

**LUCCI  
NAUTILUS  
CEILING FAN**

- **INSTALLATION**
- **OPERATION**
- **MAINTENANCE**
- **WARRANTY INFORMATION**

**CAUTION**  
**READ INSTRUCTIONS CAREFULLY FOR SAFE**  
**INSTALLATION AND FAN OPERATION.**

For customer support, please contact:

Tel: +1 (949) 800 8488

Email: [support@beaconlighting.us](mailto:support@beaconlighting.us)

[www.beaconlighting.us](http://www.beaconlighting.us).

**EN**

## THANK YOU FOR PURCHASING

Thank you for purchasing this quality Lucci product. To ensure correct function and safety, please read and follow all instructions carefully before assembly, installation and use of this ceiling fan. Please keep instructions for future reference.

## SAFETY PRECAUTIONS

### **Read and Save These Instructions**

This product conforms to UL standard 507.

1. **WARNING** -To avoid possible electrical shock, before installing or servicing your fan, disconnect the power by turning off the circuit breaker of the fuse box to the outlet box.
2. **WARNING** - To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount to outlet box marked “acceptable for fan support of 35 lbs (15.9 kg) or less” and use the mounting screws provided with the outlet box and/or support directly from building structure. Most outlet boxes commonly used for the support of luminaires may not be acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.
3. **WARNING** - To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.
4. **WARNING** - To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade brackets when installing the blade brackets balancing the blades, or cleaning the fan. Do not insert foreign objects in between rotating fan blades.
5. **CAUTIONS** - All wiring must be in accordance with the National Electrical Code (ANSI/NFPA 70) and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.
6. To reduce the risk of injury to person, the fan must be mounted with a minimum of 7 feet clearance from the bottom edge of the blades to the floor.
7. After marking electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box.
8. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC rules. These limits are to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions may cause harmful interference to radio communications.
9. **Outdoor use.** Suitable for use in wet locations when installed in a GFCI protected branch circuit.

## PARTS LIST

- Unpack your ceiling fan and carefully. Remove all parts and hardware.
- Lay out all the components on a smooth surface and make sure there are no components missing before assembling. If parts are missing, return the complete product to the place of purchase for inspection or replacement.
- Check whether the ceiling fan has been damaged during transport. Do not operate/install any product which appears damaged in any way. Return the complete product to the place of purchase for inspection, repair or replacement.
- Identify the parts. Please refer to Fig 1.

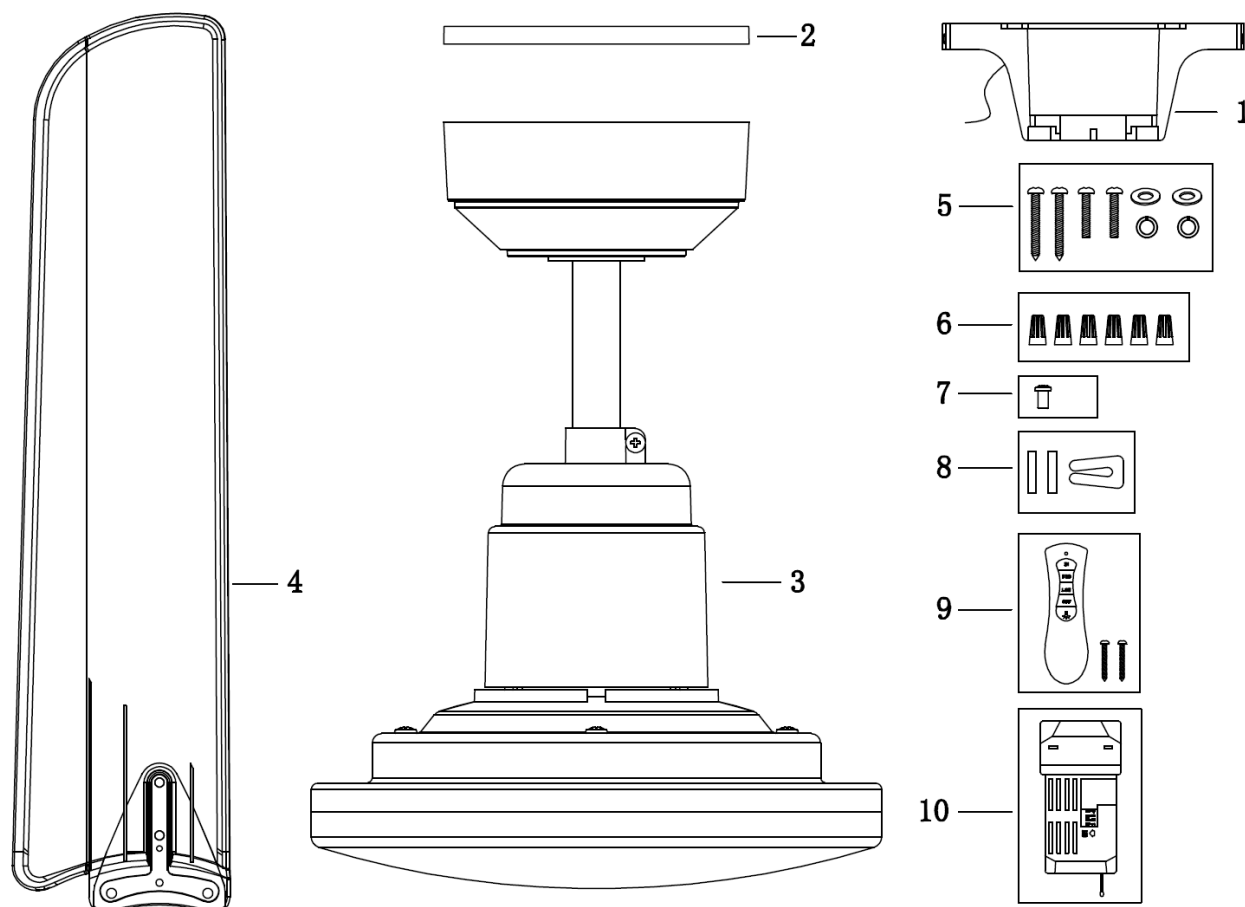


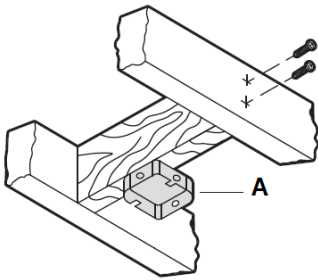
Fig. 1

- |   |   |    |                                 |
|---|---|----|---------------------------------|
| 1 | Mounting bracket x 1  | 6  | Wire nut x 6                    |
| 2 | Canopy cover x 1  | 7  | Extra motor screw for blade x 1 |
| 3 | Pre-assembled fan motor, down rod and canopy x 1  | 8  | Balance kit x 1 set             |
| 4 | Blades x 4  | 9  | Remote x 1 set                  |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wood screw x 2</li> <li>• Machine screw x 2</li> <li>• Flat washer x 2</li> <li>• Spring washer x 2</li> </ul> | 10 | Receiver x 1                    |

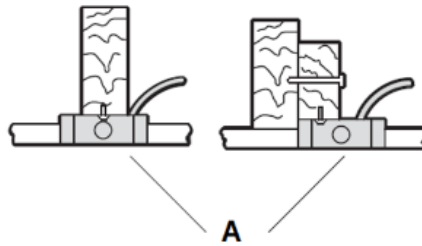
## INSTALLING THE MOUNTING BRACKET

If there isn't an existing outlet box, then install one using the following instructions:

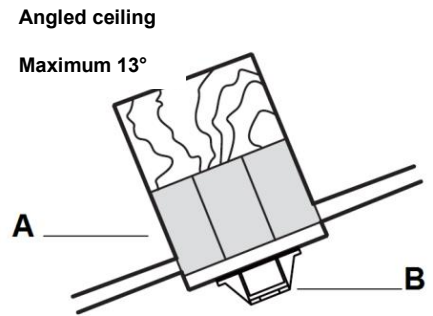
- Disconnect the power by removing the fuses or turning off the circuit breakers.
- Install the outlet box (A) (not included) directly to the building structure. Use appropriate fasteners and materials (not included). The outlet box and its bracing must be able to fully support the weight of the moving fan (at least 35 lbs). Do not use a plastic outlet box.
- Figures below show three different ways to mount the outlet box (A) (not included).



**Fig. 2**



**Fig. 3**



**Fig. 4**

This fan hanging system supports a maximum 13 degree angled ceiling installation. **Fig. 4**

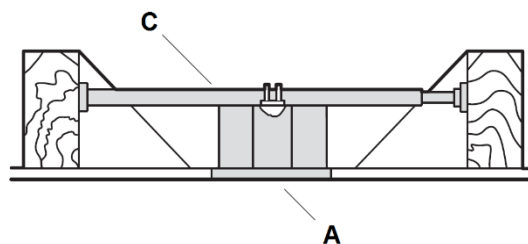
NOTE: If you are installing the ceiling fan on a sloped ceiling, you may need a longer downrod to maintain proper clearance between the tip of the blade and the ceiling.

NOTE: The ceiling fan must be installed in a location so that the blades are spaced 300mm from the tip of the blade to the nearest objects or walls.

NOTE: For angled ceiling installation, the opening of the mounting bracket (B) must be pointed toward the peak.

NOTE: The outlet box is to be sealed such that no water enters the outlet box.

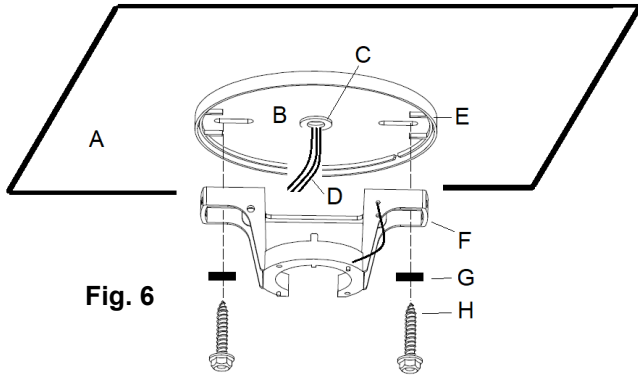
To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar (C) as shown in **Fig.5**. Make sure the hanger bar you purchase has been designed for use with ceiling fans.



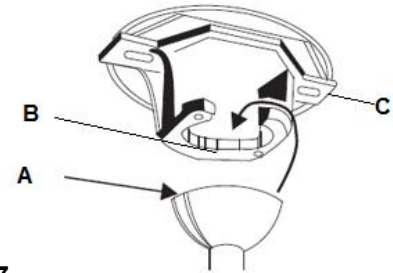
**Fig. 5**

## HANGING THE FAN

- Pass the power supply wires and ground wire (D) from the ceiling outlet box (B) through the grommet (C) of the canopy cover (E).
- Attach the mounting bracket (F) to the canopy cover (E).
- Install the ceiling mounting bracket (F) and the canopy cover (E) on the outlet box (B) with the mounting screws (H) provided with the outlet box and washers (G) provided with fan. **Fig. 6**



**Fig. 6**



**Fig. 7**

Lift the fan assembly onto the mounting bracket. Ensure the key slot (A) of the hanger ball is positioned on the key pin (B) of the mounting bracket (C) to prevent the fan from rotating when in operation. **Fig.7**

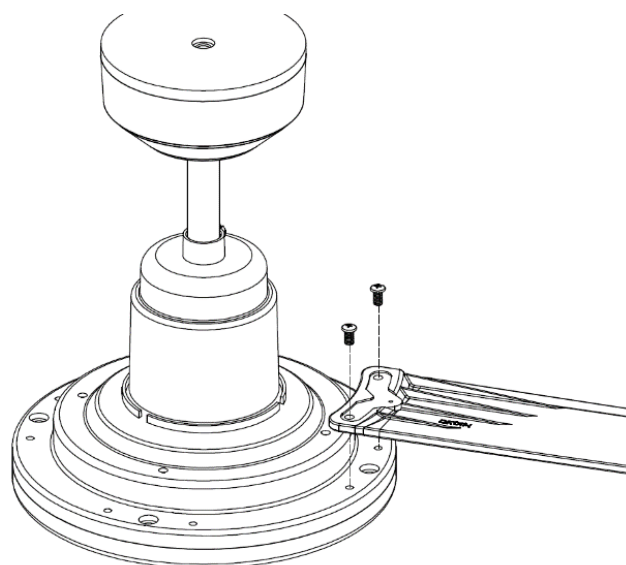
## BLADE INSTALLATION

### **BLADE ATTACHMENT**

1. Before Installing the blades, remove the blade screws from the top of the fan motor.
2. Align the 2 holes on the blade with the 2 holes on the rotating member of the fan motor assembly using 2 blade screws in step 1, to secure the blade to the fan motor assembly.

Ensure all screws are tightened evenly to reduce the chance of warping or unbalancing. Take care not to over tighten the screws, as this can damage the blades.

3. Once completed, repeat the process on the remaining blades.



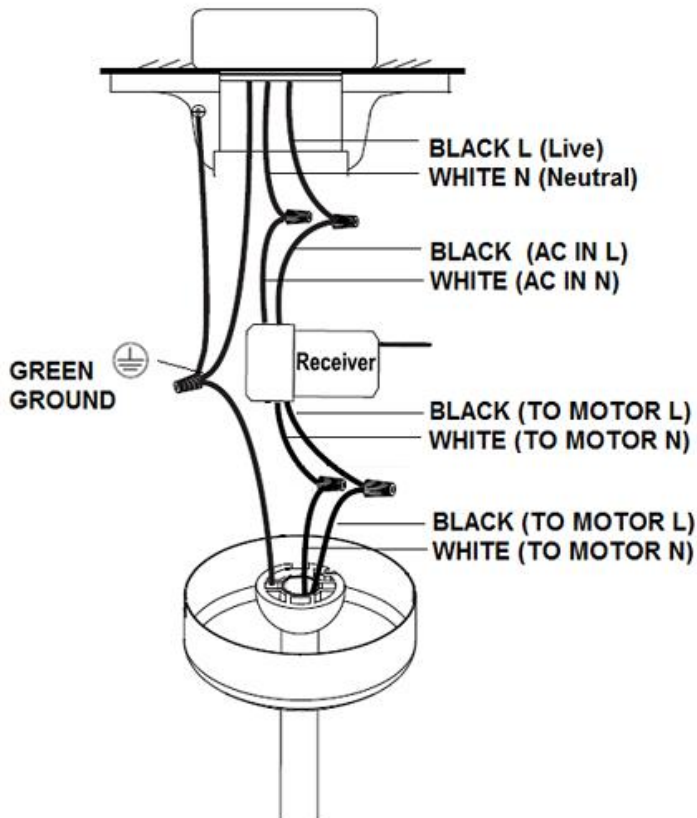
**Fig. 8**

## ELECTRICAL WIRING DIAGRAM

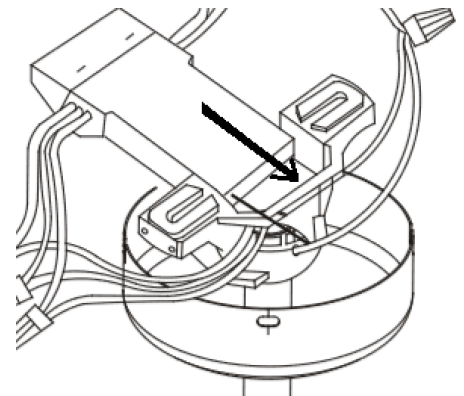
**WARNING:** To avoid possible electrical shock, be sure you have turned off the power at the main circuit panel.

Follow the steps below to connect the fan to your household wiring. Use the wire connecting nuts supplied with your fan. Secure the connectors with electrical tape. Make sure there are no loose wire strands or connections.

1. Connect the household live supply wire (black) to receiver input wire (black, AC IN L) as shown in **Fig. 9**.
2. Connect the household neutral supply wire (white) to the receiver input wire (white, AC IN N).
3. Connect the household ground wire to the fan bracket ground wire (green) and fan body ground wire.
4. Connect the receiver output wire (black, TO MOTOR L) to motor live input wire (black, TO MOTOR L).
5. Connect the receiver output wire (white, TO MOTOR N) to motor neutral input wire (white, TO MOTOR N)
6. After connecting the wires, spread them apart so that the green and white wires are on one side of the outlet box and the black and blue wires are on the other side.
7. Turn the connecting nuts upward and push the wiring into the outlet box.



**Fig. 9**



## FINISHING THE INSTALLATION

- Ensure the ground wiring is secure and correct, by performing a continuity test from the fan's accessible metal body back to the ground terminal at the mounting bracket.
- Cover the mounting bracket with the canopy. Ensure all electrical wiring is tucked inside the canopy and that the wires are not damaged during this step. Ensure the canopy edge (2) is inserted into the slot of the canopy cover (1) to maintain waterproof.
- Install the canopy to the hanger bracket using the screws provided.

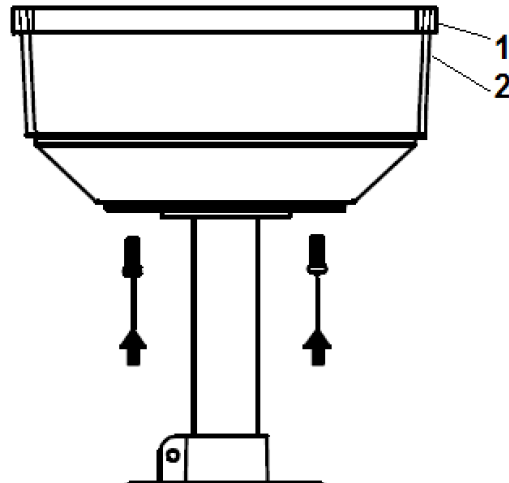


Fig. 10

## USING YOUR CEILING FAN

### SETTING DIP SWITCHES

When two or more fans are located near each other, you may desire to have the receiver/transmitter for each fan set to a different code, so that the operation of one fan does not affect the operation of the other fans.

The DIP switches for the receiver are located on the flat surface of the receiver. The DIP switches for the transmitter are in the battery compartment. **Fig. 11.**

**NOTE:** Ensure that the power to the supply wires has been turned off before setting the code.

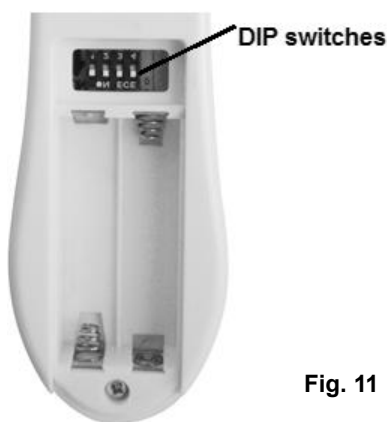


Fig. 11

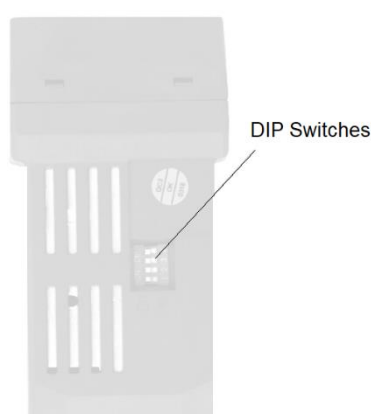
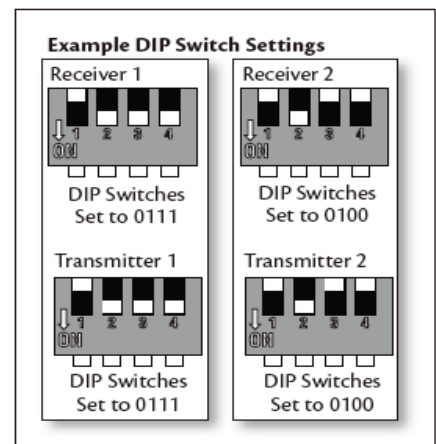


Fig. 12



Change the position of the DIP switches in the remote transmitter and the receiver. Make sure that the DIP switches match in the remote receiver and transmitter. If they don't match, the transmitter will not function.

Fig. 12

## **INSTALLING THE REMOTE BATTERY**

2 x AAA 1.5V (size) batteries are required to operate the remote control. Remove the battery cover from the back of the remote and insert 2 x AAA batteries. Ensure the polarities are correct as shown in the battery compartment. (Batteries included.)

## **OPERATING THE REMOTE:**

Before you start using the remote, take the time to read through this section and get familiar with the buttons and function of each button.

### **LED Indicator**

The red LED indicator on the top of the transmitter will flash when the buttons are active.

### **BUTTONS ON THE REMOTE**

**HI:** Press the button to set fan running at High speed.

**MED:** Press the button to set fan running at Medium speed.

**LOW:** Press the button to set fan running at Low speed.

**OFF:** Press the button to turn OFF the fan.



The remote has memory function. If the fan or light is turned off by the isolating switch, it will memorise and recover the last status when turned on next.

## **SAFETY PRECAUTIONS FOR BATTERY**

- **WARNING** – Keep new and used batteries away from children.
- **CAUTION** – Do not ingest battery—Chemical burn hazard.
- Always use 2 x AAA 1.5V battery type with this ceiling fan remote controller.
- Ensure the batteries are inserted with the correct polarity.
- To prevent false operation during battery insertion or replacement, this ceiling fan must be disconnected from the supply mains.
- Remove batteries from the product when not in use for long periods of time.
- Batteries must be removed from the remote transmitter before it is discarded.
- Dispose of exhausted batteries immediately and safely (so they cannot be retrieved by children). Flat batteries can still be dangerous. Contact your local council to safely dispose of the battery.
- Regularly check the product and make sure the battery box lid is correctly secured. If the battery compartment does not close securely, stop using the product and keep it away from children.
- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention for expert advice.
- Battery Leaks: Battery contains chemicals and should be treated as any chemical would. Take precautions when handling leaked battery chemicals. Battery chemicals should not be placed near the eyes or ingested.



## **REVERSING SWITCH**

- Your ceiling fan can operate in either summer or winter mode.
- Loosen the set screw (1) and lift up the cover to access the reverse switch (2).

**SUMMER Mode:** The reverse switch shall be in the SUMMER position to make the fan rotate in a counter clockwise direction. The airflow will be directed downwards, for cooling in summer.

**WINTER Mode:** The reverse switch shall be in the WINTER position to make the fan rotate in a clockwise direction. The airflow will be directed upwards assisting in the circulation of warm air, for energy conservation in winter.

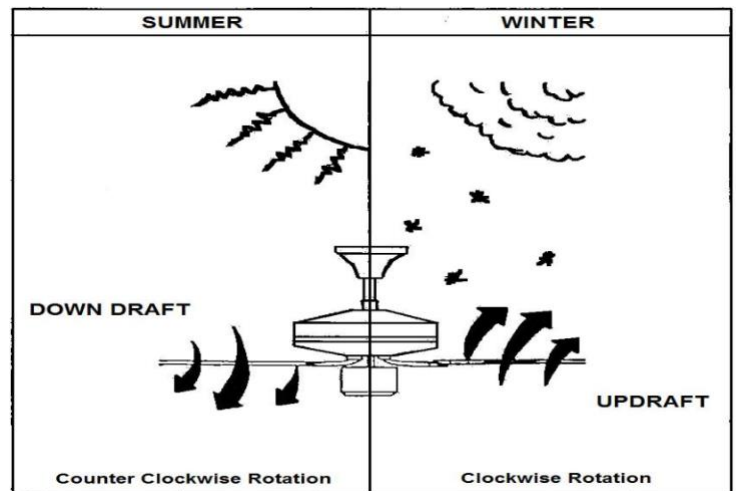
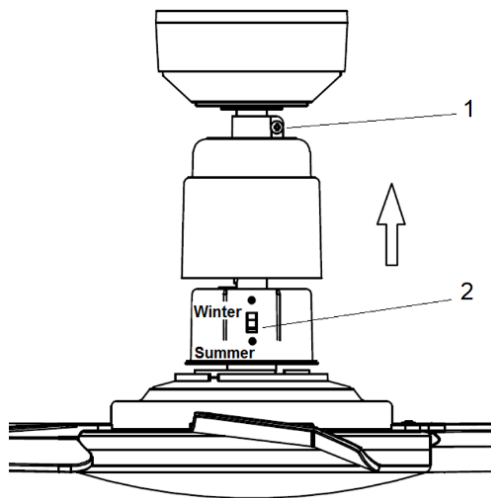


Fig. 15

## **AFTER INSTALLATION**

### **WOBBLE:**

**NOTE:** ceiling fans tend to move during operation due to the fact that they are mounted on a rubber grommet. If the fan was mounted rigidly to the ceiling it would cause excessive vibration. Movement of a few centimetres is quite acceptable and DOES NOT suggest any problem.

**TO REDUCE THE FAN WOBBLE:** Please check that all screws which fix the mounting bracket and down rod are secure.

**BALANCING KIT:** A balancing kit is provided to balance the ceiling fan on initial installation. Please refer to the instruction on how to use the balancing kit. The balancing kit can be used to assist re-balancing should the ceiling fan become un-balanced again. Store your balancing kit away after installation for future use if required.

### **NOISE:**

When it is quiet (especially at night) you may hear occasional small noises. Slight power fluctuations and frequency signals superimposed in the electricity for off-peak hot water control, may cause a change in fan motor noise. This is normal. Please allow a 24-hour “settling-in” period, most noises associated with a new fan disappear during this time.

The manufacturer’s warranty covers actual faults that may develop and NOT minor complaints such as hearing the motor run – All electric motors are audible to some extent.

## CARE & CLEANING

**NOTE: Always turn OFF the power at the mains switch before performing any maintenance or attempting to clean your fan.**

- Every 6 months periodic cleaning of your ceiling fan is the only maintenance required. Use a soft brush or lint free cloth to avoid scratching the paint finish. Please turn off electricity power when you do so.
- Do not soak or immerse your ceiling fan in water or other liquids. It could damage the motor or the blades and create the possibility of an electrical shock.
- Ensure that the fan does not come in contact with any organic solvents or cleaners.
- To clean the fan blade, wipe with only a damp clean cloth with NO organic solvents or cleaners.
- The motor has a permanently lubricated ball bearing so there is no need to oil.

## TECHNICAL INFORMATION

### ELECTRICAL RATING

SKU#	Model #	Rated Voltage Input	Rated Power (Motor)
21302501	DK-IP55-WH-01	120V ac, 60Hz	85W

### ENERGY EFFICIENCY GUIDE

Fan Size	Speed	Volts (V)	Amps (A)	Watts (W)	RPM	CFM	CFM/W	N.W. (lbs)	G.W. (lbs)	C.F.
52" DK-IP55- ***-01	High	120	0.68	78.2W	180	5982.58	76.5	17.5	18.2	2.04
	Low	120	0.22	10W	60	1570.57	157	N/A	N/A	N/A

These are approximate measurements. They do not include data for any lamps or fixtures attached to the ceiling fan.

## WARRANTY

1 year warranty covers the entire fan. Please refer to warranty card for the details.

**E****GRACIAS POR SU COMPRA**

Gracias por adquirir este producto de calidad Lucci. Para garantizar un funcionamiento correcto y seguro, lea con atención y siga todas las instrucciones antes de armar, instalar y usar este ventilador de techo. Conserve las instrucciones para futuras consultas.

**MEDIDAS DE SEGURIDAD****Lea y guarde estas instrucciones**

Este producto cumple con la norma 507 de UL.

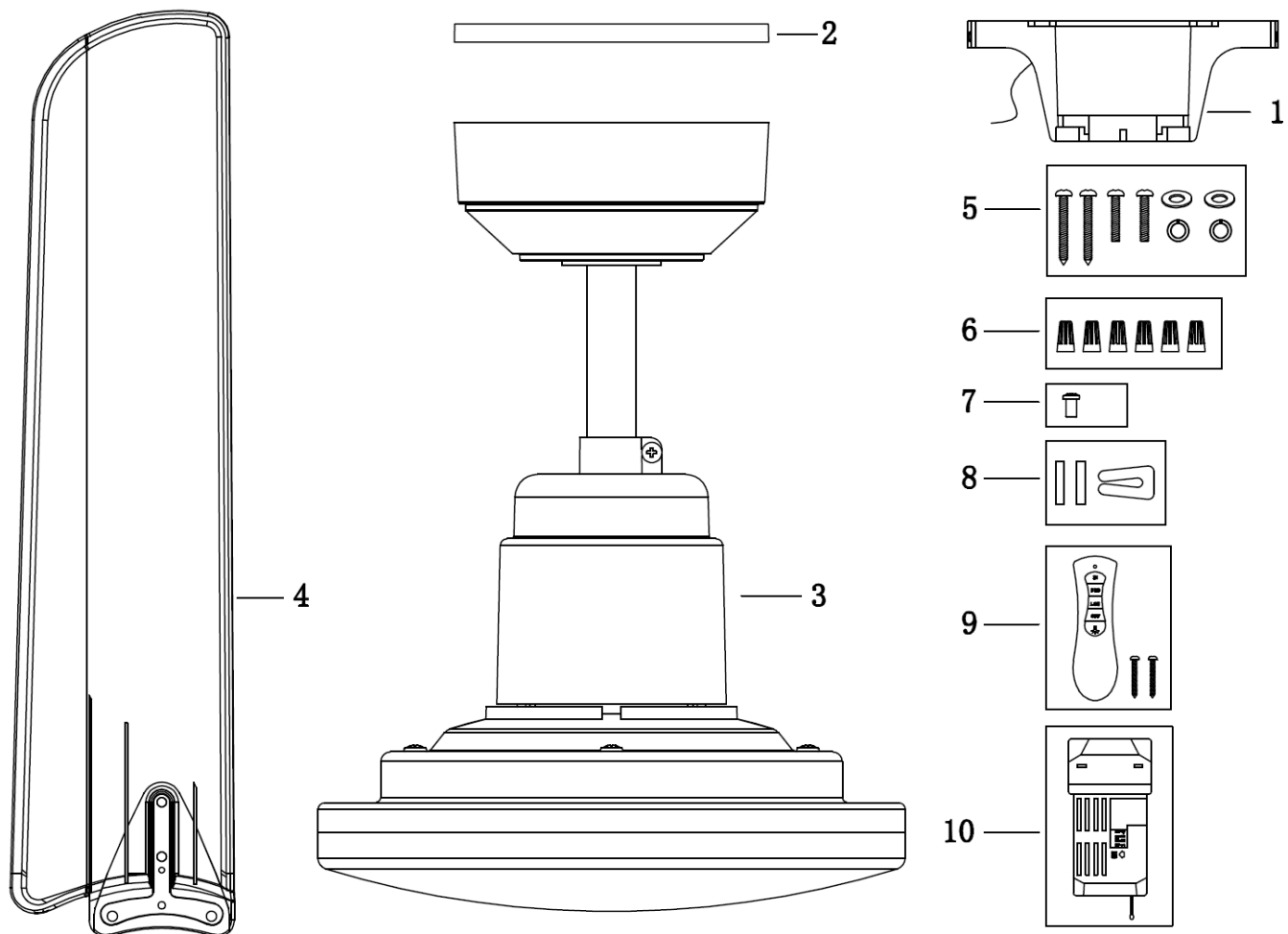
1. **ADVERTENCIA** - Para evitar posibles descargas eléctricas, corte la corriente que va a la caja eléctrica desde el disyuntor o la caja de fusibles.
2. **ADVERTENCIA** - Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesión, móntelo en una caja eléctrica clasificada como «Apropiada para sostener ventiladores de 35 lb (15,9 kg) o menos», y utilice los tornillos de montaje suministrados con la caja eléctrica y/o fíjelo directamente a la estructura del edificio. La mayoría de las cajas eléctricas utilizadas comúnmente para el soporte de alumbrados puede que no sean apropiadas para sostener el ventilador y deban ser reemplazadas. Consulte con un electricista cualificado en caso de duda.
3. **ADVERTENCIA** - Para reducir el riesgo de incendio o electrocución, evite utilizar el ventilador con un dispositivo semiconductor para el control de la velocidad.
4. **ADVERTENCIA** - Para reducir el riesgo de lesión, no doble los soportes de las aspas cuando los instale en el que equilibran las aspas, o cuando limpie el ventilador. No inserte objetos entre las aspas en rotación.
5. **PRECAUCIÓN** - Todo el cableado debe realizarse cumpliendo con el Código Eléctrico Nacional (ANSI/NFPA 70) y los reglamentos de electricidad locales. La instalación eléctrica debería efectuarla un electricista acreditado.
6. Para reducir el riesgo de lesiones a personas, el ventilador debe montarse dejando un espacio mínimo de 2,1m desde el lado inferior de las aspas hasta el suelo.
7. Después de realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben reorientarse hacia arriba y empujarse con cuidado hacia el interior de la caja eléctrica. Los cables deben quedar apartados, con el conductor de tierra y el conductor de tierra del dispositivo a un lado de la caja eléctrica.
8. Tras someterlo a una serie de pruebas, se ha constatado que este aparato cumple los límites exigidos para dispositivos digitales pertenecientes a la Categoría B, según lo establecido en la sección 15 de la legislación de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias en instalaciones residenciales. Este aparato genera, usa y puede irradiar energía en forma de radiofrecuencia. En caso de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencias en las comunicaciones de radio.
9. **Uso exterior.** Apto para usarse en lugares húmedos cuando es conectado a un circuito derivado

protegido por un interruptor diferencial (ID).

## LISTA DE PIEZAS

- Desembale su ventilador de techo y saque todas las piezas y la tornillería.
- Coloque todos los componentes sobre una superficie lisa y verifique que no falta ninguno. Si falta alguna pieza, regrese el producto completo al comercio donde lo adquirió para que lo examinen o reemplacen.
- Compruebe si el ventilador de techo se dañó durante el transporte. No opere/instale productos que se vean dañados en modo alguno. Regrese el producto completo al comercio donde lo adquirió para que lo examinen, reparen o reemplacen.
- Identifique sus componentes. Consulte la Fig 1.

Fig. 1



- |   |  |    |                                       |
|---|--|----|---------------------------------------|
| 1 | Soporte de montaje x 1   | 6  | Tuerca de alambre x 6                 |
| 2 | Cubierta del florón x 1  | 7  | Tornillo extra de motor para aspa x 1 |
| 3 | Motor del ventilador, tija y florón<br>preensamblados x 1  | 8  | Kit de equilibrado x 1 juego          |
| 4 | Aspas x 4  | 9  | Mando a distancia x 1 juego           |
| 5 | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tornillo para madera x 2</li> <li>• Tornillo para metal x 2</li> <li>• Arandela plana x 2</li> <li>• Arandela de resorte x 2</li> </ul> | 10 | Receptor x 1                          |

## INSTALACIÓN DEL SOPORTE MURAL

Si no hay una caja eléctrica ya instalada, instale una siguiendo estas instrucciones:

- Corte la corriente quitando los fusibles o bajando los disyuntores.
- Instale la caja eléctrica (A) (no incluida) directamente a la estructura del edificio. Utilice los elementos y materiales de fijación apropiados (no incluidos). La caja eléctrica y su apuntalamiento deben ser capaces de soportar el peso del ventilador en movimiento (15,9 kg como mínimo). No utilice una caja eléctrica de plástico.
- Las imágenes más abajo muestran tres maneras diferentes de montar la caja eléctrica (A) (no incluida).

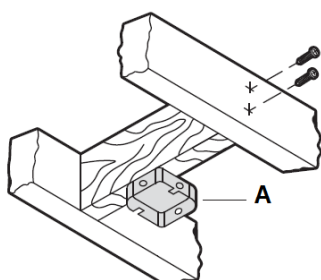


Fig. 2

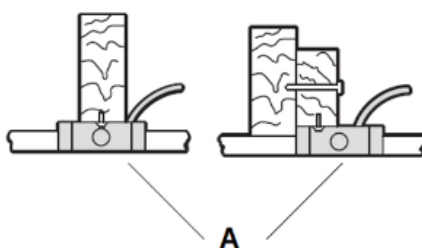


Fig. 3



Fig. 4

Este ventilador con sistema colgante puede ser instalado en un techo con una inclinación máxima de 13 grados. **Fig. 4**

NOTA: Si está instalando el ventilador en un techo inclinado, puede que sea necesario utilizar una tija más larga para mantener el espacio necesario entre el extremo del aspa y el techo.

NOTA: El ventilador de techo debe instalarse en un lugar donde los extremos de las aspas queden a 300 mm como mínimo de las paredes y otros objetos.

NOTA: Para la instalación en techos inclinados, la abertura del soporte del ventilador (B) debe apuntar hacia el pico del techo.

NOTA: La caja de junción debe hermetizarse de tal forma que no pueda entrar agua en ella.

Para colgar su ventilador donde ya haya un elemento de instalación pero sin vigas, puede que necesite instalar una barra para colgar (C) como la mostrada en la imagen 5. Asegúrese de que la barra de colgar que adquiera haya sido diseñada para usarse con ventiladores de techo.

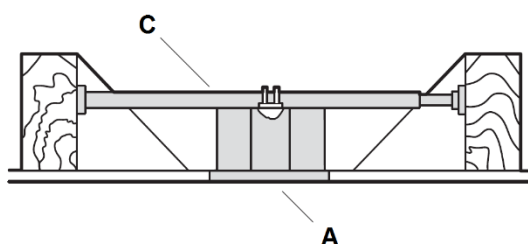


Fig. 5

## CÓMO COLGAR EL VENTILADOR

- Pase los cables de la fuente de alimentación y el cable de tierra (D) de la caja de distribución del techo (B) por el pasacables (C) de la cubierta del florón (E).
- Fije el soporte de pared (F) a la cubierta del florón (E).
- Instale el soporte de pared (F) y la cubierta del florón a la caja de junción (B) con los tornillos (H) incluidos con la caja de junción y las arandelas (G) incluidas con el ventilador. **Img. 6**

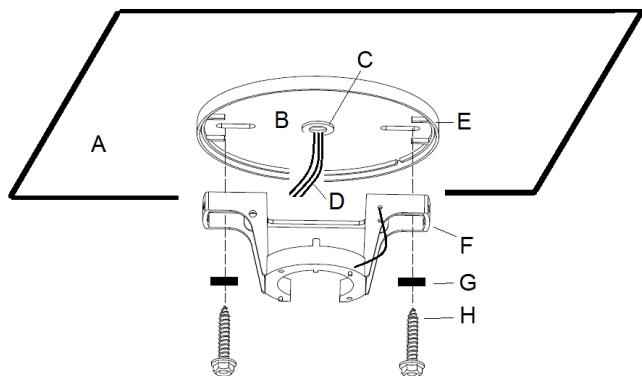


Fig. 6

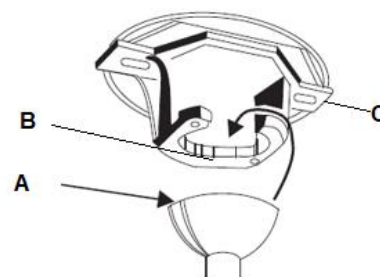


Fig. 7

Levante el conjunto del ventilador y móntelo en el soporte mural. Asegúrese de que la ranura de llave (A) de la bola de la tija esté posicionada sobre la clavija de la llave (B) del soporte mural (C) para que el ventilador no pueda girar cuando esté funcionando. **Fig. 7**

## INSTALACIÓN DEL VENTILADOR

### Fijación de las aspas

1. Antes de instalar las aspas, quite los tornillos del motor.
2. Ponga en línea los 2 tornillos de las aspas con los 2 orificios del elemento giratorio del conjunto del motor usando los 2 tornillos para las aspas del paso 1 para fijar las aspas al conjunto del motor. Verifique que todos los tornillos están apretados uniformemente para disminuir la posibilidad de que el ventilador se deforme o desequilibre. No apriete los tornillos demasiado ya que esto puede dañar las aspas.
3. Una vez completado, repita este procedimiento con las aspas restantes.

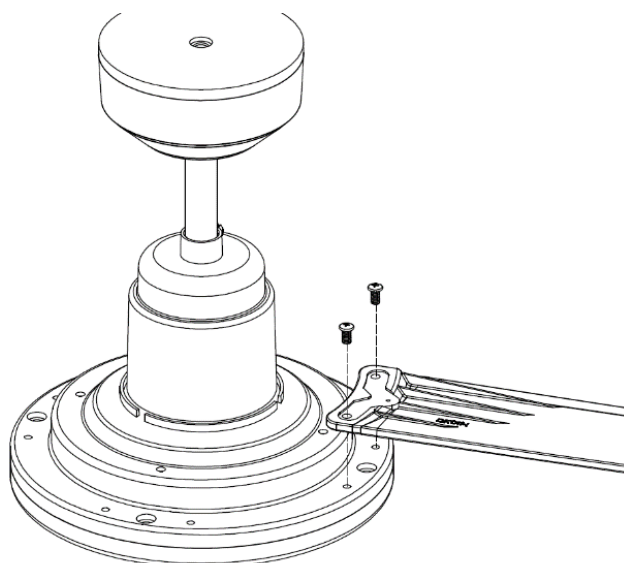


Fig. 8

## DIAGRAMA DE CONEXIONES ELÉCTRICAS

**ADVERTENCIA:** Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la corriente esté cortada en el cuadro de distribución.

Siga los pasos siguientes para conectar el ventilador al cableado doméstico. Utilice las tuercas de conexión de alambre suministradas con su ventilador. Asegure los conectores con cinta aislante. Asegúrese de que no haya hilos de cable o conexiones sueltas.

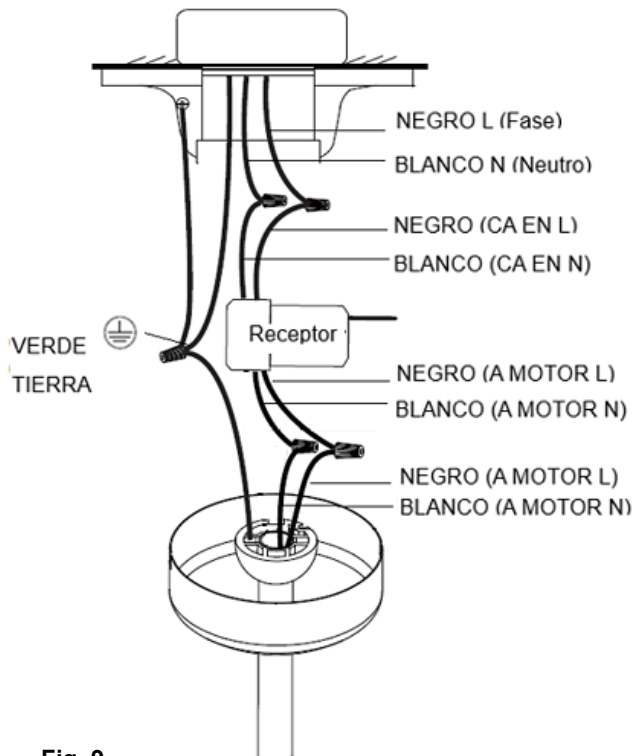
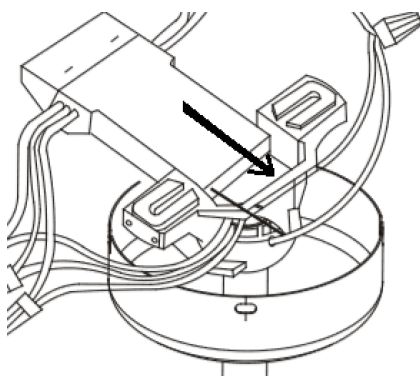


Fig. 9



1. Conecte el cable de fase doméstico (negro) al cable de entrada del receptor (negro, CA EN L) como muestra la **Fig. 9**
2. Conecte el cable neutro doméstico (blanco) al cable de entrada del receptor (blanco, CA EN N).
3. Conecte el cable de tierra doméstico al cable de tierra del soporte del ventilador (verde) y al cable de tierra del cuerpo del ventilador.
4. Conecte el cable de salida del receptor (negro, A MOTOR L) al cable de entrada de fase del motor (negro, A MOTOR L).
5. Conecte el cable de salida del receptor (blanco, A MOTOR N) al cable de entrada de neutro del motor (blanco, A MOTOR N).
6. Tras conectar los cables, apártelos unos de otros de manera que los cables verdes y blancos queden a un lado de la caja eléctrica y los cables negro y azul queden al otro lado.
7. Oriente las tuercas de alambre hacia arriba y empuje los cables hacia el interior de la caja eléctrica.

## CÓMO FINALIZAR LA INSTALACIÓN

- Verifique que el cableado de la toma a tierra está seguro y es correcto realizando una prueba continua de toma a tierra desde el cuerpo accesible de metal del ventilador hacia el terminal de toma a tierra ubicado en el bloque del terminal del soporte de armado.
- Cubra el soporte de pared con el florón. Asegúrese de que todo el cableado eléctrico quede insertado dentro del florón y de que los cables no se dañen durante este paso. Asegúrese de que el borde del florón (2) se inserte por la ranura de la cubierta (1) del florón para cerrarlo herméticamente.
- Fije el florón al soporte de pared utilizando los tornillos suministrados.

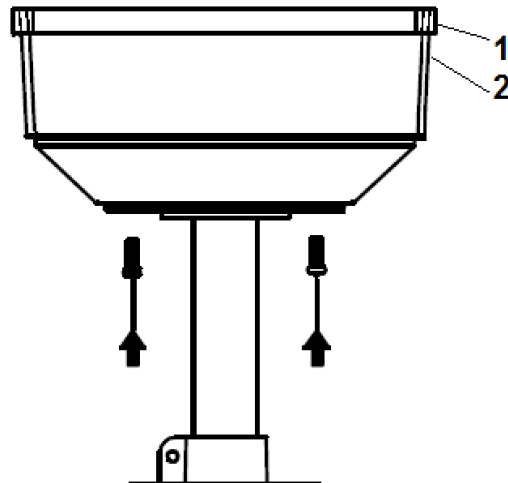


Fig. 10

## MODO DE EMPLEO DEL VENTILADOR DE TECHO

### COLOCACIÓN DE LOS INTERRUPTORES DIP

Cuando haya dos o más ventiladores próximos, tal vez desee ajustar el transmisor/receptor de cada ventilador con un código diferente, de manera que el funcionamiento de un ventilador no afecte al de otro. Los interruptores DIP del receptor se encuentran ubicados sobre la superficie plana del receptor. Los interruptores DIP del transmisor se encuentran en el compartimento de la batería. **Fig. 11.**

**NOTA:** Asegúrese de que se haya desconectado la alimentación a los cables de corriente antes de establecer el código.



Fig. 11

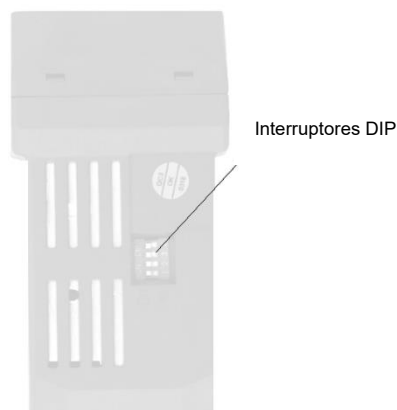
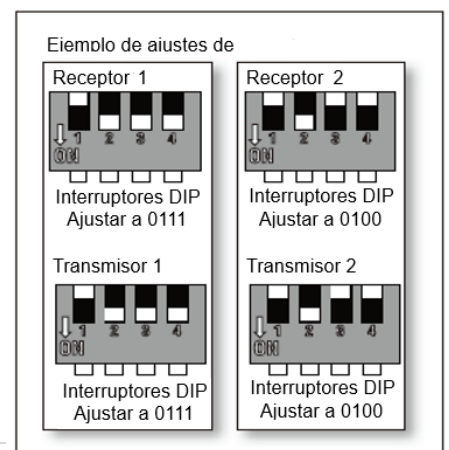


Fig. 12





Cambie la posición de los interruptores DIP en el transmisor remoto y el receptor. Asegúrese de que los interruptores DIP coincidan en el receptor remoto y en el transmisor. Si no coincidieran, el transmisor no funcionará. Fig. 12

## **INSTALACIÓN DE LAS PILAS DEL MANDO A DISTANCIA**

El mando a distancia funciona con 2 pilas AAA de 1,5V. Retire la tapa del compartimiento de las pilas ubicada en la parte posterior del mando de distancia e inserte 2 pilas de tipo AAA. Asegúrese de que la polaridad es la correcta, tal y como se indica en el compartimiento de la batería. (Pilas incluidas).

## **OPERACIÓN DEL CONTROL REMOTO:**

Antes de comenzar a utilizar el control remoto, lea las instrucciones de esta sección para familiarizarse con los botones y la función de cada botón.

**Indicador LED:** El indicador LED rojo en la parte superior del transmisor parpadeará cuando los botones están activos.

## **BOTONES DEL CONTROL REMOTO**

**ALTO:** Presione este botón para ajustar el ventilador a velocidad alta.

**MEDIO:** Presione este botón para ajustar el ventilador a velocidad media.

**BAJO:** Presione este botón para ajustar el ventilador a velocidad baja.

**APAGADO:** Presione este botón para apagar el ventilador.

El control remoto tiene función de memoria. Si el ventilador o la luz se apaga con el interruptor de aislamiento, memorizará y recuperará la condición cuando se encienda nuevamente.



**Fig. 13**

## **MEDIDAS DE SEGURIDAD CON LAS BATERÍAS**

- **ADVERTENCIA** – Mantenga las baterías nuevas y usadas fuera del alcance de los niños.
- **PRECAUCIÓN** – No ingerir las baterías—Peligro de quemaduras químicas.
- Use siempre 2 baterías AAA de 1,5V con el mando a distancia de este ventilador de techo.
- Verifique que las baterías están insertadas con las polaridades en dirección correcta.
- Para evitar funcionamientos accidentales durante la instalación o reemplazo de las baterías, este ventilador debe estar desconectado de la alimentación eléctrica.
- Retire las baterías del producto cuando no vaya a utilizarlo por largos periodos de tiempo.
- Las baterías deben retirarse del mando a distancia antes de desecharlo.
- Deseche las baterías agotadas inmediatamente y de modo seguro (para que no los niños no puedan acceder a ellas).

Las baterías agotadas siguen siendo peligrosas. Contacte con sus autoridades locales para desechar

las baterías de forma segura.

- Examine regularmente el producto y compruebe que la tapa de la caja de las baterías está bien fijada. Si el compartimento de las baterías no se cierra de forma segura, deje de utilizar el producto y manténgalo fuera del alcance de los niños.
- Si cree que alguien ha ingerido una batería o la ha introducido en alguna parte del cuerpo, procure inmediatamente ayuda médica experta.
- Fugas de las baterías: Las baterías contienen productos químicos y deben tratarse como cualquier otro producto químico. Tome precauciones a la hora de manipular baterías con fugas de productos químicos. Las baterías no deben acercarse a los ojos ni ingerirse.

## INSTALACIÓN DEL PORTAMANDO

Instale el soporte en la pared con los dos tornillos suministrados y cuelgue el transmisor junto al soporte.

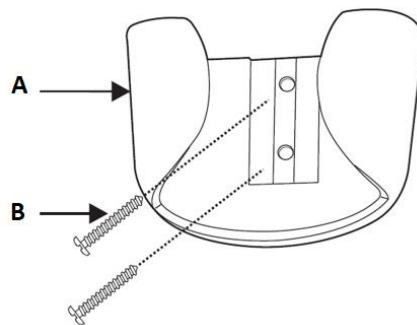


Fig. 14

## FUNCIÓN INVERSA

Su ventilador de techo puede funcionar bien en modo ventilador o en modo ventilador inverso.

Afloje el tornillo de fijación (1) y levante el florón para acceder al interruptor de inversión (2).

**Modo VERANO:** Si el interruptor para dirección del giro está hacia “abajo” (SUMMER) el ventilador girará en sentido antihorario. El flujo de aire estará dirigido hacia abajo para enfriar con una brisa directa.

**Modo INVIERNO:** Si el interruptor para dirección del giro está hacia “arriba” (WINTER) el ventilador girará contra dirección de reloj. El flujo de aire estará dirigido hacia el techo para distribuir el aire calido cerca del techo.

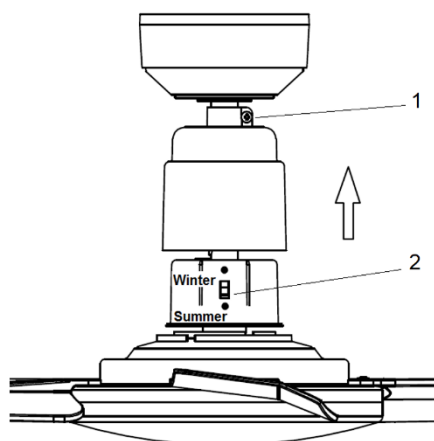
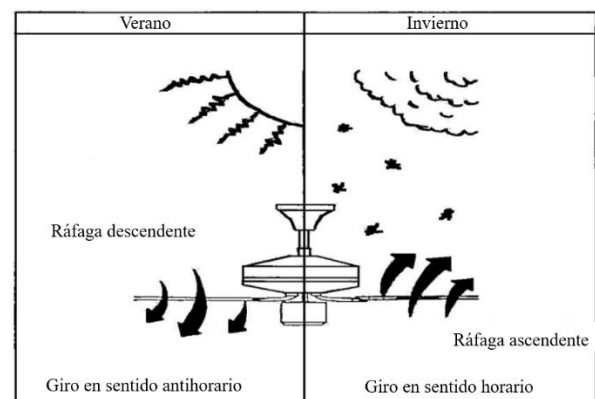


Fig.15



## DESPUES DE LA INSTALACION

### **BALANCEO DEL EJE:**

**Nota:** los ventiladores de techo tienden a moverse durante su funcionamiento debido al hecho de que están montados sobre un ojal de goma. Si el ventilador se monta de forma rígida en el techo podría provocar una vibración excesiva. El movimiento de unos centímetros es bastante aceptable y no sugiere ningún problema.

**PARA REDUCIR EL BALANCEO DEL EJE DEL VENTILADOR:** por favor, compruebe que todos los tornillos que se fijan a la abrazadera de montaje y a la varilla vertical están seguros.

**KIT DE EQUILIBRADO:** se suministra un kit de equilibrado en la instalación inicial. Por favor, remítase a las instrucciones sobre cómo usar el kit de equilibrado. Se puede usar el kit de equilibrado para ayudar a volver a equilibrarse en caso de que el ventilador de techo se vuelva a desequilibrar. Guarde el kit de equilibrado tras la instalación para su uso futuro si es necesario.

### **RUIDO:**

Cuando todo esté silencioso (en especial por la noche) puede oír pequeños ruidos ocasionales. Las ligeras fluctuaciones de corriente y de señales de frecuencia superpuestas en la electricidad para el control de agua caliente fuera de las horas punta pueden provocar un cambio en el ruido del motor del ventilador.

Esto es normal. Por favor, deje un periodo de “instalación” de 24 horas; la mayoría de los ruidos asociados con un ventilador nuevo desaparecen durante este tiempo.

La garantía del fabricante cubre los fallos reales que pueden producirse y NO pequeñas quejas como oír el funcionamiento del motor – Todos los motores eléctricos se oyen hasta cierto punto.

### **CUIDADO Y MANTENIMIENTO :**

**NOTA: Apague siempre la alimentación eléctrica del interruptor del tomacorriente antes de realizar operaciones de mantenimiento o de limpiar el ventilador.**

- 1) La limpieza periódica cada 6 meses de su ventilador de techo es el único mantenimiento que se requiere. Utilice un cepillo blando o un paño que no deje pelusa para no arañar el acabado de pintura. Por favor, corte la corriente cuando haga esto.
- 2) No sumerja ni remoje el ventilador de techo en el agua ni en otros líquidos, dado que podría dañar el motor o las aspas y causar posibles descargas eléctricas.
- 3) Asegúrese de que el ventilador no entre en contacto con limpiadores o disolventes orgánicos.
- 4) Para limpiar las aspas del ventilador, utilice solamente un paño limpio y húmedo SIN limpiadores o disolventes orgánicos.
- 5) El motor tiene un rodamiento con lubricación permanente, por lo que no es necesario engrasarlo.

NOTA: Corte siempre la corriente antes de limpiar el ventilador.

## INFORMACION TECNICA

### **CLASIFICACIÓN ELÉCTRICA**

SKU#	Modelo #	Voltaje nominal de entrada	Potencia nominal (Motor)
21302501	DK-IP55-WH-01	120V ca, 60Hz	85W

### **GUÍA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA**

Dimensiones del ventilador	Velocidad	Voltios (V)	Amperios (A)	Vatios (W)	RPM	CFM	CFM/W	Peso neto (lb)	Peso bruto (lb)	C.F.
52" DK-IP55-***-01	High	120	0.68	78.2W	180	5982.58	76.5	17.5	18.2	2.04
	Low	120	0.22	10W	60	1570.57	157	N/A	N/A	N/A

Éstas son medidas aproximadas. No incluyen datos de ninguna de las lámparas o luces que van instaladas al ventilador de techo.

## GARANTÍA

El ventilador en su conjunto está cubierto por una garantía de 1 años. Por favor, consulte la tarjeta de garantía para más información.