# Dyno-XL

BY

minkaAire®
A Minka Group® Co.

Patentes de Estados Unidos : D762,836; D762,839;
D780,905; Add'l Patentes de Estados Unidos Pendiente

ENERGY STAR

## *MANUAL DE INSTRUCCIONES CERTIFICADO DE GARANTIA*

Este producto está protegidos por la ley Federal y / o Estatal de los Estados Unidos, incluyendo Patentes, Marcas registradas y / o leyes de derechos de autor.

© 2019 Minka Lighting Inc. El diseño manual y todos los elementos del diseño manual están protegidos por la ley Federal y / o Estatal de los Estados Unidos, incluyendo Patentes, Marcas registradas y / o leyes de derechos de autor.

La garantía de Minka-Aire® es de un(1) año a partir de la fecha de compra de un distribuidor autorizado de Minka-Aire®. Esta garantía sólo es válida para el comprador original o al usuario contra cualquier defecto de material y mano de obra (focos no incluidos) por (1) año completo. Además, Minka-Aire® garantiza por vida el motor del ventilador de techo únicamente por vida (con exclusión de los controles de la pared y componentes eléctricos), al comprador original o al usuario.

* La garantía queda anulada con el uso de los equipos eléctricos que no son de Minka-Aire®, controles de ejemplo, interruptoresde 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 especificamente.

## Información de Servicio de Garantía

Para obtener servicio de garantía durante el período de garantía, el comprador debe devolver el ventilador con el reci bo 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, envie el formulario de preguntas que encontró alli.

Fecha de Compra_____ Tienda Donde Lo Compro _____ Num. De Modelo F1001 Num. De Serie _____

# INDICE


LA SEGURIDAD PRIMERO ..... 1
CONTENIDO DEL PAQUETE ..... 2
COMENZANDO LA INSTALACION ..... 3
INSTALACIÓN DE LA CARCASA SUPERIOR .. 4
INSTALACION DE LAS ASPAS ..... 5
INSTALACIÓN DEL VOLANTE ..... 6
COLGANDO EL VENTILADOR ..... 7
CONEXIONES ELECTRICAS ..... 8
TERMINANDO LA INSTALACION ..... 9
INSTALACIÓN DEL CONJUNTO LED24W ..... 10
OPERACION DEL CONTROL REMOTO Y EL TRANSMISOR DE PARED .. 11
DISFRUTA DE TU VENTILADOR DE TECHO INTELIGENTE ..... 12
MANTENIMIENTO DE SU VENTILADOR ..... 13
SOLUCION DE PROBLEMAS ..... 14
ESPECIFICACIONES ..... 15



minkaAire® A Minka Group® Co. 1151 W. Bradford Court, Corona, CA 92882 • Para asistencia al cliente llame al:1-800-307-3267



american lighting association

ETL LISTED US Intertek

# 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, ANSI/NFPA 70 . 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 aprovada 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 a que las aspas se detengan por completo antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o limpieza.

**ATENCIÓN**: La Ley de Póliza Energética de 2005 requiere que este ventilador este equipado con una limitación de 75 vatios dispositivo. Si el uso de luz supere los 75 vatios, el ensamblaje de luz del ventilador de techo se apagará automáticamente.

**NOTA:** Las importantes reglas de seguridad e instrucciones que aparecen en este manual no signfican 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.

NOTA: !LEER Y GUARDE TODAS LAS INSTRUCCIONES!

## ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, CHOQUE ELECTRICO U OTRA LESION PERSONAL. MONTE EL VENTILADOR SOLAMENTE EN UNA CAJA DE DISTRIBUCION O SISTEMA DE SOPORTE QUE ESTE APROVADO POR U.L. MARCADO ACEPTABLE PARA SOPORTAR EL PESO DEL VENTILADOR. USE LAS PARTES DE MONTAJE INCLUIDAS CON LA CAJA DE DISTRIBUCION. LA MAYORIA DE CAJAS DE DISTRIBUCION COMUNMETE USADAS PARA LA INSTALACION DE LAMPARAS NO SON ACEPABLE PARA EL SOPORTE DE VENTILADORES Y ES NECESARIO REMPLAZARLAS. CONSULTE CON UN ELECTRICISTA SI TIENE ALGUNA DUDA.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE 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 DL-1170FCS-13-WIFI CONTROL DE VELOCIDAD DE ESTADO SÓLIDO CON DL-4510 CONTROL DE REMOTO SOLAMENTE.

2

# CONTENIDOS EN PAQUETE

Desempaquete su ventilador y verifique los contenidos. Usted debe tener los siguientes elementos:

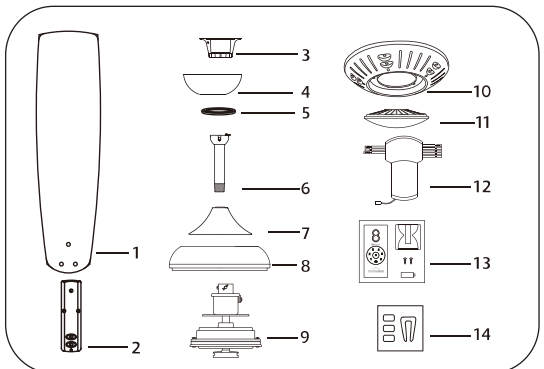
1. Asp as de ventilador (5)
2. Sujetador de aspa(5)
3. Soporte de suspensión
4. Dosel
5. Cubierta de dosel
6. Asamblea de barra estándar (6")
7. Cubierta de acoplamiento
8. Carcasa Superior
9. Conjunto de motor de ventilador
10. Rueda volante
11. Conjunto LED 24 W
12. Receptor con 6 tuercas de alambre
13. Transmisor con portatransmisores + 2 tornillos de montaje + bateria A23 de 12 voltios
14. Juego de Equilibrio

A. Hardware de montaje:
Tuercas de alambre (3)
#8x3/4" Tornillos de la máquina (2)
#10x1.5" Tornillos de madera (2)
Arandelas de seguridad (2)
Arandelas de estrella (2)
Arandelas de metálica (2)

B. Hardware para montaje de accesorios de aspa:
Tornillos de 3/16"x8mm (16)
Arandelas de fibra (16)

C. Partes para colocar la abrazadera:
1/4"x9.5mm Tornillos con arandelas de sequridad (11)

D. Hardware para montaje de accesorios de rueda volante:
1/4"x9.5mm tornillos con arandelas de sequridad(5)



# 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 caja de distribucion directamente en la estructura del edificio. Use los soportes y materiales de construccion apropiados. La caja de distribucion y soporte deben de ser capaces de soportar todo el peso en movimiento del ventilador (minimo de 50 libras). Use una caja de metal que este aprovada por UL marcada "Acceptable for Ceiling Fan Support"

No use cajas de distribucion de plastico.

Las figuras 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 Minka-Aire® tiene a su disposicion tubos de montaje mas largos.

Para colgar su ventilador donde anteriormente habia una lampara pero no hay viga, prodria necesitar instalar una abrazadera de soporte como se muestra en la figura 4. (Disponible en tu distribuidor de Minka Aire®o ferreteria loca).

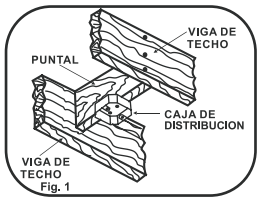


Fig. 1

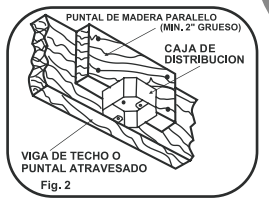


Fig. 2

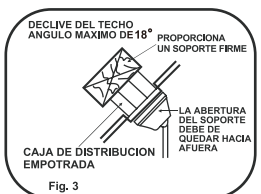


Fig. 3

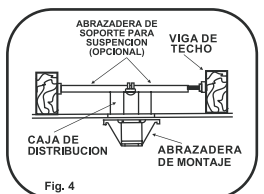


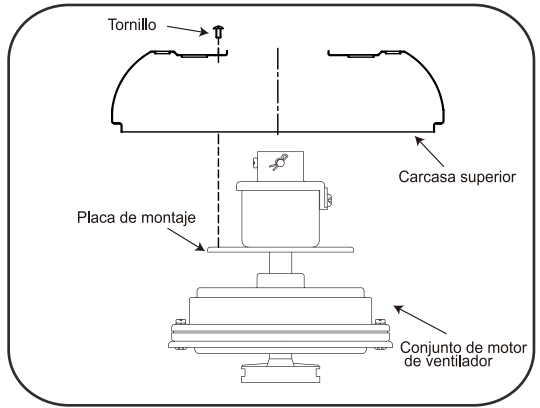
Fig. 4

4

# INSTALACIÓN DE LA CARCASA SUPERIOR

Paso 1. Retire uno de los tornillos de la placa de montaje del motor de ventilador, pero no retire los otros dos tornillos. (Fig.5)

Paso 2. Coloque los orificios de llave de la carcasa superior sobre los dos tornillos aflojados previamente de la placa de montaje del motor de ventilador. Gire la carcasa superior hasta que se bloquee en la sección estrecha de los orificios de las llave. Apriete los dos tornillos aflojados previamente y el tornillo previamente retirado para asegurarla. (Fig.5)



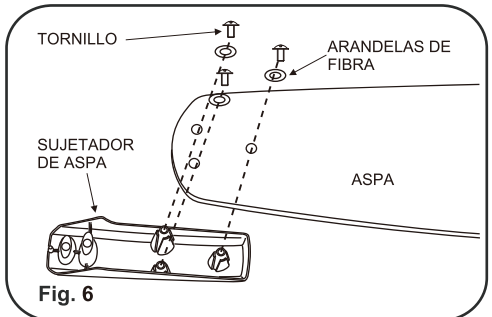


Fig. 6

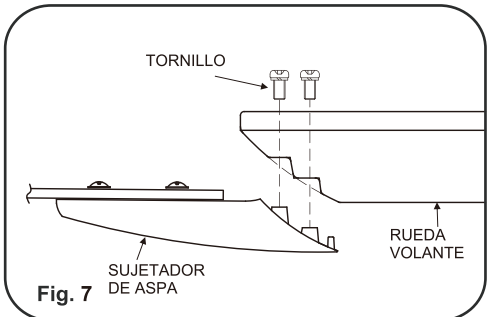


Fig. 7

# *INSTALACIÓN DE ASPAS*

Paso 1. Fije las aspas de ventilador en los soportes de aspa por utilizando los tres tornillos de aspa y las arandelas de fibra. Y apriete los tornillos y las arandelas de fibra firmemente. (Fig.6)

Paso 2. Fije el juego de aspas a la rueda volante con los tornillos de soporte de aspa. (Fig. 7)

# INSTALACIÓN DEL VOLANTE

Paso 1. Alinee los cinco orificios en el volante y los en el conjunto de motor de ventilador.Asegúralos con los cinco tornillos previsto. Asegúrese de que todos los tornillos estén apretados. (Fig.8)

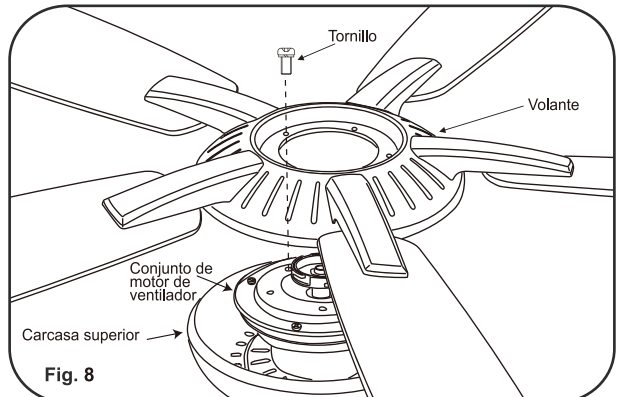



Fig. 8

# 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 a la caja de distribucion del techo usando los tornillos incluidos con la caja de distribucion y las arandelas incluidas con el ventilador. (Fig. 9 )

Paso 2. Afloje los tornillos fijos de la parte superior de la conexion del ensamblaje del motor y quite la chaveta de seguridad y la chaveta. (Fig.10 )

Paso 3. Afloje el tornillo fijo de la esfera de soporte y saque el perno y la esfera de soporte del tubo de montaje. (Fig. 11 )

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

Paso 5. Delize la cubierta del collarin sobre el tubo de montaje seguida por la cubierta y la esfera de soporte. Instale el perno y apriete el tornillo fijo de la esfera de soporte. (Fig.13)

Paso 6. Levante el ensamblaje del motor y coloque la esfera de soporte dentro de la abrazadera de montaje, gire el ensamblaje del motor hasta que la ranura de la esfera de soporte siente sobre estria de la abrazadera de montaje. (Fig. 14)

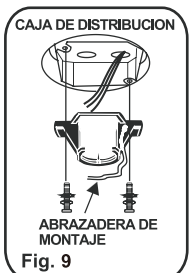


Fig. 9

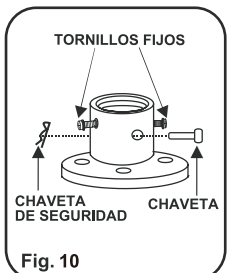


Fig. 10

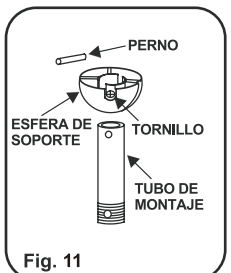


Fig. 11

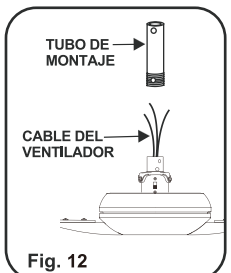


Fig. 12

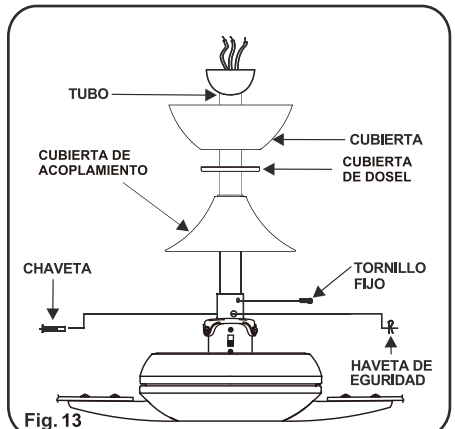


Fig. 13

Fig. 14

# CONEXIONES ELÉCTRICAS

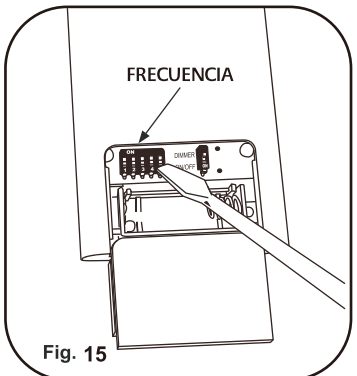


Fig. 15

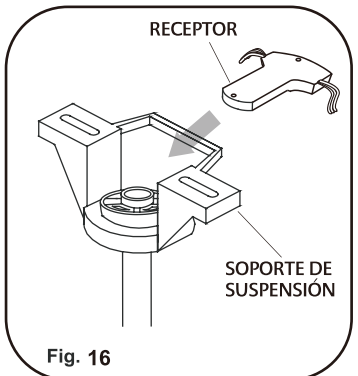


Fig. 16

ADVERTENCIA: Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de haber apagado en el fusible principal o en la caja del interruptor antes de realizar el cableado.

NOTA: El sistema Control® de Aire para este ventilador de motor CC está equipado con una función de hacer memoria de frecuencia que tiene 32 combinaciones de códigos para evitar la interferencia potencial de otras unidades remotas.

La frecuencia en sus unidades de Receptor y Transmisor ha sido preestablecida en fábrica. (Fig.15) No es necesario cambiar la frecuencia; en caso de que desee instalar otro ventilador de motor Minka Aire CC dentro de la misma casa o área con un código de frecuencia separado, consulte la sección de solución de problemas de 'interferencia de frecuencia' de este manual de instrucciones para aprender cómo cambiar la frecuencia.

Paso 1. Inserte el receptor en el soporte de montaje con el lado plano del receptor hacia el techo (Fig.16)

Paso 2. Conexiones el é ctricas del receptor al receptor:
Conecte el cable BLANCO del ventilador al cable BLANCO marcado como " Light N" del receptor.
Conecte el cable AZUL del ventilador al cable AZUL marcado como " Light L" del Receptor.
Conecte el cable AMARILLO del ventilador al cable AMARILLO marcado "MOTOR 1" del Receptor.
Conecte el cable ROJO del ventilador al cable ROJO marcado como "MOTOR 2" del Receptor.
Conecte el cable GRIS del ventilador al cable GRIS marcado "MOTOR 3" del receptor. (Fig.17)
Paso 3. Conexiones el é ctricas del receptor a la caja de los cables de alimentaci ó n: conecte el cable BLANCO (Neutro) de la caja de salida al cable BLANCO marcado como "CA in N" desde el receptor. Conecte el cable NEGRO (ardiente) de la caja de salida al cable NEGRO marcado como "CA in L" del receptor. (Fig.17)
Paso 4. Si su caja salida dispone un cable a tierra (verde o cobre desnudo), conecte este cable a la suspensi ó n
Bola y Soporte de suspensi ó n y receptor Cables de tierra. Si su caja salida no tiene un cable a tierra, conecte la bola de suspensi ó n y el soporte de suspensi ó n y el cable a tierra del receptor. Aprieta la conexi ó n del cable con la tuerca para cable de pl á stico provista (Fig.17)
Despu é s de realizar todos los empalmes, verifique que no haya cables sueltos. Como medida de precauci ó n adicional, le recomendamos fijar los conectores de cables de pl á stico a los cables con cinta aislante.

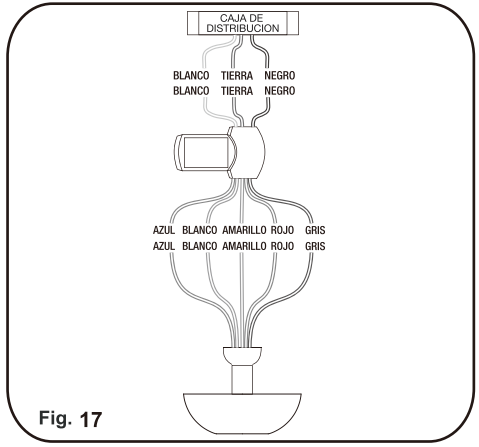


Fig. 17

# FINALIZAR LA INSTALACIÓN

Paso 1. Hace conexión perfecta en la caja de salida del techo.

Paso 2. Quita un tornillo por el soporte colgante y afloje el tornillo contrario.

Paso 3. Alinea el dosel hacia arriba al techo,y sobre el tornillo suelto. Coloque el dosel en el agujero clave y gira el dosel en sentido del horario. (Figura 18)

Paso 4. Asegúre el dosel usando el tornillo quitado anteriormente.

Paso 5. Coloque la cubierta de dosel por encima del dosel y girar la cubierta del dosel en sentido el horario hasta que quede el la posición correcta. (Figura 18)

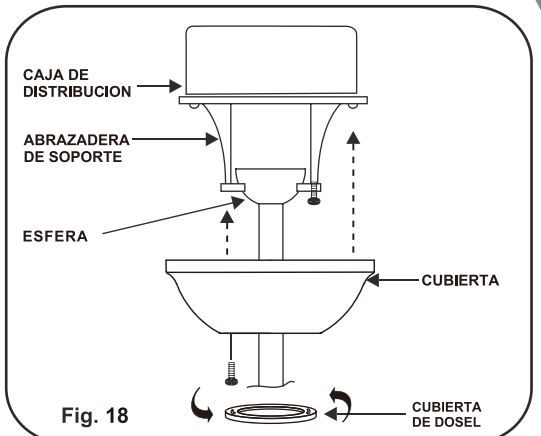



Fig. 18

10

# INSTALACIÓN DEL CONJUNTO LED 24 W

ATENCIÓN: La Ley de Póliza Energética de 2005 requiere que este ventilador este equipado con una limitación de 75 vatios dispositivo. Si el uso de luz supere los 75 vatios, el ensamblaje de luz del ventilador de techo se apagará automáticamente.

Paso 1. Sosteniendo la conjunto LED 24 W bajo el ventilador, se encajan las clavijas de conexión de cables. (Fig.19)

Paso 2. Coloque la conjunto LED 24 W a la placa caja del interruptor, y lo gitando con fuerza. (Fig.19)

Nota: Lo que trata es de un ensamblaje del juego de luz LED integrado y no se puede desmontar para evitar el choque eléctrico.

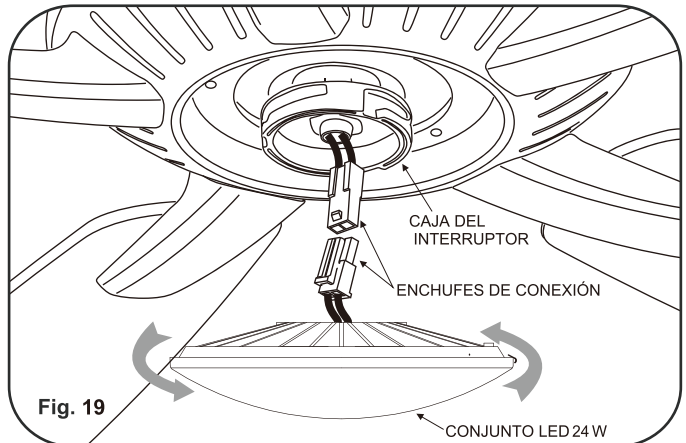



Fig. 19

# OPERACION DEL CONTROL REMOTO O EL TRANSMISOR DE PARED

Control Remoto Unicamente: Instale una bateria A23 de 12 voltios (incluida). Para prevenir dano al Control Remoto remueva la bateria 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 puebra de autocalibracion. Esta prueba empezara una vez que un nuevo Código se ha establecido, y durará aproximadamente seis minutos.

Su motor DC sin escobillas está equipado con un mando a distancia con funciones automáticas aprendidas. Vuelva a encender el ventilador de techo y pruebe el buen funcionamiento del transmisor como se indica a continuación:

A. Botones 1, 2, 3, 4, 5 y 6:
Estos seis botones se utilizan para ajustar la velocidad del ventilador:
1 = velocidad minima
2 = velocidad baja
3 = velocidad media baja
4 = velocidad media
5 = velocidad media alta
6 = velocidad alta

B. Interruptor :
Este interruptor selecciona la direccion en que giran las aspas; Hacia adelante para clima calido, en reversa para clima frio.

C. Interruptor ■:
Este interruptor apaga el 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 tambien para ventiladors que ofrecen una lámpara Inferior (interruptores ) y una lámpara Superior (interruptores ) que son controladas independientemente;

Para prender o apagar la lámpara(s) oprima y suelte el interruptor de la lámpara deseada. Para cambiar la intensidad de la luz oprima y sostenga el interruptor. La luz mantendra un ciclo continuo entre la luz mas intensa y la luz mas baja mientras el interruptor se mantenga oprimido. La luz se mantendra a la misma intensidad que la ultima ves que la uso.

**Nota: Este control remoto tiene un alcance máximo de transmisión de radio de 40 pies. El rango máximo depende de la calidad de los materiales utilizados en la construcción de la habitación / edificio donde se cuelga el ventilador.**

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

1. Seleccione la frecuencia deseada en la parte posterior del transmisor.

2. Presione el botón 'Off' del transmisor, y mantenga presionado el botón 'Off' durante más de 10 segundos. Cuando el receptor ha detectado la frecuencia, la luz inferior de su ventilador se parpadeará dos veces si procede. (No hay indicios si el ventilador no está equipado con una luz).

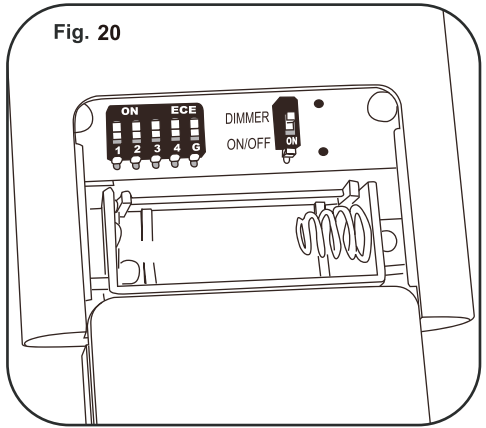
Nota: La función de hace memoria de frecuencia continuará manteniendo la ú ltima frecuencia establecida, incluso cuando se apague la alimentación CA.

1. El motor de corriente continua cuenta con una caracteristica de seguridad contra la obstrucción durante la operación, si el motor del ventilador detecta una obstrucción durante 60 segundos como mínimo, será bloqueado y no girará hasta que la obstrucción haya sido retirada y la potencia se haya desconectado durante 5 segundos.

2. Protección contra más de 60W: Cuando el receptor detecta el consumo de potencia del motor que es superior a 60 W, la fuente de alimentación del receptor se apagará y la operación se interrumpirá inmediatamente. Si desea volver a encender el ventilador, retire los obstáculos y desconecte la alimentación apagando el disyuntor. Y encienda después de 5 segundos.

3. Interruptor "DIMMER" y "ON/OFF":
La selección "DIMMER" es la selección de luz atenuada y se utiliza con todas las bombillas excepto bombillas CFL. La selección "ON/OFF" es para las bombillas CFL.

Fig. 20



La configuración de velocidad de aire caliente o frío depende de factores como el tamaño de la habitación, la altura de techo y el número de ventiladores.
NOTA: Espere a que se detengan el ventilador antes de cambiar la configuración del interruptor deslizante.
Aire cálido (adelante)
Un flujo de aire hacia ABAJO crea un efecto refrescante como se muestra en Figura 21. Eso le permite definir su acondicionador de aire en una configuración más cálida sin afectar a su comodidad.
Aire fresco (Reverso)
Un flujo de aire hacia ARRIBA mueve el aire caliente fuera de la zona de techo como se muestra en la Figura 22. Esto le permite configurar su unidad de calefacción en una configuración más fría, sin afectar su comodidad.

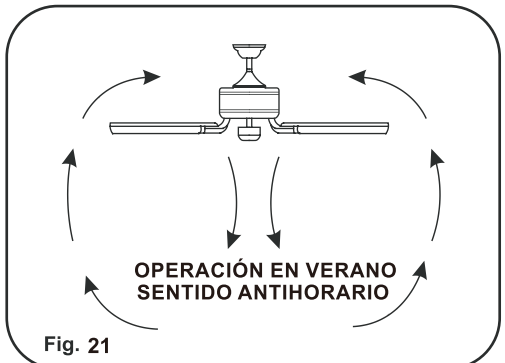


Fig. 21

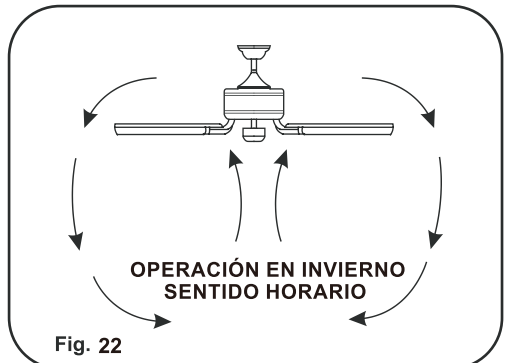


Fig. 22

# DISFRUTA DE TU VENTILADOR DE TECHO INTELIGENTE

Nota: Antes de pasar a aprender su nuevo ventilador de techo inteligente, asegúrese de probar todas las funciones de su ventilador utilizando primero su control remoto.

Para disfrutar de todo el potencial de su nuevo ventilador. Tendrá que descargar el app BOND HOME. Disponible en Google y Apple Play Store.

Puede usar el código QR que se muestra en (Fig. 23) para descargar la aplicatión, o puede descargar la aplicación visitando http: // bondhome_io / app y siga las indicationes.

NOTA: Consulte nuestra 'sección de Solución de problemas' para obtener información adicional sobre su ventilador de techo inteligente.

Fig. 23

Escanear código QR

# *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 possible que algunas de las conexiones se aflojen o suelten. Revise las conexiones que sostienen el ventilador, las abrazaderas y aspas por lo menos dos veces al año. Asegurese que todas las conexiones siempre esten firmes y apretadas. (No es necesario bajar el ventilador del techo).

2. Limpie periodicamente su ventilador para que mantenga su apariencia de nuevo durante muchos anos. No use agua para limpiarlo, esto puede danar 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. No necesita aceitar su ventilador. El motor tiene baleros con lubricacion permanente.

5. 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
El ventilador no arranca

SOLUCIÓN

- Revise que el interruptor de la pared este prendido.
- Revise los interruptores o los fusibles
- RECUERDE: Apagar la energia electrica. Las aspas deben de estar instaladas.
- Quite la cubierta y revise las conexiones electricas
- Revise las conexiones del Transmisor de pared si esta incluido con su ventilador.
- NOTA: La distancia maxima para una recepcion apropiada entre el receptor del ventilador y el transmisor son 40 pies. Asegurese que su ventilador sea instalado no mas de pies de distancia del transmisor.

PROBLEMA
El ventilador hace mucho ruido

SOLUCIÓN

- Permita un "periodo de gracia" de 24horas. La mayoria 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 distribucion este firme y bien asegurada a la estructura del edificio. Si es necesario use los tornillos para madera incluidos para asegurar mas aun la caja de distribucion.
- Asegurese que la abrazadera de montaje este firme y bien asegurada a la caja de distribucion.

PROBLEMA
El ventilador tambalea

SOLUCIÓN

- NOTA: Todos los juegos de aspas estan agrupados por peso. Debido a que las aspas hechas de madera o plastico varian en densidad, puede que el ventilador tiemble aunque las aspas tengan el mismo peso.
- Asegurese que la caja de distribucion este firme y bien asegurada a la estructura del edificio. Si es necesario use los tornillos para madera incluidos para asegurar mas aun la caja de distribucion.
- Asegurese que la abrazadera de montaje este firme y bien asegurada a la caja de distribucion.
- Si el juego de balanceo fue proporcionada siga las instrucciones que se incluyen con el juego para ayudar a corregir el balanceo excesivo.

PROBLEMA
Las luces se apagaron

SOLUCION

- Esta unidad está equipada con un dispositivo de limitación de vatios. Uso de vatios en exceso de 75 inhabilitara su ensamblaje de luz del ventilador. Para restablecer la luz desconecte la corriente y corrija el uso de vatios. Restaure la corriente a su ventilador de techo y continúe el funcionamiento normal.

PROBLEMA
El ventilador o lampara se prenden repentinamente

SOLUCIÓN

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

PROBLEMA

Hay Interferencia de las frecuencias

SOLUCIÓN

1. Apague la energia a su ventilador de techo
2. Utilize una herramienta pequeña para cambiar la frecuencia en el sistema de control
3. Restablezca poder a la unidad

Nota: Después de conectar la corriente, no oprima cualquier otro botón en el control antes de oprimir el botón "Stop", haciendo eso hará que el procedimiento fracase.

4. Dentro de los 60 segundos de girar el ventilador de alimentación de CA ON. Pulse el transmisor de la botón "Stop" y mantenga el botón "Stop" de 10 segundos, El receptor
5. Una vez que el receptor ha detectado la frecuencia establecida, la luz hacia abajo de su ventilador se encenderá dos veces y el ventilador comenzará a girar por un período corto y luego se apaga.
6. El receptor ha aprender la frecuencia que ha sido seleccionado en el transmisor. Después de completar los pasos anteriores, debe ser capaz de funcionar el ventilador de techo y la luz. Si el ventilador no está respondiendo al transmisor, por favor, a su vez el poder hacia el receptor, y repetir el proceso.

PROBLEMA
No se conecta a la red doméstica WiFi.

SOLUCIÓN
Si tiene problemas para completar la conexión de Bond Home con su ventilador de techo, es posible que sea necesario realizar ajustes en la configuración de su enrutador, vaya a la sección Centro de ayuda en la aplicación en Configuración para obtener información adicional y asistencia.

Restablecimiento de wifi
Si desea borrar la configuración de Wifi de la aplicación para un ventilador específico, puede hacerlo ingresando a la configuración de la aplicación y eliminando el dispositivo deseado. Esto borrará cualquier configuración de Wifi guardada en el dispositivo y le permitirá volver a conectarla en otro lugar con la nueva configuración de Wifi.

# ESPECIFICACIONES

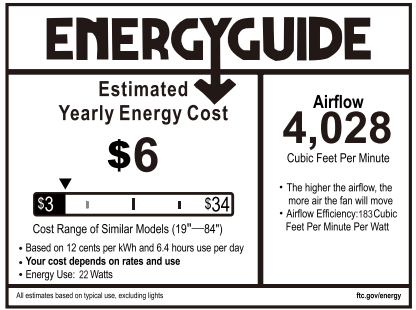
Estas son medidas tipicas. Su ventilador puede variar. Estas medidas no incluyen el amperaje o vatios que consumen la lampara(s)

| Tamaño del ventilador | Velocidad | Voltios | Amperios | Vatios | RPM | N.W. | G.W. | C.F. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 60" | Baja | 120 | 0.07 | 3.16 | 49 | 7.35 kgs | 8.8 kgs | 1.872' |
| | Más alta | 120 | 0.54 | 34.12 | 155 | | | |

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

minkaAire® A Minka Group® Co. 1151 W. Bradford Court, Corona, CA 92882 • Para asistencia al cliente llame al:1-800-307-3267

# RENDIMIENTO Y INFORMACIÓN DE ENERGÍA




minkaAire®
A Minka Group® Co.

ENERGY STAR

| VELOCIDAD DE VENTILADOR | FLUJO DE AIRE(CFM)* | USO DE POTENCIA (vatios) | EFICIENCIA DE FLUJO DE AIRE(CFM/vatio) |
|---|---|---|---|
| Baja | 1807 | 3.16 | 571 |
| Alta | 5987 | 34.12 | 175 |

**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 ENERGY STAR®

*Para cualquier información adcional 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