

HYLAND

MINKA
CEILING FAN CO.

LEER Y GUARDE TODAS LAS INSTRUCCIONES Ventilador de techo de 60 "



MANUAL DE INSTRUCCIONES CERTIFICADO DE GARANTIA

Este producto esta protegido por la Federal de los Estados Unidos y/o del Estado de Derecho, incluyendo patentes, marcas y/o leyes de derecho de autor.

Diseño del manual y todos los elementos del diseño de manual están protegidos por EE.UU. y / o federales del Estado de Derecho, incluyendo patentes, marcas y / o derechos de autor.

MINKA
CEILING FAN CO.

1151 W. Bradford Court, Corona, CA 92882 • For Customer Assistance Call: 1-800-307-3267



GARANTÍA

La garantía de Minka es de un (1) año a partir de la fecha de compra de un distribuidor autorizado de Minka. 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 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, 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 su suspensión (non-Minka o no abanico específico) además del soporte de suspensión suministrado e instalado con esta abanico específicamente.
- ☒ La garantía no es válida si se instala en un entorno que no sea el uso previsto (ventiladores interiores instalados al aire libre o en un patio cubierto al aire libre, osometido a las condiciones ambientales: aire sal, humedad, exposición directa al sol, etc.). Acabados exteriores están específicamente excluidos de los términos de esta garantía ya que están sujetos a los daños ambientales y de mantenimiento fuera de nuestro control.

INFORMACIÓN DE SERVICIO DE GARANTÍA

Para obtener servicio de garantía durante el período de garantía, el comprador debe devolver el ventilador con el recibo original de compra al lugar original de compra. Reemplazo está sujeto a la disponibilidad del mismo modelo. Esta es de una garantía, el comprador original o usuario es responsable por el costo de quitar y reinstalar del producto reparado o reemplazado. Acabados exteriores están específicamente excluidos de los términos de esta garantía, ya que son sujetos a daños ambientales y de mantenimiento fuera de nuestro control.

Registro de la garantía para la banico puede ser enviada por correo ya abordado en la tarjeta de garantía.

Fecha de Compra _____ Tienda Donde Lo Compró _____ Num. De Modelo _____ 84085,84087 _____

ÍNDICE

NORMAS DE SEGURIDAD.....	4	INSTALACION DEL PLATO DE MONTAJE.....	10
CONTENIDO DEL PAQUETE.....	5	INSTALACION DE LA LAMPARA.....	11
COMENZANDO LA INSTALACION.....	6	INSTALACION DIFUSOR.....	12
COLGANDO EL VENTILADOR.....	7	OPERACION DEL CONTROL REMOTO	13
CONEXIONES ELECTRICAS.....	8	MANTENIMIENTO DE SU VENTILADOR.....	15
TERMINANDO LA INSTALACION.....	9	SOLUCION DE PROBLEMAS.....	16
INSTALACION DE LAS ASPAS.....	10	ESPECIFICACIONES.....	17

NORMAS DE SEGURIDAD

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

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 comun, 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.

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA O LESIONES FÍSICAS, SÓLO INSTALA EL VENTILADOR EN UNA CAJA ELÉCTRICA O SISTEMA DE SOPORTE APROBADOS PARA VENTILADORES DE 35 LB (15,9 KG) O MENOS, Y USA LOS TORNILLOS DE MONTAJE QUE VIENEN CON LA CAJA ELÉCTRICA. LA MAYORÍA DE LAS CAJAS ELÉCTRICAS COMÚNMENTE USADAS PARA EL SOPORTE DE LÁMPARAS NO SON ACEPTABLES PARA SOPORTE DE VENTILADOR Y PUEDEN NECESITAR UN REEMPLAZO. SI TIENES DUDAS, CONSULTA A UN ELECTRICISTA CALIFICADO.

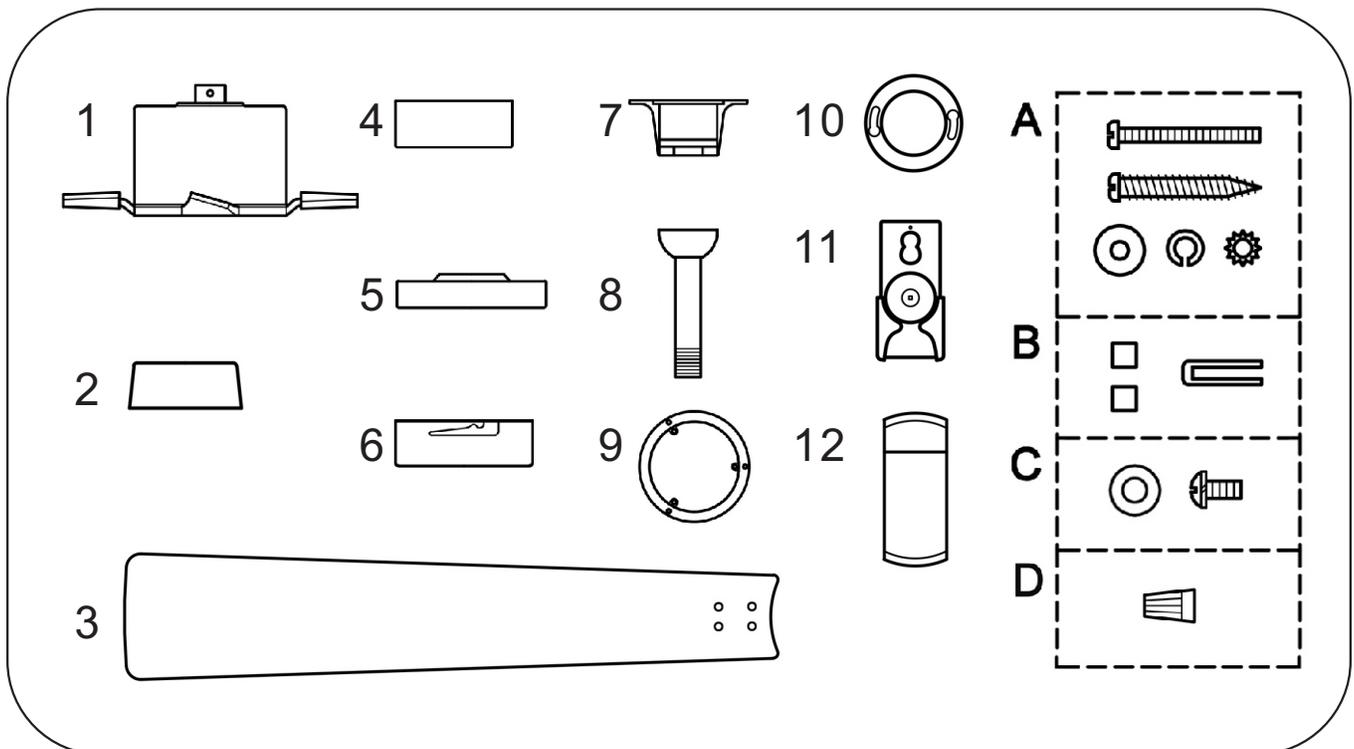
PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESION PERSONAL, NO DOBLE LAS ASPAS DURANTE LA INSTALACION, BALANCEO O LIMPIEZA DE LAS ASPAS. NO INTRODUSCA OBJETOS EXTRAÑOS ENTRE LAS ASPAS MIENTRAS EL VENTILADOR ESTE EN OPERACION MONTE DIRECTAMENTE EN LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, ESTE VENTILADOR SÓLO SE PUEDE UTILIZAR KH968 CONTROL DE VELOCIDAD DE ESTADO SÓLIDO CON RC400 CONTROL DE PARED SOLAMENTE.

CONTENIDO DEL PAQUETE

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

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. Ensamblaje del motor 2. Cubierta del collarin 3. Aspas del Ventilador(8) 4. Cubierta 5. Plato de montaje 6. Pantalla 7. Abrazadera de Montaje 8. Tubo de montaje 9. Kit de luces LED de 20W 10. Anillo para la cubierta 11. Transmisor con portatransmisores y 2 tornillos de montaje 12. Receptor con 8 conectores de plastico | <ol style="list-style-type: none"> A. Herramientas para montaje.
Tornillo#8-32*25mm (2 pzas)
Tornillo para madera #10x38mm (2 pzas)
($\Phi 5*14*1$mm) (2 pzas)
Rondana de presion 5/32"
($\Phi 4.4*9.4*0.5-1.0$mm-10) (2 pzas)
Rondana plana 3/16"
($\Phi 5.2*8.4*1.0$mm) (2 pzas) B. Juego de Balanceo C. Partes para la instalacion de las aspas:
3/16x8mm Tornillos(33 pzas)
$\Phi 5*14*1$mm Junta plana(33 pzas) D. Conectores de plastico(3 pzas) |
|---|--|



COMENZANDO LA INSTALACION

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

OPCIONES DE MONTAJE

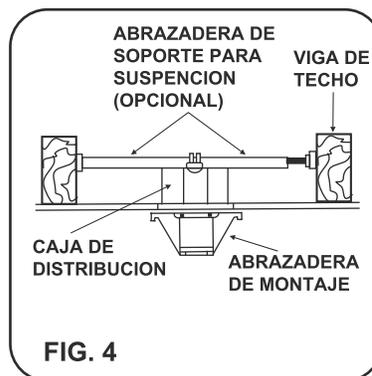
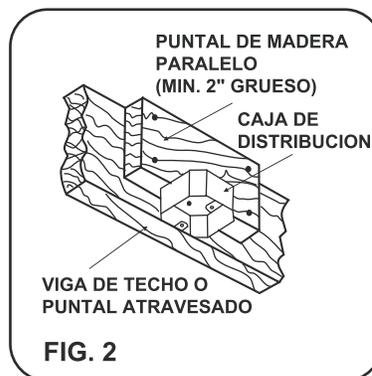
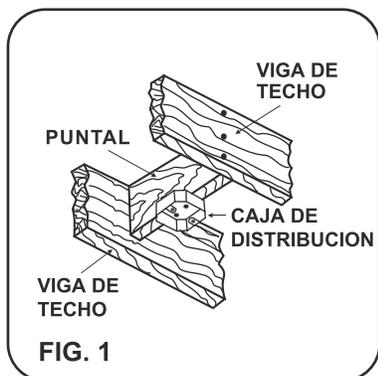
Si no existe una caja de distribucion instalada, siga las siguientes instrucciones. Desconecte la energia electrica apagando los interruptores del circuito o sacando los fusibles.

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

Las ilustraciones 1, 2 y 3 muestran alternativas diferentes para montar la caja de distribucion.

NOTA: Podria necesitar un tubo de montaje de mayor longitud para obtener el espacio libre apropiado para las aspas, cuando haga la instalacion en un techo con declive. Su distribuidor Aire tiene a su disposicion tubos de montaje mas largos.

Para colgar su ventilador donde anteriormente habia una lampara pero no hay viga, podria necesitar instalar una abrazadera de soporte como se muestra en la ilustracion 4 (Disponible con su distribuidor Aire).



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 Aire con el ventilador anulara la Garantía de Aire.

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

Paso 1. Fije el Soporte de Suspensión a la caja de distribución del techo utilizando conjuntamente los tornillos proporcionados con su caja de distribución. (Fig. 5)

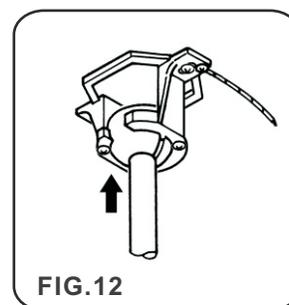
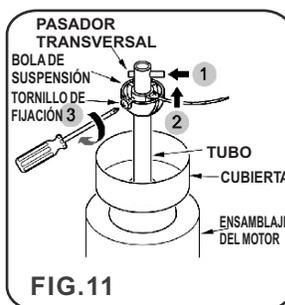
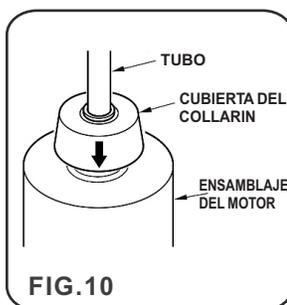
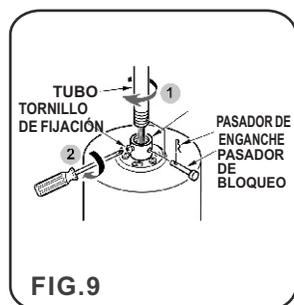
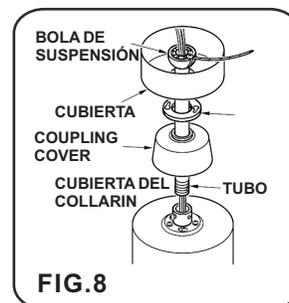
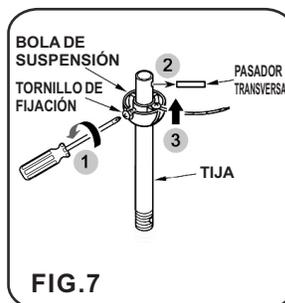
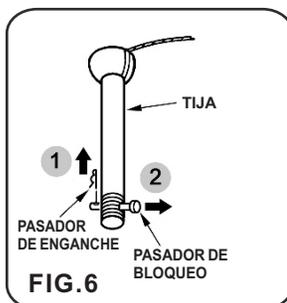
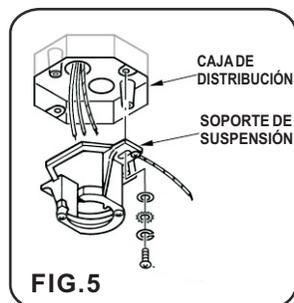
Paso 2. Retire el pasador de enganche y el pasador de bloqueo del conjunto de tija. (Fig. 6)

Paso 3. 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. 7)

Paso 4. 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. 8y Fig.9)

Paso 5. 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. 10 y Fig. 11)

Paso 6. 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. 12)



CONEXIONES ELECTRICAS

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

NOTA: El Control de Aire® para los ventiladores de motor de corriente directa está equipado con una función de aprendizaje de frecuencia que tiene 32 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.

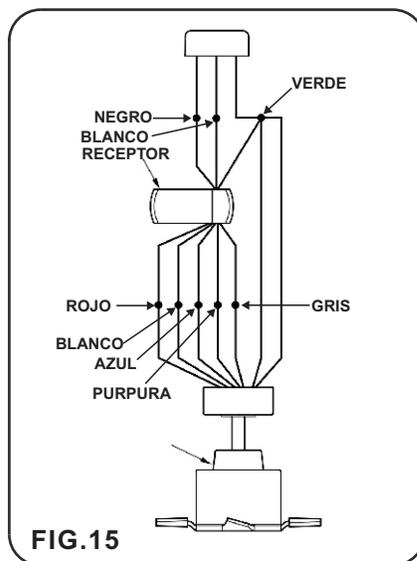
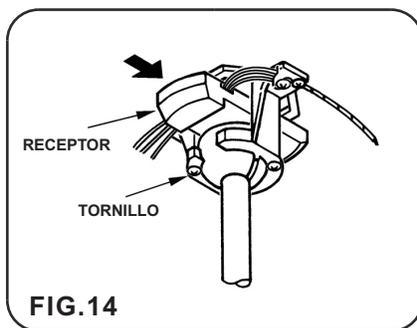
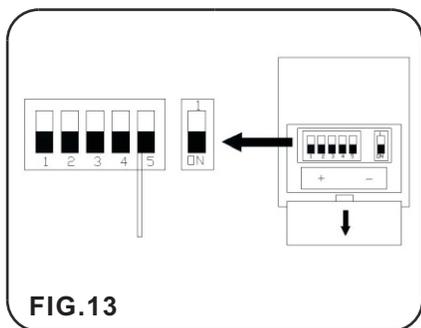
El "D (DIMMER)" interruptor es para la poder regular la luz usano todos los focos con la excepción de los focos CFL. El "ON (ON / OFF)" interruptor es para focos CFL porque la luz no se puede regular correctamente.

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

Paso 2. Haga las conexiones de la caja de distribucion a el Receptor de la manera siguiente; Conecte el Alambre blanco (neutral) de la caja de distribucion al alambre blanco marcado "AC in N" del receptor. Conecte el Alambre Negro (corriente) de la caja de distribucion al alambre Negro marcado "AC in L" del Receptor. Asegure las conexiones con los conectores de plastico proveidos. (Fig. 13)

Paso 3. Si su caja de distribucion tiene un alambre a tierra (verde o cobre) conectelo a los alambres a tierra (verdes) de la Esfera de Soporte y la Abrazadera de Montaje. Si su caja de distribucion no tiene un alambre a tierra, entonces unicamente conecte los dos alambres a tierra de la Esfera de Soporte y la Abrazadera de Montaje. Asegure la conexion con un conector de plastico proveido. (Fig. 13)

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



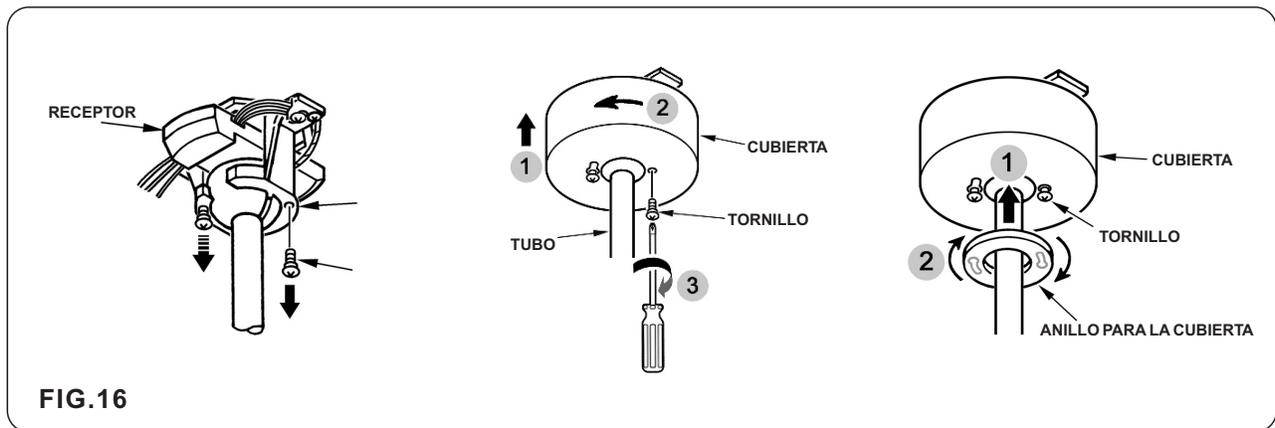
TERMINANDO LA INSTALACION

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.

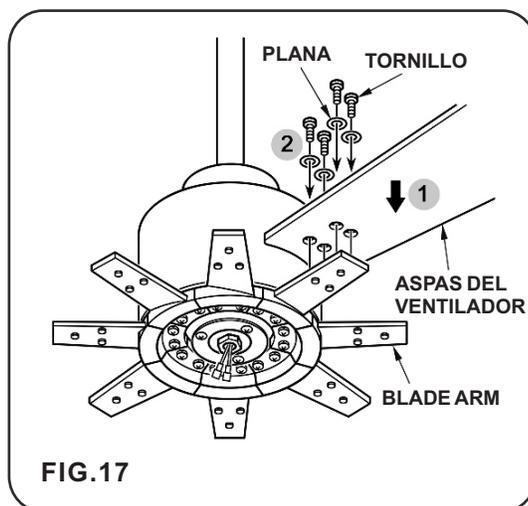
Paso 3. Alinee el agujero circular de la cubierta con el otro orificio en el soporte colgante, asegure apretando los dos tornillos de fijación.

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



INSTALACION DE LAS ASPAS

Fije el asa del ventilador alsoporte de la asa en el motor con la llave hexagonal suministrade en el paquete de tornillos.

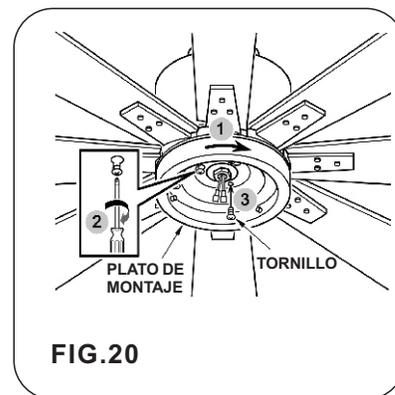
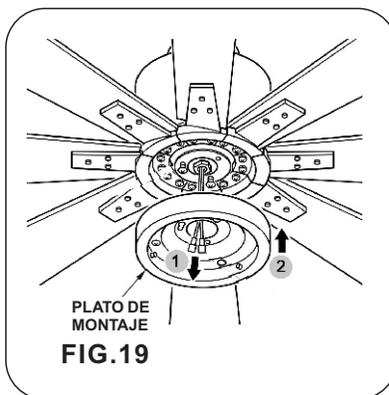
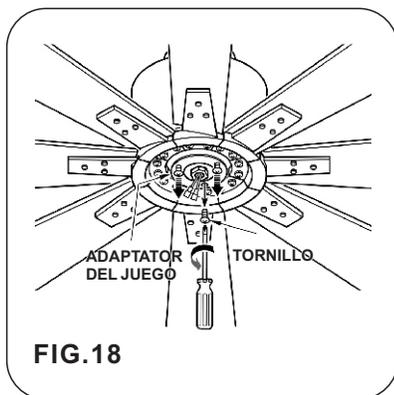


INSTALACION DEL PLATO DE MONTAJE

Paso 1: Retire 1 de los 3 tornillos del adaptador del juego de lámparas y afloje los otros 2 tornillos. (Fig. 18)

Paso 2: Deslice la placa del juego de lámparas hacia el adaptador del juego de lámparas y coloque los orificios clave sobre los tornillos del adaptador del juego de lámparas. Gire la placa del juego de lámparas hasta que se encaje en la parte estrecha de los orificios clave. (Fig. 19)

Paso 3: Alinee el orificio redondo de la placa del juego de lámparas con el adaptador del juego de lámparas, apriete los 3 tornillos. (Fig. 20)



INSTALACION DEL KIT DE LUCES LED

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

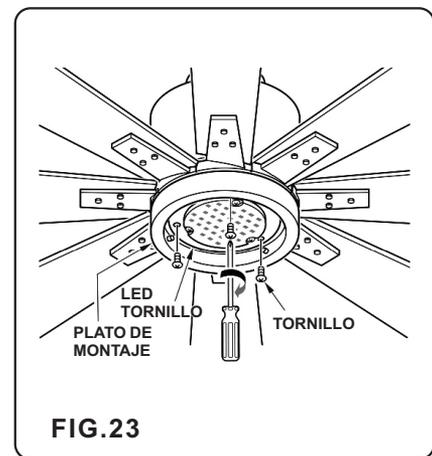
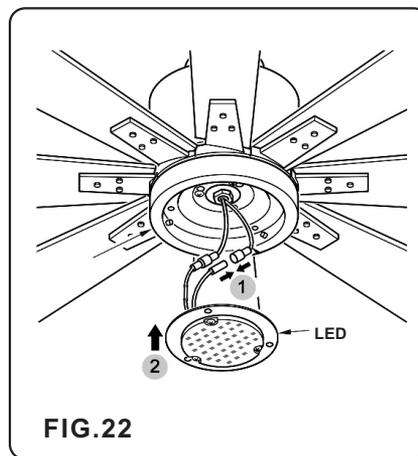
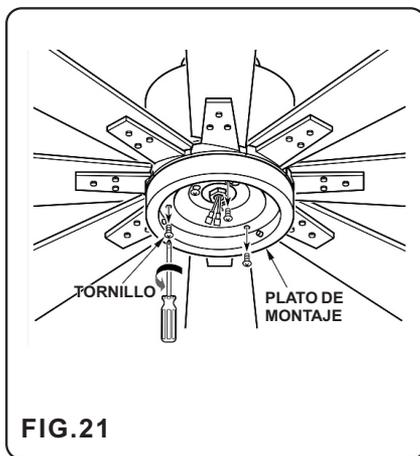
PRECAUCIÓN: la fuente de luz está diseñada para esta aplicación específica y puede sobrecalentarse si es atendida por personal no capacitado. Si se requiere algún servicio, el producto debe devolverse a un centro de servicio autorizado para su examen o reparación.

Paso 1. Se desmontaron tres tornillos del tablero de luces y se guardaron para su uso futuro.

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

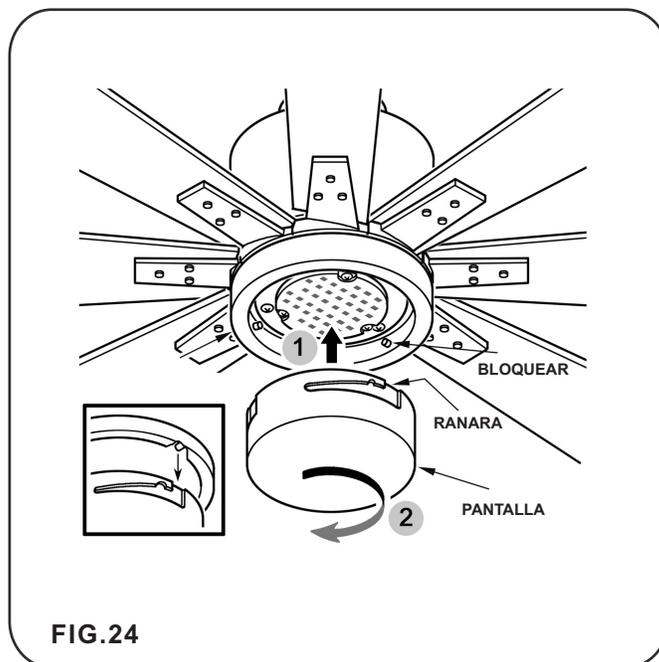
- Blanco con blanco
- Azul con Azul

Paso 3. Retocar los tres tornillos desmontados y apretar el conjunto de luces.



INSTALACION DEL DIFUSOR

Coloque la difusor de vidrio contra el plato de montaje y girelo en sentido de las manecillas del reloj hasta que quede firme y seguro. NO LA APRIETE DEMASIADO. (Fig.24)



OPERACION DEL CONTROL REMOTO

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

IMPORTANTE: Este control remoto y motor de corriente directa están diseñados para realizar una prueba de autocalibración. Esta prueba empezara una vez que un nuevo Código se ha establecido, y durará aproximadamente seis minutos.

ADVERTENCIA: Las pilas no recargables no se deben recargar. Las baterías deben insertarse con la polaridad correcta. Las pilas gastadas deben retirarse del producto. **NO ELIMINE LAS BATERÍAS AL FUEGO. LAS BATERÍAS PUEDEN EXPLOTAR O FUG**

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: (Fig. 25)

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

B. Interruptor :

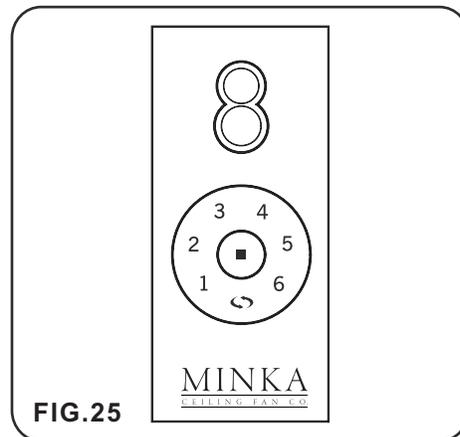
Este interruptor selecciona la dirección en que giran las aspas; Hacia adelante para clima calido, en reversa para clima frio.

C. Interruptor :

Este interruptor apaga la corriente del ventilador.

D. 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 mas intensa y la luz mas baja mientras el interruptor se mantenga oprimido. La luz se mantendrá a la misma intensidad que la ultima vez que la uso.



PROCESO DE RECONOCIMIENTO



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

- Seleccione la frecuencia deseada en la parte posterior del transmisor.
- Oprime el botón "■" en el transmisor, y mantenga presionado el botón "■" más de 5 segundos. Una vez que el receptor ha detectado la frecuencia, el ventilador de forma automática comenzará a funcionar 10 segundos. Si se instala un Kit de luces, la luz parpadeará dos veces.

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

NOTA: La función de la frecuencia de aprendizaje y prueba de autocalibración se continuará a estar and la memoria del ventilador incluso cuando la corriente se apage al ventilador.

Si la frecuencia es cambiada la prueba de autocalibración se producirá otra vez.

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

2. Protección contra más de 80W: Cuando el receptor detecta que el consumo de energía del motor es de más de 80W, la alimentación del receptor se detiene y deja de funcionar inmediatamente. Vuelva a encender el receptor tras 5 segundos.

3. Interruptor 1 y ON:

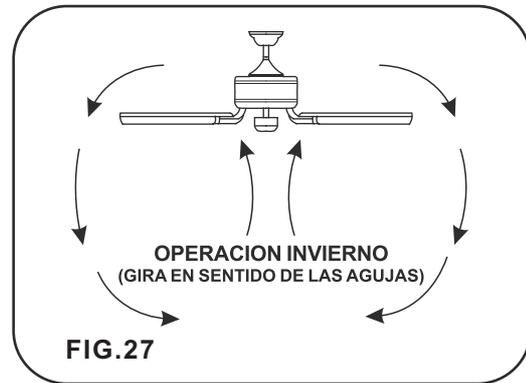
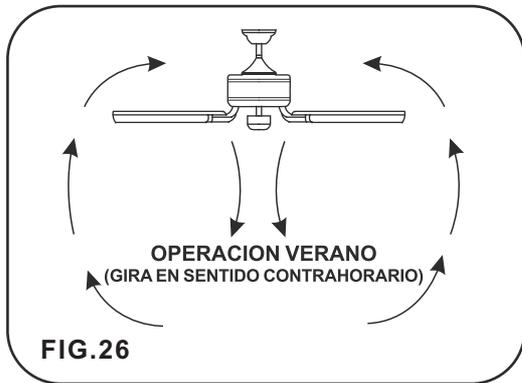
La selección 1 es la selección de luz atenuada y se utiliza con todas las bombillas excepto bombillas CFL. La selección ON es para las bombillas CFL.

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. 26. 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. 27 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. **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.
5. No necesita aceitar su ventilador. El motor tiene baleros con lubricacion permanente.
6. Si su ventilador incluye pantallas de vidrio, limpielas usando agua tibia jabonosa y un trapo suave o una esponja. **NO SUMERJA EL VIDRIO EN AGUA CALIENTE, NO PONGA EL VIDRIO EN LA LAVADORA AUTOMATICA PARA LAVAR PLATOS.**

ADVERTENCIA

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

SOLUCION DE PROBLEMAS

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El ventilador no arranca	<ul style="list-style-type: none">• 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.
El ventilador hace mucho ruido	<ul style="list-style-type: none">• 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.
El ventilador tambalea	<ul style="list-style-type: none">• 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 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.• Si el juego de balanceo fue proporcionada siga las instrucciones que se incluyen con el juego para ayudar a corregir el balanceo excesivo.
El ventilador o lampara se prenden repentinamente	<ul style="list-style-type: none">• This is caused by interference, Please see "Frequency interference" for steps to change the frequency.
Fallo del mando a distancia	<p>MODO UNIVERSAL Y MODO APRENDIZAJE</p> <p>Minka le recomienda el uso de la configuración "Modo Aprendizaje", que puede configurar colocando el interruptor dic (código) en la posición Inferior (Código L.) y siguiendo los pasos siguientes: Configuración del Modo Aprendizaje: En un periodo de 60 segundos desde la restauración de la fuente de alimentación a su ventilador, mantenga pulsado el botón "APRENDER" durante al menos 3 segundos. Si el ventilador está instalado con iluminación, ésta parpadeará 3 veces. Esto indicará que el proceso se ha completado y que su ventilador está listo para ser utilizado. Para ventiladores sin iluminación, compruebe el funcionamiento usando el transmisor a distancia. Nota: La fuente de alimentación debe estar apagada durante un mínimo de 10 segundos antes de ser restaurada y realizar el procedimiento de la configuración del Modo Aprendizaje.</p> <p>Nota:</p> <p>Si múltiples ventiladores deben ser controlados desde un solo transmisor a distancia, Minka recomienda usar la configuración del Modo Aprendizaje. Conecte la fuente de alimentación a los dos ventiladores que serán restaurados al mismo tiempo y pulse el botón aprendizaje en el mando a distancia, para que los dos ventiladores deseados reciban la señal a distancia simultáneamente.</p>

ESPECIFICACIONES

Tamaño del ventilador	Velocidad	Voltios	Amperios	Vatios	RPM	CFM	N.W.	G.W.	C.F.
60"	Baja	120	0.12	4.69	55	3014	7.0	9.5	3.05'
	Alta	120	0.58	37.96	116	6314	kgs	kgs	

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

ENERGYGUIDE

(GUÍA DE ENERGÍA)

Costo estimado de energía anual

\$7



\$3 | | | \$34

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

- Basado en 12 centavos kilovatio/hora y 6.4 horas de uso por día
- Su costo depende del alcance y uso
- Uso de energía: 24 vatios

Flujo de aire

4,767

Pie cúbico por minuto

- Cuanto mayor sea el flujo de aire, más aire moverá el ventilador
- Rendimiento de flujo de aire: 197 pies cúbicos por vatios/minuto

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

El flujo de aire mostrado es un promedio ponderado de pies cúbicos altos y bajos por minuto basado en cañones

Para mas infomacion sobre su Ventilador de Minka® escriba:

MINKA
CEILING FAN CO.

1151 W. Bradford Court, Corona, CA 92882 • For Customer Assistance Call: 1-800-307-3267

Declaración de Conformidad del Proveedor Información de Cumplimiento de 47 CFR§2.1077

Identificador Único

Nombre Comercial: MINKA CEILING FAN CO

Número de Modelo: 84085(5127849), 84087(5195373)

Información de Contacto de la Parte Responsable de EE.UU.

Minka Group Inc.

1151 West Bradford Court.

Corona, CA 92882

Tel. 951-735-9220

Este dispositivo cumple con los dispuestos en el artículo 15 de la normativa de la FCC, La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: Los cambios o las modificaciones a esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para operar el equipo.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, Según la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo , se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas: Reorientar o reubicar la antena receptora. Aumentar la separación entre el equipo y el receptor. Conectar el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente de aquel al que está conectado el receptor. Consulte al distribuidor o a un técnico de radio / televisión para obtener ayuda.

