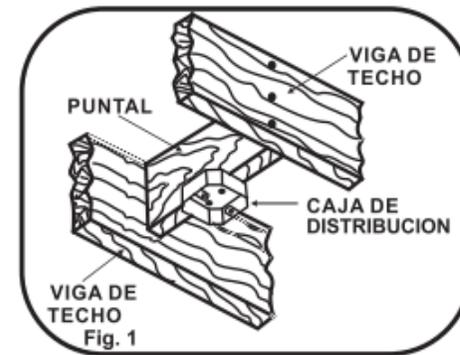
Asegure la caja de distribución directamente en la estructura del edificio. Use los soportes y materiales de construcción apropiados. La caja de distribución y soporte deben de ser capaces de soportar todo el peso en movimiento del ventilador (mínimo de 50 libras). Use una caja de metal que este aprobada 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 Restoration Hardware dealer 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 Restoration Hardware dealer.)

# COMENZANDO LA INSTALACION



# 4

## ***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 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®.

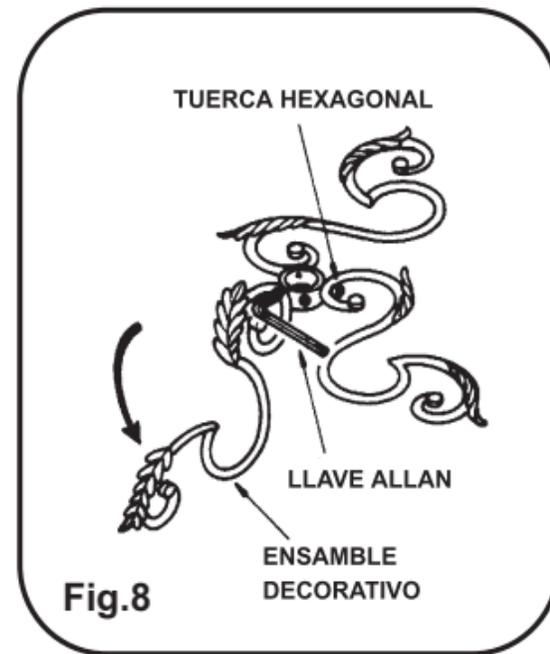
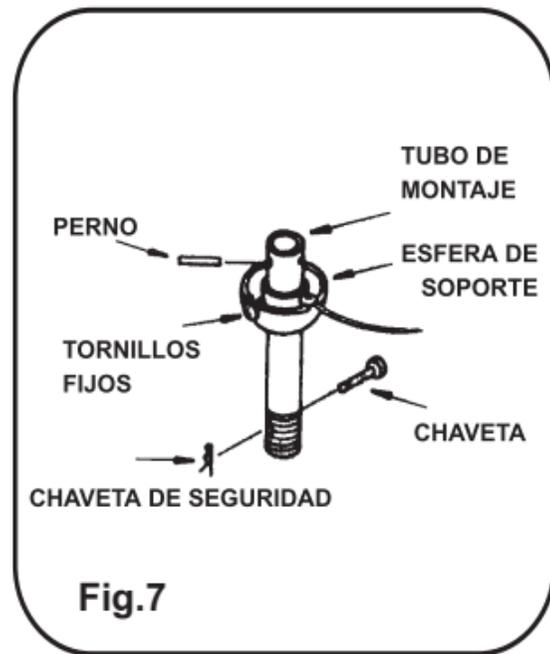
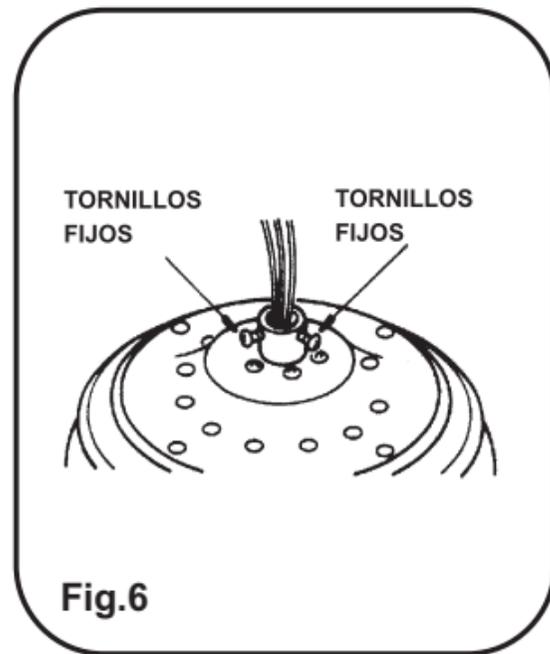
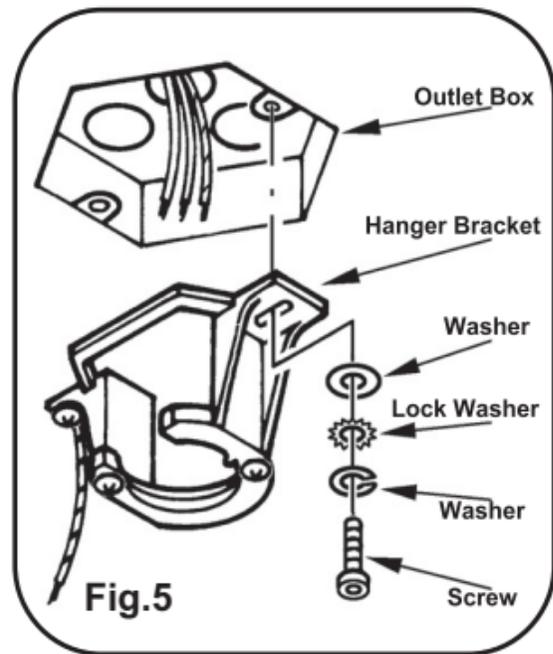
**RECORDAR:** Apagar la energia electrica en el circuito principal o en la caja de fusibles.

Paso 1. Asegure la abrazadera de montaje al plato de la abrazadera de montaje usando las dos tuercas exagonales y arandelas proveidas, asegurese que queden bien apretadas.(Fig.5)

Paso 2.(Fig. 6) Afloje los tornillos fijos de la parte superior de la conexion del ensamblaje del motor.

Paso 3. (Fig. 7) Afloje el tornillo fijo de la esfera de soporte y saque el perno y la esfera de soporte del tubo de montaje. Quite la chaveta de seguridad y la chaveta.

Paso 4. Ajuste el ensamble decorativo y asegurelo apretando la tuerca con la llave Allan proveida.(Fig.8)



Paso 5. Meta cuidadosamente los alambres del ventilador a través del tubo de montaje. Atornille el tubo de montaje sobre la conexión hasta que los agujeros del tubo de soporte y el collarín queden alineados. Reinstale la chaveta y la chaveta de seguridad. Apriete bien los tornillos fijos. Deslice la cubierta del collarín, ensamble decorativo, anillo para la cubierta, cubierta y la esfera de soporte. Instale el perno y apriete el tornillo fijo de la esfera de soporte. (Fig.9)

Paso 6. (Fig.10) Levante el ensamblaje del motor y colóque la esfera de soporte dentro de la abrazadera de montaje. Gire el ensamblaje del motor hasta que la ranura de la esfera de montaje quede sobre la astra de la abrazadera de montaje.

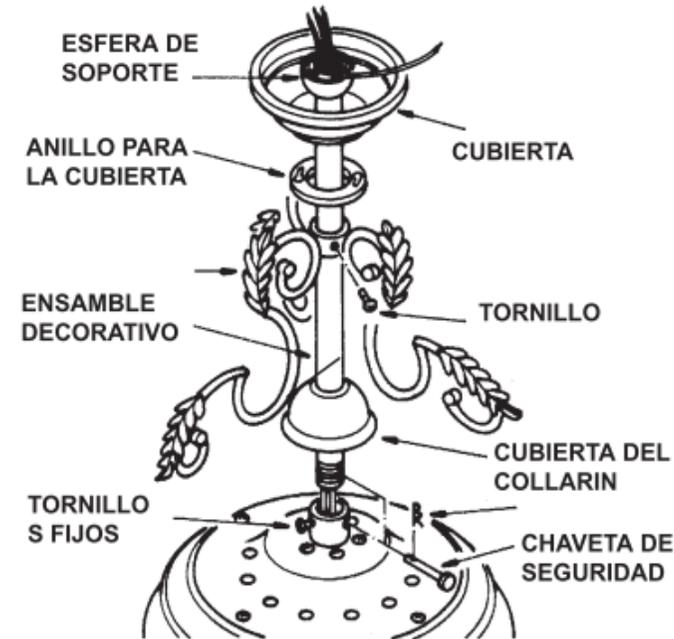


Fig.9

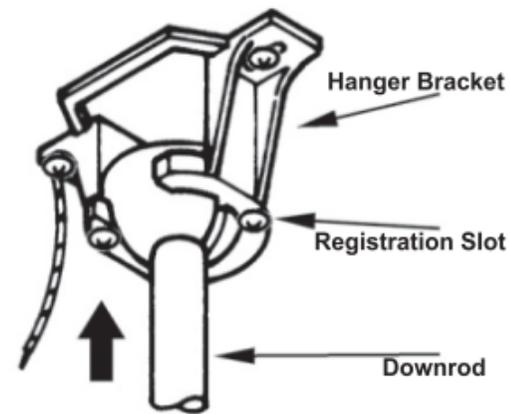


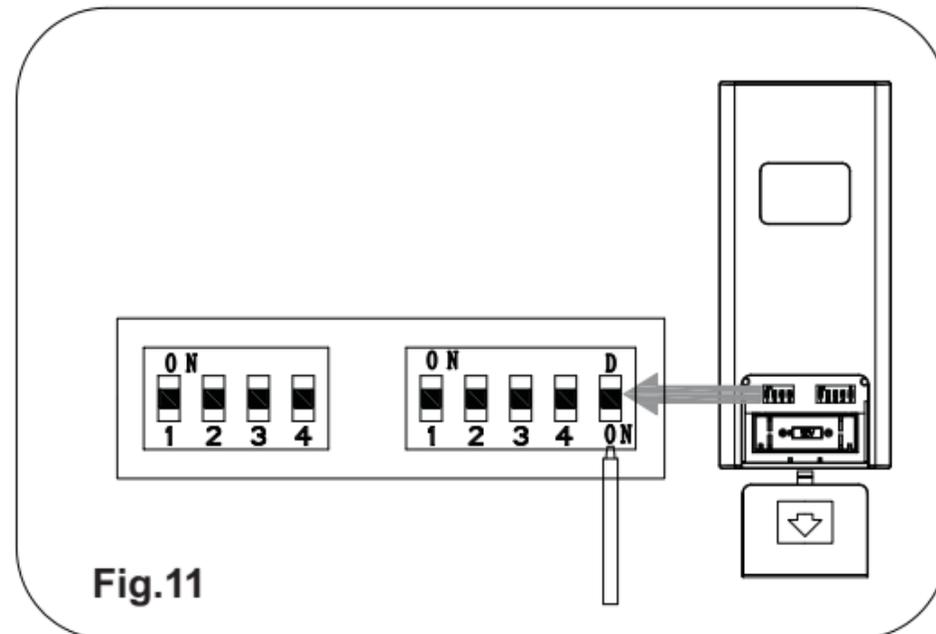
Fig.10

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

**NOTA:** El Control de Aire® para los ventiladoeres de motor de corriente directa está equipado con una función de aprendizaje de frecuencia que tiene 256 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. 11) No cambio de frecuencia es necesario, si usted desea instalar otro Minka Aire ventilador con motor de corriente directa 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.

El "D (DIMMER)" interruptor es para la poder regular la luz usano todos los focos con la excepción de los focos CFL. El "ON (ON / OFF)" interruptor es para focos CFL porque la luz no se puede regular correctamente.

Paso 1. Instale el receptor en la abrazadera de montaje, el lado plano debe quedar hacia arriba.(Fig.12)



**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. 13)

**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.

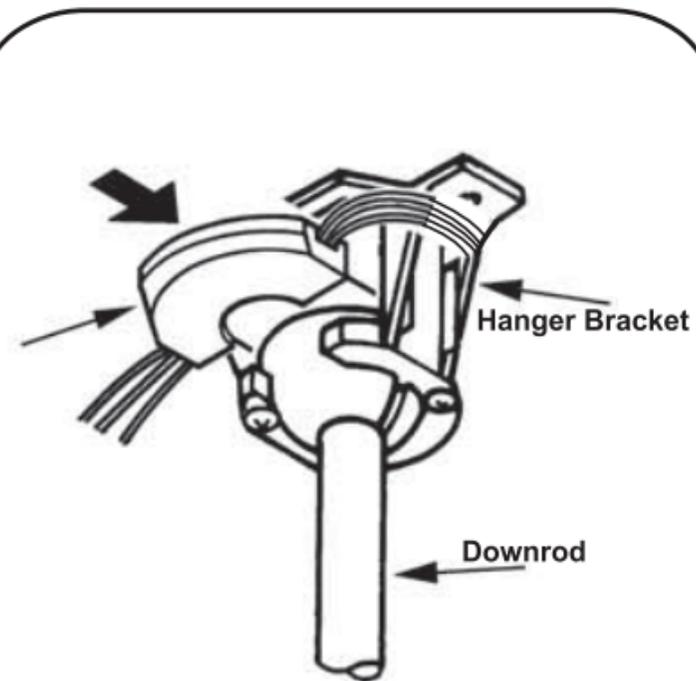


Fig.12

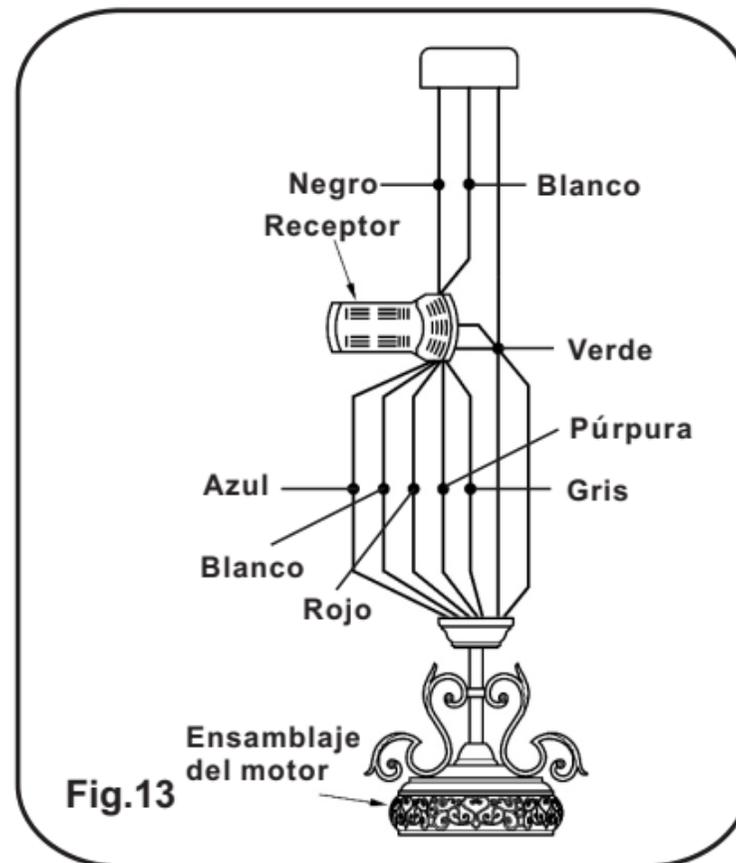


Fig.13

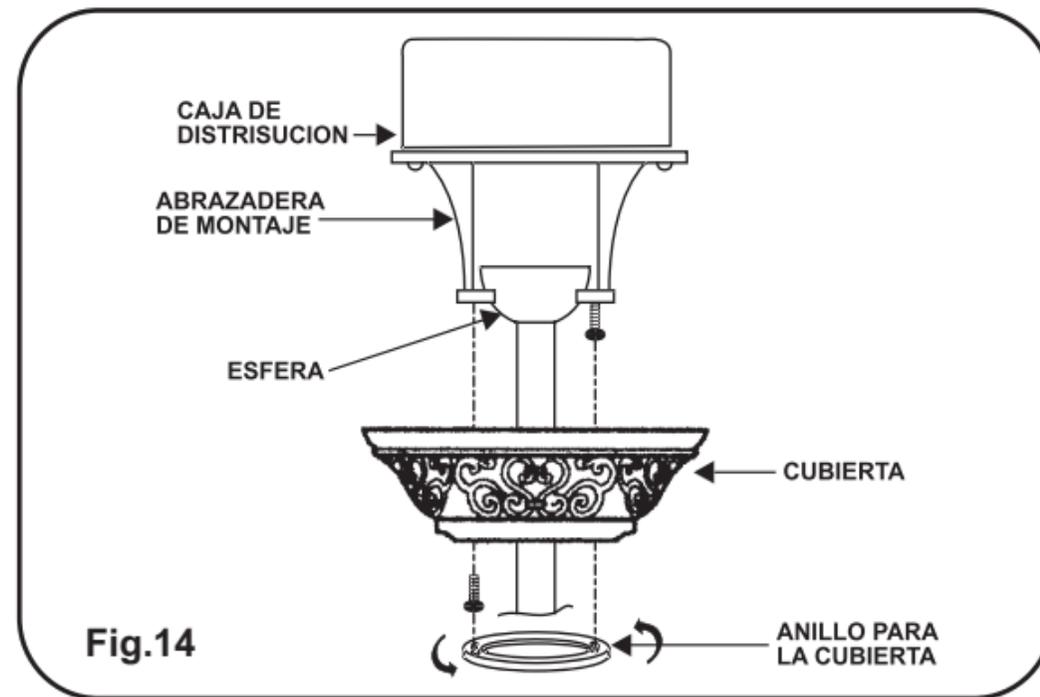
## TERMINANDO LA INSTALACION

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.14)

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.14)

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.14)

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



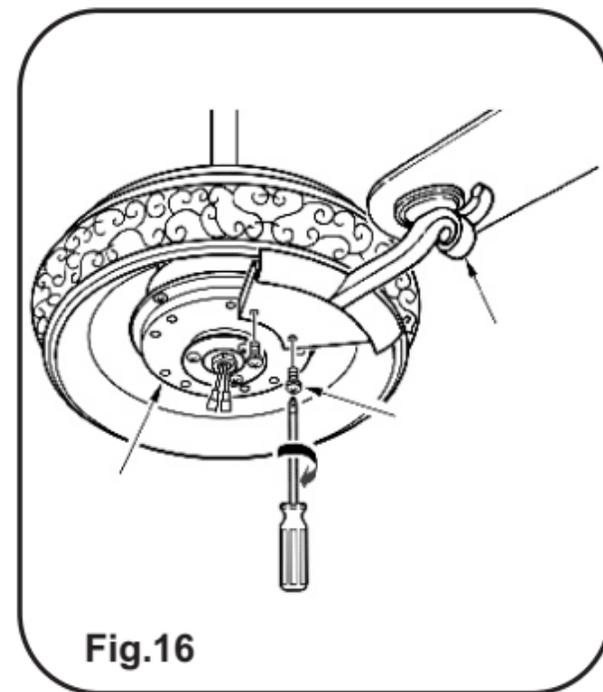
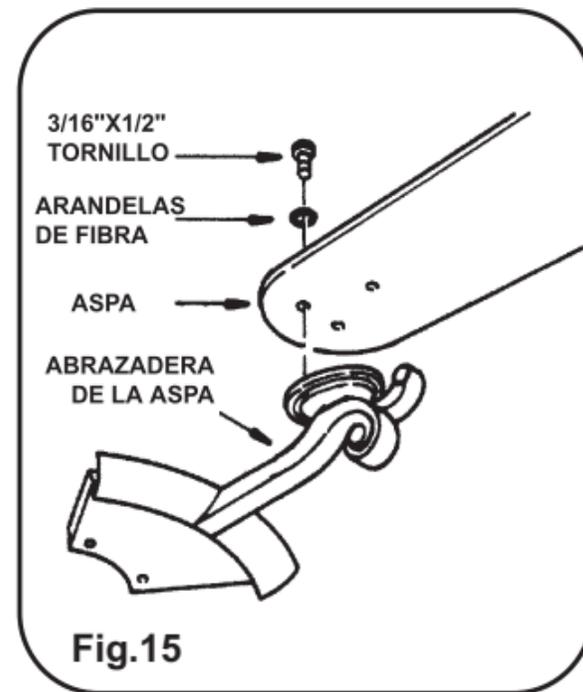
## INSTALACION DE LAS ASPAS

La siguiente operacion se debe hacer antes de instalar el juego de luz.

Paso 1. Monte la aspa a la abrazadera usando los tornillos y arandelas de fibra proveidas. Apriete bien los tornillos. Repita esta operacion con las otras aspas.(Fig.15)

Paso 2. Aline los agujeros de la abrazadera y los agujeros del motor.y asegure la abrazadera con dos tornillos incluidos. Repita este processo con las otras aspas.(Fig.16)

NOTA;Todas las aspas estan agrupadas por peso. Debido a que las aspas hechas de madera varian en densidad, puede que el ventilador tiemble aunque las aspas tengan el mismo peso.



# INSTALACIÓN DEL KIT DE ILUMINACIÓN #PANTALLA DE CRISTAL

Advertencia: Apague la fuente de alimentación antes de extraer o sustituir el kit

Paso 1: Extraiga uno de los tres tornillos de la placa redonda en el motor y afloje los otros dos tornillos (no los extraiga).

Paso 2: Extraiga uno de los tres tornillos en el adaptador del kit de iluminación y afloje los otros dos tornillos (no los extraiga).

Paso 3: Coloque el adaptador del kit de iluminación sobre los dos tornillos anteriormente aflojados en la placa redonda. (Use los dos orificios del adaptador del kit de iluminación). Entonces, gírela para colocarlos en su sitio. Instale el tercer tornillo anteriormente extraído de la placa redonda y fije con seguridad los tres tornillos. (FIG 17&18)

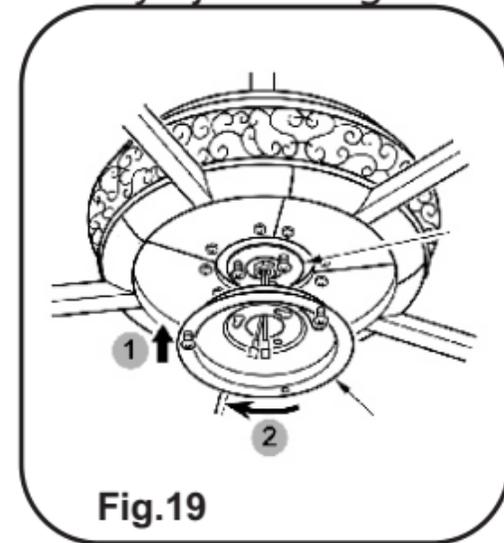
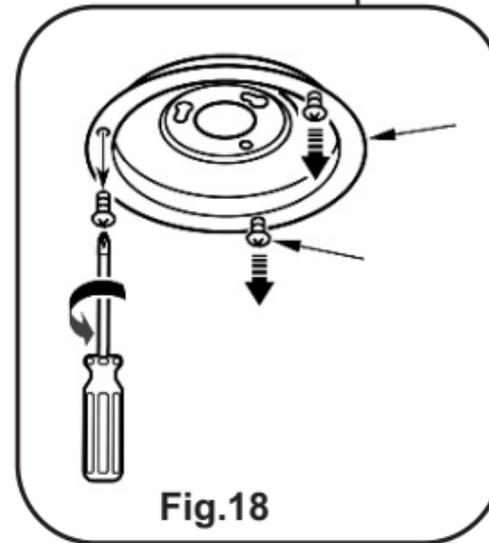
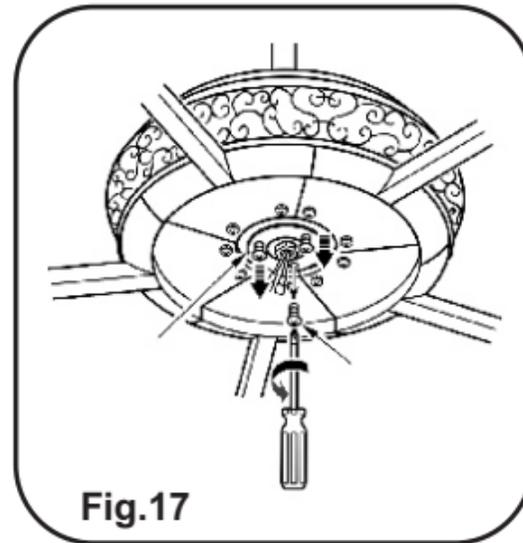
Paso 4: Coloque la placa del kit de iluminación sobre los dos tornillos anteriormente extraídos en el adaptador del kit de iluminación. (Use los dos orificios del adaptador del kit de iluminación). Entonces, gírela para colocarlos en su sitio. Instale el tercer tornillo anteriormente extraído de la placa redonda y fije con seguridad los tres tornillos. (FIG 19&20)

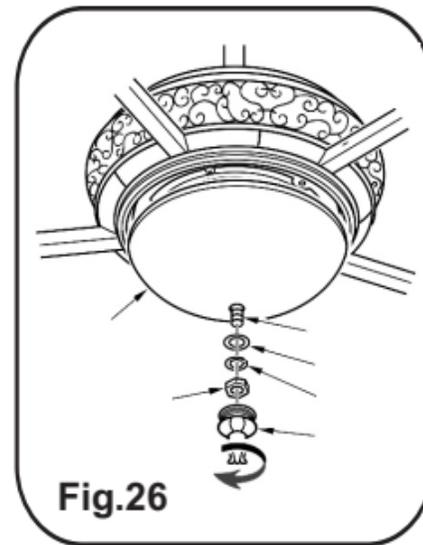
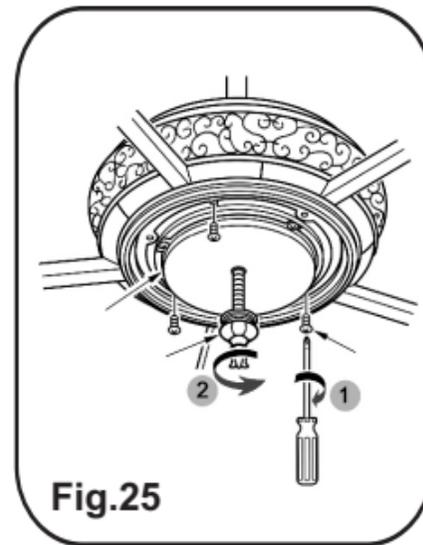
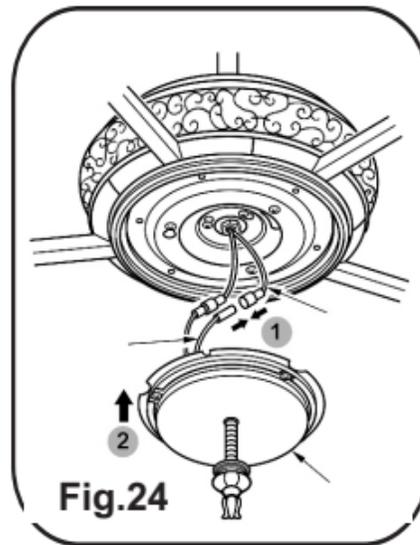
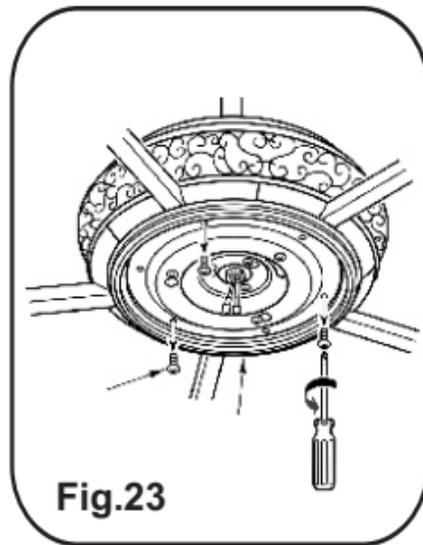
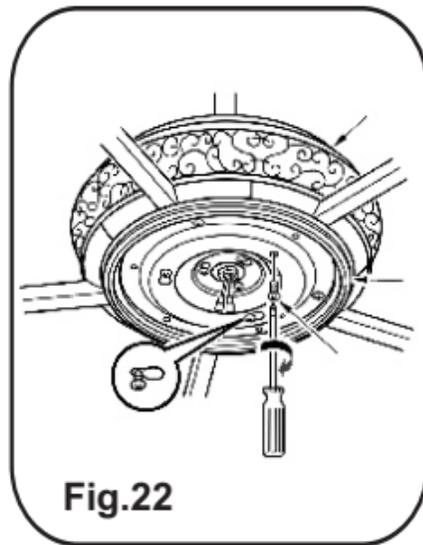
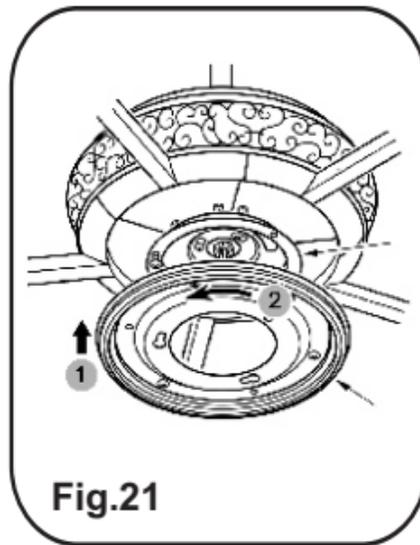
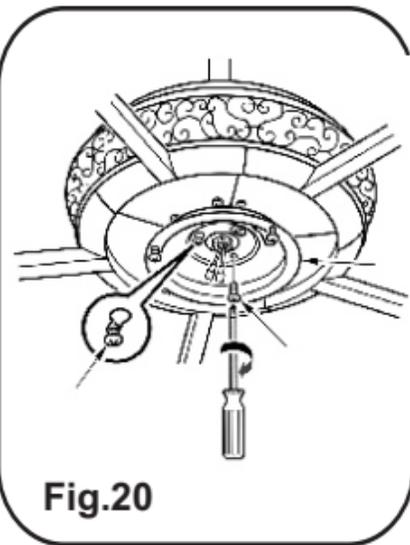
Paso 5: Extraiga los 3 tornillos de la placa del kit de iluminación. (FIG 21)

Paso 6: Conecte los 2 cables del ventilador a los dos cables del kit de iluminación.

Paso 7: Fije con seguridad los 3 tornillos extraídos de nuevo para instalar el kit de iluminación en la placa del kit de iluminación. Entonces, extraiga el terminal, las tuercas y las arandelas. del kit de iluminación.

Paso 8: Instale el cristal, fije de nuevo el terminal, las tuercas y las arandelas para fijar el cristal.





## 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. Restaura la potencia de ventilador de techo y comprueba 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 aspas; delantera para un clima cálido al contrario para uno frío.

C.  Botón:

Este botón sirve para encender (on) 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 lámpara de luz tiene automáticamente la característica que permite que la luz se mantenga en el mismo brillo que la última vez que se apagó (OFF)

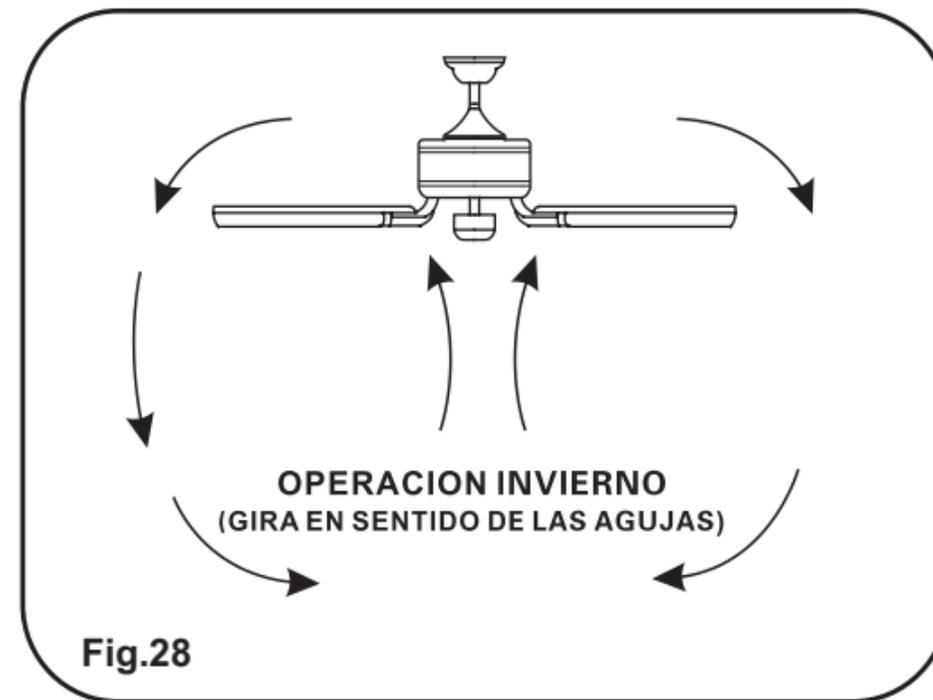
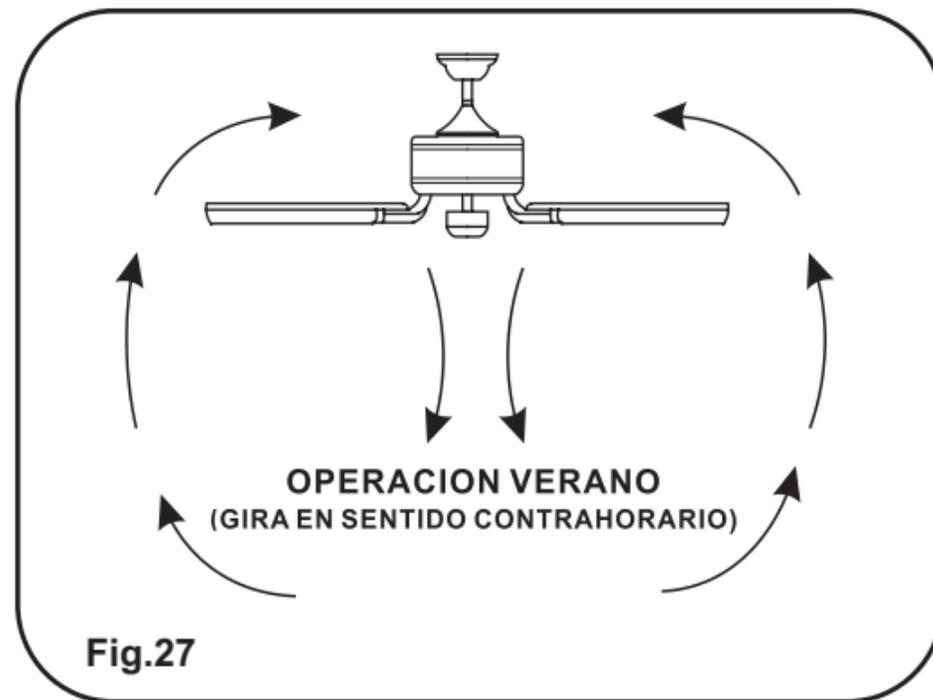
NOTA: ESTE VENTILADOR FUE BALANCEADO CORRECTAMENTE EN LA FÁBRICA Y NO ES NECESARIO DE REPETIRLO.

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 descendente crea un efecto refrescante como se muestra en la Fig.27 esto permite ajustar el aire acondicionado a un a temperatura mas alta sin que esto afecte su bienestar.

**Clima Frio:** Una corriente de aire ascendente empuja el aire caliente del area del techo como se muestra en la Fig.28 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 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. 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. No use agua para limpiarlo, esto puede dañar el motor, las aspas o posiblemente pueda causar un cortocircuito.
3. 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.
4. Usted puede aplicar una capa ligera de lustra muebles a las aspas de

madera para proteccion y para aumentar la belleza. Cubra las rayaduras pequeñas con una ligera aplicacion de pasta para zapatos.

5. No necesita aceitar su ventilador. El motor tiene baleros con lubricacion permanente.
6. Todas las partes de vidrio deben limpiarse 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**  
**ASEGÚRESE QUE LA ENERGÍA ELECTRICA ESTÉ APAGADA ANTES DE INTENTAR HACER QUALQUIER REQARACIÓN. REFIÉRACE A LA SECCION " CONEXIONES ELECTRICAS "**

**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**

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.

**SOLUCION DE PROBLEMAS****PROBLEMA**

El ventilador o lampara se prenden repentinamente

**SOLUCION**

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

**PROBLEMA**

El ventilador hace mucho ruido

**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

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 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 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 lámpara(s)

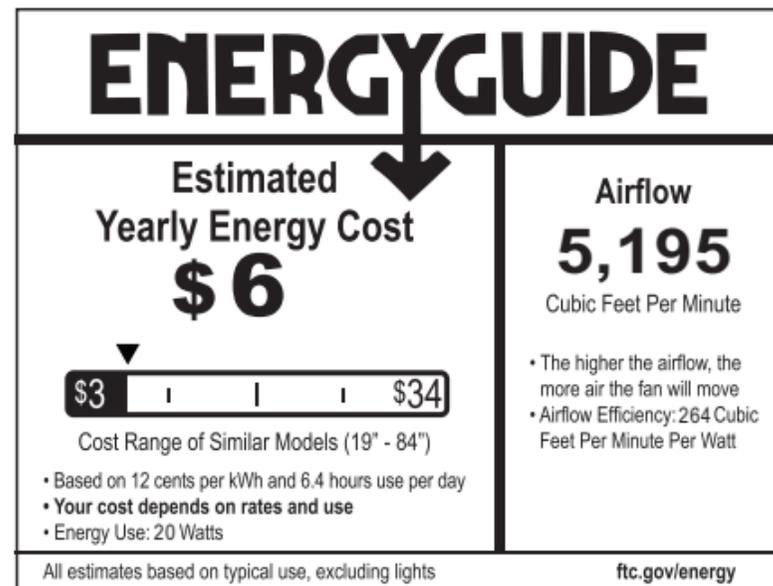
Tamaño del ventilador	Velocidad	Voltios	Amperios	Vatios	RPM	N.W.	G.W.	C.F.
68"	Baja	120	0.09	4.37	52	13.8 kgs	17.3 kgs	5.28'
	Más alta	120	0.41	27.72	169			

*Para más información sobre su Ventilador de Minka Aire® escriba:*

**minkaAire**®  
A Minka Group® Co.

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

# RENDIMIENTO Y INFORMACIÓN DE ENERGÍA



VELOCIDAD DE VENTILADOR	FLUJO DE AIRE(CFM)*	USO DE POTENCIA (vatios)	EFICIENCIA DE FLUJO DE AIRE(CFM/vatio)
Baja	3332	6.09	547
Alta	6839	40.50	169

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

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

**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

MKA20022401

← Information EN Espanol