



LUCCI AIRFUSION CAROLINA CEILING FAN

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

CAUTION

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS CAREFULLY

FOR SAFE INSTALLATION AND FAN OPERATION.

For customer support, please contact:

Tel: +1 (949) 800 8488

Email: support@beaconlighting.us

www.beaconlighting.us

V2.0 (12/2021)

EN**THANK YOU FOR PURCHASING**

Thank you for purchasing this quality Lucci product. To ensure correct function and safety, please read and keep all instructions before using the product.

SAFETY PRECAUTIONS**Read and Save These Instructions**

This product conforms to UL standard 507 and CSA STD. C22.2 NO.113.

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.

PARTS LIST

Unpack your ceiling fan and carefully identify the parts. Please refer to Fig 1.

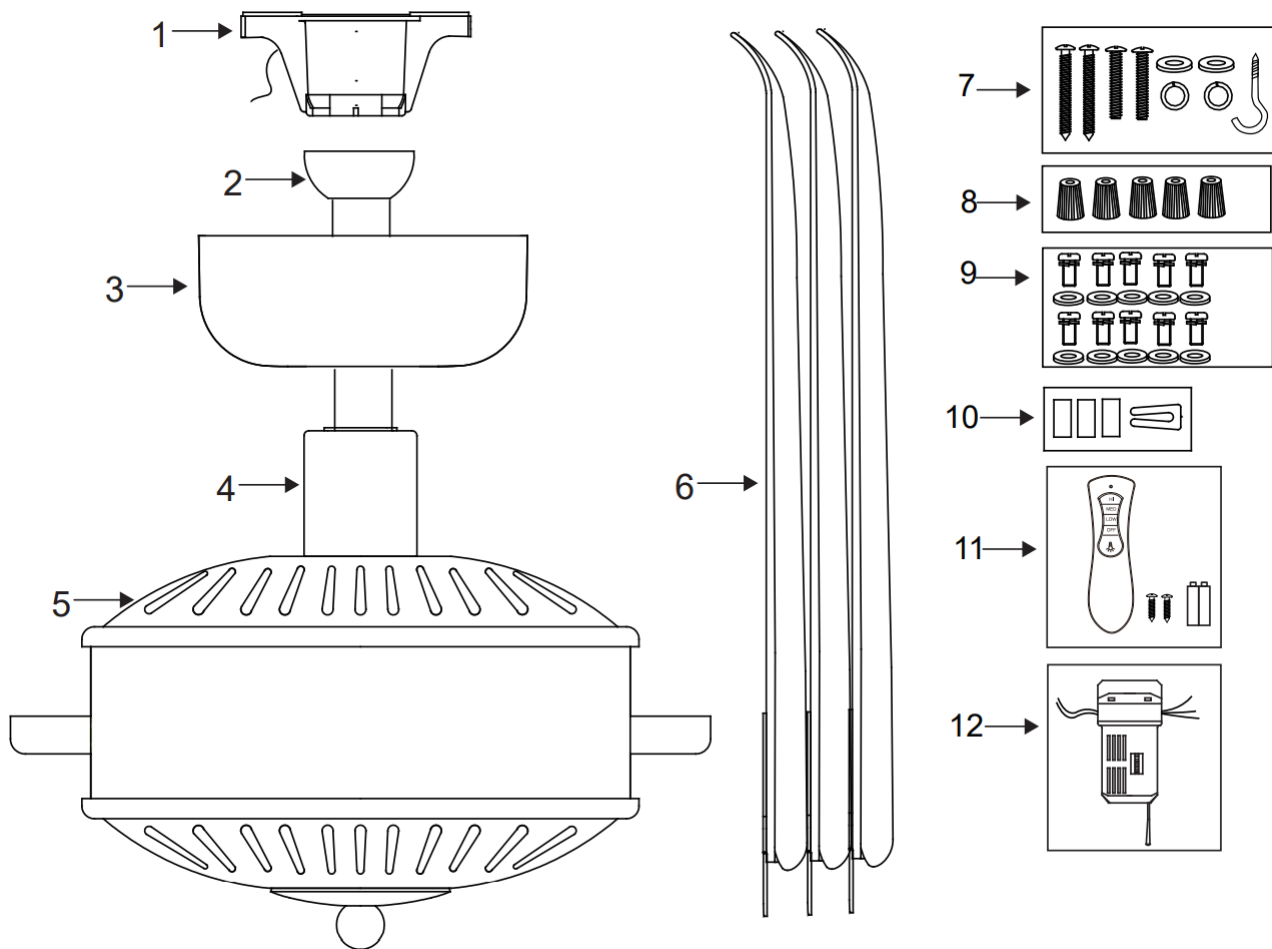


Fig. 1

- | | | | |
|---|---|----|---------------------|
| 1 | Mounting bracket x 1 | 8 | Wire nut x5 |
| 2 | Down rod with ball joint x 1 | 9 | Blade screw x 10 |
| 3 | Canopy x 1 | 10 | Balance kit x 1 set |
| 4 | Coupling cover x 1 | 11 | Remote x 1 set |
| 5 | Motor assembly x 1 | 12 | Receiver x 1 |
| 6 | Blade assembly x 3 | | |
| 7 | <ul style="list-style-type: none"> • Wood screw x 2 • Machine screw x 2 • Flat washer x 2 • Spring washer x 2 • Securit hook 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.
- Secure 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).

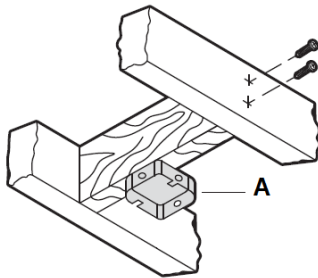


Fig. 2

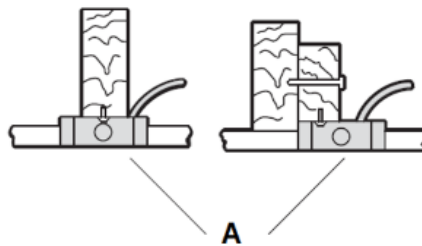


Fig. 3

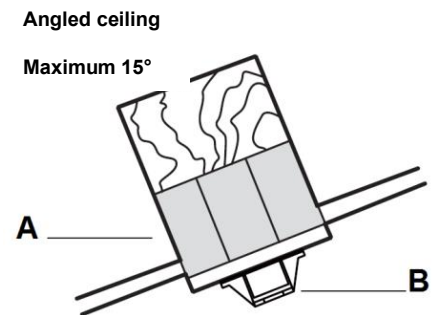


Fig. 4

This fan hanging system supports a maximum 15 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.

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.

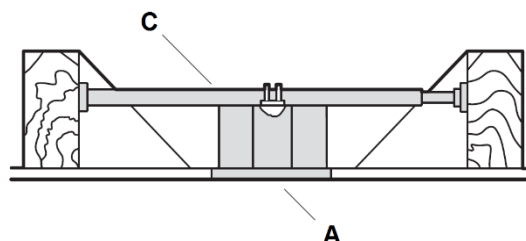


Fig. 5

HANGING THE FAN

Pass the power supply wires (C) from the ceiling outlet box (B) through the center of the ceiling mounting bracket (D). Install the ceiling mounting bracket (D) on the outlet box (B) with the mounting screws (F) provided with the outlet box and washers (E) provided with fan. **Fig. 6**

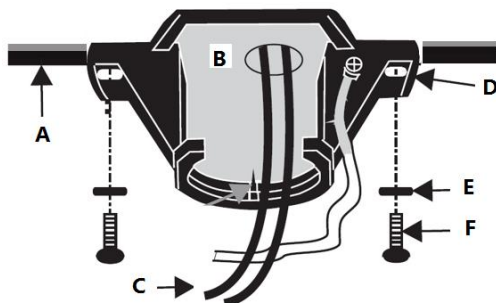


Fig. 6

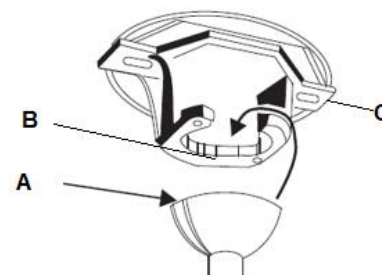


Fig. 7

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

BLADE INSTALLATION

BLADE ATTACHMENT

- Align the 3 holes of the blade (3) to the fan motor assembly (1).
- Secure the blade with 3 blade screws and lock washers (2) provided.
- Follow the same process for the remaining two blades.

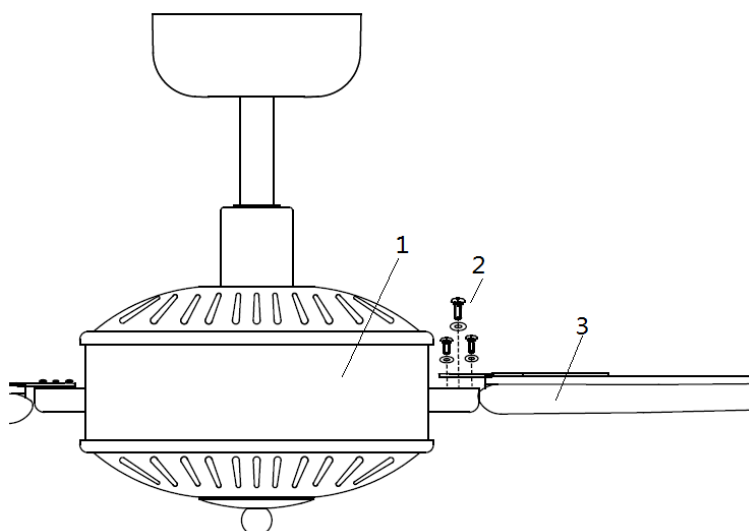


Fig. 8

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.

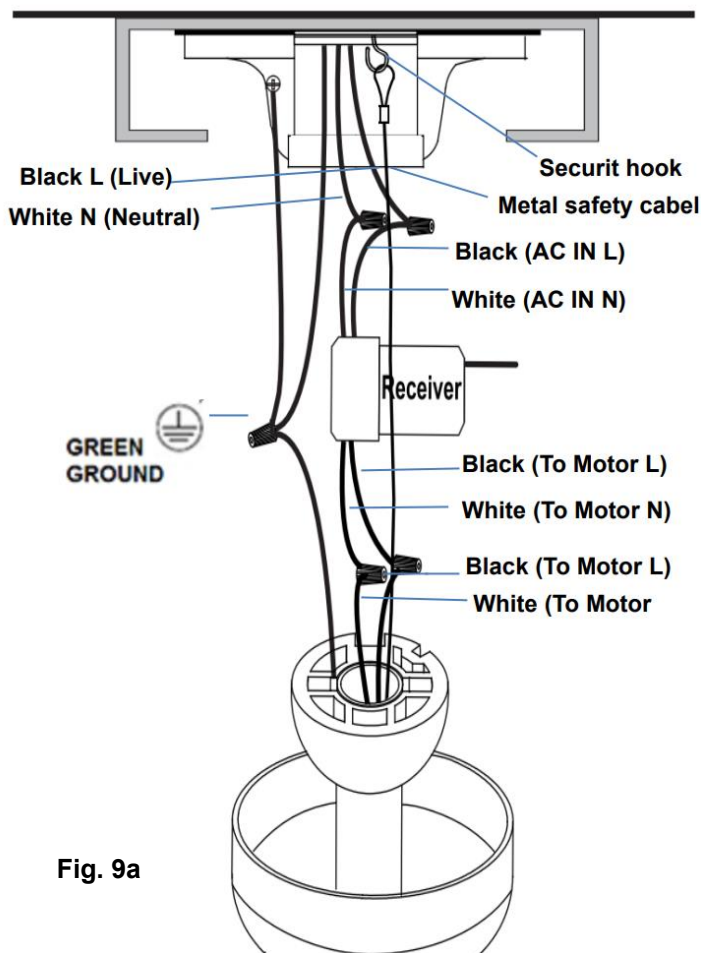


Fig. 9a

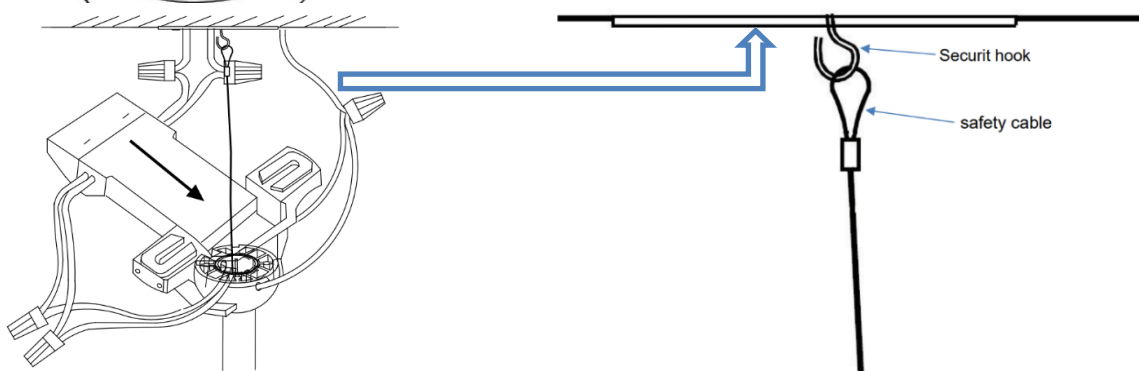


Fig. 9b

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. Pull the metal safety cable on the security hook, tight the safety cable (Fig.9a & Fig.9b)
7. 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.

8. Turn the connecting nuts upward and push the wiring into the outlet box.
9. Carefully insert the Remote Receiver above the hanger ball in the remainder spacing in the mounting bracket. Take care not to damage or loosen any of the wiring. (**Fig. 9b**)

FINISHING THE INSTALLATION

Slide and align the canopy up to the mounting bracket. Ensure all electrical wiring is tucked inside the canopy and that the wires are not damaged during this step. Secure the canopy to the hanger bracket using the screws provided.

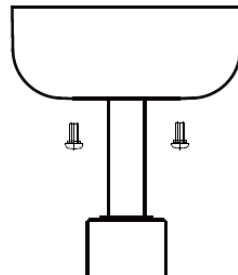


Fig. 10

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.

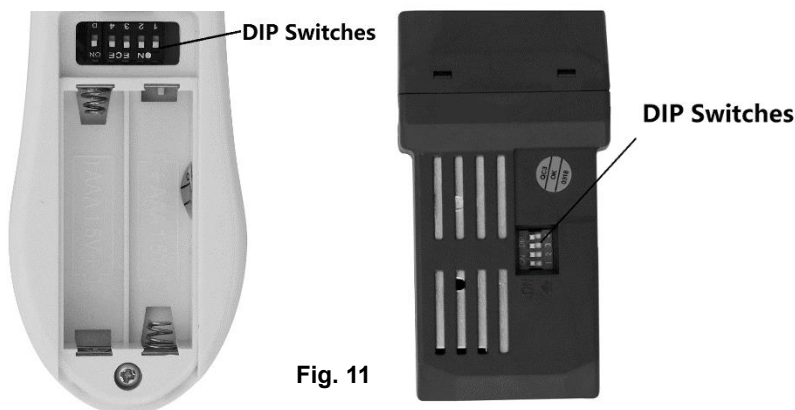


Fig. 11

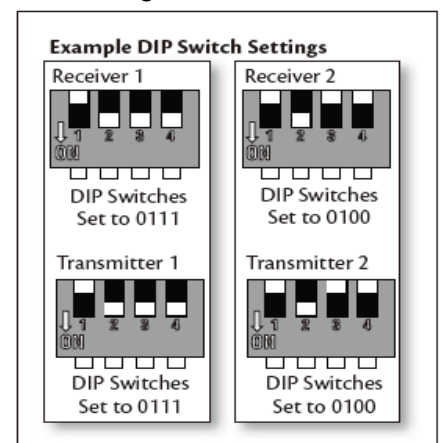


Fig. 12

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.



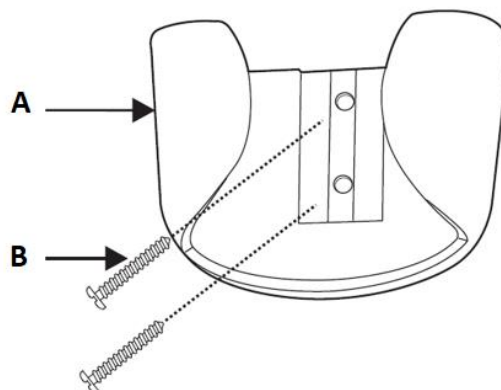
Fig. 13

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.

INSTALLING THE TRANSMITTER HOLDER

Install the holder to the wall with two screws provided, hang up the transmitter by the holder.

Fig. 14



REVERSE FUNCTION

Your ceiling fan can operate either in fan mode or reverse fan mode.

SUMMER Mode: The reverse switch should be in the “down” (SUMMER) position to rotate the fan in an anticlockwise direction. The airflow will be directed downwards, for cooling in summer.

WINTER Mode: The reverse switch should be in the “up” (WINTER) position to rotate the fan in a clockwise direction. The airflow will be directed upwards assisting in the circulation of warm air, for energy conservation in winter.

The reverse switch is located in the top of the motor housing. Slide the switch to the LEFT for summer weather operation. Slide the switch to the RIGHT for winter weather operation.

Note: You need a small tool to adjust the reverse switch in the top housing.

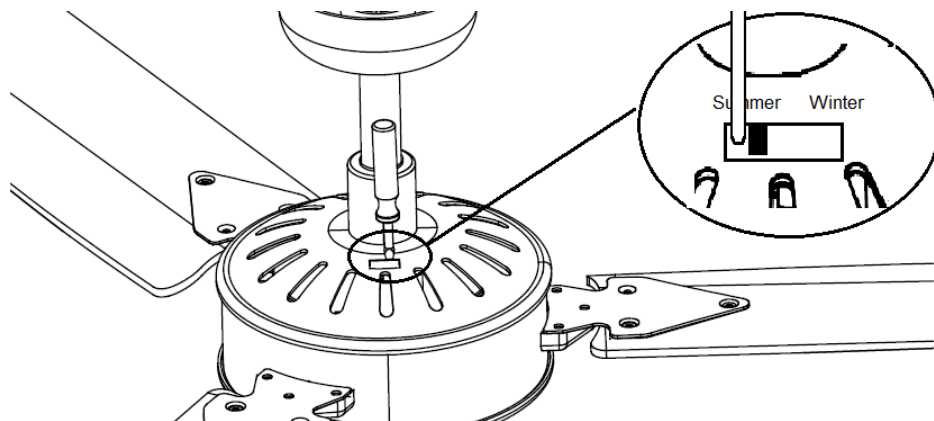


Fig. 15

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 “breaking-in” period, most noises associated with a new fan disappear during this time. All electric motors are audible to some extent. Please note that this is not a product fault, and as such is not covered under warranty.

CARE AND CLEANING:

- 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 immerse your ceiling fan in the water. It could damage the motor or the blades and create the possibility of an electrical shock.
- Ensure that the fitting 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.

NOTE: Always turn OFF the power at the mains switch before attempting to clean your fan.

TECHNICAL INFORMATION

Fan Size	Speed	Volts (V)	Amps (A)	Watts (W)	RPM	CFM	CFM/ W	N.W. (lbs)	G.W. (lbs)	C.F.
56" AC XXX/XX-01	Extra-High	120	0.6	70W	180	5198.93	89.73	15.2	17.0	2.1
	Medium High	120	0.39	28.3W	100	3483.07	118.92	15.2	17.0	2.1
	Low	120	0.23	10.7W	55	2058.49	162.98	15.2	17.0	2.1

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.

**GRACIAS POR SU COMPRA**

Gracias por adquirir este producto de calidad Lucci. Para garantizar un funcionamiento correcto y seguro, lea y respete todas las instrucciones antes de usar el producto.

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

Este producto cumple con la norma 507 de UL y CSA STD. C22.2 NO.113.

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.

LISTA DE PIEZAS

Desembale su ventilador de techo e identifique perfectamente sus componentes. Consulte la Fig. 1.

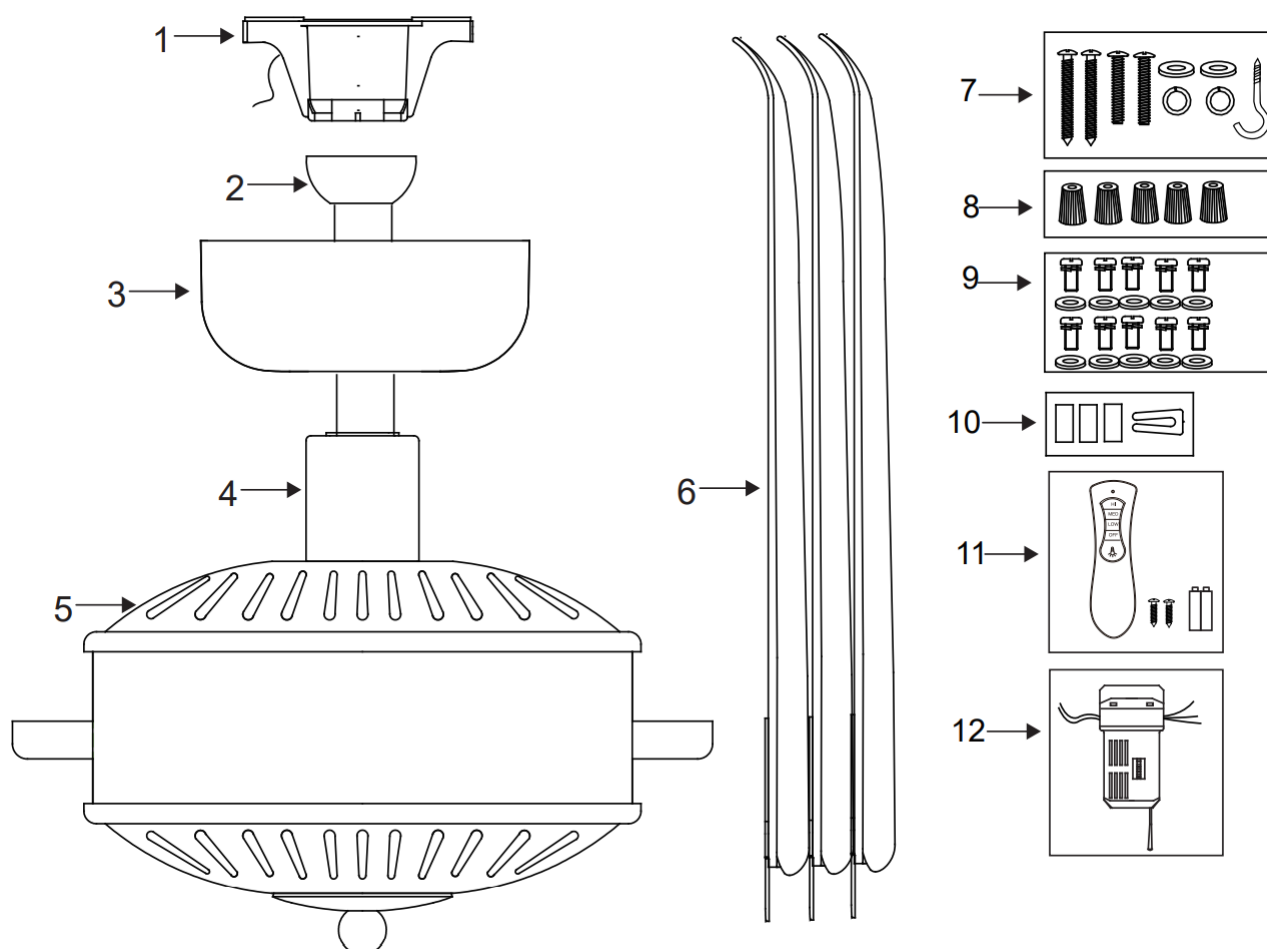


Fig. 1

- | | | | |
|---|---|----|------------------------------|
| 1 | Soporte de pared x 1 | 8 | Tuerca para cable x 5 |
| 2 | Tija con junta esférica x 1 | 9 | tornillo del aspa x 10 |
| 3 | Florón x 1 | 10 | Kit de equilibrado x 1 juego |
| 4 | Cubierta del acoplamiento x 1 | 11 | Mando a distancia x 1 juego |
| 5 | Conjunto del motor x 1 | 12 | Receptor x 1 |
| 6 | Conjunto del aspa x 3 | | |
| 7 | <ul style="list-style-type: none"> • Tornillo para madera x 2 • Tornillo para metal x 2 • Arandela plana x 2 • Arandela de resorte x 2 • Gancho de seguridad 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.
- Asegure 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).

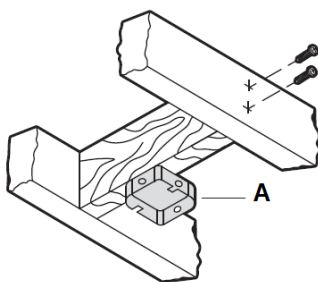


Fig. 2

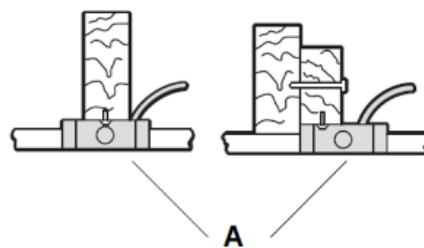


Fig. 3



Fig. 4

Este ventilador con sistema colgante puede ser instalado en un techo con una inclinación máxima de 15 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.

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.

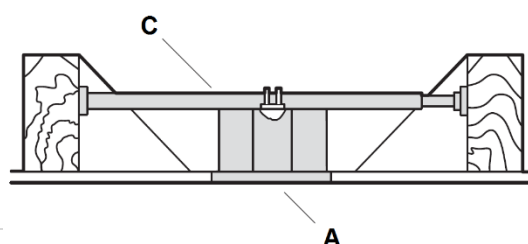


Fig. 5

CÓMO COLGAR EL VENTILADOR

Pase los cables de corriente (C) de la caja eléctrica del techo (B) por el centro del soporte mural del techo (D). Instale el soporte mural del techo (D) en la caja eléctrica (B) con los tornillos de montaje (F) incluidos con la caja eléctrica y las arandelas (E) incluidas con el ventilador. **Fig. 6**

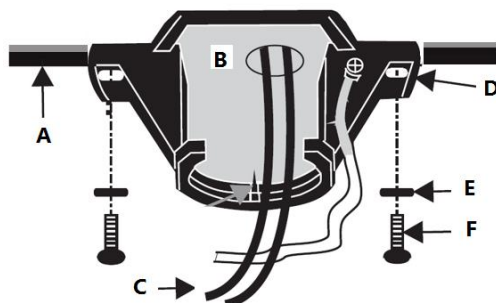


Fig. 6

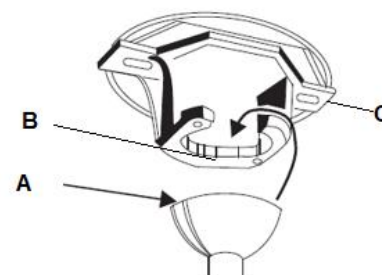


Fig. 7

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

INSTALACIÓN DE LOS

Fijación de los alabes

- Alinee los 3 agujeros del alabe (3) con el motor del ventilador (1).
- Asegure el alabe con los 3 tornillos del alabe con las arandelas de cierre (2) que se adjuntan.
- Siga el mismo proceso para los dos alabes restantes.

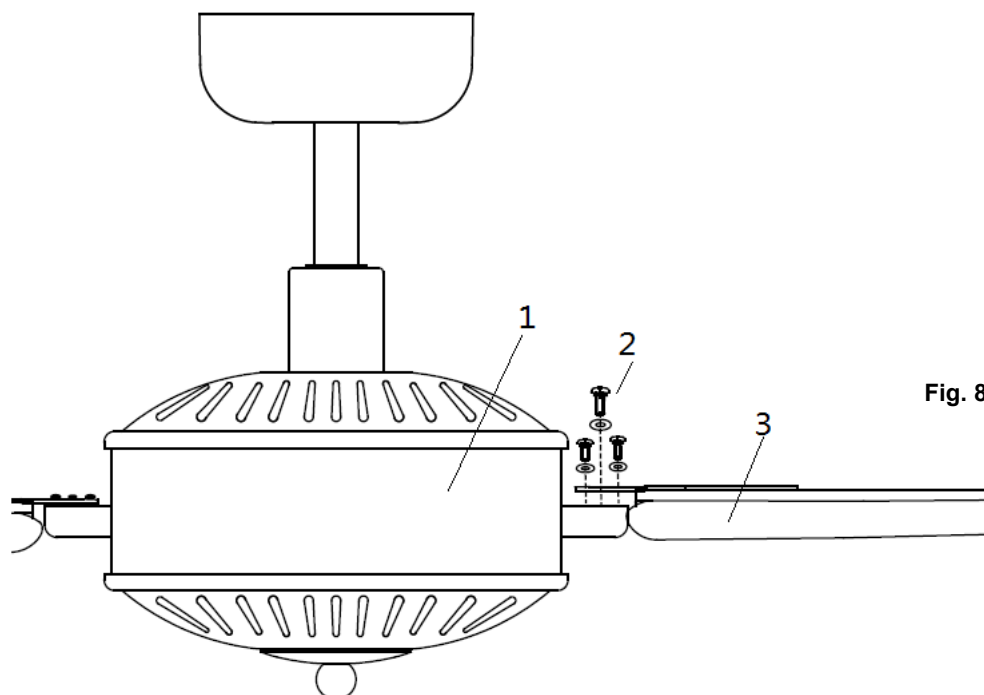


Fig. 8

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 sueltos.

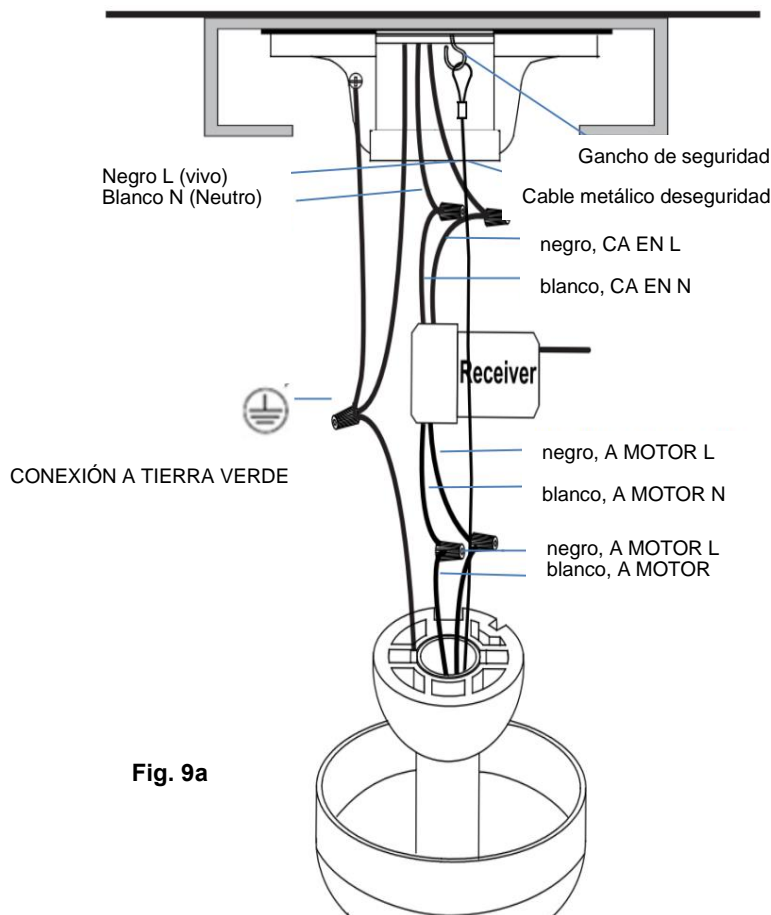


Fig. 9a

1. Conecte el cable de fase doméstica (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. Tire del cable de seguridad de metal en el gancho de seguridad, apriete el cable de seguridad (Fig.9a y Fig.9b).
7. 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.

8. Oriente las tuercas de alambre hacia arriba y empuje los cables hacia el interior de la caja eléctrica.
9. Inserte el receptor remoto con cuidado sobre la bola de colgado en el espacio sobrante del soporte de montaje. Tome precauciones para no dañar o aflojar ninguno de los cables (Fig.9b).

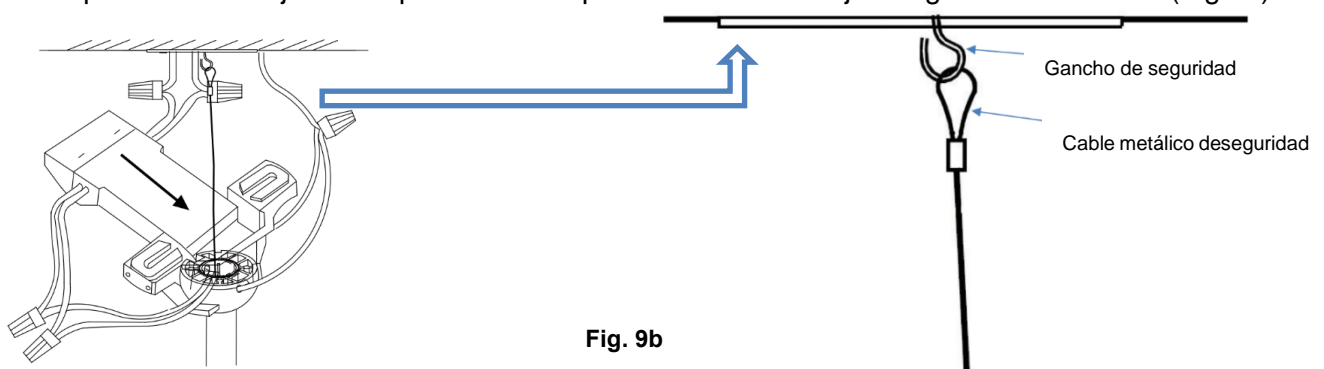


Fig. 9b

CÓMO FINALIZAR LA INSTALACIÓN

Cubra el soporte de montaje con el dosel. Asegúrese de que todo el cableado eléctrico está dentro del dosel y de que no ha sido dañado durante esta operación. Asegure el dosel al soporte de suspensión utilizando los tornillos suministrados.

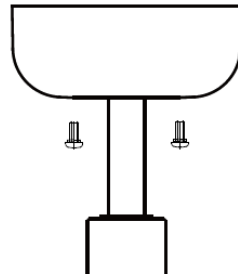


Fig. 10

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.

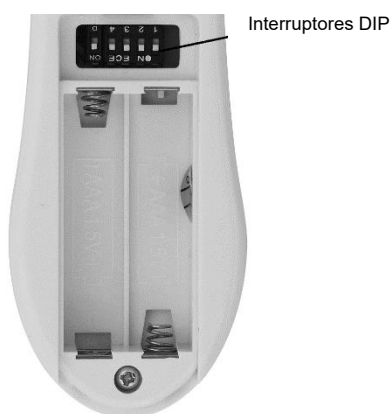


Fig. 11

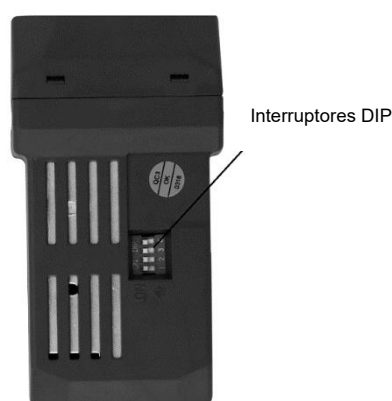
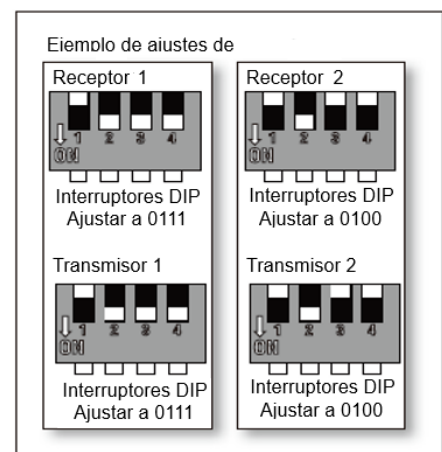


Fig. 12



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 compartimento 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.

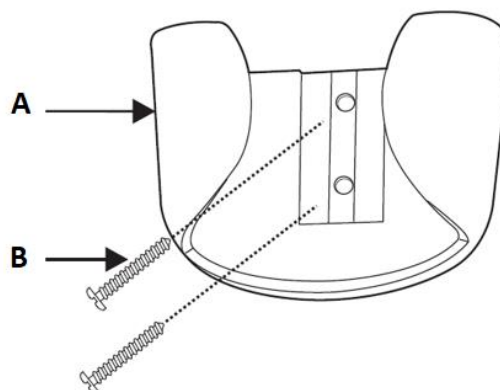
APAGADO: Presione este botón para apagar el ventilador.

Fig. 13

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.

**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.

Modo **VERANO**: el interruptor inverso se encontrará en la posición “abajo” (VERANO) para hacer que el ventilador gire en sentido antihorario. El flujo de aire se dirigirá hacia abajo, para refrigerar en verano.

Modo **INVIERNO**: el interruptor inverso se encontrará en la posición “arriba” (INVIERNO) para hacer que el ventilador gire en dirección horaria. El flujo de aire se dirigirá hacia arriba, para conservar la energía en invierno.

El interruptor de cambio de sentido se encuentra en la parte superior de la cubierta del motor. Desplace el interruptor a la **IZQUIERDA** para funcionar en verano. Desplace el interruptor a la **DERECHA** para funcionar en invierno.

Nota: Necesitará una herramienta pequeña para ajustar el interruptor de cambio de sentido de la parte superior de la carcasa.

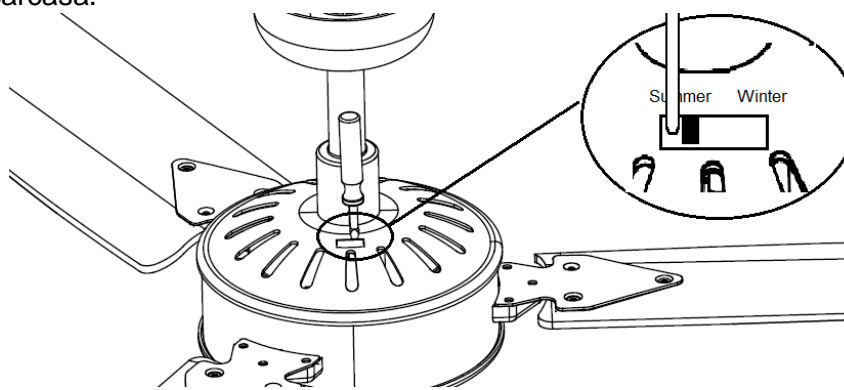


Fig. 15

DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN**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 LIMPIEZA

- El único mantenimiento requerido es una limpieza periódica del ventilador de techo. Use un cepillo suave o un paño sin hilos para evitar rayar el acabado de pintura. Por favor, apague la alimentación eléctrica cuando lo haga.
- No sumerja el ventilador de techo en el agua, dado que podría dañar el motor o las aspas y causar posibles descargas eléctricas.
- Asegúrese de que la luminaria no entre en contacto con limpiadores o disolventes orgánicos.
- Para limpiar las aspas del ventilador, utilice solamente un paño limpio y húmedo SIN limpiadores o disolventes orgánicos.
- El motor presenta un cojinete de bolas permanentemente lubricado. No es necesario engrasarlo.

NOTA: apague siempre la alimentación del interruptor de corriente antes de intentar limpiar el ventilador.

INFORMACIÓN TÉCNICA

Dimensiones del ventilador	Velocidad	Voltios (V)	Amperios (A)	Vatios (W)	RPM	CFM	CFM/W	Peso neto (lb)	Peso bruto (lb)	C.F.
56" AC XXX/XX-01	Extra-High	120	0.6	70W	180	5198.93	89.73	15.2	17.0	2.1
	Medium High	120	0.39	28.3W	100	3483.07	118.92	15.2	17.0	2.1
	Low	120	0.23	10.7W	55	2058.49	162.98	15.2	17.0	2.1

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.

F**NOUS VOUS REMERCIONS DE VOTRE ACHAT**

Merci d'avoir acheté ce produit Lucci de qualité. Pour assurer un fonctionnement optimal et la sécurité d'utilisation, veuillez lire et conserver toutes les instructions avant d'utiliser le produit.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ**Lisez et conservez ces instructions**

Ce produit est conforme à la norme UL 507 et à la norme CSA STD. C22.2 NO.113.

1. **AVERTISSEMENT** - Pour éviter tout risque d'électrocution, avant d'installer ou de réparer votre ventilateur, débranchez l'alimentation électrique en désactivant le disjoncteur de la boîte à fusibles de la prise de courant.
2. **AVERTISSEMENT** - Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de blessures, montez-le sur le boîtier de sortie marqué « adapté au support de ventilateur de 35 livres (15,9 kg) ou moins » et utilisez les vis de montage fournies avec le boîtier de sortie et / ou le support directement à partir de la structure du bâtiment. La plupart des boîtes de sortie couramment utilisées pour le support de luminaires peuvent ne pas être adaptées pour le support de ventilateurs et doivent éventuellement être remplacées. Consultez un électricien qualifié en cas de doute.
3. **AVERTISSEMENT** - Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, n'utilisez pas ce ventilateur avec un dispositif de contrôle de la vitesse à semi- conducteurs.
4. **AVERTISSEMENT** - Pour réduire les risques de blessures, ne tordez pas les supports de pale lors de l'installation des supports de pale, lors de l'équilibrage des pales ou lors du nettoyage du ventilateur. N'insérez pas d'objets étrangers entre les pales du ventilateur en rotation.
5. **ATTENTION** - Tout le câblage doit être conforme au code électrique national (ANSI / NFPA 70) et aux codes électriques locaux. L'installation électrique doit être effectuée par un électricien qualifié et agréé.
6. Pour réduire les risques de blessures, le ventilateur doit être monté avec un dégagement minimum de 7 pieds du bord inférieur des pales au sol.
7. Après avoir marqué les connexions électriques, les conducteurs épissés doivent être tournés vers le haut et poussés avec précaution dans le boîtier de sortie. Les fils doivent être écartés avec le conducteur mis à la terre et le conducteur de mise à la terre de l'équipement sur un côté du boîtier de sortie.
8. Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites imposées aux appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites doivent fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

LISTE DES PIÈCES

Déballez votre ventilateur de plafond et identifiez soigneusement les pièces. Veuillez vous référer au schéma 1.

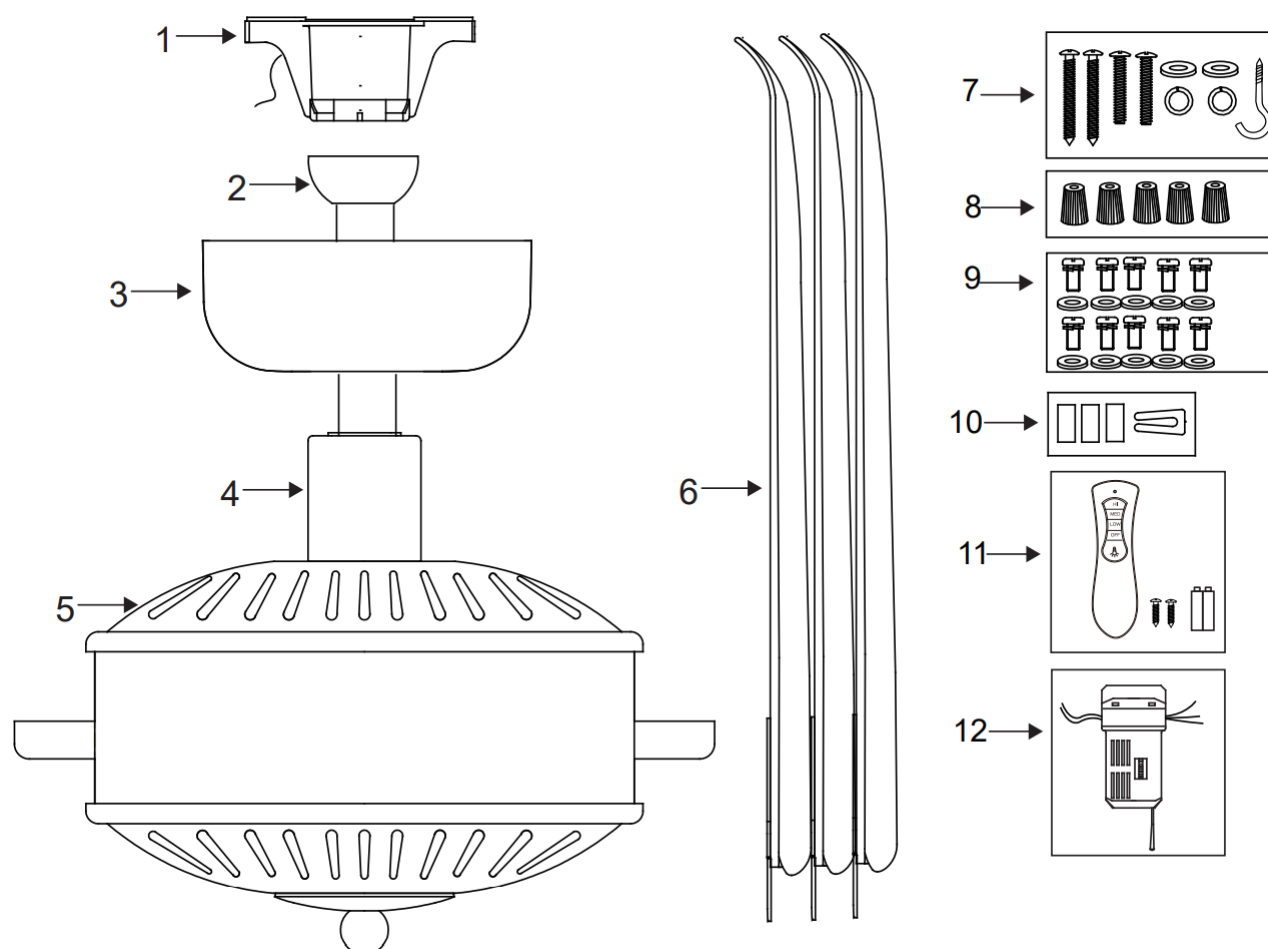


Schéma 1

- | | | | |
|---|---|----|---------------------------|
| 1 | Support de montage x 1 | 8 | Écrou de fil x 5 |
| 2 | Tige de suspension avec joint à rotule x 1 | 9 | Vis de lame x 10 |
| 3 | Cache x 1 | 10 | Kit d'équilibrage x 1 set |
| 4 | Couvercle d'accouplement x 1 | 11 | Télécommande x 1 set |
| 5 | Assemblage du moteur x 1 | 12 | Récepteur x 1 |
| 6 | Assemblage des pales x 3 | | |
| 7 | <ul style="list-style-type: none"> • Vis à bois x 2 • Vis à métaux x 2 • Rondelle plate x 2 • Rondelle à ressort x 2 • Crochet de sécurité x 1 | | |

INSTALLATION DU SUPPORT DE MONTAGE

S'il n'y a pas de boîtier de sortie existant, installez-en un en suivant les instructions suivantes :

- Déconnectez l'alimentation en retirant les fusibles ou en désactivant les disjoncteurs.
- Fixez le boîtier de sortie (A) (non inclus) directement à la structure du bâtiment. Utilisez les fixations et le matériel appropriés (non inclus). Le boîtier de sortie et son support doivent être en mesure de supporter pleinement le poids du ventilateur en mouvement (au moins 35 livres). N'utilisez pas de boîte de sortie en plastique.
- Les schémas ci-dessous illustrent trois manières différentes de monter le boîtier de prise de courant (A) (non fourni).

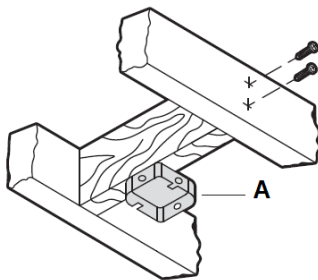


Schéma 2

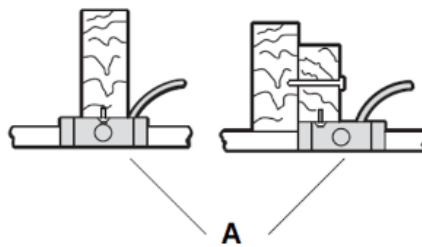


Schéma 3

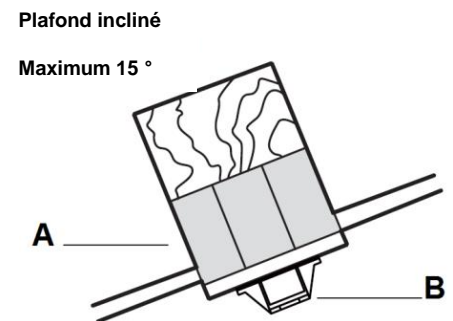


Schéma 4

Ce système de suspension de ventilateur est adapté pour une installation sur un plafond incliné de 15 degrés au maximum. **Schéma 4**

REMARQUE : Si vous installez le ventilateur de plafond sur un plafond incliné, vous aurez peut-être besoin d'une tige de suspension plus longue pour conserver un jeu suffisant entre la pointe de la pale et le plafond.

REMARQUE : Le ventilateur de plafond doit être installé dans un endroit tel que les pales soient espacées de 300 mm de la pointe de la pale jusqu'aux objets ou aux murs les plus proches.

REMARQUE : Pour une installation sur un plafond incliné, l'ouverture du support de montage (B) doit être dirigée vers le sommet.

Pour suspendre votre ventilateur là où il y a un luminaire existant mais pas de solive de plafond, vous aurez peut-être besoin d'une barre de suspension d'installation (C), comme illustré sur le **schéma 5**. Assurez-vous que la barre de suspension que vous avez achetée a été conçue pour être utilisée avec un ventilateur de plafond.

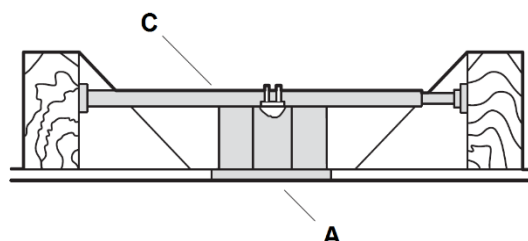


Schéma 5

SUSPENSION DU VENTILATEUR

Faites passer les fils d'alimentation (C) du boîtier de sortie du plafond (B) par le centre du support de montage au plafond (D). Installez le support de montage au plafond (D) sur le boîtier de sortie (B) à l'aide des vis de montage (F) fournies avec le boîtier de sortie, et les rondelles (E) fournies avec le ventilateur.

Schéma 6

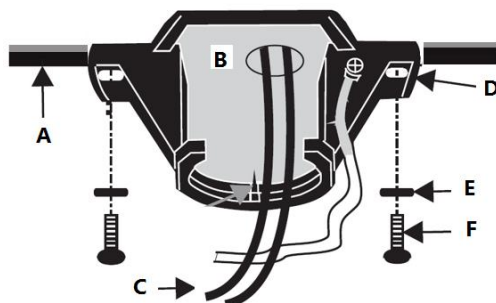


Schéma 6

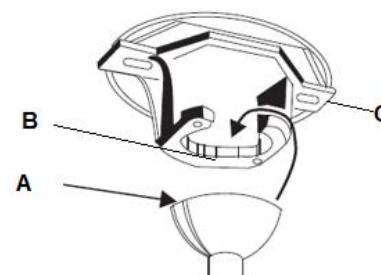


Schéma 7

Soulevez le ventilateur sur le support de montage. Assurez-vous que la fente d'enclenchement (A) de la boule de suspension est positionnée sur la butée (B) du support de montage (C) afin d'empêcher le ventilateur de tourner en cours de fonctionnement. **Schéma 7**

INSTALLATION DE LA PALE

FIXATION DE LA PALE

- Alignez les 3 trous de la pale (3) sur le groupe motoventilateur (1).
- Fixez la pale avec 3 vis de pale et rondelles de blocage (2) fournies.
- Suivez le même processus pour les deux pales restantes.

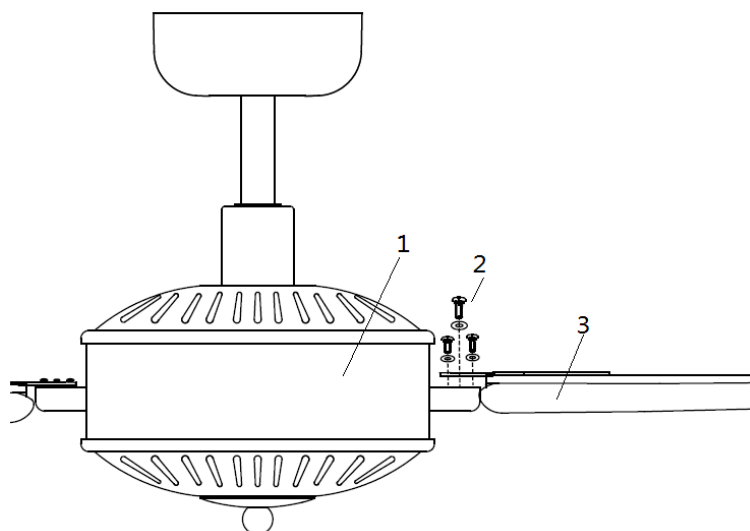


Schéma 8

SCHÉMA DE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

AVERTISSEMENT : Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous d'avoir coupé l'alimentation au niveau du panneau de circuit principal.

Suivez les étapes ci-dessous pour connecter le ventilateur au câblage de votre domicile. Utilisez les écrous de connexion des fils fournis avec votre ventilateur. Fixez les connecteurs avec du ruban isolant. Assurez-vous qu'il n'y a pas de brins de fils ou de connexions desserrés.

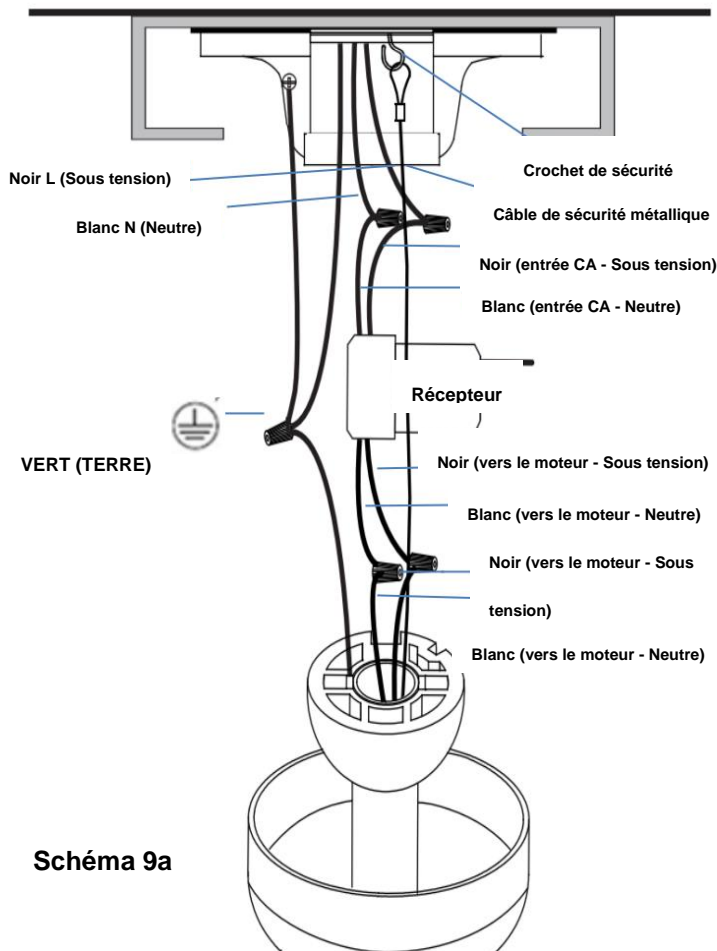


Schéma 9a

1. Raccordez le fil d'alimentation secteur domestique (noir) au fil d'entrée du récepteur (noir, entrée CA - sous tension), comme illustré sur le **schéma 9**.

2. Connectez le fil d'alimentation neutre (blanc) au fil d'entrée du récepteur (blanc, entrée CA Neutre).

3. Connectez le fil de terre domestique au fil de terre du support de ventilateur (vert) et au fil de terre du boîtier du ventilateur.

4. Connectez le fil de sortie du récepteur (noir, **VERS LE MOTEUR SOUS TENSION**) au fil d'alimentation sous tension du moteur (noir, **VERS LE MOTEUR SOUS TENSION**).

5. Connectez le fil de sortie du récepteur (blanc, **VERS LE MOTEUR NEUTRE**) au fil d'entrée neutre du moteur (blanc, **VERS LE MOTEUR NEUTRE**).

6. Tirez le câble de sécurité métallique sur le crochet de sécurité, serrez le câble de sécurité (schéma 9a & schéma 9b).

7. Après avoir connecté les fils, écartez-les de manière à ce que les fils vert et blanc soient d'un côté du boîtier de sortie et que les fils noir et bleu se trouvent de l'autre côté.

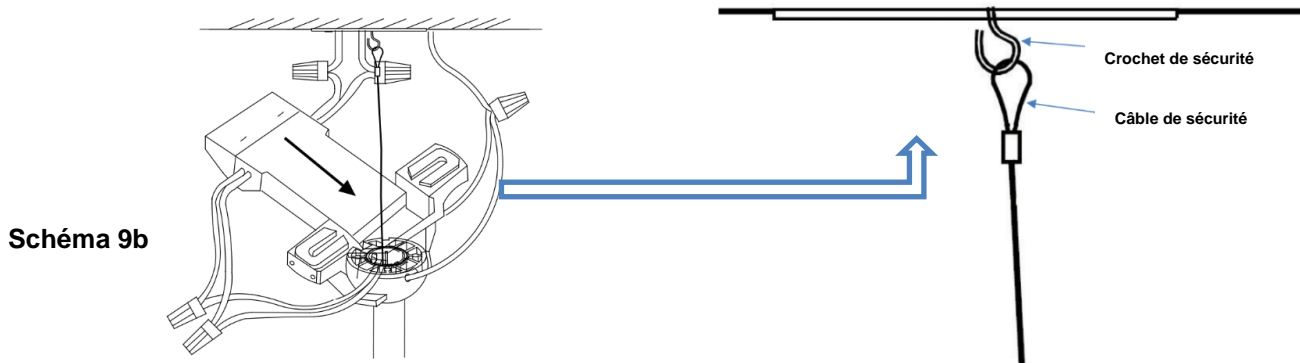


Schéma 9b

8. Tournez les écrous de connexion vers le haut et poussez le câblage dans le boîtier de sortie.
9. Insérez soigneusement le récepteur à distance au-dessus de la boule de suspension dans l'espace restant dans le support de montage. Veillez à ne pas endommager ni desserrer le câblage. (**Schéma 9b**)

FINITION DE L'INSTALLATION

Faites glisser et alignez le cache pour plafond sur le support de montage. Assurez-vous que tout le câblage électrique est niché à l'intérieur du cache et que les fils ne sont pas endommagés pendant cette étape. Fixez le cache au support de suspension à l'aide des vis fournies.

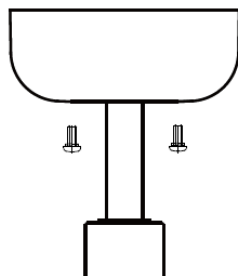


Schéma 10

UTILISATION DE VOTRE VENTILATEUR DE PLAFOND

INSTALLATION DES COMMUTATEURS DIP

Lorsque deux ventilateurs ou plus sont situés proches l'un de l'autre, vous pouvez souhaiter que le récepteur / télécommande de chaque ventilateur soit réglé sur un code différent, de sorte que le fonctionnement d'un ventilateur n'affecte pas le fonctionnement des autres ventilateurs.

Les commutateurs DIP du récepteur sont situés sur la surface plane du récepteur. Les commutateurs DIP de la télécommande se trouvent dans le compartiment à piles. **Schéma 11.**

REMARQUE : Assurez-vous que les câbles d'alimentation ont été mis hors tension avant de définir le code.

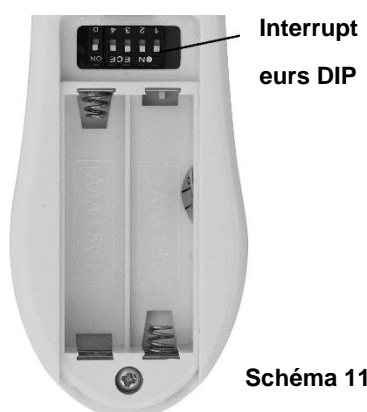


Schéma 11

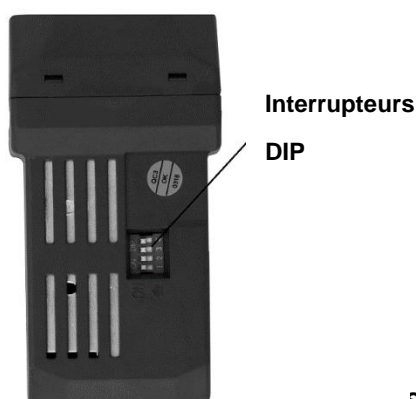
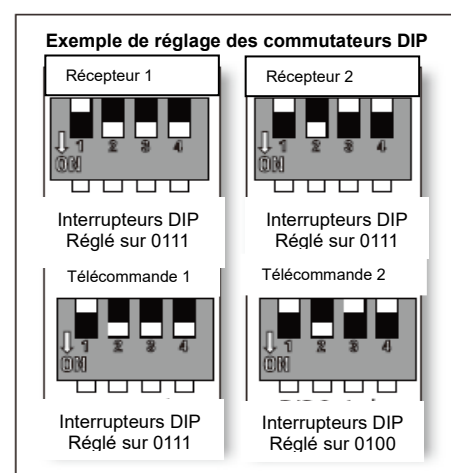


Schéma 12



Modifiez la position des commutateurs DIP dans la télécommande et le récepteur. Assurez-vous que les commutateurs DIP correspondent dans le récepteur et dans la télécommande. S'ils ne correspondent pas, la télécommande ne fonctionnera pas. **Schéma 12**

INSTALLATION DES PILES DANS LA TÉLÉCOMMANDE

2 piles AAA de 1,5 V (type) sont nécessaires pour utiliser la télécommande. Retirez le couvercle du compartiment des piles à l'arrière de la télécommande et insérez 2 piles AAA. Assurez-vous que les polarités sont correctes, comme illustré dans le compartiment des piles. (Piles incluses).

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE :

Avant de commencer à utiliser la télécommande, prenez le temps de lire cette section et de vous familiariser avec les boutons et la fonction de chaque bouton.

Indicateur LED

L'indicateur LED rouge situé sur le dessus de la télécommande clignote lorsque les boutons sont actifs.

BOUTONS DE LA TÉLÉCOMMANDE

FORT : Appuyez sur ce bouton pour que le ventilateur fonctionne à forte vitesse.

MOYEN : Appuyez sur ce bouton pour que le ventilateur fonctionne à vitesse moyenne.

FAIBLE : Appuyez sur le bouton pour que le ventilateur fonctionne à faible vitesse.

ARRÊT : Appuyez sur ce bouton pour éteindre le ventilateur.

Schéma 13

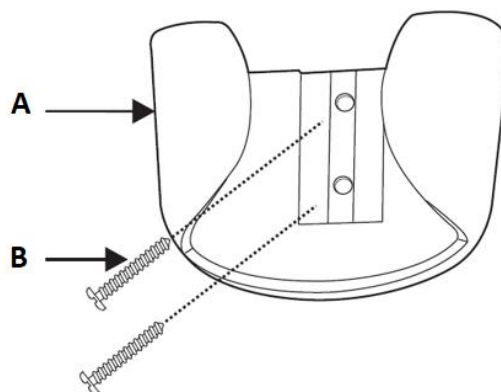


La télécommande a une fonction de mémoire. Si le ventilateur ou l'indicateur est éteint par le commutateur d'isolation, il mémorisera et récupérera le dernier statut lors de la prochaine activation.

INSTALLATION DU SUPPORT DE LA TÉLÉCOMMANDE

Installez le support mural avec les deux vis fournies et suspendez la télécommande sur le support.

Schéma 14



FONCTION INVERSE

Votre ventilateur de plafond peut fonctionner soit en mode ventilateur, soit en mode ventilateur inversé.

Mode ÉTÉ : Le commutateur d'inversion doit être en position « abaissée » (ÉTÉ) pour faire tourner le ventilateur dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le flux d'air sera dirigé vers le bas pour le refroidissement en été.

Mode HIVER : Le commutateur d'inversion doit être en position « remontée » (HIVER) pour faire tourner le ventilateur dans le sens des aiguilles d'une montre. Le flux d'air sera dirigé vers le haut pour aider à la circulation de l'air chaud afin de préserver l'énergie en hiver.

L'interrupteur de marche arrière est situé dans la partie supérieure du boîtier du moteur. Faites glisser le commutateur vers la GAUCHE pour le fonctionnement par temps d'été. Faites glisser le commutateur vers la DROITE pour un fonctionnement en hiver.

Remarque : Vous avez besoin d'un petit outil pour régler l'interrupteur de marche arrière dans le boîtier supérieur.

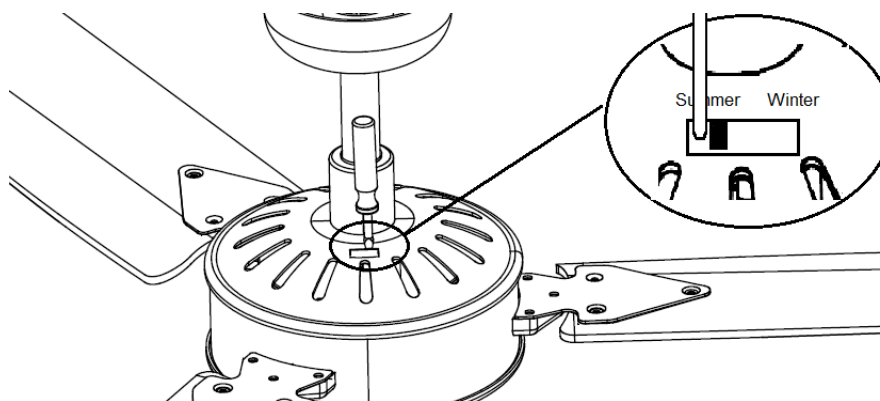


Schéma 15

APRÈS L'INSTALLATION

TREMBLEMENTS :

REMARQUE : les ventilateurs de plafond ont tendance à bouger en cours de fonctionnement car ils sont montés sur un œillet en caoutchouc. Si le ventilateur était monté de manière rigide au plafond, cela provoquerait des vibrations excessives. Un mouvement de quelques centimètres est tout à fait acceptable et NE suggère AUCUN problème.

POUR RÉDUIRE LES TREMBLEMENTS DU VENTILATEUR : Veuillez vérifier que toutes les vis qui fixent le support de montage et la tige inférieure sont bien serrées.

KIT D'ÉQUILIBRAGE : Un kit d'équilibrage est fourni pour équilibrer le ventilateur de plafond lors de l'installation initiale. Veuillez vous référer aux instructions sur la façon d'utiliser le kit d'équilibrage. Le kit d'équilibrage peut être utilisé pour faciliter le rééquilibrage si le ventilateur de plafond devient déséquilibré. Rangez votre kit d'équilibrage après l'installation pour une future utilisation si nécessaire.

BRUIT :

Lorsque l'environnement est calme (surtout la nuit), vous pouvez entendre de petits bruits occasionnels. De légères fluctuations de puissance et des signaux de fréquence superposés à l'électricité pour le contrôle de l'eau chaude en période creuse peuvent provoquer une modification du bruit du moteur du ventilateur. Ce phénomène est normal. Veuillez prévoir une période d'installation de 24 heures, la plupart des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaissent après cette période. Tous les moteurs électriques sont audibles dans une certaine mesure. Veuillez noter qu'il ne s'agit pas d'un défaut du produit et que, de ce fait, il n'est pas couvert par la garantie.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE :

- Le nettoyage périodique de votre ventilateur de plafond est le seul entretien requis. Utilisez une brosse douce ou un chiffon non pelucheux pour éviter de rayer la peinture. Veuillez couper l'alimentation électrique lorsque vous procédez au nettoyage.
- N'immergez pas votre ventilateur de plafond dans l'eau. Cela pourrait endommager le moteur ou les pales et créer un risque de choc électrique.
- Assurez-vous que le raccord n'entre pas en contact avec des solvants organiques ou des produits de nettoyage.
- Pour nettoyer les pales du ventilateur, essuyez-les uniquement avec un chiffon propre et humide, SANS solvants ni détergents organiques.
- Le moteur est doté d'un roulement à billes lubrifié en permanence, il n'est donc pas nécessaire de lubrifier.

REMARQUE : Coupez toujours le courant au niveau de l'interrupteur d'alimentation avant de nettoyer votre ventilateur.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Dimension s du ventilateur	Vitesse	Volts (V)	Amps (A) (A)	Watts (W)	TR / MIN	CFM	CFM/ W	Poids net (livres)	Poids brut (livres)	C.F.
56" CA XXX/XX-01	Extra- rapide	120	0,6	70 W	180	5198.93	89,73	15.2	17,0	2,1
	Moyenne ment rapide	120	0,39	28,3 W	100	3483.07	118,92	15.2	17,0	2,1
	Faible	120	0,23	10,7 W	55	2058.49	162,98	15.2	17,0	2,1

Ce sont des mesures approximatives. Elles ne comprennent pas les données pour les lampes ou les luminaires fixés au ventilateur de plafond.

GARANTIE

La garantie d'un an couvre l'ensemble du ventilateur. Veuillez vous référer à la carte de garantie pour les détails.