

LUCCI AIR CESSNA DC 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

www.beaconlighting.us.

v1.0(12/2025)

EN**CONGRATULATIONS ON YOUR PURCHASE**

Congratulations on purchasing the latest in energy saving ceiling fans. This fan runs on DC (direct current) power which gives it the benefit of being super energy efficient whilst still maintaining high volume air-movement and silent operation.

Energy Saving - The DC motor is the latest technology in fan design. Its highly efficient motor saves up to 65% more energy than ceiling fans with traditional AC motors.

Silent operation – This DC fan motor is programmed with a stabilised current which efficiently reduces motor noise.

Low operating temperature – The DC power is managed effectively which brings down the motor operating temperature to less than 50°C. This results in a much cooler motor than a standard AC fan and increases the longevity of the motor.

6 speed remote control - Regular AC ceiling fans usually come with only 3 speeds, this DC fan comes complete with a 6 speed remote, which gives greater choice of comfort levels.

SAFETY PRECAUTIONS**Read and Save These Instructions**

This product conforms to UL standard 507 and CSA STD. C22.2 #60335-1& #60335-2-80.

1. The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.
2. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
3. **WARNING-** To reduce the risk of fire, electric shock or injury to persons, do not use replacement that have not been recommended by the manufacturer.
4. **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.
5. **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 more” 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. When mounted directly to the building structure, appliance installation shall not expose combustible material and do not install the appliance to a ceiling with combustible finish. The installation of the appliance cannot leave the wood of the rafters or any thermal insulation exposed to the interior of the room.
6. **WARNING** - To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with any solid-state speed control device.
7. **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.
8. **CAUTIONS** - All wiring must be in accordance with the National Electrical Code (ANSI/NFPA 70) and local electrical codes. If you are unfamiliar with wiring, use a qualified electrician.
9. The means for full disconnection must be incorporated in the fixed wiring in accordance with the wiring rules.
10. To reduce the risk of injury to person, the fan must be mounted with a minimum of 2.1 Meters (7 feet) clearance from the bottom edge of the blades to the floor.

11. 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 and the ungrounded conductor on the other side of the outlet box.
12. **WARNING:** If unusual wobbling or oscillating movement is observed, immediately stop using the ceiling fan and contact the manufacturer, its service agent or suitably qualified persons.
13. The mounting of the suspension system shall be performed by the manufacturer, its service agent or suitably qualified persons.
14. Check that the outlet box is securely installed in place such that it is able to support at least the fan weight.
15. The fixing means for attachment to the ceiling such as hooks or other devices shall be fixed with a sufficient strength to withstand 4 times the weight of the ceiling fan.
16. All set screws must be checked, and retightened where necessary, before installation.
17. 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.
18. **CAUTION** - To reduce the risk of electric shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing light kit.
19. **WARNING:** Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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.
- Examine and identify the parts. Please refer to **Fig 1**.

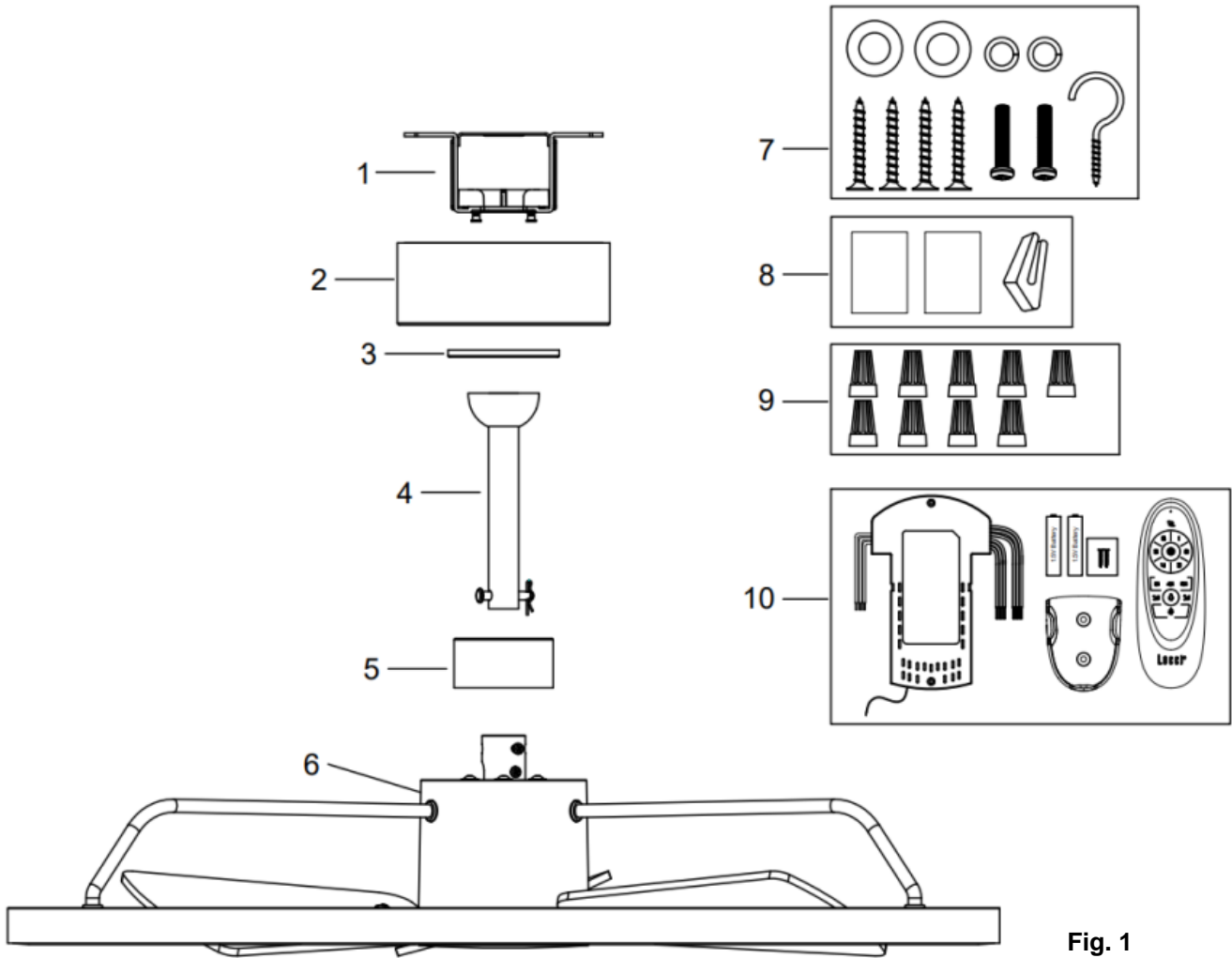


Fig. 1

1	Hanger bracket x1	6	Fan assembly x 1
2	Canopy x1	7	Wood screw x 4 / Machine screw x 2 / Flat washer x 2 / Spring washer x 2 / security hook x1
3	Canopy cover x1	8	Blade balancing kit x1 set
4	Down rod with hanger ball x 1	9	Wire nut x 9
5	Coupler cover x1	10	Remote receiver and Remote transmitter, screw, battery, holder x 1 set

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 2-4 below show three different ways to mount the outlet box (A) (not included).

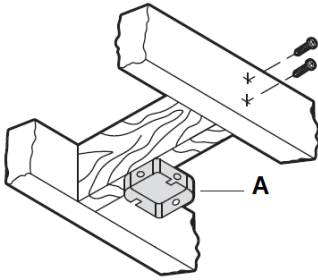


Fig. 2

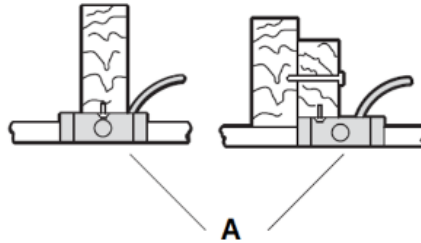


Fig. 3

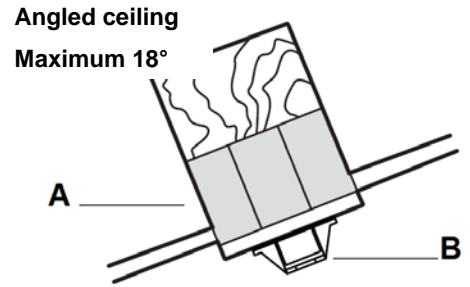


Fig. 4

This fan hanging system supports a maximum 18-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 hanger 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.

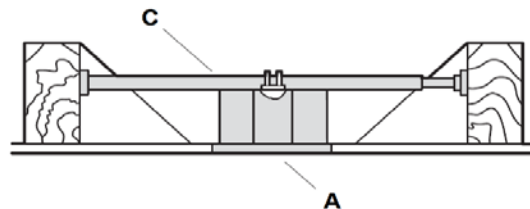


Fig. 5

INSTALLATION OF THE FAN

INSTALLING THE DOWN ROD (Fig. 6)

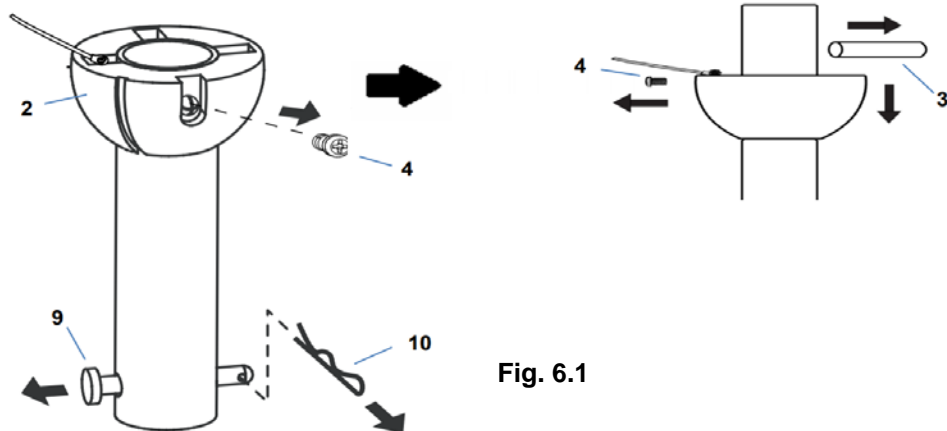


Fig. 6.1

1. Remove the hanger ball (2) and dowel pin (3) by loosening the set screws (4) from the down rod (6). Remove the hitch pin (9) by removing the lock clip (10) (**Fig. 6.1**). **NOTE: Do not discard keep these parts, they are required to reassemble later.**

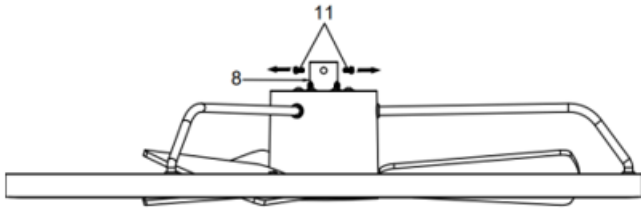


Fig. 6.2

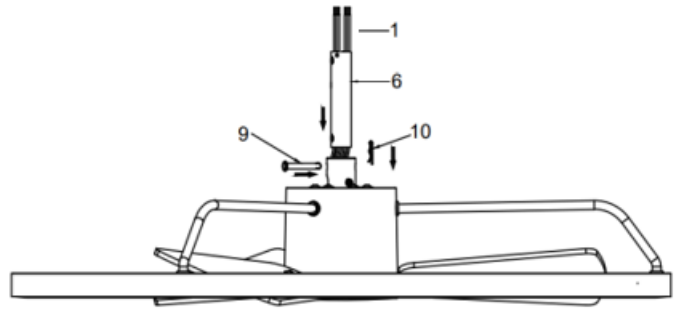


Fig. 6.3

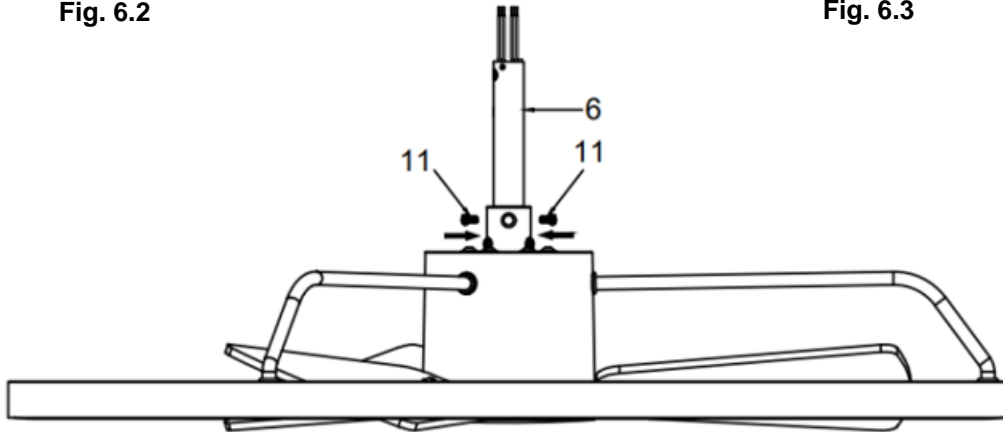


Fig. 6.4

2. Loosen the set screws (11) on the coupler (8). (Fig. 6.2)
3. Carefully feed the fan wires (1) up through the down rod (6). (fig. 6.3)
4. Assemble the down rod (6) into the coupler (8), by inserting and line up the coupler holes with the down rod holes and insert the hitch pin (9) and secure with the lock clip (10). (Fig. 6.3)
5. Secure the down rod (6) by tightening the set screws (11). (Fig. 6.4)

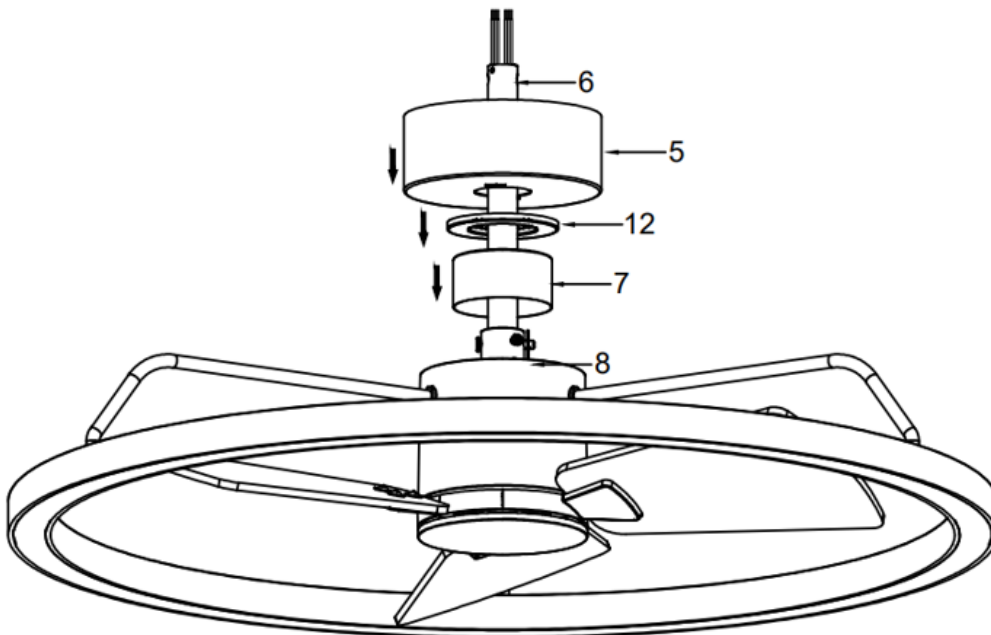


Fig. 6.5

6. Insert the coupler cover (7) onto the down rod (6) to cover the coupler (8). (Fig. 6.5)
7. Insert the canopy (5) & canopy cover (12) over the down rod (6) and install the hanger ball (2) and dowel pin (3) back onto the down rod (6) and secure by tightening the set screws (4). (Fig. 6.5 and Fig. 6.6)

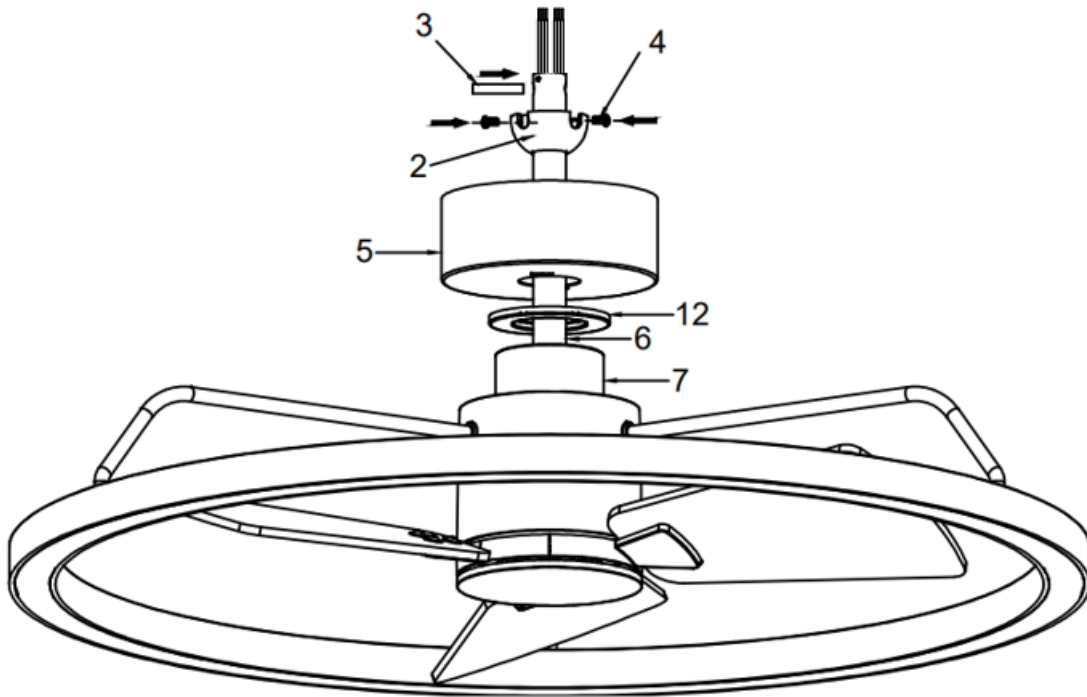


Fig. 6.6

HANGING THE FAN

Pass the power supply wires (C) from the ceiling outlet box (B) through the center of the ceiling hanger bracket (D). Install the ceiling hanger bracket (D) on the outlet box (B) with the mounting screws (F) provided with the outlet box and washers (E) provided with fan. **Fig. 7**

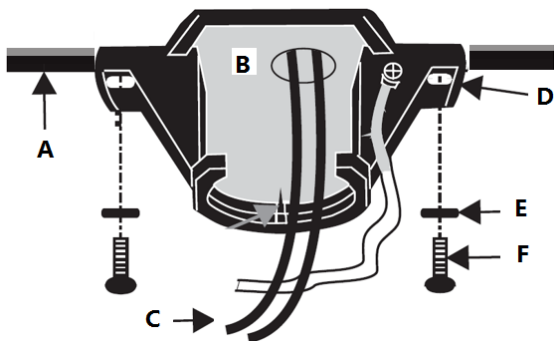


Fig. 7

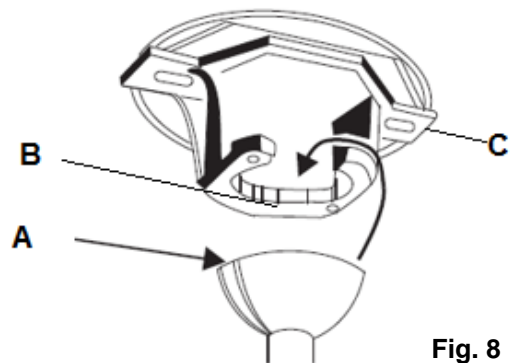


Fig. 8

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 hanger bracket (C) to prevent the fan from rotating when in operation. **Fig.8**

- Complete the electrical wiring according to the ‘ELECTRICAL WIRING DIAGRAM’ section below. (Fig.9)

Noted: The CESSNA fan is a DC technology fan and cannot be used with an AC wall switch. If use wall switch, on/off toggle wall switch – only, always leave in the “on” position and use remote.

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.

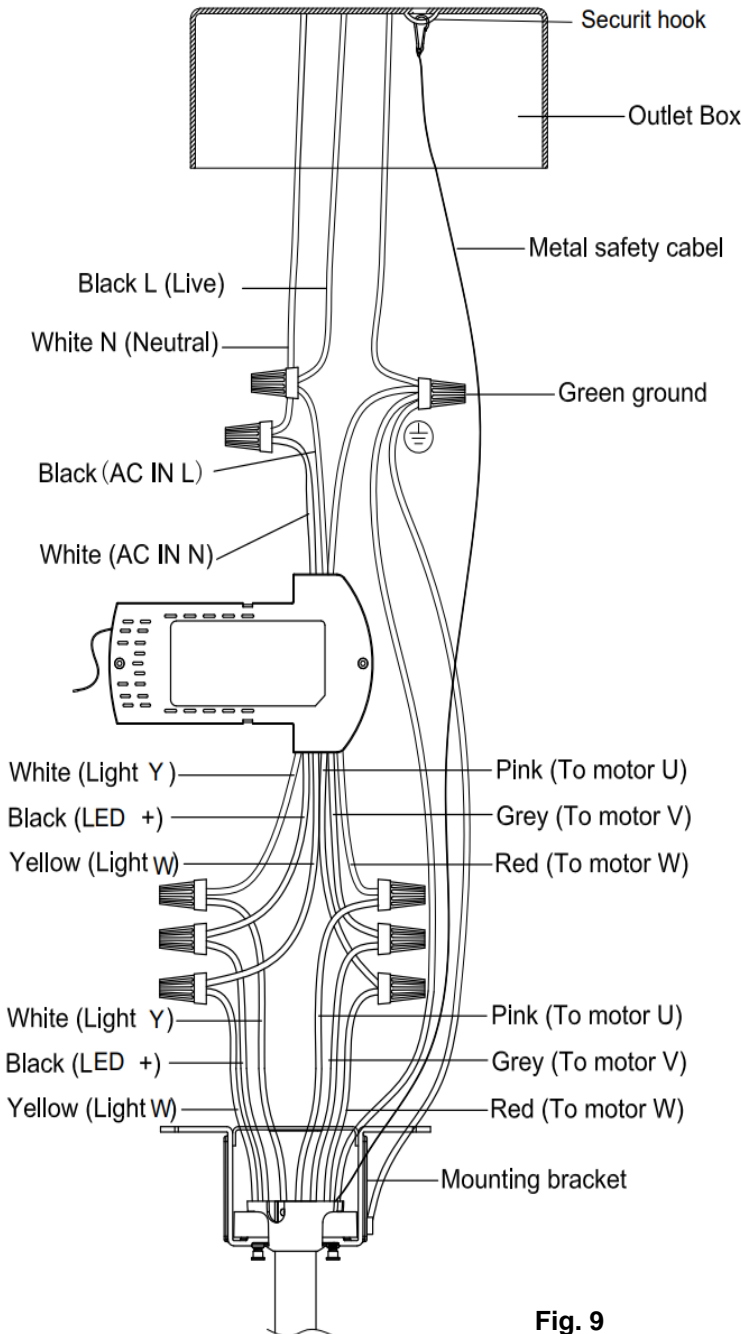


Fig. 9

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 ground wires (green) from downrod, fan hanger bracket, and receiver ground wires together. Connect all ground wires together using the wire nut.
4. Connect the receiver output wire (Yellow, Light W) to motor input wire (Yellow, Light W).
5. Connect the receiver output wire (Black, LED+) to motor input wire (Black, LED+).
6. Connect the receiver output wire (White, Light Y) to motor input wire (White, Light Y).
7. Connect the receiver output wire (Pink, to motor U) to motor input wire (Pink, To motor U).
8. Connect the receiver output wire (Grey, to motor V) to motor input wire (Grey, To motor V).
9. Connect the receiver output wire (Red, to motor W) to motor input wire (Red, To motor W).

10. Pull the metal safety cable on the security hook, tight the safety cable.

11. Turn the wire nuts upward and push the wiring into the outlet box.

12. Carefully insert the Remote Receiver above the hanger ball in the remainder spacing in the hanger bracket.

Take care not to damage or loosen any of the wiring. (Fig. 10)

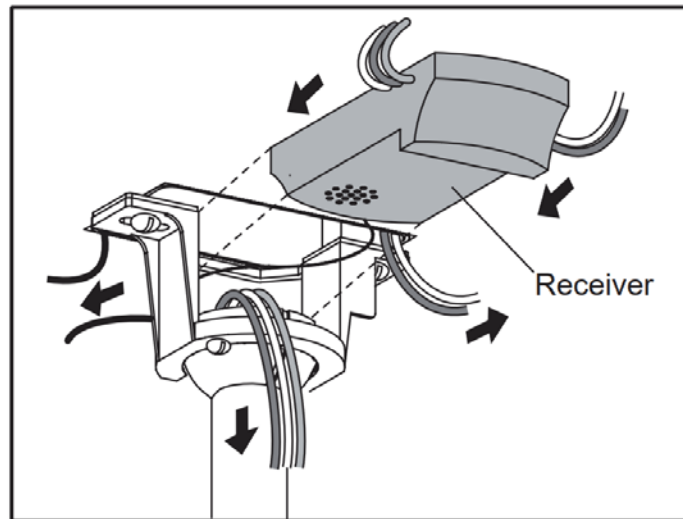


Fig. 10

FINISHING THE INSTALLATION

INSTALLATION OF THE CANOPY (Fig. 11)

- Loosen the 2 screws at the bottom of the hanger bracket.
- Slide the canopy up to the hanger bracket and align the key holes on the canopy with the screws on the hanger bracket. Turn the canopy until it locks into place with the narrow section of the key holes and secure it by tightening the two screws. Avoid damaging the electrical wiring prepared previously.
- Slide the canopy cover ring up to the canopy and click in to cover the canopy cover screws.

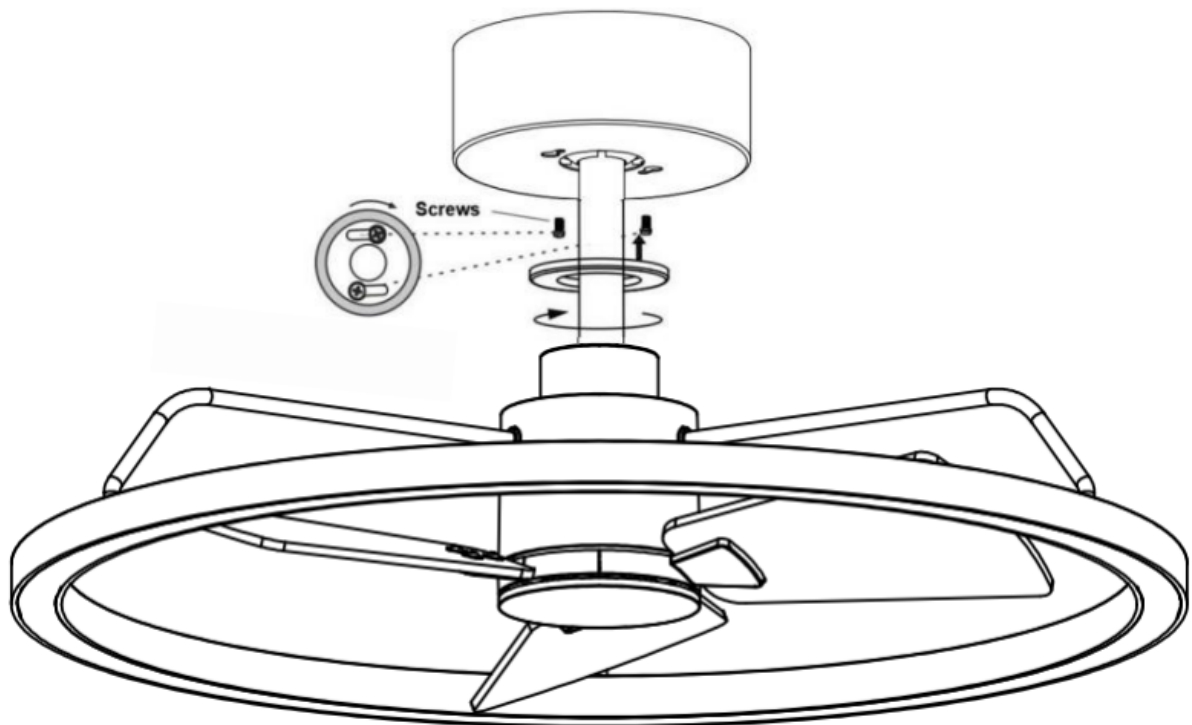


Fig. 11

INSTALLATION OF THE REMOTE CONTROL HOLDER (Fig. 12)

1. Locate a suitable wall to fix the remote control holder with the 2 screws. (Fig. 12a).
2. Slide the remote into the holder to rest the remote. (Fig. 12b)

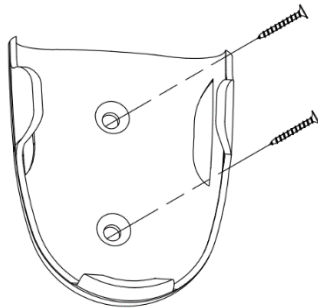


Fig. 12a



Fig. 12b

USING YOUR CEILING FAN

REMOTE CONTROL (Fig.13)

1. Open the battery compartment cover by removing the securing screw and insert 2 x AAA battery. Note the correct battery polarity (+/-) when inserting the battery, and then replace the cover and secure with the screw.
2. Test the remote by pressing and holding any button. A blue LED will be lit up at the top of the remote to indicate that there is power to the remote and it is ready for use to control the fan.
3. Follow the guide below to operate the fan and learn the functions.

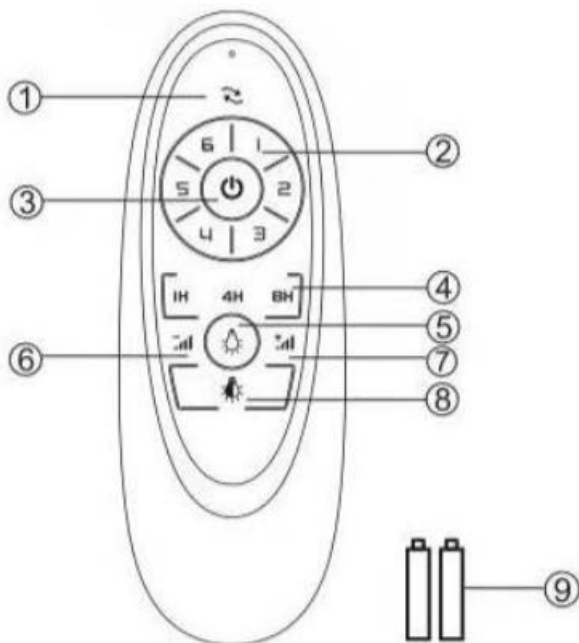


Fig. 13

- ① Direction of the fan (reverse switch)
- ② Speed of the fan
- ③ OFF the fan
- ④ Timing control of the fan
- ⑤ ON/OFF the light
- ⑥ Turn down the brightness of the light
- ⑦ Turn up the brightness of the light
- ⑧ Short press: change the color
Long press: night-light model
- ⑨ 1.5V AAA battery X 2pcs

The remote has memory function. If the fan or light is turned off by the isolating switch over 7 seconds, the next time to turn on the fan or light will be on last setting

PAIRING THE FAN RECEIVER & REMOTE

NOTE: The pairing of the remote and receiver has been done at the factory.

When the ceiling fan is installed, pairing the fan receiver and remote is NOT required.


REPAIRING THE FAN RECEIVER & REMOTE PAIRING

Note: The remote and receiver have already been paired during manufacturing. The following steps are only necessary if remote and fan become unpaired or if pairing multiple fans.

REPAIRING REMOTE & RECEIVER – WHEN 1 DC CEILING FAN IS INSTALLED IN ONE LOCATION

NOTE: Ensure that you have installed a single pole disconnection switch in the fixed wiring for the fan.

NOTE: Ensure power to the receiver is ON prior to pairing the remote with the receiver.

- Turn OFF the main supply to the fan by on/off wall switch.
- Install the batteries into the remote. Please make sure the polarity of the battery is correct.
- Turn ON the power to the receiver.
- Press and hold the  button on the remote for 5 seconds within 30 seconds of switching the power ON to the receiver of the ceiling fan. There will be a notification 'beep' sound from the receiver to indicate that the pairing process is successful.
- Turn ON the fan and change the speed of the ceiling fan via the remote to check the operation and successful pairing.
- If pairing has been unsuccessful, repeat these set of steps again.

REPAIRING REMOTE AND RECEIVER – WHEN 2 OR MORE DC CEILING FANS ARE INSTALLED IN ONE LOCATION

NOTE: Ensure that you have installed a single pole disconnection switch in the fixed wiring for each fan.

- If you want to control 2 or more ceiling fans with one remote, do as explained in the normal pairing process, but make sure all ceiling fans wall switches are turned ON.
- If you want to control them with individual remotes, do as explained in the normal pairing process, but make sure the other ceiling fans wall switches are turned OFF. After the first fan is paired turn the wall switch OFF and continue the normal pairing process with the next fan.

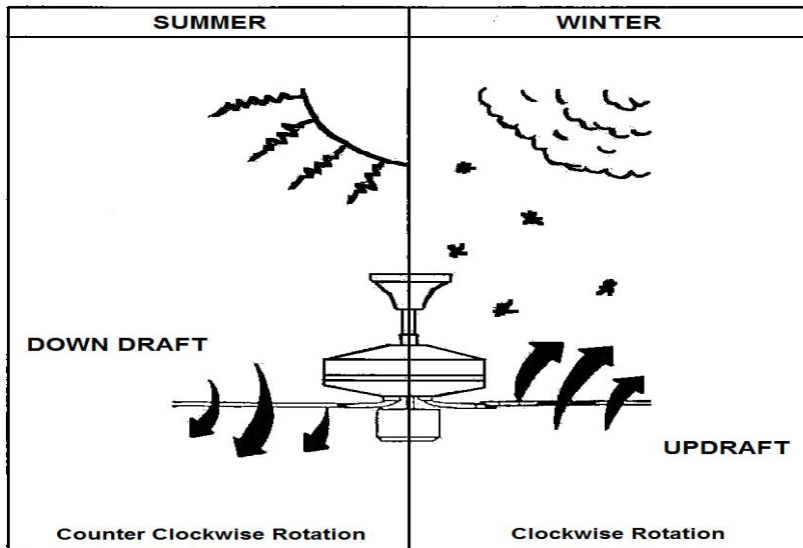
Reverse function

Your ceiling fan can operate either in fan (summer) mode or reverse fan (winter) mode.

Use the "↻" forward/reverse button on the remote to switch between summer and winter mode.

Summer mode: The fan will rotate in an anticlockwise direction. The airflow will be directed downwards, for cooling in summer.

Winter mode: The fan will rotate in a clockwise direction. The airflow will be directed upwards, for energy conservation, ensuring an even temperature throughout your room during winter.



REPAIRING THE REMOTE & RECEIVER PAIRING – WHEN 1 CEILING FAN IS INSTALLED

- If the remote and receiver lose control after installation or during use, the pairing of the remote and the receiver must be repeated.
- Below are the operating symptoms and the steps to repeat the pairing of the remote and receiver.

Symptoms:

- Loss of control - Fan is only running at high speed after installation
- Loss of control - No reverse function after installation
- Loss of control - Remote cannot communicate with the receiver

Solution:

- Switch off the main power of ceiling fan.
- Switch on the main power of the ceiling fan. Press and hold the ⏻ button on the remote for 5 seconds within 30 seconds after switching on. There will be a notification 'beep' sound from the receiver to indicate that the pairing process is successful.
- Turn on and select the different speed of the ceiling fan to check the operation of the fan.

AFTER INSTALLATION

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:

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 main switch before performing any maintenance or attempting to clean your fan.

- 1) 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.
- 2) 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.
- 3) Ensure that the fan does not come in contact with any organic solvents or cleaners.
- 4) To clean the fan blade, wipe with only a damp clean cloth with NO organic solvents or cleaners.
- 5) The motor has a permanently lubricated ball bearing so there is no need to oil.
- 6) The light source of this light kit is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole light kit shall be replaced. There are no serviceable parts, do not attempt to dismantle or open the luminaire.

TECHNICAL INFORMATION

ELECTRICAL RATING

SKU#	Model #	Rated Voltage Input	Rated Power (Motor)	Rated Power (Light)
21611601	CESSNA AB	120V ac, 60Hz	30W	LED 30W, 3000K/4000K/5000K
21612201	CESSNA WH	120V ac, 60Hz	30W	LED 30W, 3000K/4000K/5000K
51612401	CESSNA BLK	120V ac, 60Hz	30W	LED 30W, 3000K/4000K/5000K

ENERGY EFFICIENCY GUIDE

Fan	size	Speed	Volts (V)	Amps (A)	Watts (W)	RPM	CFM	CFM/W	N.W. (lbs)	C.F.
CESSNA -series	28"	Extra-High	120	0.26	29.74 W	449	1762	59.25	9.7	3.37
		Low	120	0.10	5.91W	252	960	162.44	9.7	3.37

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**FELICITACIONES CON SU COMPRA**

Felicitaciones por comprar lo último en ventiladores ahorradores de energía. Este ventilador funciona con CC (corriente continua) lo que le confiere la ventaja de ser súper eficiente energéticamente, a la vez que mantiene un alto volumen de movimiento de aire y un funcionamiento silencioso.

Ahorro de energía - El motor de CC es la última tecnología en diseño de ventiladores. Su motor de alta eficiencia ahorra hasta un 65% más de energía que los ventiladores de techo con motores de CA tradicionales.

Funcionamiento silencioso - Este motor de ventilador de CC está programado con una corriente estabilizada que reduce eficazmente el ruido del motor.

Baja temperatura de funcionamiento - La potencia de CC se maneja eficazmente, lo que reduce la temperatura de funcionamiento del motor a menos de 50°C. Esto da como resultado un motor mucho más frío que un ventilador de CA estándar y aumenta la longevidad del motor.

Control remoto con 6 velocidades - Los ventiladores de techo normales de CA suelen venir con sólo 3 velocidades, este ventilador de CC viene con un control remoto con 6 velocidades, lo que proporciona una mayor elección de niveles de confort.

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

Este producto cumple con la norma UL 507 y CSA STD. C22.2 #60335-1& #60335-2-80.

1. El aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o con falta de experiencia y conocimientos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucción.
2. Los niños deben ser supervisados para asegurarse de que no jueguen con el aparato.
3. **ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendios, descargas eléctricas o lesiones a las personas, no use repuestos que no hayan sido recomendados por el fabricante.
4. **ADVERTENCIA** - Para evitar cualquier posible descarga eléctrica, antes de instalar o reparar su ventilador desconecte la alimentación apagando el disyuntor del circuito de la caja de fusibles a la caja de salida.
5. **ADVERTENCIA:** para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, ensámblelo en la caja de tomacorriente marcada como "apta para soportar un ventilador de 35 lb (15.9 kg) o más" y use los tornillos de montaje proporcionados con la caja de tomacorriente y/o instálelo directamente en la estructura del edificio. La mayoría de las cajas de salida usadas comúnmente para el soporte de luminarias pueden no ser adecuadas para el soporte de ventiladores y es posible que sea necesario reemplazarlas. En caso de duda, consulte con un electricista calificado. Cuando se monta directamente en la estructura del edificio, la instalación del aparato no debe exponer material combustible y no debe instalar el aparato en un techo con acabado combustible. La instalación del aparato no puede dejar la madera de las vigas ni ningún aislamiento térmico expuesto al interior de la habitación.
6. **ADVERTENCIA** - Para disminuir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no use este ventilador con dispositivos de control de velocidad de estado sólido.
7. **ADVERTENCIA** - Para disminuir el riesgo de que se produzcan lesiones personales, no doble los soportes de las aspas al instalarlos para equilibrar las aspas o al limpiar el ventilador. No inserte objetos extraños entre las aspas giratorias del ventilador.
8. **PRECAUCIONES** - Todo el cableado debe estar conforme con el Código Eléctrico Nacional (ANSI/NFPA 70) y los códigos eléctricos locales. Si no está familiarizado con el cableado, emplee a un electricista

calificado.

9. Los medios para la desconexión total deben incorporarse en el cableado fijo de acuerdo con las normas de cableado.
10. Para disminuir el riesgo de sufrir lesiones personales, el ventilador debe ubicarse a una distancia mínima de 2.1 metros (7 pies) entre el borde de la parte inferior de las aspas y el suelo.
11. Después de hacer las conexiones eléctricas, los conductores empalmados se deben voltear hacia arriba y empujar con cuidado al interior de la caja de salida. Los cables deben separarse con el conductor conectado a tierra y el conductor de conexión a tierra del equipo en un lado de la caja de salida y el conductor sin conexión a tierra en el otro lado de la caja de salida.
12. **ADVERTENCIA:** Si observa un movimiento tembloroso u oscilante inusual, deje de usar el ventilador de techo de inmediato y contacte al fabricante, a su agente de servicio o a personas debidamente calificadas.
13. El montaje del sistema de suspensión deberá ser realizado por el fabricante, su agente de servicio o personas debidamente calificadas.
14. Compruebe que la caja de salida esté instalada de forma segura en su lugar, de manera que pueda soportar al menos el peso del ventilador.
15. Los medios de fijación al techo, como ganchos u otros dispositivos, se fijarán con una fuerza suficiente para soportar 4 veces el peso del ventilador de techo.
16. Todos los tornillos de ajuste deben comprobarse, y reapretarse en caso necesario, antes de la instalación.
17. Este equipo fue probado y se demostró que cumple con los límites de un dispositivo digital de Clase B, según la parte 15 de las reglas de la FCC. Estos límites se establecieron para proporcionar una protección razonable contra la interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de frecuencias de radio y, de no instalarse y utilizarse de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina con las comunicaciones de radio.
18. **PRECAUCIÓN** - Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el circuito de suministro eléctrico del ventilador antes de instalar el juego de luces.
19. **ADVERTENCIA:** Los cambios o modificaciones realizados en esta unidad que no hayan sido expresamente aprobados por la parte responsable del cumplimiento podrían invalidar la autoridad del usuario para operar el equipo.

LISTA DE PIEZAS

- Desempaque su ventilador de techo con cuidado. Saque todas las piezas y los tornillos.
- Deposite todos los componentes sobre una superficie lisa y verifique que no falta ninguno antes de iniciar el armado. Si falta alguna pieza, regrese el producto completo al lugar donde lo adquirió para que lo examinen o reemplacen.
- Compruebe si el ventilador de techo se dañó durante el transporte. No ponga en funcionamiento ni instale ningún producto que presente cualquier tipo de daño. Regrese el producto completo al lugar donde lo adquirió para que lo examinen, reparen o reemplacen.
- Examine e identifique las piezas. Consulte la **Fig. 1**.

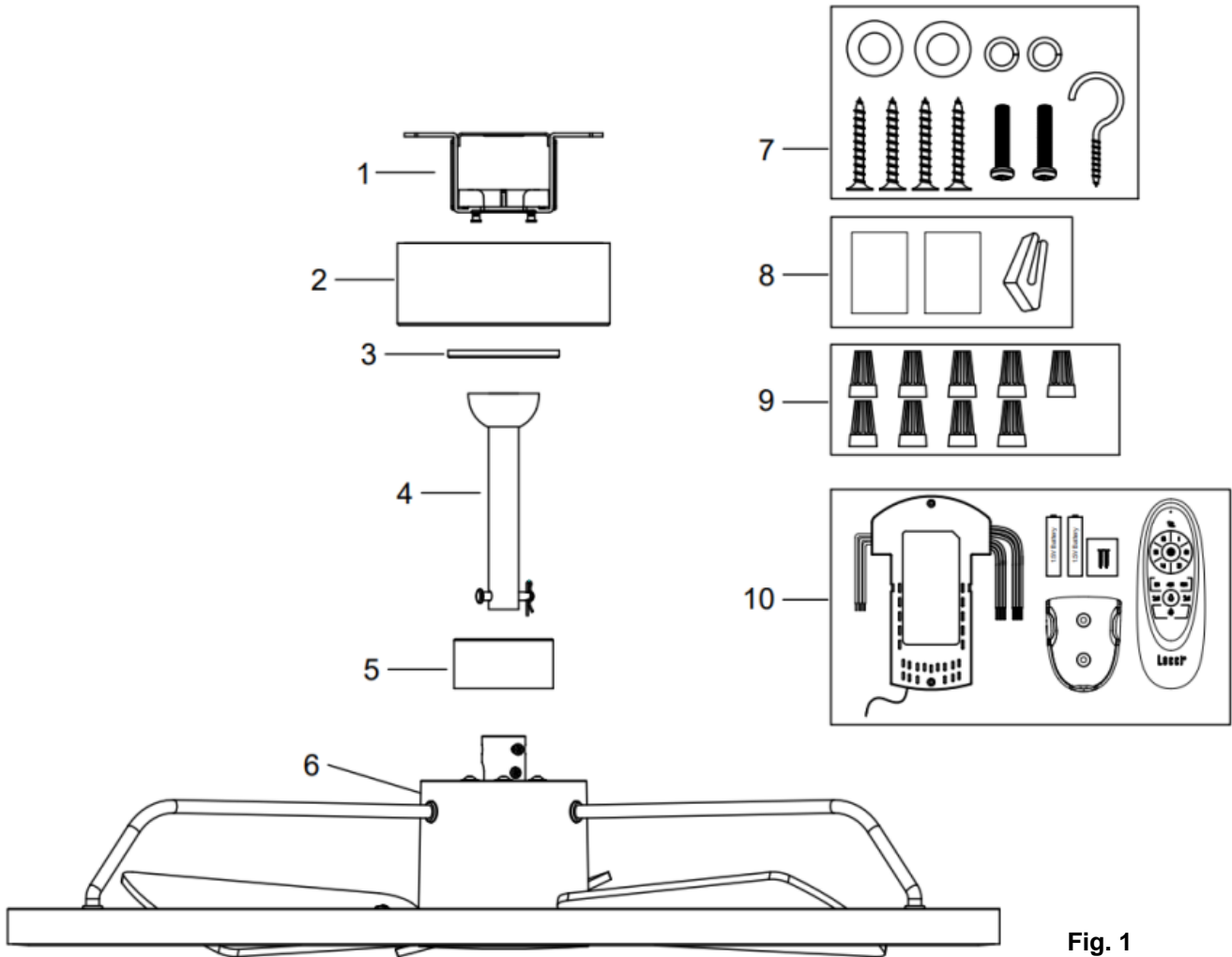


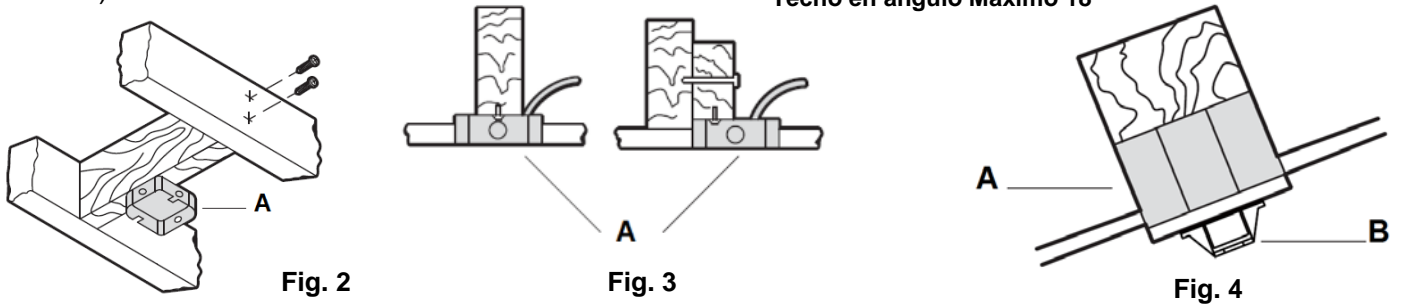
Fig. 1

1	Abrazadera del colgador x1	6	1 conjunto de ventilador
2	Florón x1	7	Tornillo de madera x 4 / Tornillo mecánico x 2 / Arandela plana x 2 / Arandela de presión x 2 / gancho de seguridad x1
3	Cubierta del florón x 1	8	Juego de balance de las aspas x 1
4	Varilla descendente con bola del colgador x 1	9	Tuerca para cable x 9
5	Cubierta del acoplador x1	10	Receptor remoto y transmisor remoto, tornillo, batería, soporte x 1 set

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE MONTAJE

Si no hay ya una caja de salida, instale una siguiendo estas instrucciones:

- Desconecte el suministro eléctrico retirando los fusibles o apagando los disyuntores de circuito.
- Fije la caja de salida (A) (no incluida) directamente a la estructura del edificio. Use fijaciones y materiales apropiados (no incluidos). La caja de salida y su soporte deben ser capaces de soportar completamente el peso del ventilador en movimiento (al menos 35 lb). No use una caja tomacorrientes de plástico.
- Las Figuras 2-4 siguientes muestran tres tipos distintos de montaje de la caja de tomacorrientes (A) (no incluida).



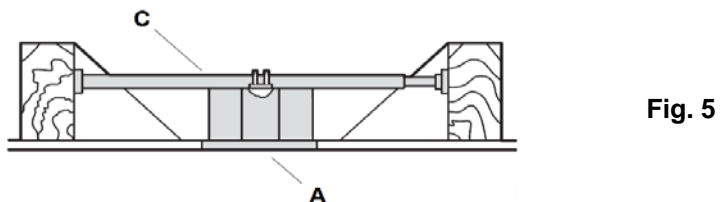
Este sistema colgante del ventilador soporta un ángulo máximo de 18 grados en la instalación de techo. **Fig. 4**

NOTA: Si va a instalar el ventilador en un techo inclinado, es posible que necesite una varilla descendente más larga para mantener el espacio necesario entre la punta del aspa y el techo.

NOTA: El ventilador de techo debe instalarse en un lugar donde las puntas de las aspas queden a una distancia de 300 mm del objeto o pared más cercano.

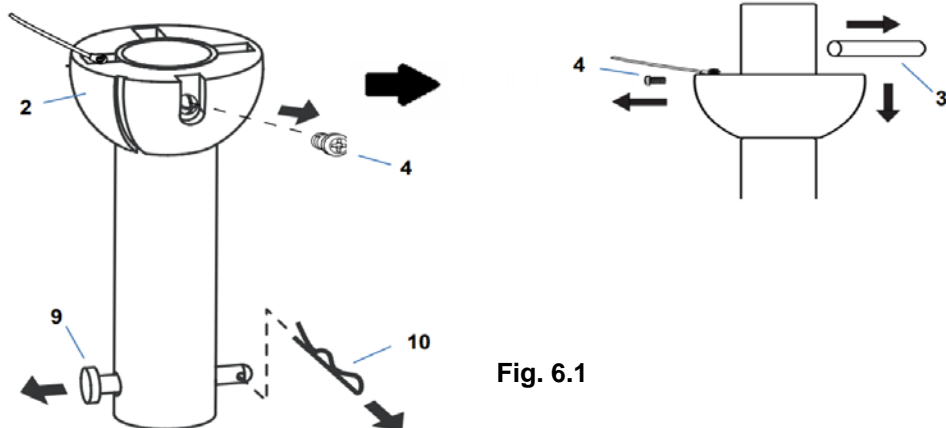
NOTA: Para la instalación en techos angulados, la abertura del soporte de suspensión (B) debe apuntar hacia el punto más alto.

Para colgar su ventilador donde ya existe una luminaria pero no hay una viga de techo, es posible que necesite instalar una barra de colgado (C) como se ilustra en la **Fig. 5**. Asegúrese de que la barra de colgado que compre se haya diseñado para utilizarse con ventiladores de techo.



INSTALACIÓN DEL VENTILADOR

INSTALACIÓN DE LA VARILLA DESCENDENTE (Fig. 6)



1. Retire la bola del colgador (2) y el pasador (3) aflojando los tornillos de fijación (4) de la varilla descendente (6). Retire el pasador de enganche (9) quitando el clip de bloqueo (10). **(Fig. 6.1).** **NOTA: No deseche estas piezas, consérvelas; se requerirá volver a armarlas más tarde.**

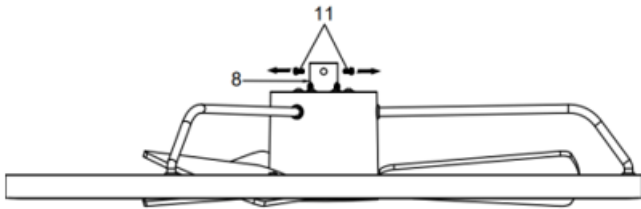


Fig. 6.2

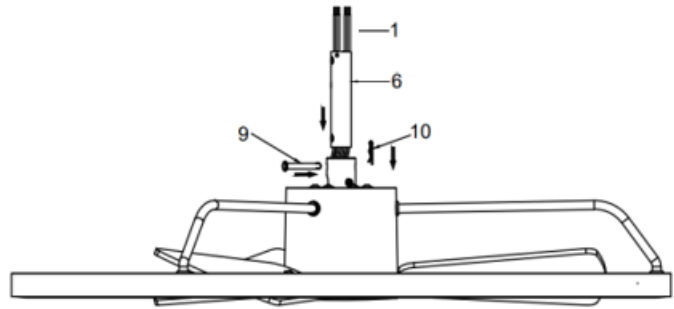


Fig. 6.3

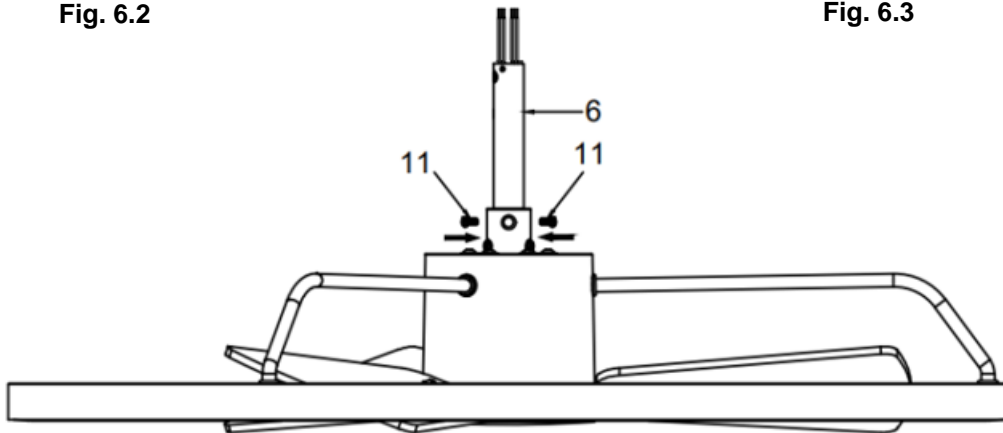


Fig. 6.4

2. Afloje los tornillos de fijación (11) del acoplador (8). (Fig. 6.2)

3. Pase con cuidado los cables del ventilador (1) hacia arriba a través de la varilla descendente (6). (fig. 6.3)

4. Monte la varilla descendente (6) en el acoplador (8) insertando y alineando los orificios del acoplador con los orificios de la varilla descendente, inserte el pasador de enganche (9) y fíjelo con el clip de bloqueo (10). (Fig. 6.3)

5. Asegure la varilla descendente (6) ajustando los tornillos de fijación (11). (Fig. 6.4)

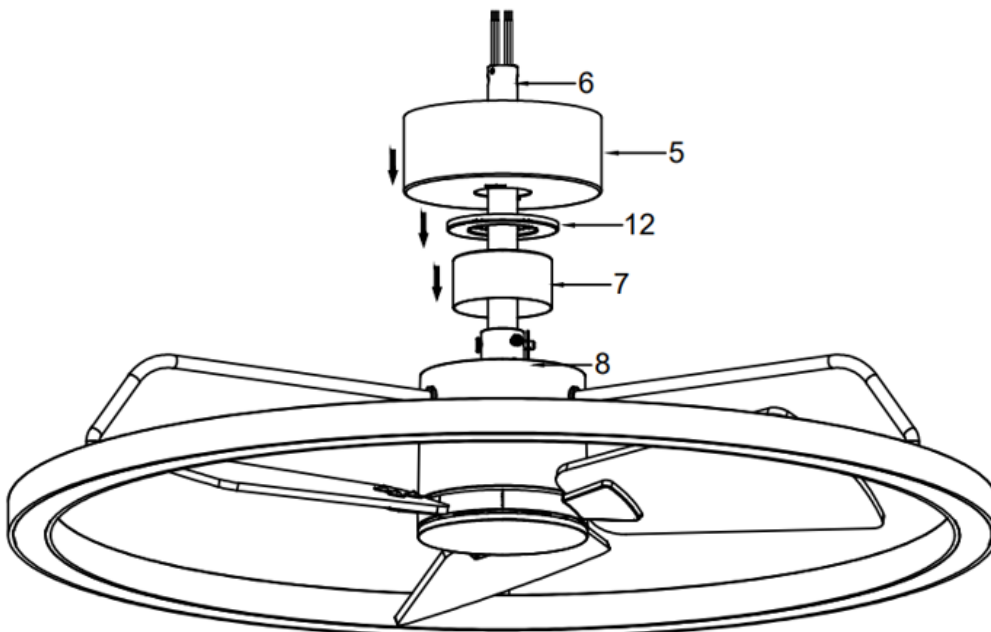


Fig. 6.5

6. Inserte la cubierta del acoplador (7) en la varilla descendente (6) para cubrir el acoplador (8). (Fig. 6.5)
7. Inserte la cubierta (5) y la tapa de la cubierta (12) sobre la varilla descendente (6) e instale la bola de del colgador (2) y el pasador (3) de nuevo en la varilla inferior (6) y fíjelos apretando los tornillos de fijación (4). (Fig. 6.5 y Fig. 6.6)

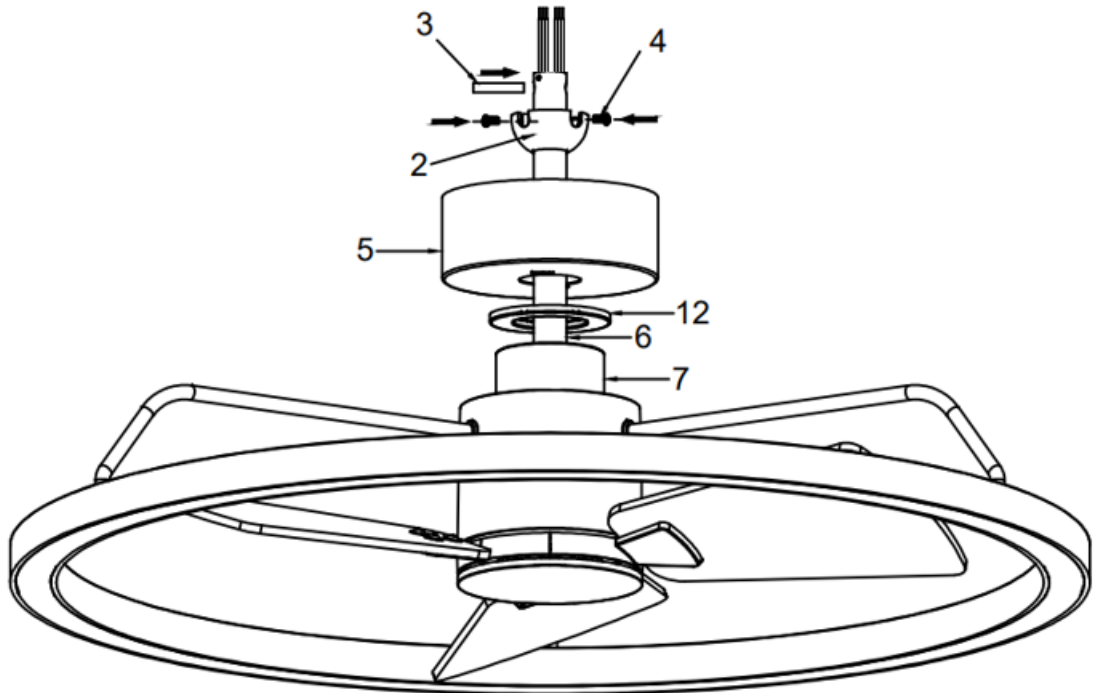


Fig. 6.6

CÓMO COLGAR EL VENTILADOR

Pase los cables de alimentación (C) desde la caja de salida del techo (B) a través del centro de la abrazadera de suspensión del techo (D). Instale la abrazadera de suspensión para techo (D) en la caja de salida (B) con los tornillos de montaje (F) suministrados con la caja de salida y las arandelas (E) suministradas con el ventilador. **Fig. 7**

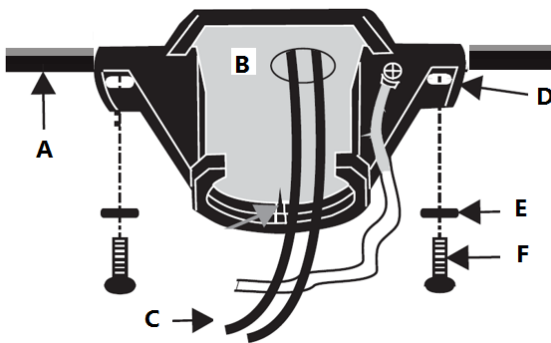


Fig. 7

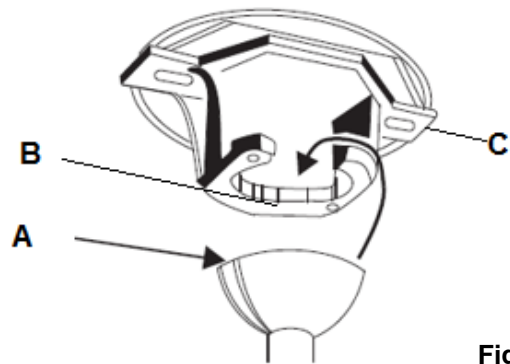


Fig. 8

Levante el ensamblaje del ventilador sobre la abrazadera de montaje. Asegúrese que la ranura para la llave (A) de la bola del colgador esté colocada en el pasador para la llave (B) de la abrazadera del colgador (C) para evitar que el ventilador gire durante su funcionamiento. **Fig.8**

- Complete el cableado eléctrico según la sección de “DIAGRAMA DEL CABLEADO ELÉCTRICO” a continuación. (Fig. 9)

Nota: El ventilador CESSNA es un ventilador con tecnología de CC y no se puede usar con un interruptor de pared de CA. Si se usa el interruptor de pared, el interruptor de pared de encendido/apagado - sólo, dejar siempre en la posición "on" y usar el control remoto.

DIAGRAMA DE CABLEADO ELÉCTRICO

ADVERTENCIA: Para evitar cualquier posible descarga eléctrica, asegúrese de haber desconectado la alimentación eléctrica en el panel de circuito principal.

Siga los pasos que aparecen a continuación para conectar el ventilador al cableado de su casa. Use las tuercas de conexión de cable que se suministran con su ventilador. Fije los conectores con cinta eléctrica. Asegúrese de que no haya hilos de cables sueltos o conexiones flojas.

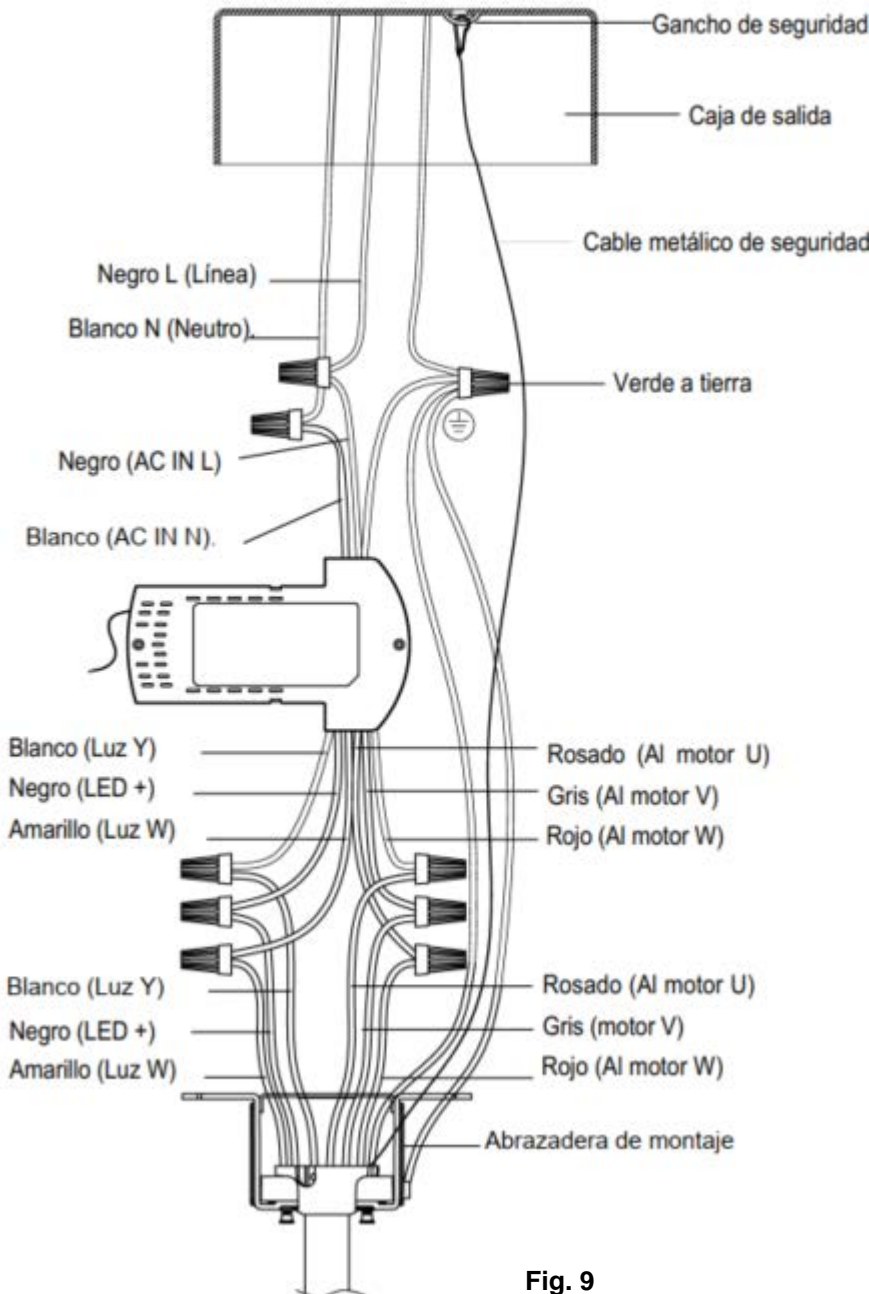


Fig. 9

1. Conecte el cable de alimentación vivo doméstico (negro) al cable de entrada del receptor (negro, CA IN L) como se muestra en la (Fig. 9)

2. Conecte el cable de alimentación neutro (blanco) del techo al cable de entrada del receptor (blanco, AC IN N).

3. Conecte el cable de tierra doméstico a los alambres de tierra del ventilador (verdes) de la varilla descendente, la abrazadera de suspensión del ventilador y los cables de tierra del receptor juntos. Conecte todos los cables de tierra juntos usando la tuerca para cables.

4. Conecte el cable de salida del receptor (amarillo, Luz W) al cable de entrada del motor (amarillo, Luz W).

5. Conecte el cable de salida del receptor (negro, LED+) al cable de entrada del motor (negro, LED+).

6. Conecte el cable de salida del receptor (blanco, Luz Y) al cable de entrada del motor (blanco, Luz Y).

7. Conecte el cable de salida del receptor (rosado, al motor U) al cable de entrada del motor (rosado, al motor U).

8. Conecte el cable de salida del receptor (gris, al motor V) al cable de entrada del motor (gris, al motor V).

9. Conecte el cable de salida del receptor (rojo, al motor W) al cable de entrada del motor (rojo, al motor W).

10. Tire del cable de seguridad de metal por el gancho de seguridad y apriete el cable de seguridad.

11. Gire las tuercas de cable hacia arriba y empuje el cableado hacia la caja de salida.

12. Inserte con cuidado el receptor remoto por encima de la bola del colgador en el espacio restante del soporte del colgador. Tome precauciones para no dañar o aflojar ninguno de los cables. (Fig. 10)

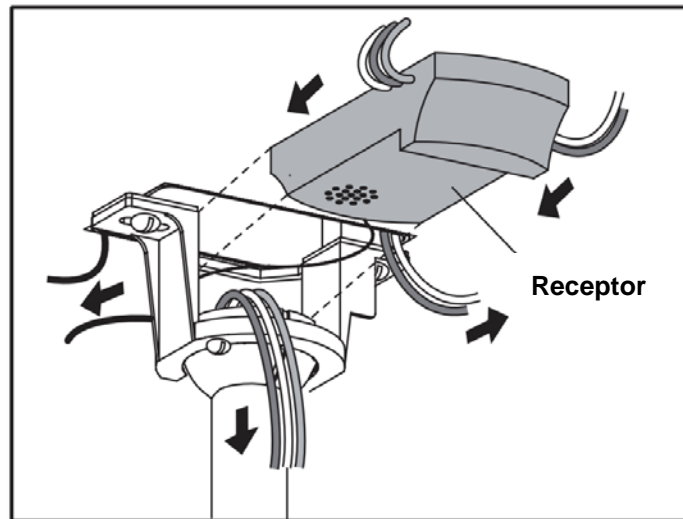


Fig. 10

CÓMO FINALIZAR LA INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DEL FLORÓN (Fig. 11)

- Afloje los dos tornillos situados en la parte inferior de la abrazadera del colgador.
- Deslice la cubierta hasta la abrazadera del colgador y alinee los orificios de la cubierta con los tornillos de la abrazadera del colgador. Gire el florón hasta que se bloquee en su lugar con la sección angosta de los orificios clave y asegúrelos ajustando los dos tornillos. Evite dañar el cableado eléctrico previamente preparado.
- Deslice el anillo de la cubierta del florón hasta el florón y ajuste para cubrir los tornillos de cubierta del florón.

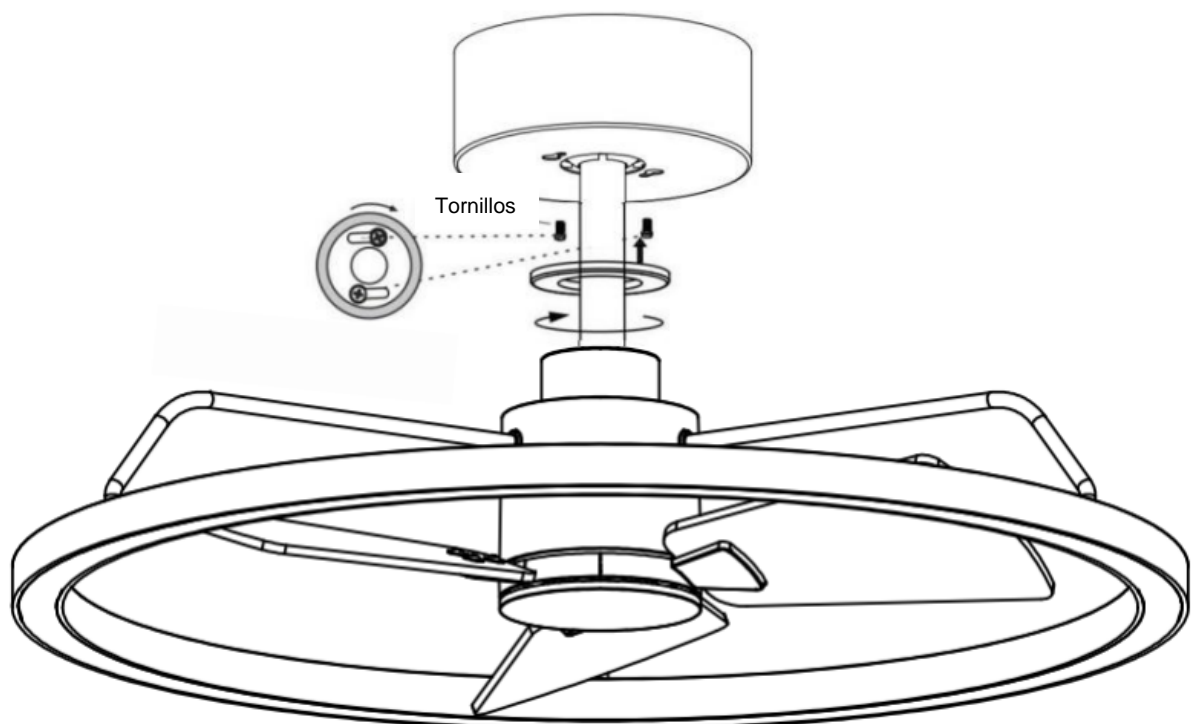


Fig. 11

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DEL CONTROL REMOTO (Fig. 12)

1. Ubique una pared adecuada para fijar el sujetador del control remoto con los 2 tornillos. (Fig.12a).
2. Deslice el control remoto en el sujetador para que allí descansa. (Fig. 12b)

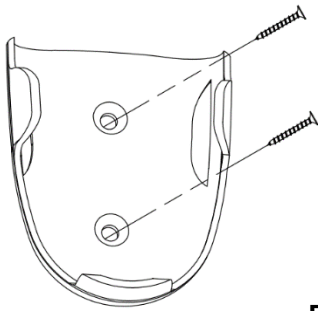


Fig. 12a



Fig. 12b

USO DE SU VENTILADOR DE TECHO

CONTROL REMOTO (Fig.13)

1. Abra la tapa del compartimento de las pilas retirando el tornillo de seguridad e introduzca 2 pilas AAA. Tenga en cuenta la polaridad correcta de la pila (+/-) al insertarla y, a continuación, vuelva a colocar la tapa y fíjela con el tornillo.
2. Pruebe el control remoto presionando y manteniendo presionado cualquier botón. Se encenderá un LED azul en la parte superior del control remoto para indicar que hay corriente en el mando y que está listo para usarse para controlar el ventilador.
3. Siga la siguiente guía para manejar el ventilador y aprender las funciones.

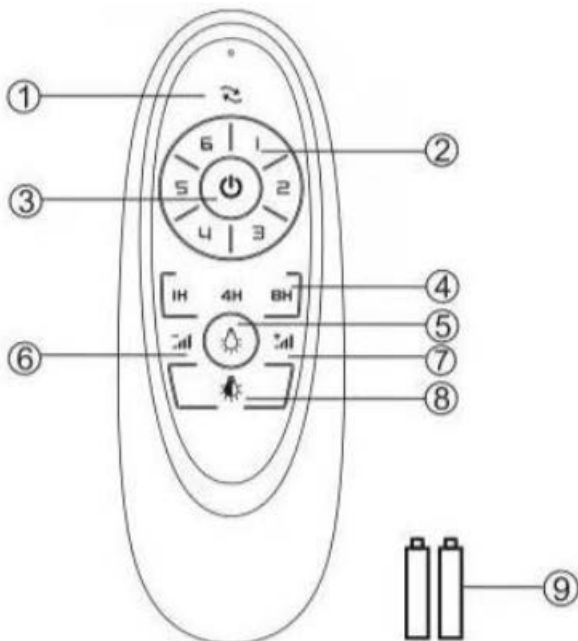


Fig. 13

- ① Dirección del ventilador (interruptor de inversión de rotación)
- ② Velocidad del ventilador
- ③ Apagado del ventilador (OFF)
- ④ Control del tiempo del ventilador
- ⑤ Encender/Apagar la luz
- ⑥ Para bajar el brillo de la luz
- ⑦ Para subir el brillo de la luz
- ⑧ Presión corta: cambiar el color
Presión larga: modelo con luz nocturna
- ⑨ 2 pilas AAA de 1.5 V

El control remoto tiene función de memoria. Si el ventilador o la luz se apagan con el interruptor de aislamiento más de 7 segundos, la próxima vez que se encienda el ventilador o la luz, estarán en el último ajuste.

EMPAREJAMIENTO DEL RECEPTOR DEL VENTILADOR Y EL CONTROL REMOTO

NOTA: El emparejamiento del control remoto y el receptor se ha realizado en fábrica.

Cuando el ventilador de techo esté instalado, **NO** es necesario emparejar el receptor del ventilador con el control remoto.


REPARACIÓN DEL RECEPTOR DEL VENTILADOR Y EMPAREJAMIENTO CON EL CONTROL REMOTO

Nota: El control remoto y el receptor ya se emparejaron durante la fabricación. Los siguientes pasos solo son necesarios si el control remoto y el ventilador se desemparejan o si se emparejan varios ventiladores.

REEMPREJAMIENTO DEL CONTROL REMOTO Y DEL RECEPTOR - CUANDO 1 VENTILADOR DE TECHO DE CC ESTÁ INSTALADO EN UNA UBICACIÓN

NOTA: Asegúrese que haya instalado un interruptor de desconexión de un solo polo en el cableado fijo para el ventilador.

NOTA: Asegúrese que la corriente en el receptor esté encendida antes de emparejar el control remoto con el receptor.

- Apague el suministro principal del ventilador mediante el interruptor de pared de encendido/apagado.
- Instale las pilas en el control remoto. Asegúrese que la polaridad de la batería sea la correcta.
- Encienda la corriente que va al receptor.
- Presione y mantenga presionado el botón  en el control remoto por 5 segundos dentro de un plazo de 30 segundos después de conectar (ON) la corriente al receptor del ventilador de techo. El receptor emitirá un pitido para indicar que el proceso de emparejamiento ha sido exitoso.
- Encienda el ventilador y cambie la velocidad del ventilador de techo mediante el control remoto para comprobar el funcionamiento y que el emparejamiento se haya realizado correctamente.
- Si el emparejamiento no ha sido exitoso, repita este set de pasos nuevamente.

REEMPREJAMIENTO DEL CONTROL REMOTO Y DEL RECEPTOR - CUANDO 2 O MÁS VENTILADORES DE TECHO DE CC ESTÁN INSTALADOS EN UNA UBICACIÓN

NOTA: Asegúrese que haya instalado un interruptor de desconexión de un solo polo en el cableado fijo para cada ventilador.

- Si desea controlar 2 o más ventiladores de techo con un control remoto, haga lo mismo que se explica en el proceso normal de emparejamiento, pero asegúrese de que todos los interruptores de pared de los ventiladores de techo están encendidos.
- Si desea controlarlos con controles remotos individuales, haga lo que se explica en el proceso normal de emparejamiento, pero asegúrese de que los interruptores de pared de los otros ventiladores de techo estén apagados. Una vez emparejado el primer ventilador, apague el interruptor de pared y continúe el proceso normal de emparejamiento con el siguiente ventilador.

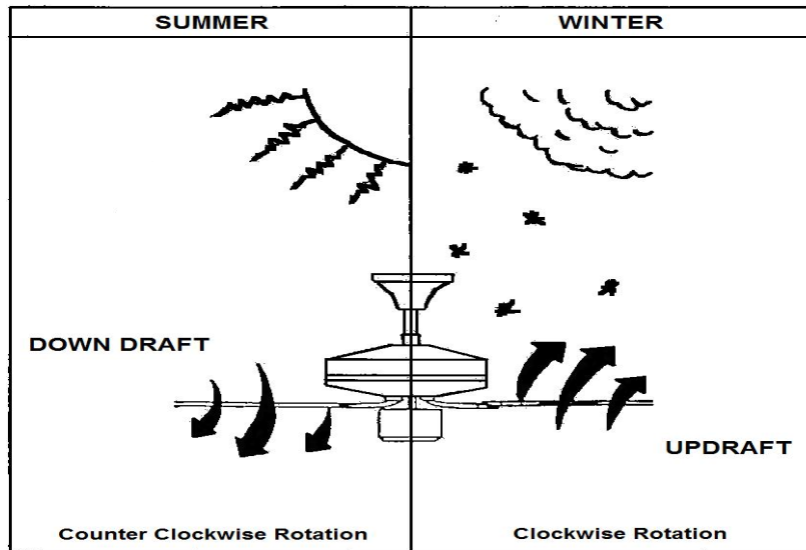
Función de retroceso

Su ventilador de techo puede funcionar en un modo de ventilador de avance (verano) o en un modo de ventilador de retroceso (invierno).

Use el botón "↻" de avance/retroceso en el control remoto para cambiar entre el modo de verano e invierno.

Modo verano: El ventilador rotará en dirección antihorario. El flujo del aire se dirigirá hacia abajo para refrescar en verano.

Modo invierno: El ventilador rotará en dirección horario. El flujo de aire se dirigirá hacia arriba, para la conservación de energía, asegurando una temperatura uniforme por toda su habitación durante el invierno.



SUMMER	VERANO
WINTER	INVIERNO
DOWN DRAFT	CORRIENTE DESCENDENTE
UPDRAFT	CORRIENTE ASCENDENTE
Counter Clockwise Rotation	Giro en sentido antihorario
Clockwise Rotation	Giro en sentido horario

REPARACIÓN DEL EMPAREJAMIENTO DEL CONTROL REMOTO Y DEL RECEPTOR - CUANDO 1 VENTILADOR DE TECHO ESTÁ INSTALADO


- Si el control remoto y el receptor pierden el control después de la instalación o durante el uso, se debe repetir el emparejamiento del control remoto y el receptor.
- A continuación se indican los síntomas de funcionamiento y los pasos para repetir el emparejamiento del control remoto y el receptor.

Problemas:

- Pérdida de control - El ventilador sólo funciona a alta velocidad después de la instalación
- Pérdida de control - No hay función de reversa después de la instalación
- Pérdida de control - El control remoto no puede comunicarse con el receptor

Solución:

- Desconecte la alimentación principal del ventilador de techo.

- Encienda la alimentación principal del ventilador de techo. Presione y sostenga el botón  del control remoto por 5 segundos dentro de los 30 segundos siguientes al encendido. El receptor emitirá un pitido de notificación para indicar que el proceso de emparejamiento se ha realizado correctamente.
- Encienda y seleccione las diferentes velocidades del ventilador de techo para comprobar su funcionamiento.

DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN

CÓMO REDUCIR EL BAMBOLEO DEL VENTILADOR: Verifique que todos los tornillos que fijan el soporte de montaje y la varilla descendente estén seguros.

KIT DE BALANCE: Se proporciona un kit de balance para equilibrar el ventilador de techo en la instalación inicial. Consulte las instrucciones sobre cómo usar el kit de balance. El kit de balance puede usarse para asistir con el re-balance si el ventilador del techo se vuelve a desequilibrar. Guarde su kit de balance luego de la instalación para uso futuro, si se requiere.

RUIDO:

La garantía del fabricante cubre las averías reales que se puedan producir y NO las quejas menores como oír el motor en marcha - Todos los motores eléctricos son audibles en cierta medida.

CUIDADOS Y LIMPIEZA

NOTA: Apague siempre la alimentación eléctrica en OFF en el interruptor principal antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento o de intentar limpiar su ventilador.

- 1) El único mantenimiento que necesita el ventilador es una limpieza periódica cada 6 meses. Use un cepillo suave o un paño sin fibras para evitar arañar el acabado de pintura. Desconecte el suministro eléctrico antes de hacerlo.
- 2) No remoje ni sumerja el ventilador en agua ni en otros líquidos. Esto podría dañar el motor o las aspas y causar descargas eléctricas.
- 3) No permita que el ventilador entre en contacto con disolventes orgánicos ni con productos de limpieza.
- 4) Limpie las aspas solo con un paño húmedo y NO utilice disolventes orgánicos ni productos de limpieza.
- 5) El motor posee un rodamiento de bola permanentemente lubricado y no necesita engrasarse.
- 6) La fuente de luz de este kit de iluminación no es reemplazable; cuando la fuente de luz llegue al final de su vida útil, se deberá reemplazar todo el kit de iluminación. No hay piezas reparables, no intente desmontar ni abrir la luminaria.

INFORMACIÓN TÉCNICA

CALIFICACIÓN ELÉCTRICA

N.º SKU	N.º modelo	Entrada de tensión nominal	Potencia nominal (motor)	Potencia nominal (Luz)
21611601	CESSNA AB	120V CA, 60Hz	30 W	LED 30W, 3000K/4000K/5000K
21612201	CESSNA WH	120V CA, 60Hz	30 W	LED 30W, 3000K/4000K/5000K
51612401	CESSNA BLK	120V CA, 60Hz	30 W	LED 30W, 3000K/4000K/5000K

GUÍA DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

Tamaño	del ventilador	Velocidad	Voltios (V)	Amperios (A)	Vatios (W)	RPM	CFM	CFM/W	Peso neto (lb)	C.F.
CESSNA-serie	28"	Extra alta	120	0.26	29.74 W	449	1762	59.25	9.7	3.37
		Baja	120	0.10	5,91 W	252	960	162.44	9.7	3.37

Estas medidas son aproximadas. No incluyen datos de lámparas o luminarias fijadas al ventilador de techo.

GARANTÍA

1 año de garantía para todo el ventilador. Consulte la tarjeta de garantía para ver los detalles.

F**FÉLICITATIONS POUR VOTRE ACHAT**

Nous vous félicitons d'avoir acheté le dernier modèle de ventilateur de plafond à économie d'énergie. Ce ventilateur fonctionne sur une alimentation CC (courant continu), ce qui lui donne l'avantage d'être très économe en énergie tout en maintenant un mouvement d'air important et un fonctionnement silencieux.

Économie d'énergie - Le moteur à courant continu est la dernière technologie en matière de conception de ventilateurs. Son moteur à haut rendement permet d'économiser jusqu'à 65% d'énergie de plus que les ventilateurs de plafond équipés de moteurs à courant alternatif traditionnels.

Fonctionnement silencieux - Ce moteur de ventilateur à courant continu est programmé avec un courant stabilisé qui réduit efficacement le bruit du moteur.

Faible température de fonctionnement - L'alimentation en courant continu est gérée efficacement, ce qui réduit la température de fonctionnement du moteur à moins de 50°C. Il en résulte un moteur beaucoup plus froid qu'un ventilateur CA standard et augmente la longévité du moteur.

Télécommande à 6 vitesses - Les ventilateurs de plafond CA ordinaires sont généralement livrés avec seulement 3 vitesses, ce ventilateur CC est livré avec une télécommande à 6 vitesses, ce qui offre un plus grand choix de niveaux de confort.

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 #60335-1 & #60335-2-80.

1. L'appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient reçu une supervision ou des instructions.
2. Les enfants doivent être surveillés afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
3. **AVERTISSEMENT** - Pour réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessure, n'utilisez pas de pièces de rechange qui n'ont pas été recommandées par le fabricant.
4. **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.
5. **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 lb (15,9 kg) ou plus » et utilisez les vis de montage fournies avec le boîtier de sortie et / ou le support et fixez-le directement à la structure du bâtiment. La plupart des boîtiers de sortie couramment utilisés pour la fixation de luminaires peuvent ne pas convenir à la fixation d'un ventilateur et devront peut-être être remplacés. Consultez un électricien qualifié en cas de doute. Lorsqu'il est monté directement sur la structure du bâtiment, l'installation de l'appareillage ne doit pas exposer des matériaux combustibles ; n'installez l'appareil à un plafond avec un fini combustible. L'installation de l'appareil ne peut laisser le bois des chevrons ou tout isolant thermique exposé à l'intérieur de la pièce.
6. **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.
7. **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.
8. **ATTENTION** - Tout le câblage doit être conforme au code électrique national (ANSI / NFPA 70) et aux codes électriques locaux. Si vous n'êtes pas familier avec le câblage, faites appel à un électricien qualifié.

9. Les moyens de déconnexion complète doivent être incorporés dans le câblage fixe conformément aux règles de câblage.
10. Afin de réduire le risque de blessure, le ventilateur doit être monté à une distance minimale de 2,1 mètres(7 pieds) entre le bord inférieur des pales et le sol.
11. 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 espacés avec le conducteur mis à la terre et le conducteur de mise à la terre de l'équipement d'un côté du boîtier de sortie et le conducteur non mis à la terre de l'autre côté du boîtier de sortie.
12. **AVERTISSEMENT** : Si vous observez des oscillations inhabituelles, cessez immédiatement d'utiliser le ventilateur de plafond et contactez le fabricant, son agent de service ou des personnes dûment qualifiées.
13. Le montage du système de suspension doit être effectué par le fabricant, son agent de service ou des personnes dûment qualifiées.
14. Vérifiez que le boîtier de sortie est solidement installé et qu'il est capable de supporter au moins le poids du ventilateur.
15. Les moyens de fixation au plafond, tels que les crochets ou autres dispositifs, doivent être fixés avec une résistance suffisante pour supporter quatre fois le poids du ventilateur de plafond ;
16. Toutes les vis de fixation doivent être vérifiées et resserrées si nécessaire avant l'installation.
17. 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.
18. **ATTENTION** - Pour réduire le risque de choc électrique, débranchez le circuit d'alimentation électrique du ventilateur avant d'installer le kit d'éclairage.
19. **AVERTISSEMENT** : Toute modification ou altération de cet appareil non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité pourrait invalider le droit de l'utilisateur à utiliser l'équipement.

LISTE DES PIÈCES

- Déballez votre ventilateur de plafond et identifiez soigneusement les pièces. Retirez toutes les pièces et le matériel.
- Disposez tous les composants sur une surface lisse et assurez-vous qu'aucun composant ne manque avant l'assemblage. S'il manque des pièces, renvoyez le produit complet au lieu d'achat pour le faire inspecter ou remplacer.
- Vérifiez si le ventilateur de plafond a été endommagé pendant le transport. N'utilisez / n'installez aucun produit qui semble endommagé de quelque manière que ce soit. Renvoyez le produit complet au lieu d'achat pour le faire inspecter, réparer ou remplacer.
- Examinez et identifiez les pièces. Veuillez vous référer au **schéma 1**.

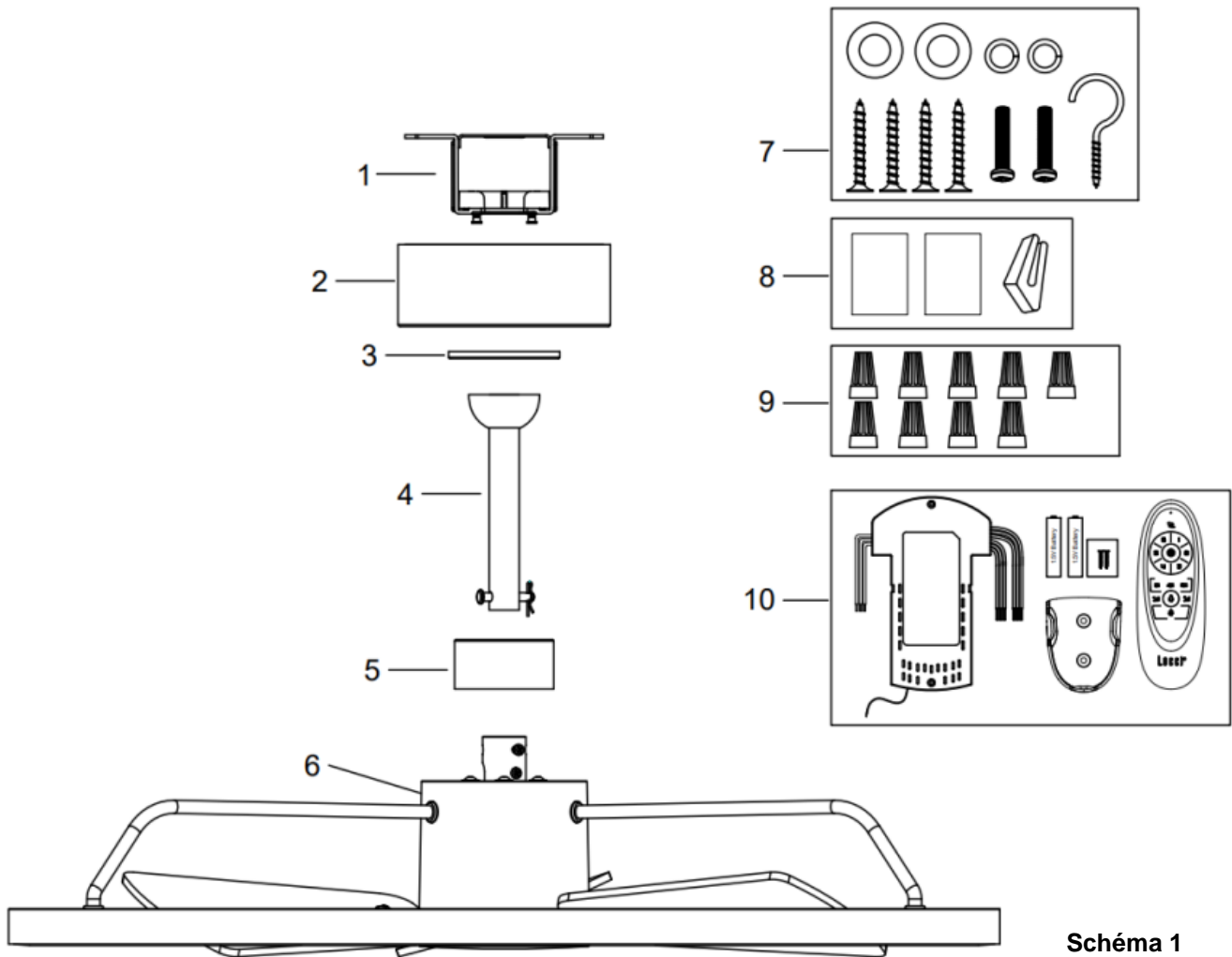


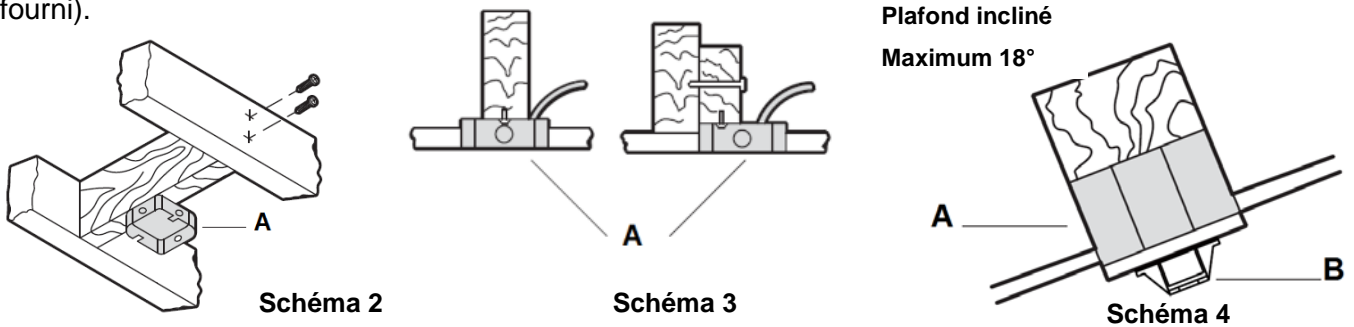
Schéma 1

1	Support de suspension x 1	6	Assemblage du ventilateur x 1
2	Cache x 1	7	Vis à bois x 4 / Vis à métaux x 2 / Rondelle plate x 2 / Rondelle élastique x 2 / Crochet de sécurité x 1
3	Cache de plafond x 1	8	Kit d'équilibrage des pales x 1 set
4	Tige de suspension avec boule de suspension x 1	9	Écrou à vis x 9
5	Couvercle de coupleur x 1	10	Récepteur et émetteur à distance, vis, pile, support x 1 set

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 boîtier de sortie en plastique.
- Les schémas 2 et 4 ci-dessous illustrent trois manières différentes de monter le boîtier de sortie (A) (non fourni).



Ce système de suspension de ventilateur permet une installation sur un plafond incliné à 18 degrés maximum.

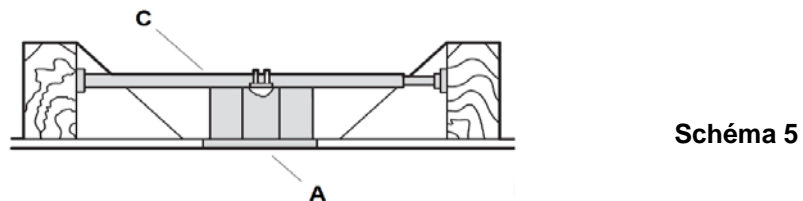
Schéma 4

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 maintenir un espace suffisant entre l'extrémité 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.

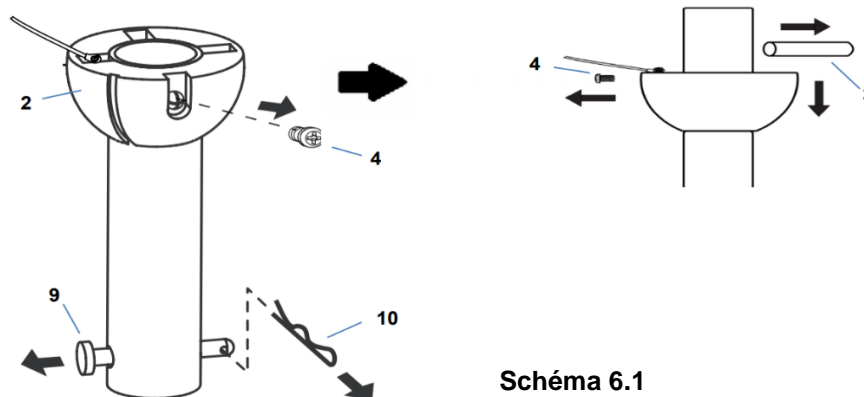
REMARQUE : Pour une installation sur un plafond incliné, l'ouverture du support de suspension (B) doit être orientée vers le sommet.

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.



INSTALLATION DU VENTILATEUR

INSTALLATION DE LA TIGE DE SUSPENSION (Schéma 6)



1. Retirez la boule de suspension (2) et la goupille (3) en desserrant les vis de fixation (4) de la tige de suspension (6). Retirez la goupille d'attelage (9) en retirant le clip de verrouillage (10) (**Schéma 6.1**).
REMARQUE : Ne jetez pas ces pièces, elles seront nécessaires pour le remontage ultérieur.

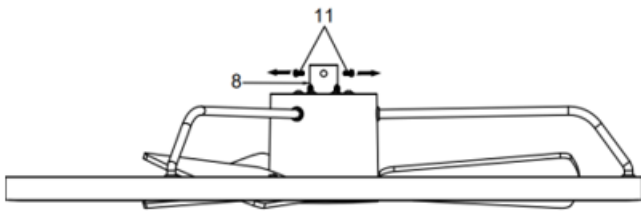


Schéma 6.2

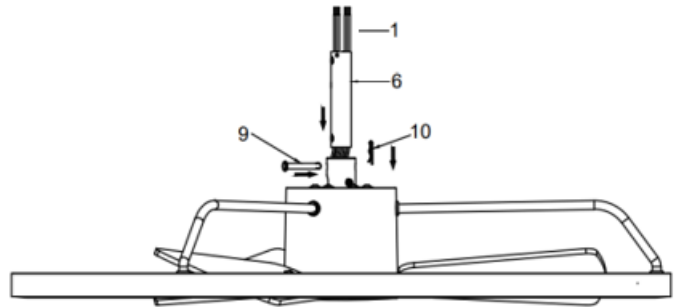


Schéma 6.3

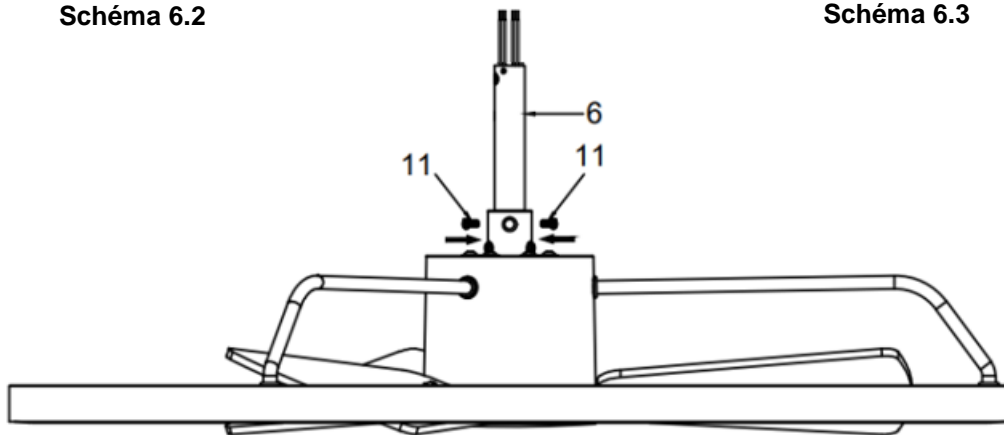


Schéma 6.4

2. Desserrez les vis de fixation (11) sur le coupleur (8). (Schéma 6.2)
3. Faites passer avec précaution les fils du ventilateur (1) à travers la tige de suspension (6) (schéma 6.3).
4. Assemblez la tige de suspension (6) dans le coupleur (8) en insérant et en alignant les trous du coupleur avec ceux de la tige de suspension, puis insérez la goupille d'attelage (9) et fixez-la à l'aide du clip de verrouillage (10). (Schéma 6.3)
5. Fixez la tige de suspension (6) en serrant les vis de fixation (11). (Schéma 6.4)

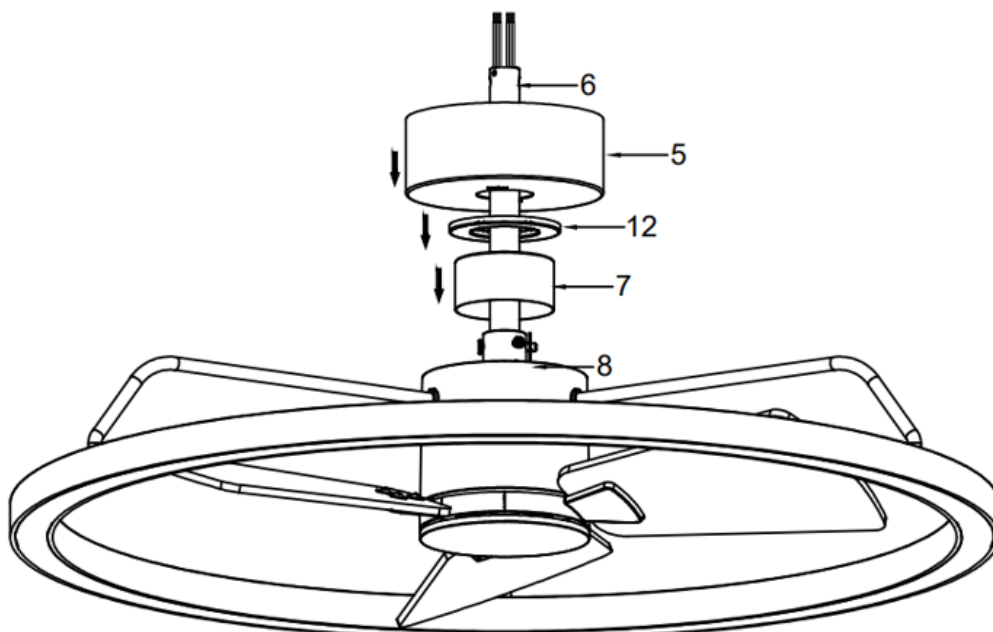


Schéma 6.5

6. Insérez le couvercle du coupleur (7) sur la tige de suspension (6) pour recouvrir le coupleur (8). (Schéma 6.5)

7. Insérez le cache (5) et le couvercle du cache (12) sur la tige de suspension (6), puis remettez la boule de suspension (2) et la goupille (3) sur la tige de suspension (6) et fixez-les en serrant les vis de réglage (4). (Schéma 6.5 et schéma 6.6)

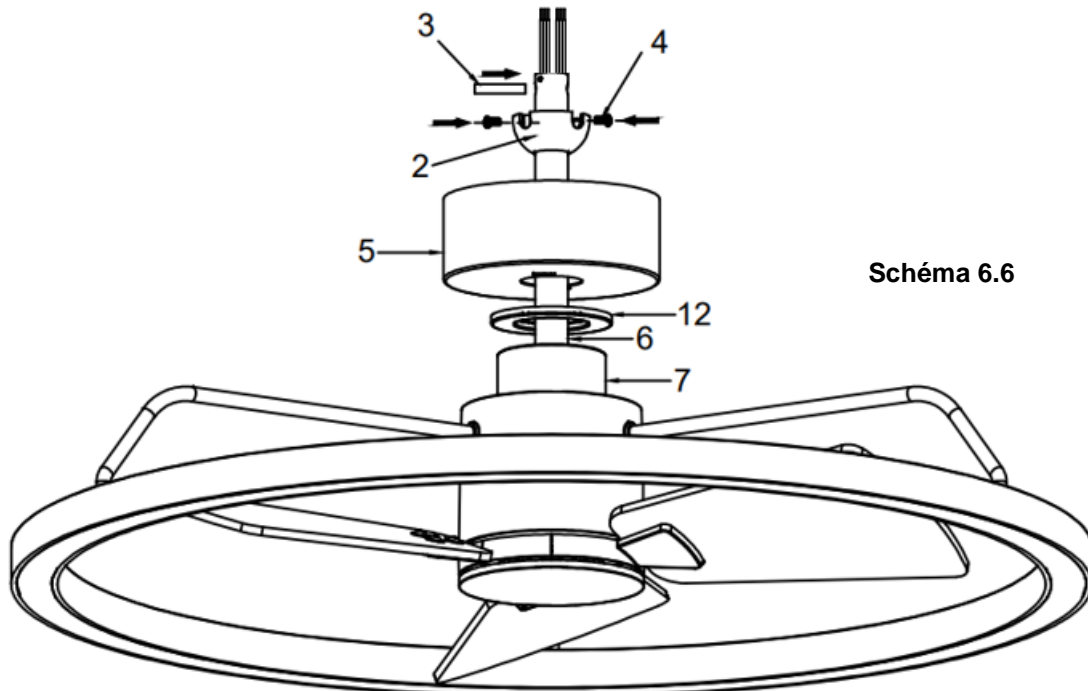


Schéma 6.6

SUSPENSION DU VENTILATEUR

Faites passer les fils d'alimentation électrique (C) depuis le boîtier de sortie au plafond (B) à travers le centre du support de suspension au plafond (D). Installez le support de suspension 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 7

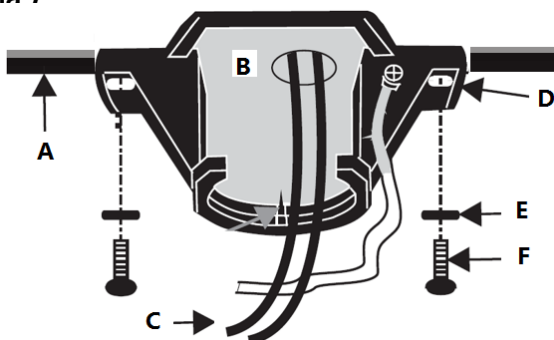


Schéma 7

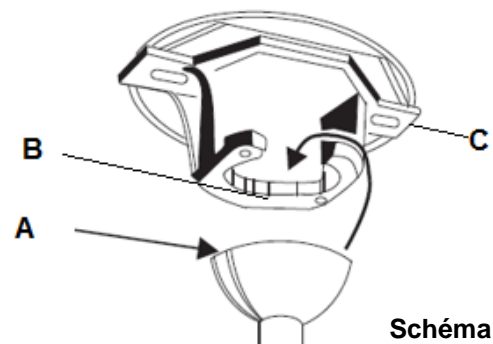


Schéma 8

Soulevez le ventilateur pour le placer sur le support de montage. Assurez-vous que la fente (A) de la boule de suspension est positionnée sur la goupille (B) du support de suspension (C) afin d'empêcher le ventilateur de tourner lorsqu'il est en marche. **Schéma 8**

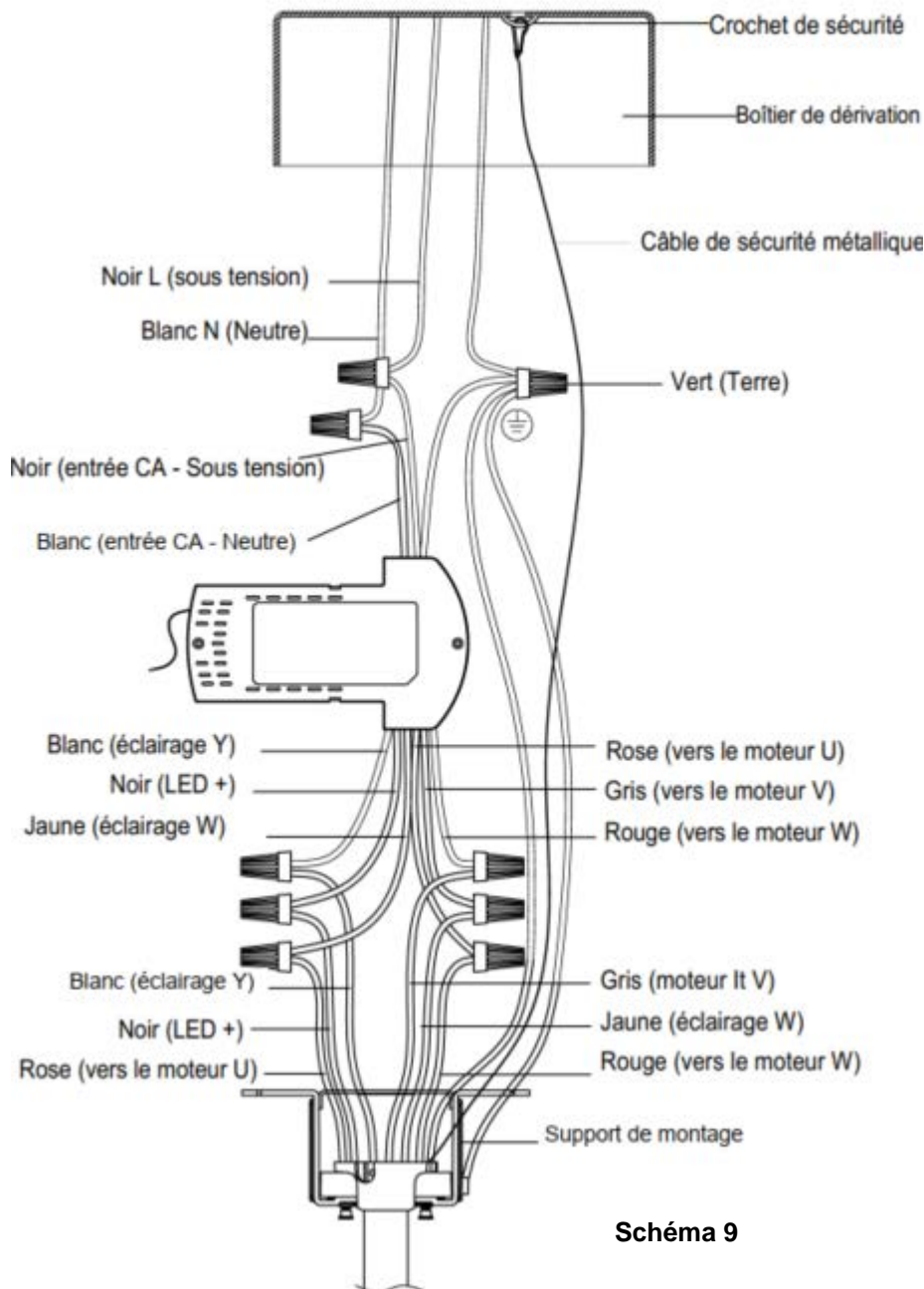
- Effectuez le câblage électrique conformément à la section « SCHÉMA DE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE » ci-dessous. (Schéma 9)

Remarque : Le ventilateur CESSNA est un ventilateur à technologie CC et ne peut pas être utilisé avec un interrupteur mural CA. Si vous utilisez un interrupteur mural, utilisez uniquement un interrupteur mural à bascule marche/arrêt, laissez-le toujours en position « marche » et utilisez la télécommande.

SCHÉMA DE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

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

Suivez les étapes ci-dessous pour connecter le ventilateur au câblage électrique de votre domicile. Utilisez les écrous de connexion fournis avec votre ventilateur. Fixez les connecteurs à l'aide de ruban isolant. Assurez-vous qu'aucun fil ou connexion n'est desserré.



(rose, vers le moteur U) au fil d'entrée du moteur (rose, vers le moteur U).

8. Connectez le fil de sortie du récepteur (gris, vers le moteur V) au fil d'entrée du moteur (gris, vers le moteur V).

9. Connectez le fil de sortie du récepteur (rouge, vers le moteur W) au fil d'entrée du moteur (rouge, vers le moteur W).

1. Connectez le fil d'alimentation domestique sous tension (noir) au fil d'entrée du récepteur (noir, AC IN L) comme illustré sur le (schéma9).

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

3. Connectez le fil de terre domestique aux fils de terre du ventilateur (verts) provenant de la tige de suspension, du support de suspension du ventilateur et des fils de terre du récepteur. Connectez tous les fils de terre ensemble à l'aide du capuchon de connexion.

4. Connectez le fil de sortie du récepteur (jaune, éclairage W) au fil d'entrée du moteur (jaune, éclairage W).

5. Connectez le fil de sortie du récepteur (noir, LED+) au fil d'entrée du moteur (noir, LED+).

6. Connectez le fil de sortie du récepteur (blanc, éclairage Y) au fil d'entrée du moteur (blanc, éclairage Y).

7. Connectez le fil de sortie du récepteur

10. Tirez le câble de sécurité métallique sur le crochet de sécurité, puis serrez le câble de sécurité.
11. Tournez les capuchons de connexion vers le haut et insérez le câblage dans le boîtier de dérivation.
12. Insérez avec précaution le récepteur à distance au-dessus de la rotule de suspension dans l'espace restant du support de suspension. Veillez à ne pas endommager ni desserrer le câblage. (**Schéma 10**)

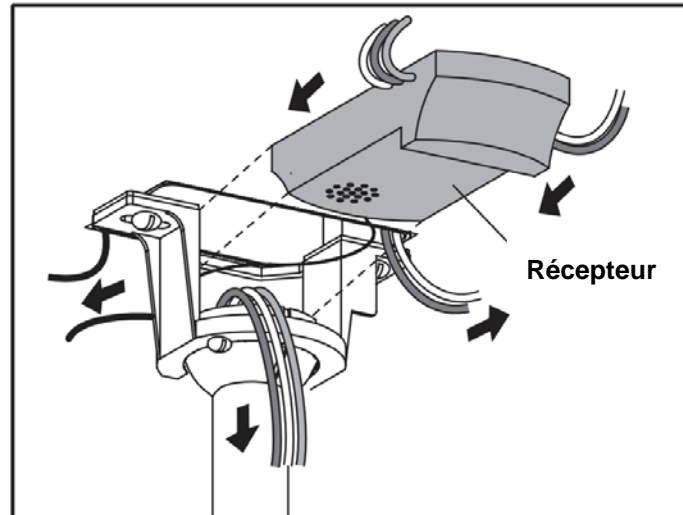


Schéma 10

FIN DE L'INSTALLATION

INSTALLATION DU CACHE (Schéma 11)

- Desserrez les 2 vis situées au bas du support de suspension.
- Faites glisser le cache jusqu'au support de suspension et alignez les trous de serrure du cache avec les vis du support de suspension. Tournez le cache jusqu'à ce qu'il se verrouille en place avec la partie étroite des trous de serrure et fixez-le en serrant les deux vis. Évitez d'endommager le câblage électrique préalablement préparé.
- Faites glisser la bague de protection du cache jusqu'au cache et enclenchez-le pour recouvrir les vis du cache.

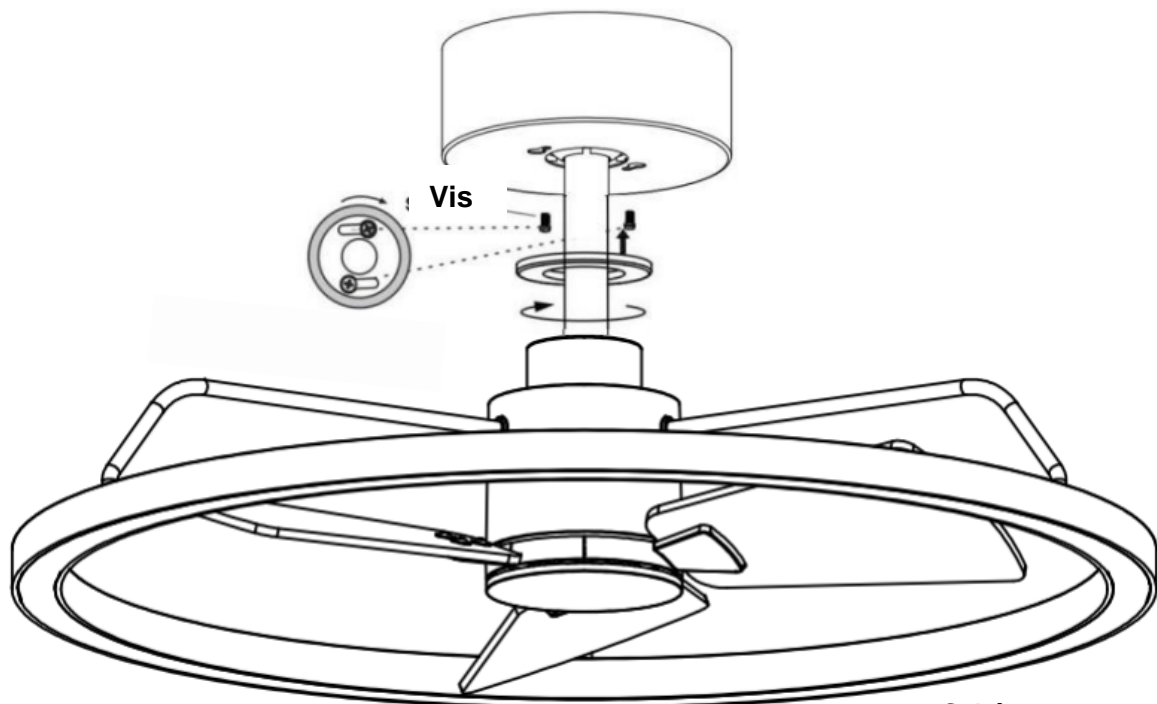


Schéma 11

INSTALLATION DU SUPPORT DE TÉLÉCOMMANDE (Schéma 12)

1. Localisez un mur approprié pour fixer le support mural de la télécommande avec les 2 vis. (Schéma 12a)
2. Faites glisser la télécommande dans le support pour la ranger. (Schéma 12b)

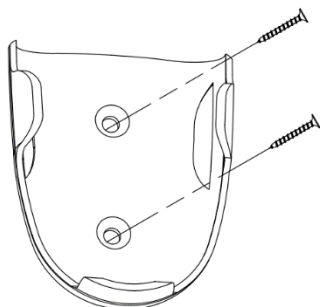


Schéma 12a



Schéma 12b

UTILISATION DE VOTRE VENTILATEUR DE PLAFOND

TÉLÉCOMMANDE (Schéma 13)

1. Ouvrez le couvercle du compartiment des piles en retirant la vis de fixation et insérez 2 piles de type AAA. Respectez le sens des polarités (+/-) des piles lorsque vous les insérez, puis remettez le couvercle en place et fixez-le avec la vis.
2. Testez la télécommande en appuyant sur n'importe quel bouton et en le maintenant enfoncé. Une LED bleue s'allume en haut de la télécommande pour indiquer que la télécommande est sous tension et qu'elle est prête à être utilisée pour contrôler le ventilateur.
3. Suivez le guide ci-dessous pour faire fonctionner le ventilateur et découvrir ses fonctions.

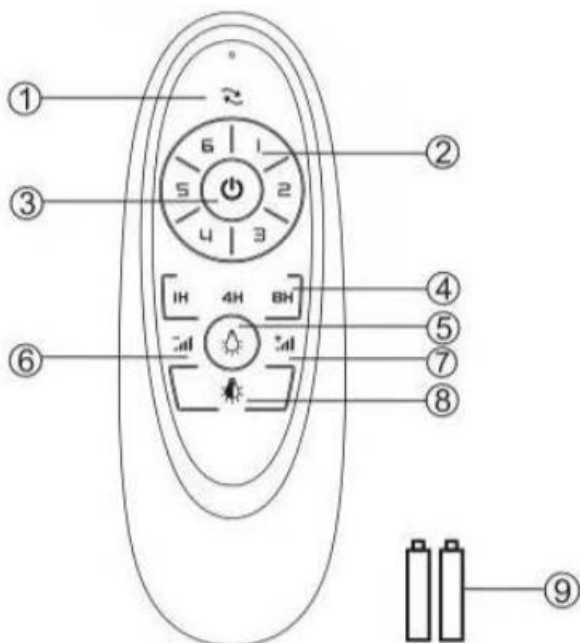


Schéma 13

- ① Direction du ventilateur (interrupteur de marche arrière)
- ② Vitesse du ventilateur
- ③ Arrêt du ventilateur
- ④ Contrôle de la minuterie du ventilateur
- ⑤ Allumer / éteindre la lumière
- ⑥ Diminuer la luminosité de la lumière
- ⑦ Augmenter la luminosité de la lumière
- ⑧ Appui court : changer la couleur
Appui long : mode veilleuse
- ⑨ 2 piles AAA de 1,5 V

La télécommande dispose d'une fonction de mémoire. Si le ventilateur ou la lumière est éteint(e) par l'interrupteur d'isolement pendant plus de 7 secondes, la prochaine fois que vous allumerez le ventilateur ou la lumière, le dernier réglage sera activé.

APPARIEMENT DU RÉCEPTEUR DU VENTILATEUR ET DE LA TÉLÉCOMMANDE

REMARQUE : L'appariement de la télécommande et du récepteur a été effectué en usine.

Une fois le ventilateur de plafond installé, il n'est PAS nécessaire d'apparier le récepteur du ventilateur et la télécommande.


RÉ-APPARIEMENT DU RÉCEPTEUR DU VENTILATEUR ET DE LA TÉLÉCOMMANDE

Remarque : La télécommande et le récepteur ont déjà été appariés lors de la fabrication. Les étapes suivantes ne sont nécessaires que si la télécommande et le ventilateur ne sont plus appariés ou si plusieurs ventilateurs sont appariés.

RÉ-APPARIEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE ET DU RÉCEPTEUR - LORSQU'UN VENTILATEUR DE PLAFOND CC EST INSTALLÉ À UN SEUL ENDROIT

REMARQUE : Assurez-vous d'avoir installé un interrupteur de déconnexion unipolaire dans le câblage fixe du ventilateur.

REMARQUE : Assurez-vous que le récepteur est sous tension avant d'apparier la télécommande avec le récepteur.

- Coupez l'alimentation principale du ventilateur à l'aide de l'interrupteur mural marche / arrêt.
- Installez les piles dans la télécommande. Veuillez vous assurer que le sens des polarités des piles est correct.
- Mettez le récepteur sous tension.
- Appuyez sur le bouton «  » de la télécommande et maintenez-le enfoncé pendant 5 secondes dans les 30 secondes suivant la mise sous tension du récepteur du ventilateur de plafond. Le récepteur émettra un signal sonore pour indiquer que le processus d'appariement a réussi.
- Mettez le ventilateur en marche et modifiez la vitesse du ventilateur de plafond à l'aide de la télécommande pour vérifier le fonctionnement et l'appariement.
- Si l'appariement a échoué, veuillez répéter ces étapes.

RÉ-APPARIEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE ET DU RÉCEPTEUR - LORSQUE 2 (OU PLUS) VENTILATEURS DE PLAFOND CC SONT INSTALLÉS AU MÊME ENDROIT

REMARQUE : Assurez-vous que vous avez installé un interrupteur de déconnexion unipolaire dans le câblage fixe de chaque ventilateur.

- Si vous souhaitez contrôler 2 ventilateurs de plafond ou plus à l'aide d'une seule télécommande, procédez comme indiqué dans le processus d'appariement normal, mais assurez-vous que tous les interrupteurs muraux des ventilateurs de plafond sont activés.
- Si vous souhaitez les contrôler avec des télécommandes individuelles, procédez comme indiqué dans le processus d'appariement normal, mais assurez-vous que les interrupteurs muraux des autres ventilateurs de plafond sont désactivés. Une fois le premier ventilateur apparié, mettez l'interrupteur mural sur OFF et poursuivez le processus normal d'appariement avec le ventilateur suivant.

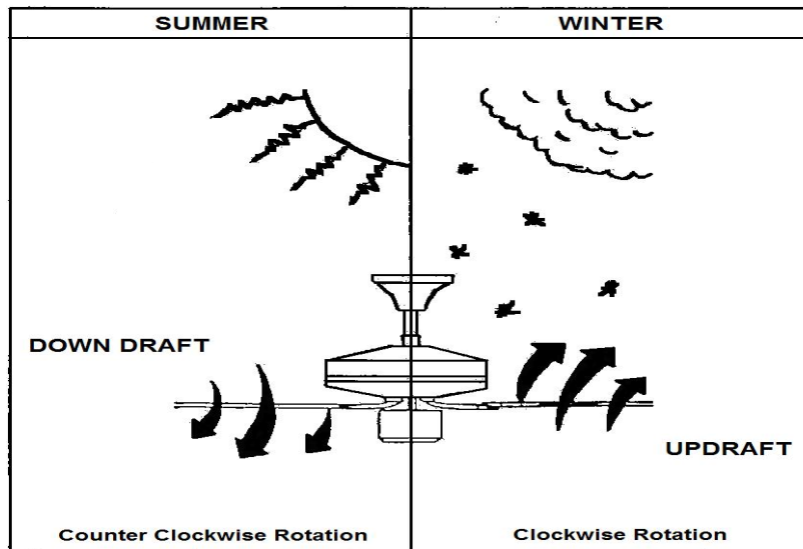
Fonction d'inversion

Votre ventilateur de plafond peut fonctionner soit en mode ventilateur (été), soit en mode ventilateur inversé (hiver).

Utilisez le bouton «  » de la télécommande pour passer du mode été au mode hiver.

Mode été : Le ventilateur tourne dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le flux d'air est dirigé vers le bas, ce qui permet de rafraîchir l'appareil en été.

Mode hiver : Le ventilateur tourne dans le sens des aiguilles d'une montre. Le flux d'air est dirigé vers le haut, pour économiser l'énergie et garantir une température homogène dans toute la pièce pendant hiver.



SUMMER	ÉTÉ
WINTER	HIVER
DOWN DRAFT	FLUX D’AIR VERS LE BAS
UPDRAFT	FLUX D’AIR VERS LE HAUT
Counter Clockwise Rotation	Rotation dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
Clockwise Rotation	Rotation dans le sens des aiguilles d'une montre

RÉ-APPARIEMENT DE LA TÉLÉCOMMANDE ET DU RÉCEPTEUR – LORSQU’UN VENTILATEUR DE PLAFOND EST INSTALLÉ


- Si la télécommande et le récepteur perdent le contrôle après l'installation ou pendant l'utilisation, l'appariement de la télécommande et du récepteur doit être répété.
- Vous trouverez ci-dessous les symptômes de fonctionnement et les étapes à suivre pour répéter l'appariement de la télécommande et du récepteur.

Symptômes :

- Perte de contrôle - Le ventilateur fonctionne uniquement à vitesse élevée après l'installation
- Perte de contrôle - Pas de fonction inverse après l'installation.
- Perte de contrôle - La télécommande ne communique pas avec le récepteur

Solutions :

- Coupez l'alimentation principale du ventilateur de plafond.

- Mettez le ventilateur de plafond sous tension. Appuyez sur le bouton  de la télécommande pendant 5 secondes dans les 30 secondes suivant la mise sous tension. Le récepteur émettra un « bip sonore » pour indiquer que le processus d'appariement a réussi.
- Mettez le ventilateur de plafond en marche et sélectionnez les différentes vitesses du ventilateur de plafond pour vérifier le fonctionnement du ventilateur.

APRÈS L'INSTALLATION

POUR RÉDUIRE LES VIBRATIONS DU VENTILATEUR : Veuillez vérifier que toutes les vis qui fixent le support de montage et la tige de suspension 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 reporter aux instructions d'utilisation du 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 :

La garantie du fabricant couvre les défauts réels susceptibles de se développer et NON les plaintes mineures telles que le bruit du moteur en marche - Tous les moteurs électriques sont dans une certaine mesure audibles.

ENTRETIEN ET NETTOYAGE

REMARQUE : Éteignez toujours l'alimentation électrique au niveau de l'interrupteur principal avant d'effectuer toute opération d'entretien ou de nettoyage de votre ventilateur.

- 1) Un nettoyage périodique de votre ventilateur de plafond tous les 6 mois est le seul entretien nécessaire. 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
- 2) Ne trempez pas et n'immergez pas votre ventilateur de plafond dans de l'eau ou d'autres liquides. Cela pourrait endommager le moteur ou les pales et créer un risque de choc électrique.
- 3) Veillez à ce que le ventilateur n'entre pas en contact avec des solvants ou des nettoyants organiques.
- 4) Pour nettoyer les pales du ventilateur, essuyez-les uniquement avec un chiffon propre et humide, SANS solvants organiques ni produits nettoyants.
- 5) Le moteur est équipé d'un roulement à billes lubrifié en permanence, il n'est donc pas nécessaire de le huiler.
- 6) La source lumineuse de ce kit d'éclairage n'est pas remplaçable ; lorsque la source lumineuse arrive en fin de vie, l'ensemble du kit d'éclairage doit être remplacé. Il n'y a pas de pièces réparables, veuillez ne pas tenter de démonter ou d'ouvrir le luminaire.

INFORMATIONS TECHNIQUES

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Référence	Modèle	Tension nominale d'entrée	Puissance nominale (moteur)	Puissance nominale (Éclairage)
21611601	CESSNA AB	120 V CA, 60 Hz	30 W	LED 30 W, 3000 K/4000 K/5000 K
21612201	CESSNA WH	120 V CA, 60 Hz	30 W	LED 30 W, 3000 K/4000 K/5000 K
51612401	CESSNA BLK	120 V CA, 60 Hz	30 W	LED 30 W, 3000 K/4000 K/5000 K

GUIDE SUR L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

Ventilateur	Dimensions	Vitesse	Volts (V)	Amps (A) (A)	Watts (W)	TR / MIN	CFM	CFM/W	Poids net (livres)	C.F.
CESSNA -série	28	Extra-rapide	120	0,26	29,74 W	449	1762	59,25	9,7	3,37
		Faible	120	0,10	5,91 W	252	960	162,44	9,7	3,37

Ces mesures sont approximatives. Elles n'incluent pas les données relatives aux lampes ou aux luminaires fixés au ventilateur de plafond.

GARANTIE

Garantie d'un an couvrant l'ensemble du ventilateur. Veuillez vous référer à la carte de garantie pour plus de détails.