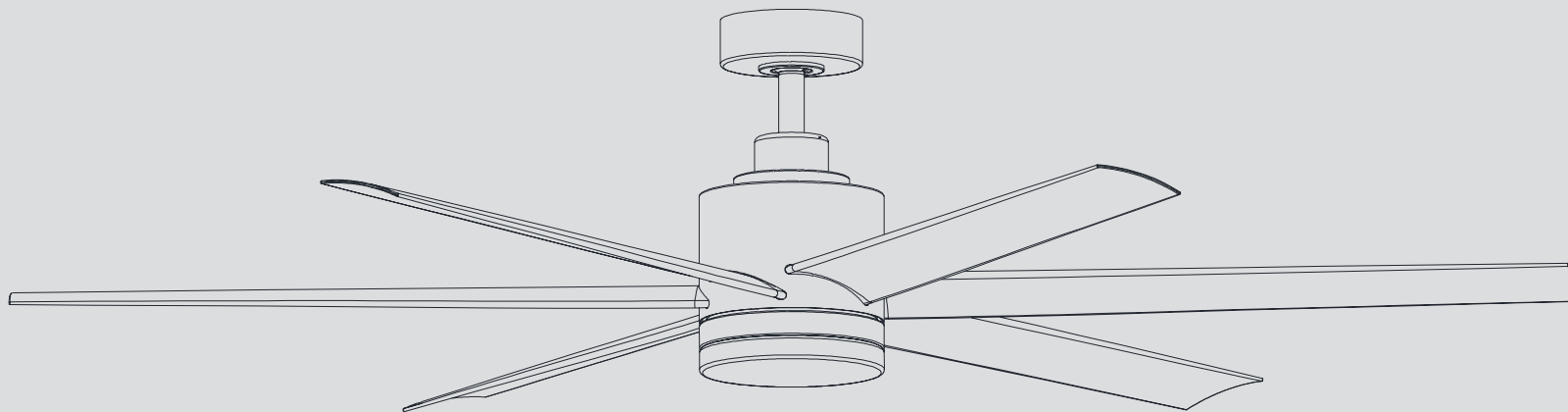


KICHLER®

65" / 80" Loa

Product images may vary slightly from actual product.



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTRUCTION MANUAL
Model# 310765, 310780

TABLE OF CONTENTS

SAFETY RULES	4	USING TRANSMITTER WITH WALL PLATE	19
TOOLS REQUIRED	7	ACTIVATING THE TRANSMITTER BATTERIES AND TRANSMITTER	20
PACKAGE CONTENTS	7	REMOVING OR REPLACING TRANSMITTER BATTERIES	22
MOUNTING OPTIONS	8	LIGHT FUNCTION SELECTION SWITCH	23
HANGING THE FAN	9	PAIRING THE TRANSMITTER TO THE FAN	24
INSTALLATION OF SAFETY CABLE	12	OPERATING INSTRUCTIONS	25
ELECTRICAL CONNECTIONS	12	TROUBLESHOOTING	26
FINISHING THE MOTOR INSTALLATION	15	FCC INFORMATION	28
ATTACHING THE FAN BLADES	16		
INSTALLING THE MOUNTING PLATE	16		
SELECTING LED COLOR TEMPERATURE AND INSTALLING THE LIGHT KIT AND DIFFUSER (IF NOT USING THE DECORATIVE COVER).....	17		
INSTALLING THE DECORATIVE COVER (IF NOT USING THE LIGHT KIT AND DIFFUSER)	18		
INSTALLING THE WALL PLATE.....	19		

SAFETY RULES

WARNING: FOR CANADA, THIS FAN MUST BE SECURED DIRECTLY TO THE BUILDING STRUCTURE / CEILING JOIST. DON'T SECURE THIS FAN TO AN OUTLET BOX.

1. **CAUTION – RISK OF SHOCK:** Disconnect Power at the main circuit breaker panel or main fusebox before starting and during the installation.
2. **WARNING:** 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.
3. **WARNING:** To reduce the risk of electric shock, this fan must be installed with a general-use, isolating wall control/switch.
4. **WARNING:** Not suitable for use with solid-state speed controls.
5. **WARNING:** To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount to outlet box marked “acceptable for fan support of 15.9 kg (35 lbs.) or less” and use mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for the support of light fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Due to the complexity of the installation of this fan, a qualified licensed electrician is strongly recommended.
6. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 15.9 kg (35 pounds). Use only cULus Listed outlet boxes marked “Acceptable for Fan Support of 15.9 kg (35 lbs) or less”.
7. The fan must be mounted with a minimum of 2.1 m (7 feet) clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
8. To operate the reverse function on this fan, press the “Reverse” Button on the transmitter while fan is running.
9. Avoid placing objects in the path of the blades.
10. **WARNING:** make sure the power is disconnected before cleaning your fan.

SAFETY RULES (continued)

11. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
12. Do not use water or detergents when cleaning the fan or fan blades. A dry dust cloth or lightly dampened cloth will be suitable for most cleaning.
13. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into 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.
14. Electrical diagrams are reference only. Light kits that are not packed with the fan must be cULus Listed and marked suitable for use with the model fan you are installing. Switches must be cULus General Use Switches. Refer to the Instructions packaged with the light kits and switches for proper assembly.
15. All set screws must be checked, and re-tightened where necessary, before installation.

Model 310765 (65"):
N.W. 9.25 KGS (20.4 LBS)/
G.W. 10.68 KGS (23.6 LBS)

Model 310780 (80"):
N.W. 10.04 KGS (22.2 LBS)/
G.W. 11.8 KGS (26.1 LBS)

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY, DO NOT BEND THE BLADES DURING ASSEMBLY OR AFTER INSTALLATION. DO NOT INSERT OBJECTS IN THE PATH OF THE BLADES.

SAFETY RULES (continued)

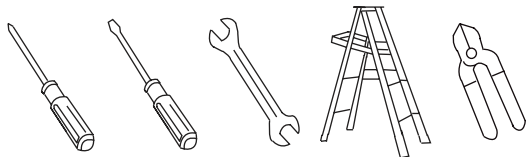
WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**.
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.
- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.
- Battery Type: CR2032 and Nominal Battery Voltage: 3V.
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 40° C or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
- Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).
- Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.
- Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
- Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.



TOOLS REQUIRED

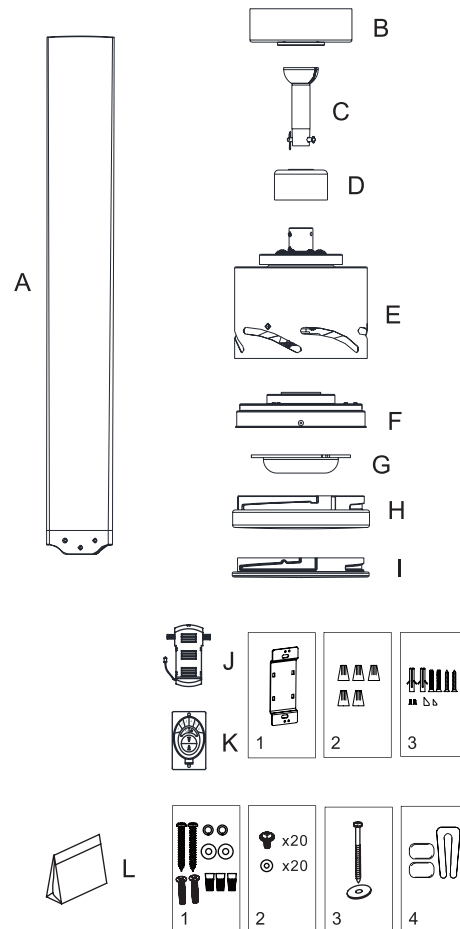
- Phillips Screwdriver
- Blade Screwdriver
- 11mm Wrench
- Step Ladder
- Wire Cutters



PACKAGE CONTENTS

Unpack your fan and check the contents. You should have the following items:

- | | |
|--|---|
| A. Fan Blades (6) | 3) Plastics Plugs (2), Screws (2) |
| B. Canopy & Ceiling Mounting Bracket | Wood Screws (2), Screws (2) |
| C. Ball/Downrod Assembly | Plastic Plugs (2) |
| D. Coupling Cover | L. Part Bag Contents |
| E. Fan Motor Assembly | 1) Mounting hardware: |
| F. Mounting Plate | Flat Washers (2), Wood Screws (2) |
| G. Light Kit | Star Washers (2), Wire Nuts (3), Screws (2) |
| H. Diffuser | 2) Blade Attachment Hardware: |
| I. Decorative Cover | Blade Mounting Screws (20), |
| J. Receiver | Fiber Washers (20) |
| K. Transmitter (371075) and Wall Plate | 3) Safety Cable Hardware: |
| 1) Metal Plate (1) | Wood Screw (1), Flat Washer (1) |
| 2) Wire Nuts (5) | 4) Balance Kit |



MOUNTING OPTIONS

If there is not an existing UL (cUL for Canadian Installation) listed mounting box, then read the following instructions. Disconnect the power by removing fuses or turning off circuit breakers.

Secure the outlet box directly to the building structure. Use appropriate fasteners and building materials. The outlet box and its support must be able to fully support the full weight of the fan (up to 15.9kg (35 pounds)). Do not use plastic outlet boxes.

Figures 1, 2 and 3 are examples of different ways to mount the outlet box.

NOTE: If you are installing the ceiling fan on a sloped (vaulted) ceiling, you may need a longer downrod to maintain proper clearance between the tip of the blade and the ceiling. A minimum clearance of 12" is suggested for optimal operation.

NOTE: Depending on the location you have selected for installation, you may need to purchase and install a "Joist Hanger" for the support of the outlet box. Make sure the joist hanger you purchase has been designed for use with ceiling fans. **(Fig. 4)**

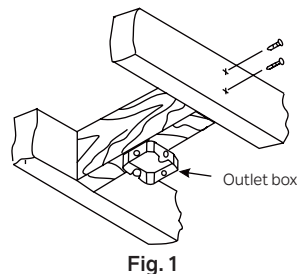


Fig. 1

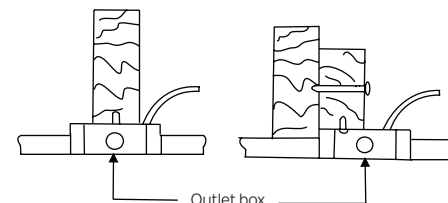


Fig. 2

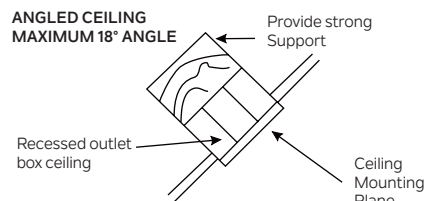


Fig. 3

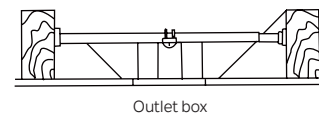


Fig. 4

HANGING THE FAN

CAUTION: To avoid possible electrical shock, be sure you have turned off the power at the main circuit panel or main fuse box.

REMEMBER to turn off the power before you begin installation. This is necessary for your safety.

WARNING: All set screws must be checked, and re-tightened where necessary, before installation.

To properly install your ceiling fan, follow the steps below.

Step 1. Remove the canopy trim ring from the canopy by turning the canopy trim ring counterclockwise. **(Fig. 5)**

Step 2. Remove the canopy from the ceiling mounting bracket by loosening the screw in the keyhole slot by a half turn, removing (and saving) the screw from the round hole, then rotating the canopy (counterclockwise). **(Fig. 5)**

Step 3. Pass the 120 volt supply wires from the ceiling outlet box through the center of the ceiling mounting bracket. **(Fig. 6)**

Step 4. Attach the ceiling mounting bracket to the outlet box using the mounting screws and washers included with the outlet box. **(Fig. 6)**

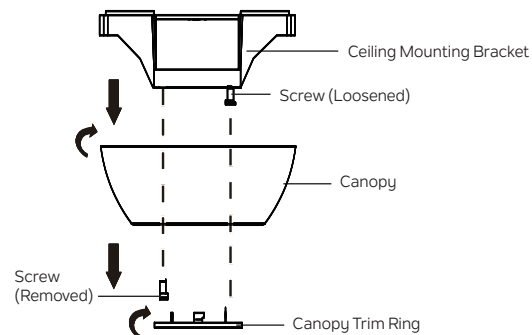


Fig. 5

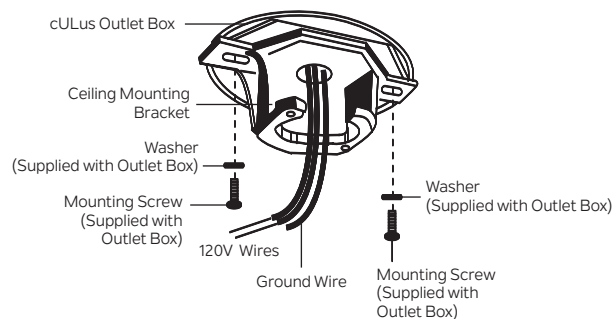


Fig. 6

HANGING THE FAN (continued)

WARNING: All set screws must be checked, and re-tightened where necessary, before installation.

Step 5. Remove the retaining clip and the hitch pin from the ball/downrod assembly. Remove the ball from the ball/downrod assembly by loosening the set screw (do not remove) on the ball, unscrewing and removing the cross pin, and unscrewing the ball from the downrod. (Fig. 7)

Step 6. Loosen the two set screws (do not remove) in the coupling on top of the motor. (Fig. 8)

Step 7. Carefully feed the wires and safety cable from the coupling on top of the motor assembly up through the downrod. (Fig. 8)

Step 8. Thread the downrod into the coupling on top of the motor assembly until the hitch pin holes in the downrod and the hitch pin holes in the coupling are aligned. Carefully insert the hitch pin through the holes in the coupling and the downrod. (Fig. 8)

NOTE: Be careful not to jam the hitch pin against the wiring inside of the downrod.

Insert the retaining clip through the hole in the hitch pin until it snaps into its locked position. (Fig. 8)

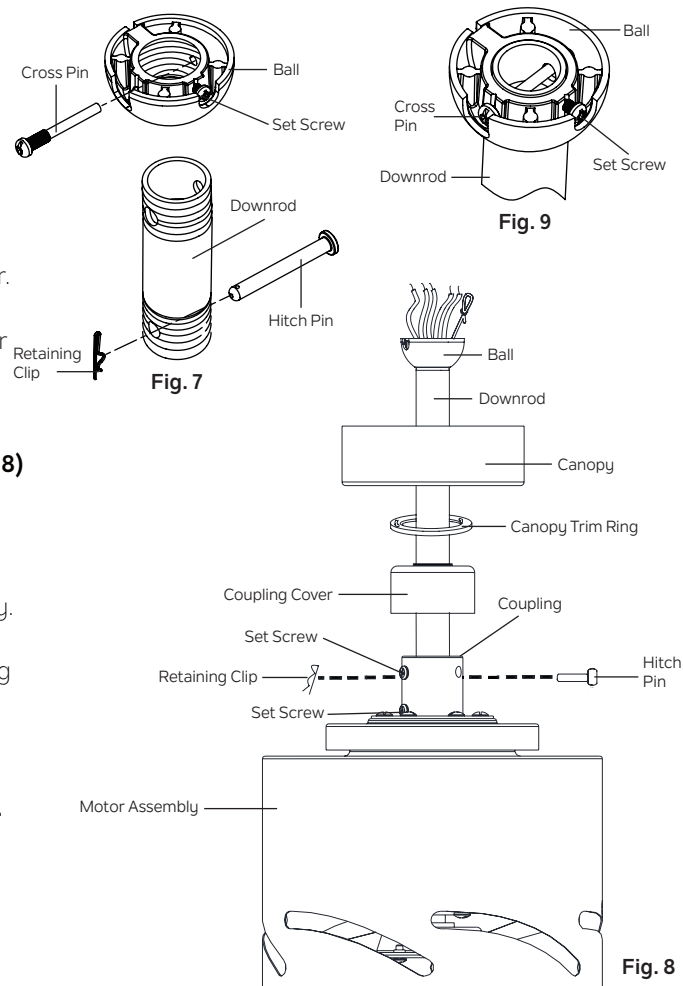
Step 9. Tighten the two set screws in the coupling on top of the motor assembly firmly. (Fig. 8)

Step 10. Carefully slip the coupling cover, canopy trim ring (smooth finished side facing motor body), and canopy onto the downrod. (Fig. 8)

Carefully thread the ball onto the downrod. Insert the cross pin through the ball and downrod and tighten. (Fig. 9)

NOTE: Be careful not to jam the cross pin against the wiring inside of the downrod.

Tighten the set screw on the ball. Make sure that the wires are not twisted. (Fig. 9)



HANGING THE FAN (continued)

Step 11. Lift the motor assembly into position and place the ball into the ceiling mounting bracket. Rotate the entire assembly until the “Check Tab” has dropped into the “Registration Slot” and seats firmly. (Fig. 10)

The entire motor assembly should not rotate (left or right) when seated properly.

WARNING: Failure to reattach the cross pin and seat the “Check Tab” can cause the fan to fall from the ceiling during operation. Take special care to make sure this pin is reattached.

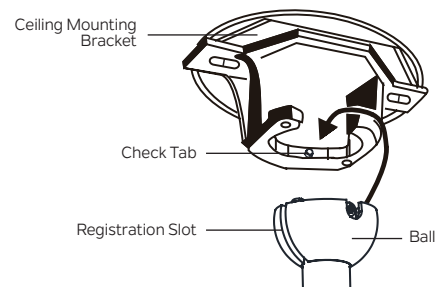


Fig. 10

INSTALLATION OF SAFETY CABLE (required for Canada installation ONLY)

A safety support cable is provided to help prevent the ceiling fan from falling, please install it as follows.

Step 1. Slip the washer onto the wood screw. Attach the wood screw and washer to the ceiling joist next to the ceiling mounting bracket but do not tighten. **(Fig. 11)**

Step 2. Adjust the length of the safety cable to reach the screw and washer by pulling the extra cable through the cable clamp until the overall length is correct, put the end of the cable back through the cable clamp, forming a loop at the end of the cable. Tighten the cable clamp securely. Now, put the loop in the end of the safety cable over the wood screw and between the washer and the ceiling joist. Tighten the wood screw securely.

NOTE: Although the safety support cable is required for Canada installations only, it's a good idea to make the attachment with any installation.

ELECTRICAL CONNECTIONS

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

Step 1. Insert the receiver into the ceiling mounting bracket with the flat side of the receiver facing the ceiling. **(Fig. 12)** For best performance, make sure the black antenna wire (on the end of the receiver) remains extended, and does not become tangled with the electrical wires.

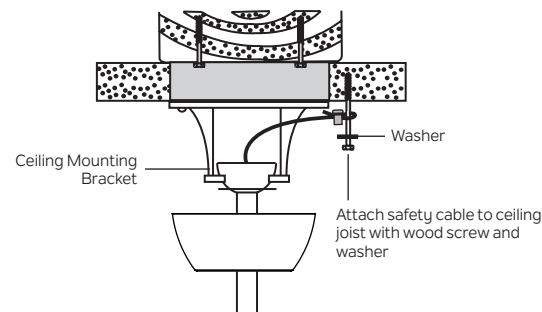


Fig. 11

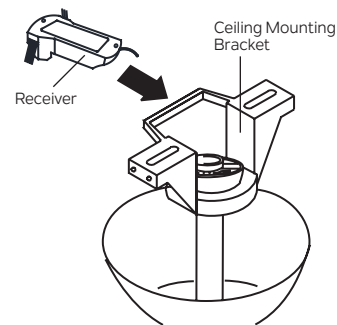


Fig. 12

ELECTRICAL CONNECTIONS (continued)

WARNING: Carefully read and retain this Instruction Manual for future reference.

WARNING: To avoid possible electrical shock, be sure the electricity is turned off at the main panel by removing the fuse or opening the circuit breaker.

WARNING: This control is designed for use with “DC Motor Ceiling Fans” ONLY. DO NOT use with any other type of electrical appliance.

WARNING: All wiring must conform to national and local electrical codes. If you feel you do not have enough electrical knowledge, have a licensed electrician install the control.

WARNING: The amperage for your fan should not exceed 1A. The total wattage for the lights 50W.

Make each of the wire connections illustrated in **Fig. 13**. Secure each with the wire nuts provided.

Use the wire connectors supplied with your fan. Secure the connectors with electrical tape. Make sure there are no loose wire strands or connections.

WARNING: Check to see that all connections are tight, including ground, and that no bare wire is visible at the wire connections.

After making all wire connections, turn the wire connecting nuts upward, and push the wiring into the outlet box. Separate the white (neutral) and green (ground) wire connections to the one side of the outlet box, and the black (hot) wire connections to the other side of the outlet box.

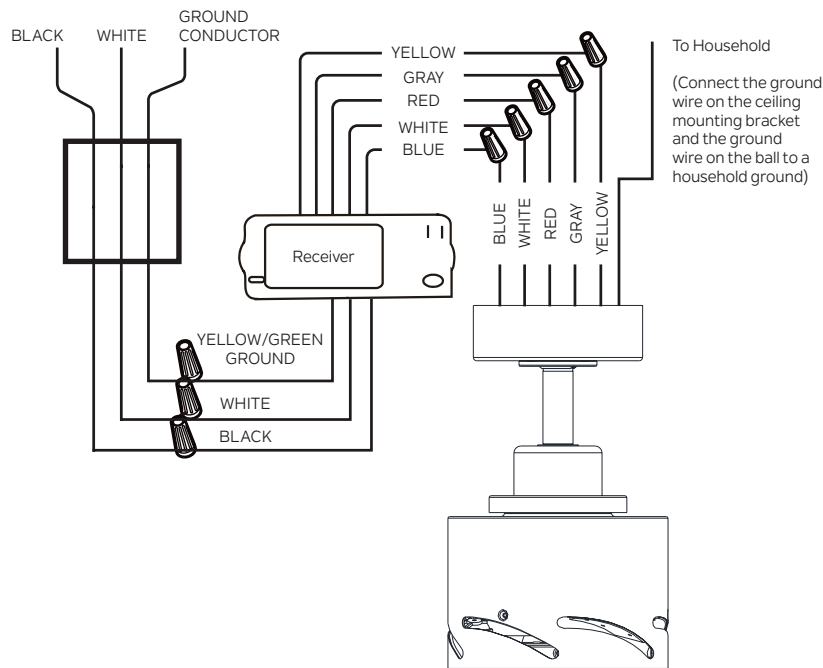


Fig. 13

ELECTRICAL CONNECTIONS (continued)

A. CEILING FAN TO RECEIVER WIRE CONNECTION

Step 1. Connect the Blue wire from the fan (motor) to the Blue wire from the receiver. White wire from the fan (motor) to the White wire from the receiver. Red wire from the fan (motor) to the Red wire from the receiver. Gray wire from the fan (motor) to the Gray wire from the receiver. Yellow wire from the fan (motor) to the Yellow wire from the receiver. **(Fig. 13)**

NOTE: If you DO NOT plan to use the light kit with your fan at this time, please DO NOT connect the Blue (FOR LIGHT) wires or White (FOR LIGHT) wires. Instead: Cap the Blue (FOR LIGHT) wire on the receiver with a wire nut. Cap the White (FOR LIGHT) wire on the receiver with a wire nut.

B. RECEIVER TO HOUSEHOLD WIRE CONNECTION

WARNING: If your house wires are in different colors than referenced in this manual, stop immediately. A professional electrician is recommended.

Step 1. The black wire of the receiver (AC IN L) connects to the black wire (HOT) of the ceiling outlet box **(Fig. 13)**.

Step 2. The white wire (AC IN N) of the receiver connects to the white wire (NEUTRAL) of the ceiling outlet box **(Fig. 13)**.

Step 3. The ground wire (yellow/green) of the receiver connects to the ground conductor of the ceiling outlet box **(Fig. 13)**.

NOTE: If a household ground is not available, consult a Certified Electrician before proceeding.

C. CEILING MOUNTING BRACKET AND BALL TO HOUSEHOLD WIRE CONNECTION

Step 1. The ground wire (green) of the ceiling mounting bracket and the ground wire (green) of the ball connects to the ground conductor of the ceiling outlet box **(Fig. 13)**.

NOTE: If a household ground is not available, consult a Certified Electrician before proceeding.

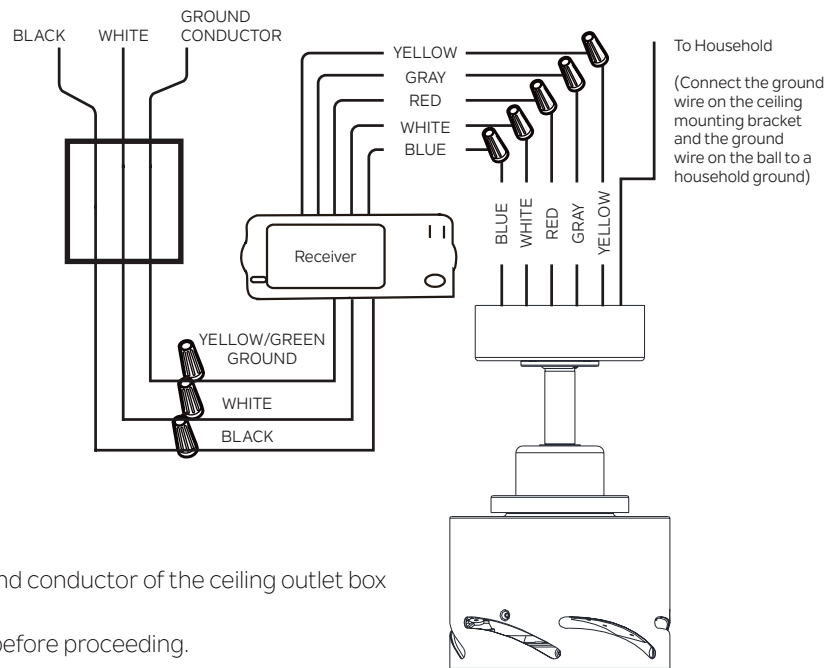


Fig. 13

FINISHING THE MOTOR INSTALLATION

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

Step 1. Tuck all the connections neatly into the ceiling outlet box.

Step 2. Carefully raise the canopy up to the ceiling mounting bracket and place the keyhole slot in the canopy over the screw head on the ceiling mounting bracket. Rotate the canopy until it locks in place against the screw at the narrow section of the keyhole slot. **(Fig. 14)**

Step 3. Align the remaining circular hole in the canopy with the remaining hole in the ceiling mounting bracket. Reinstall the screw that was removed earlier **(HANGING THE FAN: Page 9, Step 2, Fig. 5)** into the aligned holes. Tighten both screws to secure. Attach the canopy trim ring to the screw heads by carefully raising the canopy trim ring up to the canopy (placing the keyhole slots in the canopy trim ring over the screw heads on the canopy) then rotating the canopy trim ring until it locks in place against the screws at the narrow sections of the keyhole slots to secure.

NOTE: Adjust the screws as necessary until the canopy and canopy trim ring are snug. **(Fig. 14)**

WARNING: Make sure the “Check Tab” at the bottom of the ceiling mounting bracket is properly seated in the “Registration Slot” on the side of the hanger ball before attaching the canopy to the ceiling mounting bracket. Failure to properly seat the “Check Tab” could damage the electrical wires when ceiling fan blade direction is changed while the fan is running.

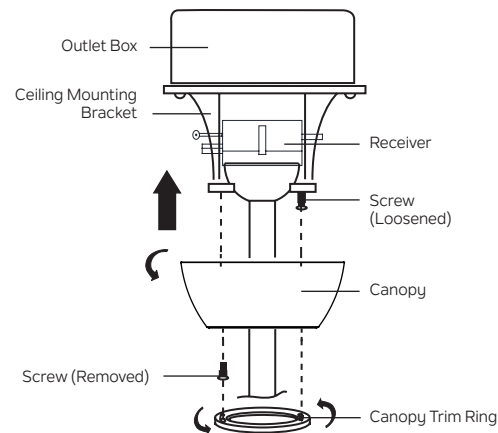


Fig. 14

ATTACHING THE FAN BLADES

CAUTION: To reduce the risk of electric shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing the fan blades.

Step 1. Insert fan blade through a slot in the flywheel. (Fig. 15)

Align the holes in the fan blade with the holes in the flywheel and attach the fan blade to the flywheel with three fiber washers and three blade mounting screws. Tighten blade mounting screws to secure.

Repeat for the remaining fan blades. (Fig. 15)

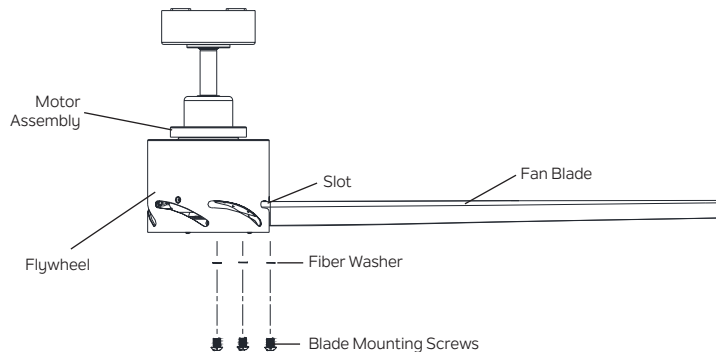


Fig. 15

INSTALLING THE MOUNTING PLATE

CAUTION: To reduce the risk of electric shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing the mounting plate.

Step 1. Loosen two of the mounting ring screws on the mounting ring attached to the motor shaft, and remove and save the third mounting ring screw. (Fig. 16)

Step 2. Place the key holes in the mounting plate over the 2 mounting ring screws that were loosened on the mounting ring, and turn mounting plate (clockwise) until it locks in place against the mounting ring screws at the narrow sections of the key holes. (Fig. 16)

Replace the third mounting ring screw that was previously removed, and tighten all 3 mounting ring screws to secure. (Fig. 16)

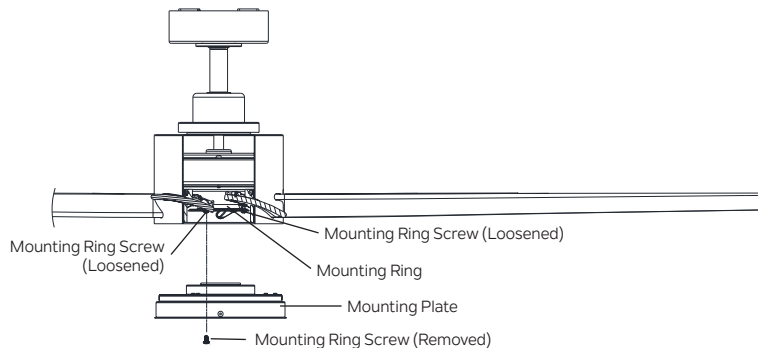


Fig. 16

SELECTING LED COLOR TEMPERATURE AND INSTALLING THE LIGHT KIT AND DIFFUSER

(IF NOT USING THE DECORATIVE COVER)

CAUTION: To reduce the risk of electric shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before selecting LED color temperature and before installing the light kit and diffuser.

NOTE: If installing the decorative cover instead of the light kit, skip ahead to the "INSTALLING THE DECORATIVE COVER" instructions on **Page 18**.

Step 1. Locate the color temperature selection switch on the light kit, and select the desired LED color temperature (**CCT1 = 3000K soft white, CCT2 = 5000K daylight**) (**Fig. 17**)

Step 2. Loosen two of the mounting plate screws on the mounting plate, and remove and save the third mounting plate screw. (**Fig. 18**)

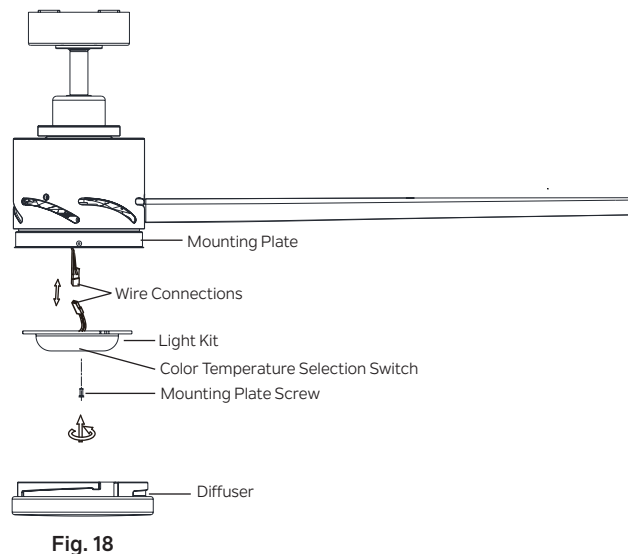
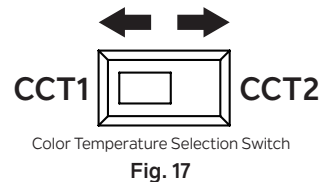
Step 3. While holding the light kit under your ceiling fan, push the square wire connectors together. One from the fan and one from the light kit. (**Fig. 18**)

NOTE: The connectors will ONLY engage when the shapes of the connectors are matched. (Aligned)

Step 4. Tuck the connections neatly into the mounting plate. Place the keyhole slots in the light kit over the 2 mounting plate screws that were loosened from the mounting plate, and turn the light kit (clockwise) until it locks in place against the mounting plate screws at the narrow sections of the keyhole slots.

Replace the third mounting plate screw that was previously removed, and tighten all 3 mounting plate screws to secure. (**Fig. 18**)

Step 5. Raise the diffuser up to the fan, seat against the mounting plate, and turn (clockwise) into the mounting plate until snug, **DO NOT OVER TIGHTEN**. (**Fig. 18**)



INSTALLING THE DECORATIVE COVER

(IF NOT USING THE LIGHT KIT AND DIFFUSER)

CAUTION: To reduce the risk of electric shock, disconnect the electrical supply circuit to the fan before installing the decorative cover.

NOTE: If installing the light kit instead of the decorative cap, see the “SELECTING LED COLOR TEMPERATURE AND INSTALLING THE LIGHT KIT AND DIFFUSER” instructions on Page 17.

Step 1. Raise the decorative cover up to the fan, seat against the mounting plate, and turn clockwise into the mounting plate until snug, **DO NOT OVER TIGHTEN.** (Fig. 19)

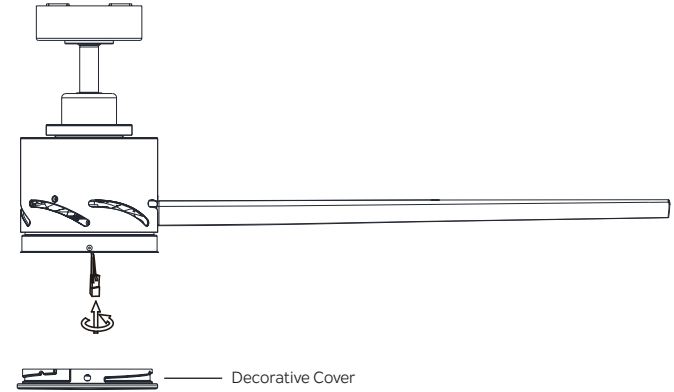


Fig. 19

INSTALLING THE WALL PLATE

CAUTION: To avoid possible electrical shock, be sure you have turned off the power at the main circuit panel or main fuse box.

WARNING: All wiring must be in accordance with the National Electrical Code and local electrical codes. Electrical installation should be performed by a qualified licensed electrician.

Select a location to install your CoolTouch™ wall plate. You can replace an existing wall switch, or install the wall plate on ANY flat surface.

Option 1: Install the wall plate using an existing wall switch outlet box.

CAUTION: Switch installation must comply with all local and national electric codes. Make sure the electrical power is TURNED OFF at the main circuit panel or main fuse box before continuing.

Step 1. Remove the existing wall plate and the old switch from the wall outlet box. (Fig. 20)

Step 2. Connect the BLACK leads (hot) together with a wire connector (not supplied) and push the connected leads back inside the wall outlet box. (Fig. 20)

Step 3. Connect the WHITE leads (neutral) together with a wire connector (not supplied) and push the connected leads back inside the wall outlet box. (Fig. 20)

Step 4. Install the metal plate and the CoolTouch™ wall plate to the existing wall outlet box with the screws provided. Insert the two plastic plugs into the wall plate. (Fig. 21A)

Option 2: Install the wall plate on ANY flat surface.

Step 1. Select the desired location and use the CoolTouch™ wall plate to mark the location for the mounting holes.

Step 2. Use the drywall anchors and screws provided to finish the installation. (Fig. 21B)

USING TRANSMITTER WITH WALL PLATE

Step 1. Insert the transmitter into the wall plate by inserting the bottom of the transmitter first and then pressing the top of the transmitter into the pocket. The transmitter will fully function from this location or you can remove the transmitter and use it as a hand held device. (Fig. 22)

Step 2. To remove the transmitter from the wall plate, push the release button and the transmitter will fall into your hand.

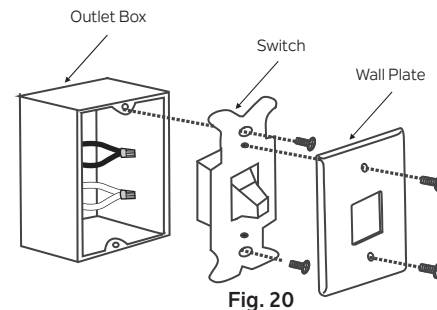


Fig. 20

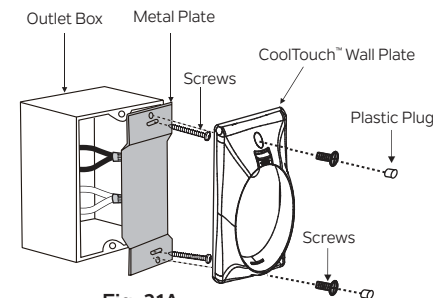


Fig. 21A

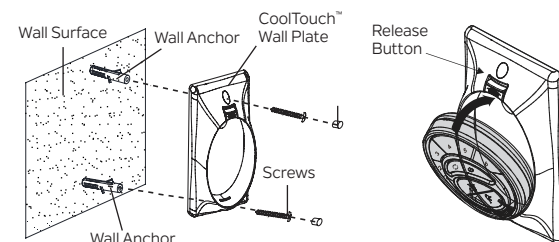


Fig. 21B

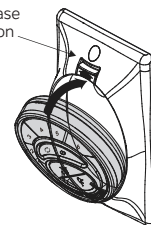


Fig. 22

ACTIVATING THE TRANSMITTER BATTERIES AND TRANSMITTER

WARNING

- **INGESTION HAZARD:** This product contains a button cell or coin battery.
- **DEATH** or serious injury can occur if ingested.
- A swallowed button cell or coin battery can cause **Internal Chemical Burns** in as little as **2 hours**.
- **KEEP** new and used batteries **OUT OF REACH of CHILDREN**.
- **Seek immediate medical attention** if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.
- Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
- Even used batteries may cause severe injury or death.
- Call a local poison control center for treatment information.
- Battery Type: CR2032 and Nominal Battery Voltage: 3V.
- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above 40° C or incinerate. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.
- Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).
- Do not mix old and new batteries, different brands or types of batteries, such as alkaline, carbon-zinc, or rechargeable batteries.
- Remove and immediately recycle or dispose of batteries from equipment not used for an extended period of time according to local regulations.
- Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.



ACTIVATING THE TRANSMITTER BATTERIES AND TRANSMITTER (continued)



WARNING: Chemical Burn Hazard. Keep batteries away from children. This product contains a lithium button/coin cell battery. If a new or used lithium button/coin cell battery is swallowed or enters the body, it can cause severe internal burns and can lead to death in as little as 2 hours. Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

- a) The cells shall be disposed of properly, including keeping them away from children; and
- b) Even used cells may cause injury.

Step 1. To activate the transmitter, carefully pull the insulator strips out of the transmitter to activate the two pre-installed CR2032 3V button/coin cell batteries. Discard insulator strips. (**Fig. 23**)

NOTE: Your transmitter has been paired to your fan's receiver at the factory. However, if the fan does not respond to commands from the transmitter after power has been restored to the fan, follow the **"PAIRING A TRANSMITTER TO A FAN"** process on **Page 24**.

NOTE: To prevent damage to the transmitter, remove the batteries if not in use for long periods of time (months). See the **"REMOVING OR REPLACING TRANSMITTER BATTERIES"** instructions on **Page 22**.

Store the transmitter away from excessive heat or humidity.

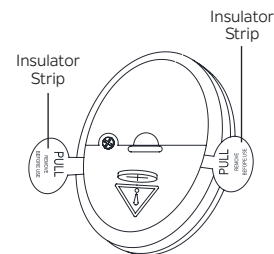


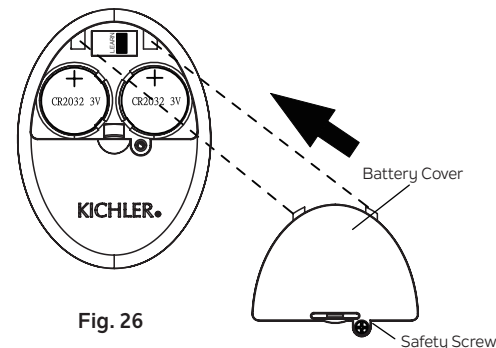
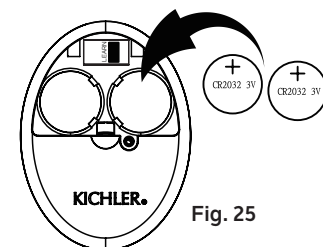
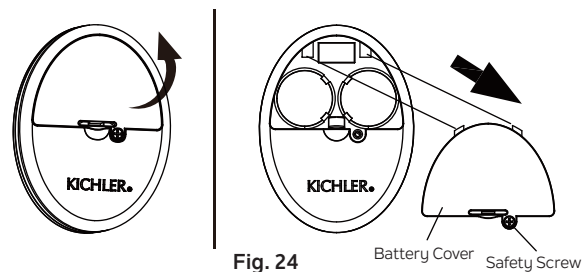
Fig. 23

REMOVING OR REPLACING TRANSMITTER BATTERIES



WARNING: Chemical Burn Hazard. Keep batteries away from children. This product contains a lithium button/coin cell battery. If a new or used lithium button/coin cell battery is swallowed or enters the body, it can cause severe internal burns and can lead to death in as little as 2 hours. Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep it away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

- a) The cells shall be disposed of properly, including keeping them away from children; and
- b) Even used cells may cause injury.



Step 1. To remove or replace the batteries, loosen the safety screw and remove the battery cover from the back of the transmitter to access the battery compartment. (Fig. 24)

Step 2. Remove the two CR2032 3V button/coin cell batteries from the battery compartment.

NOTE: If replacing batteries, make sure to install the new CR2032 3V batteries with the + side facing up. (Fig. 25)

Reinstall the battery cover to the back of the transmitter and tighten the safety screw. (Fig. 26)

NOTE: If not used for long periods of time (months), remove batteries to prevent damage to the transmitter. Store the transmitter away from excessive heat or humidity.

LIGHT FUNCTION SELECTION SWITCH

The light function selection switch is located inside of the transmitter (under the battery cover). (**Fig. 27**)

To access the light function selection switch (if needed), loosen the safety screw, and remove the battery cover from the back of the transmitter. After adjustment is complete, reinstall the battery cover to the back of the transmitter and tighten the safety screw.

D="Dimming"

O="Only on/off, no dimming"

NOTE: The switch has been factory set to "D".

NOTE: If the LED light kit included with this fan is installed to the fan, the switch should always be set to "D".

NOTE: If a dimmable LED light kit is installed to this fan, the switch should always be set to "D".

 **NOTE:** When the switch is set to "D", press and hold either of the two light buttons on the transmitter to dim or brighten the LED light kit to desired level, then release.

NOTE: The "Only on/off, no dimming" setting is intended for use with non-dimmable LED light kits/lamps, and light kits that have fluorescent lamps.

WARNING: If the "D/O" switch is not set correctly, the lighting control system will operate erratically and could damage your ceiling fan.

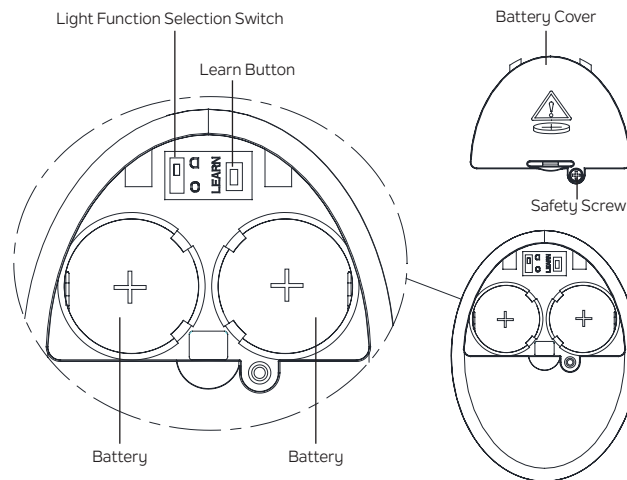


Fig. 27

NOTE: To select the color temperature of the included LED light kit, see the "**SELECTING LED COLOR TEMPERATURE AND INSTALLING THE LIGHT KIT AND DIFFUSER**" instructions on **Page 17**.

PAIRING A TRANSMITTER TO THE FAN

WARNING: Make sure the power is completely disconnected at the circuit breaker or fuse box before you begin this process.

IMPORTANT: Fan motor and fan blades **MUST** be installed before pairing process can begin.

NOTE: Your transmitter has been paired to your fan's receiver at the factory. No frequency change is necessary. If the fan is non-functional or if you would like to install an additional fan with a separate frequency code, follow Steps 1-4 to pair a transmitter to a receiver.

Step 1. Loosen the safety screw, and remove the battery cover from the back of the transmitter.

Step 2. Restore power to the ceiling fan branch circuit at the circuit breaker or fuse box. Within 30 seconds of restoring power, press and hold the "LEARN" button on the back of the transmitter (**Fig. 27**) for 3 seconds. The fan will turn on at medium speed. This confirms that the pairing process is complete. The transmitter will now be paired to your fan and ready for use.

Step 3. Reinstall the battery cover to the back of the transmitter and tighten the safety screw.

Step 4. Try different speed settings on the transmitter to make sure the fan is fully functional. If programming is unsuccessful, completely disconnect power at the circuit breaker or fuse box again, then retry Steps 1-3 again.

NOTE: Please keep this page in case future reprogramming is needed, or an additional transmitter is added.

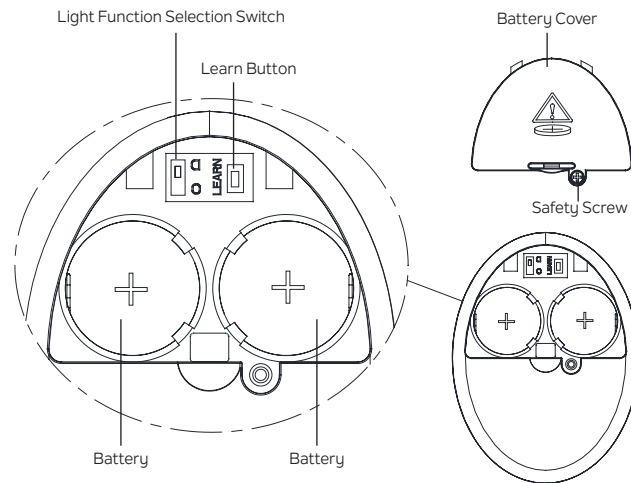


Fig. 27

OPERATING INSTRUCTIONS



OFF Button

Press once to stop the fan.



Fan speed control buttons

1 is the lowest speed and 6 is the highest speed.

Press one of the buttons to start the fan at the corresponding speed, or to change speeds.



Light Buttons

Press either button to control the light kit on the fan.

Press once to turn the light on or off.

DIMMING: Press and hold to dim or brighten the light to desired level, then release.



Reverse Button

While the fan is running, press the reverse button once, and the fan will reverse direction.

WHY REVERSE THE ROTATION OF A FAN?

Warm weather - When the fan is rotating "**FORWARD**" (fan rotates counterclockwise) the temperature of the room becomes cooler. A downward airflow creates a cooling effect as shown in **(Fig. 29)**. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.

Cool weather - When the fan is rotating in "**REVERSE**" (fan rotates clockwise) the temperature of the room becomes warmer. An upward airflow moves warm air off the ceiling area as shown in **(Fig. 30)**. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.

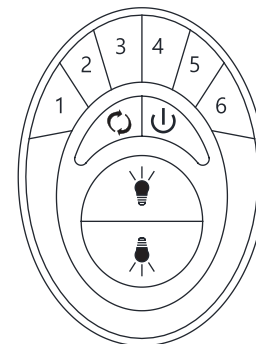


Fig. 28

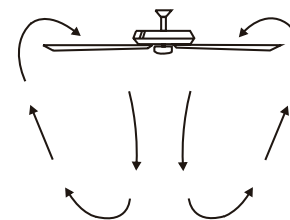


Fig. 29

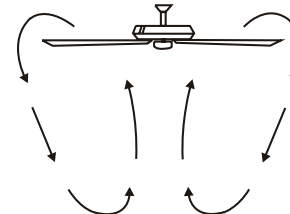


Fig. 30

TROUBLESHOOTING

Problem	Solution
Fan will not start:	1. Check circuit fuses or breakers. 2. Ensure that the batteries in the transmitter are installed properly with the +side facing up, and that they still have power. NOTE: When a button is pressed on the transmitter, the backlight in the transmitter will light up if the batteries still have power. 3. Check all electrical connections to ensure proper contact. CAUTION: Make sure the main power is OFF when checking any electrical connection.
Fan sounds noisy:	1. Make sure all motor housing screws are snug. 2. Make sure the screws that attach the fan blade brackets to the motor are tight. 3. Make sure wire nut connections are not rubbing against each other or the interior wall of the switch housing. CAUTION: Make sure main power is off. 4. Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noise associated with a new fan will disappear during this time. 5. If using an optional light kit, make sure the screws securing the glassware are tight. Make sure the light bulbs are not touching any other component. 6. Do not connect this fan to wall mounted variable speed control(s). They are not compatible with ceiling fan motors or remote controls. 7. Make sure the upper canopy is a short distance from the ceiling. It should not touch the ceiling.

TROUBLESHOOTING (continued)

Problem	Solution
Fan wobble:	1. Check that all blade and blade arm screws are secure. 2. Most fan wobbling problems are caused when blade levels are unequal. Check this level by selecting a point on the ceiling above the tip of one of the blades. Measure this distance. Rotate the fan until the next blade is positioned for measurement. Repeat for each blade. The distance deviation should be equal within 1/8". 3. If the blade wobble is still noticeable, interchanging two adjacent (side by side) blades can redistribute the weight and possibly result in smoother operation.
Remote control malfunction:	1. Ceiling Fans with remote control systems CAN NOT be operated in conjunction with any other control system EXCEPT a basic On/Off wall switch if desired. WARNING: TO REDUCE THE RISK OF PERSONAL INJURY AND TO ENSURE THE PROPER OPERATION OF YOUR CEILING FAN, NEVER ATTACH THE BLADE ASSEMBLIES UNTIL THE CEILING FAN HAS BEEN MOUNTED ON THE CEILING. DO NOT BEND THE BLADES WHILE INSTALLING, BALANCING OR CLEANING THE FAN. DO NOT INSERT FOREIGN OBJECTS BETWEEN ROTATING FAN BLADES.

FCC INFORMATION

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) This device may not cause harmful interference, and
- 2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: 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 designed 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. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

KICHLER®

www.kichler.com

KICHLER LIGHTING LLC

30455 SOLON RD.

SOLON, OH 44139 USA

CUSTOMER SERVICE 866.558.5706

8:00 AM TO 5:00 PM EST, MONDAY - FRIDAY

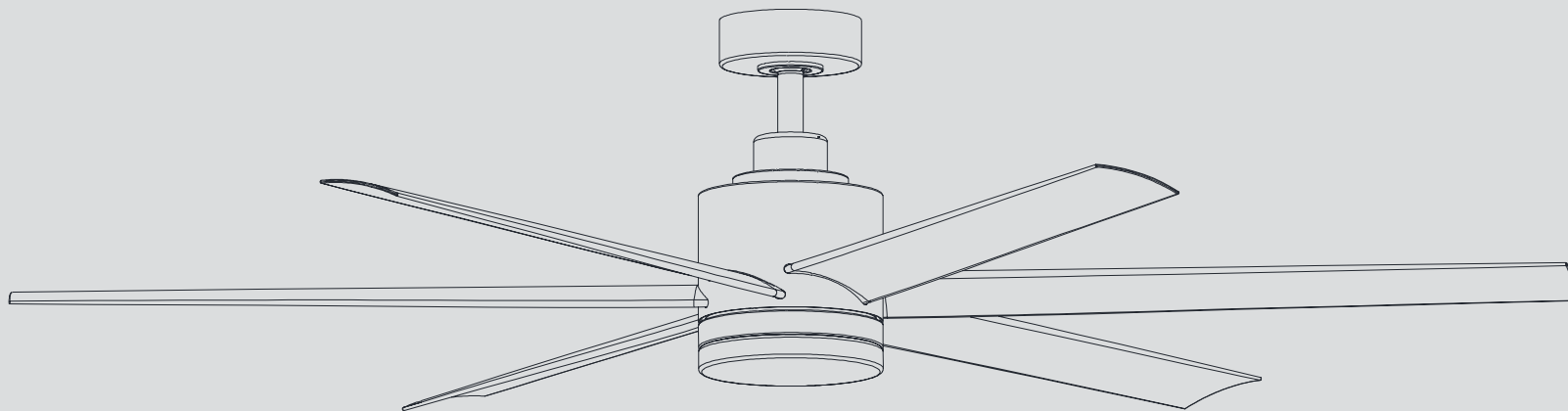
REV 25-NOV-2024

© Kichler Lighting LLC. All Rights Reserved.

KICHLER®

Loa, 165 cm (65 po) et 203 cm (80 po)

Les images du produit peuvent varier légèrement par rapport au produit réel.



LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

MANUEL D'INSTRUCTIONS
Modèles nos 310765 et 310780

TABLE DES MATIÈRES

RÈGLES DE SÉCURITÉ	4	INSTALLATION DE LA PLAQUE MURALE	19
OUTILS NÉCESSAIRES	7	UTILISATION DE L'ÉMETTEUR AVEC LA PLAQUE MURALE	19
CONTENU DU COLIS	7	ACTIVATION DES PILES DE L'ÉMETTEUR ET DE L'ÉMETTEUR	20
OPTIONS DE MONTAGE	8	RETRAIT OU REMPLACEMENT DES PILES DE L'ÉMETTEUR	22
SUSPENDRE DU VENTILATEUR	9	COMMUTATEUR DE SÉLECTION DE LA FONCTION D'ÉCLAIRAGE	23
INSTALLATION DU CÂBLE DE SÉCURITÉ	12	JUMELAGE DE L'ÉMETTEUR AU VENTILATEUR	24
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES	12	INSTRUCTIONS D'UTILISATION	25
FINITION DE L'INSTALLATION DU MOTEUR	15	DÉPANNAGE	26
FIXATION DES PALES DU VENTILATEUR	16	INFORMATION FCC	28
INSTALLATION DE LA PLAQUE DE MONTAGE	16		
SÉLECTION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR DE LA DEL ET INSTALLATION DE L'ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE ET DU DIFFUSEUR (SI LE COUVERCLE DÉCORATIF N'EST PAS UTILISÉ)	17		
INSTALLATION DU COUVERCLE DÉCORATIF (SI LA TROUSSE D'ÉCLAIRAGE ET LE DIFFUSEUR NE SONT PAS UTILISÉS)	18		

RÈGLES DE SÉCURITÉ

AVERTISSEMENT : POUR LE CANADA, CE VENTILATEUR DOIT ÊTRE FIXÉ DIRECTEMENT À LA STRUCTURE DU BÂTIMENT OU À LA SOLIVE DE PLAFOND. NE PAS FIXER CE VENTILATEUR À UNE BOÎTE DE SORTIE.

- 1. ATTENTION – RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE :**
Débranchez l'alimentation au panneau du disjoncteur principal ou à la boîte à fusibles principale avant de démarrer et pendant l'installation.
- 2. AVERTISSEMENT :** Tout le câblage doit être conforme au National Electrical Code « ANSI/NFPA 70 » et aux codes électriques locaux. L'installation électrique doit être effectuée par un électricien qualifié et agréé.
- 3. AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque d'électrocution, ce ventilateur doit être installé avec une commande/un interrupteur mural isolant à usage général.
- 4. AVERTISSEMENT :** Ne convient pas à une utilisation avec des commandes de vitesse à semi-conducteurs.
- 5. AVERTISSEMENT :** Pour réduire le risque d'incendie, d'électrocution ou de blessure corporelle, installez l'appareil sur une boîte de sortie portant la mention « acceptable pour soutenir un ventilateur de 15,9 kg (35 lb) ou moins ». Utilisez les vis de montage livrées avec la boîte de sortie. Il faudra probablement remplacer la boîte de sortie, car la plupart des boîtes de sortie utilisées pour soutenir des appareils d'éclairage ne sont pas acceptables pour soutenir un ventilateur. En raison de la complexité de l'installation de ce ventilateur, un électricien agréé qualifié est fortement recommandé.
- 6. La boîte de sortie et la structure de support doivent être solidement montées et capables de supporter de manière fiable un minimum de 15,9 kg (35 lb). N'utilisez que des boîtes de sortie cULus portant la mention « Acceptable pour soutenir un ventilateur de 15,9 kg (35 lb) ou moins ».**
- 7. Le ventilateur doit être monté avec un dégagement minimum de 2,1 m (7 pi) entre le bord de fuite des pales et le sol.**
- 8. Pour activer la fonction d'inversion sur ce ventilateur, appuyez sur le bouton « Reverse » (Inversion) sur l'émetteur pendant que le ventilateur fonctionne.**
- 9. Évitez de placer des objets sur la trajectoire des pales.**
- 10. AVERTISSEMENT :** assurez-vous que l'alimentation est coupée avant de nettoyer votre ventilateur.

RÈGLES DE SÉCURITÉ (suite)

11. Pour éviter des blessures corporelles ou des dommages au ventilateur et à d'autres éléments, soyez prudent lorsque vous travaillez autour du ventilateur ou lorsque vous le nettoyez.
12. N'utilisez pas d'eau ou de détergents pour nettoyer le ventilateur ou les pales du ventilateur. Un chiffon sec à poussière ou un chiffon légèrement humide conviendra pour la plupart des nettoyages.
13. Après avoir effectué les raccordements électriques, les conducteurs raccordés 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 d'un côté de la boîte de sortie et le conducteur non mis à la terre de l'autre côté de la boîte de sortie.
14. Les schémas électriques sont fournis à titre indicatif uniquement. Les ensembles d'éclairage qui ne sont pas fournis avec le ventilateur doivent être répertoriés et marqués cULus pour une utilisation avec le modèle de ventilateur que vous installez. Les commutateurs doivent être des commutateurs cULus à usage général. Reportez-vous aux instructions fournies avec les ensembles d'éclairage et les interrupteurs pour un assemblage correct.
15. Toutes les vis de réglage doivent être vérifiées et resserrées si nécessaire avant l'installation.

Modèle n° 310765 (165 cm [65 po]) :
POIDS NET DE 9,25 KG (20,4 LB)
POIDS BRUT DE 10,68 KG (23,6 LB)

Modèle n° 310780 (203 cm [80 po]) :
POIDS NET DE 10,04 KG (22,2 LB)
POIDS BRUT DE 11,8 KG (26,1 LB)

AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE BLESSURES CORPORELLES, NE PLIEZ PAS LES PALES PENDANT LE MONTAGE OU APRÈS L'INSTALLATION. NE PAS INSÉRER D'OBJETS SUR LE PASSAGE DES PALES.

RÈGLES DE SÉCURITÉ (suite)

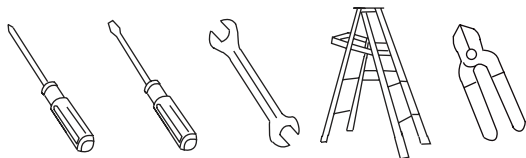
AVERTISSEMENT

- **RISQUE D'INGESTION** : Ce produit contient une pile bouton.
- Risque de **MORT** ou de blessures graves en cas d'ingestion.
- Une pile bouton avalée peut causer **des brûlures chimiques internes** en aussi peu que **deux heures**.
- **GARDEZ** les piles neuves et usagées **HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**.
- **Consultez immédiatement un médecin** si vous soupçonnez qu'une pile a été avalée ou insérée dans une partie du corps.
- Retirez et recyclez ou jetez immédiatement les piles usagées conformément aux règlements locaux et gardez-les hors de la portée des enfants. **NE JETEZ PAS** les piles dans les ordures ménagères et **NE LES INCINÉREZ PAS**.
- Même les piles usagées peuvent entraîner des blessures graves ou la mort.
- Appelez un centre antipoison local pour obtenir des renseignements sur le traitement.
- Type de pile : CR2032 et tension nominale de la pile : 3 V.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Ne forcez pas la décharge de la pile, ne la rechargez pas, ne la démontez pas, ne l'exposez pas à une chaleur supérieure à 40 °C et ne l'incinérerez pas. Cela pourrait entraîner des blessures dues à la ventilation, à une fuite ou à une explosion qui peuvent provoquer des brûlures chimiques.
- Assurez-vous que les piles sont installées correctement en respectant leur polarité (+ et -).
- Ne mélangez pas les piles neuves et usagées, ni les piles de différentes marques ou de différents types, comme les piles alcalines, les piles au carbone et au zinc et les piles rechargeables.
- Retirez et recyclez ou éliminez immédiatement les piles de l'équipement non utilisé pendant une période prolongée conformément aux règlements locaux.
- Sécurisez toujours complètement le compartiment des piles. Si le compartiment des piles ne ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit, retirez les piles et tenez-les hors de portée des enfants.



OUTILS NÉCESSAIRES

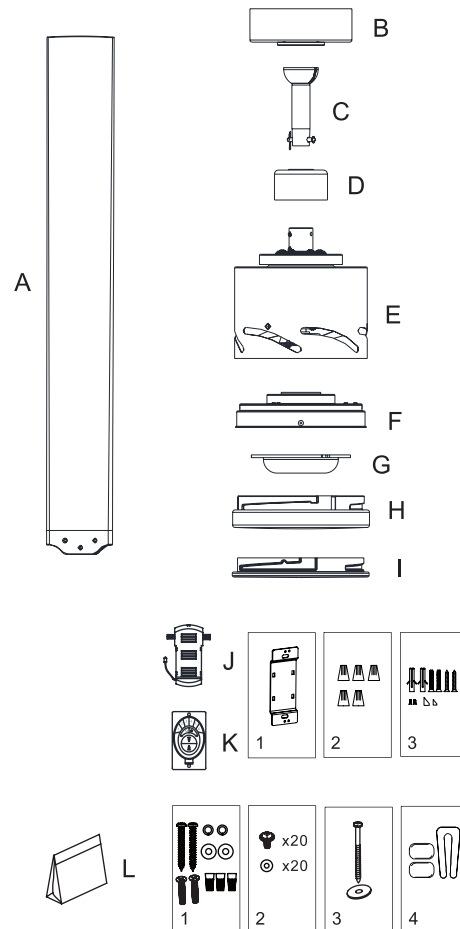
- Tournevis cruciforme
- Tournevis plat
- Clé de 11 mm
- Escabeau
- Coupe-fils



CONTENU DU COLIS

Déballiez votre ventilateur et vérifiez le contenu. Vous devriez avoir les éléments suivants :

- | | |
|---|--|
| A. Pale de ventilateur (6) | |
| B. Monture et support de montage au plafond | |
| C. Ensemble boule/tige descendante | |
| D. Couvercle d'accouplement | |
| E. Moteur du ventilateur | |
| F. Plaque de montage | |
| G. Ensemble d'éclairage | |
| H. Diffuseur | |
| I. Couvercle décoratif | |
| J. Récepteur | |
| K. Émetteur (371075) et plaque murale | |
| 1) Plaque métallique (1) | |
| 2) Capuchon de connexion (5) | |
| | 3) Bouchon en plastique (2), vis (2)
vis à bois (2), vis (2)
bouchon en plastique (2) |
| L. Contenu du sac de pièces | |
| | 1) Matériel de montage :
rondelles plate (2), vis à bois (2)
rondelle en étoile (2), capuchon de
connexion (3), vis (2) |
| | 2) Matériel de fixation de pale :
vis de montage de pale (20),
rondelles de fibre (20) |
| | 3) Matériel de fixation du câble de sécurité : |
| | Vis à bois (1), Rondelle à ressort (1) |
| | 4) Trousse d'équilibre |



OPTIONS DE MONTAGE

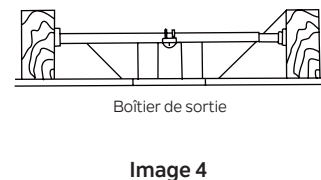
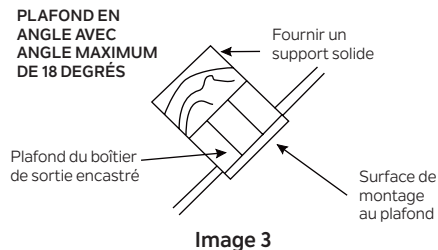
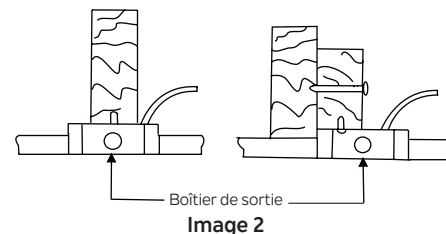
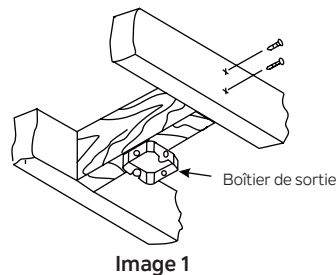
S'il n'y a pas de boîtier de montage homologué UL (cUL pour une installation canadienne), lisez les instructions suivantes. Débranchez l'alimentation en retirant les fusibles ou en désactivant les disjoncteurs.

Fixez le boîtier de sortie directement à la structure du bâtiment. Utilisez des fixations et des matériaux de construction appropriés. Le boîtier de sortie et son support doivent pouvoir supporter entièrement le poids total du ventilateur (jusqu'à 15,9 kg (35 lb)). N'utilisez pas de boîtiers de sortie en plastique.

Les Images 1, 2 et 3 sont des exemples des différentes manières de monter le boîtier de sortie.

REMARQUE : Si vous installez le ventilateur de plafond sur un plafond en pente (voûté), vous aurez peut-être besoin d'une tige descendante plus longue pour maintenir un dégagement approprié entre la pointe de la pale et le plafond. Un dégagement minimum de 30 cm (12 po) est suggéré pour un fonctionnement optimal.

REMARQUE : Selon l'endroit que vous avez choisi pour l'installation, vous devrez peut-être acheter et installer une « suspente de solive » pour soutenir le boîtier de sortie. Assurez-vous que le support de solive que vous achetez a été conçu pour être utilisé avec des ventilateurs de plafond. (Image 4)



SUSPENDRE DU VENTILATEUR

ATTENTION : Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous d'avoir coupé l'alimentation au panneau de circuit principal ou du boîtier à fusibles principal.

RAPPELEZ-VOUS de couper l'alimentation avant de commencer l'installation. Cela est nécessaire pour votre sécurité.

AVERTISSEMENT : Toutes les vis de réglage doivent être vérifiées et resserrées si nécessaire avant l'installation.

Pour installer correctement votre ventilateur de plafond, suivez les étapes ci-dessous.

Étape 1. Retirez l'anneau de garniture de la monture en le tournant dans le sens antihoraire. (Image 5)

Étape 2. Retirez la monture du support de montage au plafond en desserrant d'un demi-tour la vis qui se trouve dans la fente en forme de serrure, retirez la vis du trou rond (et la conserver), puis faites tourner la monture (dans le sens antihoraire). (Image 5)

Étape 3. Faites passer les fils d'alimentation de 120 volts du boîtier de sortie au plafond par le centre du support de montage au plafond. (Image 6)

Étape 4. Installez le support de montage au plafond sur le boîtier de sortie à l'aide des vis et rondelles fournies avec le boîtier de sortie. (Image 6)

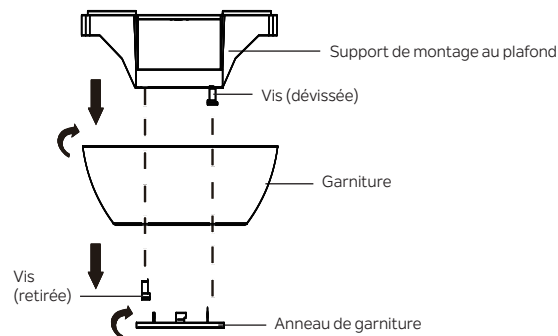


Image 5

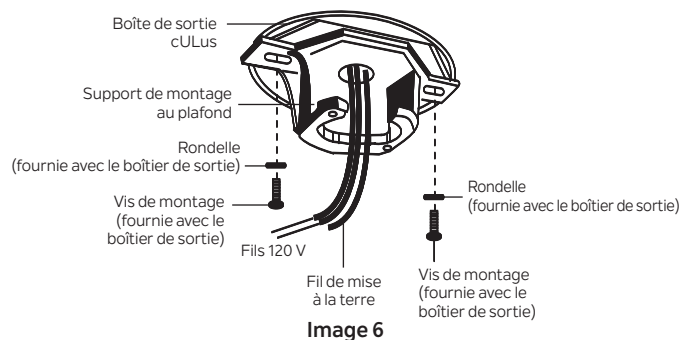


Image 6

SUSPENDRE DU VENTILATEUR (Suite)

AVERTISSEMENT : Toutes les vis de réglage doivent être vérifiées et resserrées si nécessaire avant l'installation.

Étape 5. Retirez le clip de retenue et la goupille d'attelage de l'ensemble boule/tige descendante. Retirez la boule de suspension de l'assemblage de la tige descendante en desserrant les vis de réglage (ne pas les retirer), en dévissant et retirant la goupille transversale et en dévissant la boule hors de la tige. **(Image 7)**

Étape 6. Desserrez les deux vis de pression (ne les retirez pas) dans le raccord sur le dessus du moteur. **(Image 8)**

Étape 7. Faites passer avec précaution les fils et le câble de sécurité du raccord situé sur le dessus du bloc moteur vers le haut, à travers la tige descendante. **(Image 8)**

Étape 8. Vissez la tige d'attelage dans l'accouplement sur le dessus de l'ensemble moteur jusqu'à ce que les trous de goupille d'attelage dans la tige d'attelage et les trous de goupille d'attelage dans l'accouplement soient alignés. Insérez soigneusement la goupille d'attelage dans les trous du raccord et de la tige descendante. **(Image 8)**

REMARQUE : Veillez à ne pas coincer la goupille d'attelage contre le câblage à l'intérieur de la tige descendante.

Insérez l'agrafe de retenue dans le trou près de l'extrémité de la goupille d'attelage jusqu'à ce qu'elle s'enclenche dans sa position verrouillée. **(Image 8)**

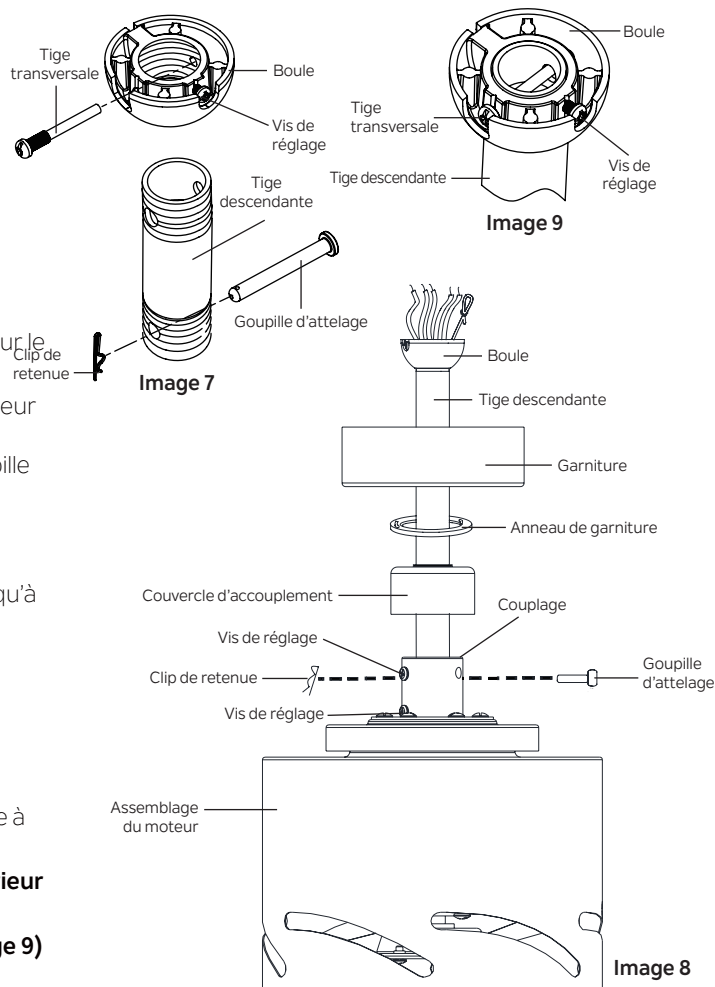
Étape 9. Serrez fermement les deux vis de pression dans le raccord sur le dessus de l'ensemble moteur. **(Image 8)**

Étape 10. Glissez soigneusement le couvercle d'accouplement, l'anneau de finition de garniture (côté fini face au corps du moteur) et la garniture sur la tige descendante.
(Image 8)

Enfilez soigneusement la boule sur la tige descendante. Insérez la goupille transversale à travers la boule et la tige descendante et serrer. **(Image 9)**

REMARQUE : Veillez à ne pas coincer la tige transversale contre le câblage à l'intérieur de la tige descendante.

Serrez la vis de pression sur la bille. Assurez-vous que les fils ne sont pas tordus. **(Image 9)**



SUSPENDRE DU VENTILATEUR (Suite)

Étape 11. Soulevez le bloc moteur et placez la boule dans le support de montage au plafond. Faites pivoter l'ensemble jusqu'à ce que la « languette de contrôle » soit tombée dans la « fente d'enregistrement » et soit fermement en place. (Image 10)

Le bloc moteur complet ne doit pas tourner (ni vers la gauche ni vers la droite) lorsqu'il est correctement installé.

AVERTISSEMENT : Le fait de ne pas remettre en place la goupille transversale et de placer la « languette de contrôle » peut entraîner la chute du ventilateur du plafond pendant le fonctionnement. Veillez tout particulièrement à ce que cette goupille soit remise en place.

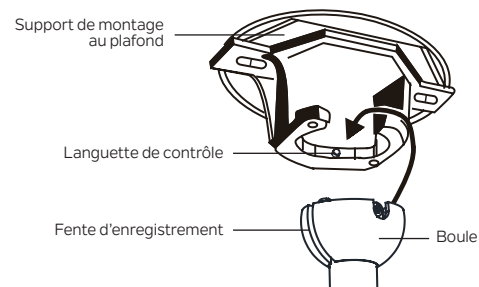


Image 10

INSTALLATION DU CÂBLE DE SÉCURITÉ (requis pour l'installation au Canada SEULEMENT)

Un câble de support de sécurité est fourni pour aider à empêcher le ventilateur de plafond de tomber, veuillez l'installer comme suit.

Étape 1. Glissez la rondelle sur la vis à bois. Fixez la vis à bois et la rondelle à la solive de plafond à côté du support de montage, mais ne serrez pas. (Image 11)

Étape 2. Ajustez la longueur du câble de sécurité pour atteindre la vis et la rondelle en tirant le câble supplémentaire à travers l'attache-câble jusqu'à ce que la longueur totale soit correcte, remettez l'extrémité du câble à travers l'attache-câble, en formant une boucle à l'extrémité du câble. Serrez fermement le serre-câble. Ensuite, placez la boucle à l'extrémité du câble de sécurité sur la vis à bois et entre la rondelle et la solive du plafond. Serrez fermement la vis à bois.

REMARQUE : Bien que le câble de support de sécurité ne soit requis que pour les installations au Canada, c'est une bonne idée d'effectuer la fixation avec n'importe quelle installation.

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

ATTENTION : Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous d'avoir coupé l'alimentation au panneau de circuit principal ou du boîtier à fusibles principal.

Étape 1. Insérez le récepteur dans le support de montage au plafond, le côté plat du récepteur faisant face au plafond. (Image 12) Pour de meilleures performances, assurez-vous que le fil d'antenne noir (à l'extrémité du récepteur) reste tendu et ne s'emmêle pas avec les fils électriques.

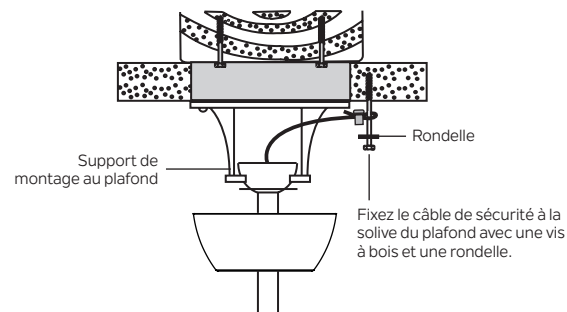


Image 11

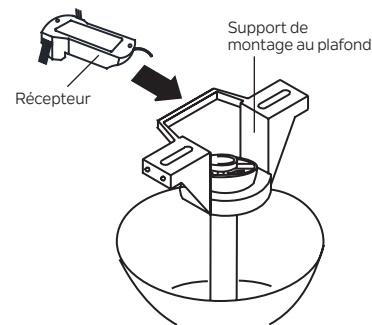


Image 12

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES (suite)

AVERTISSEMENT : Lisez attentivement et conservez ce manuel d'instructions pour toute référence ultérieure.

AVERTISSEMENT : Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous que l'électricité est coupée au niveau du panneau principal en retirant le fusible ou en ouvrant le disjoncteur.

AVERTISSEMENT : Cette commande est conçue pour être utilisée avec les « ventilateurs de plafond à moteur c.c. »

UNIQUEMENT. NE PAS utiliser avec tout autre type d'appareil électrique.

AVERTISSEMENT : Tout le câblage doit être conforme aux codes électriques nationaux et locaux. Si vous pensez ne pas avoir suffisamment de connaissances en électricité, demandez à un électricien agréé d'installer le système de commande.

AVERTISSEMENT : L'ampérage de votre ventilateur ne doit pas dépasser 1 A. La puissance totale des lumières est de 50 W.

Effectuez chacune des connexions de fils illustrées à l'image 13. Fixez chacun d'entre eux avec les écrous de fil fournis.

Utilisez les connecteurs de fils fournis avec votre ventilateur. Fixez les connecteurs avec du ruban isolant. Assurez-vous qu'il n'y a pas de torons métalliques ou de raccords desserrés.

AVERTISSEMENT : Vérifiez que toutes les connexions sont bien serrées, y compris la mise à la terre, et qu'aucun fil nu n'est visible au niveau des connexions de fil.

Après avoir raccordé tous les fils, tournez les capuchons de connexion des fils vers le haut et poussez le câblage dans le boîtier de sortie. Séparez les raccordements de fil blanc (neutre) et vert (mise à la terre) d'un côté du boîtier de sortie et les raccordements de fils noirs (phase) de l'autre côté du boîtier.

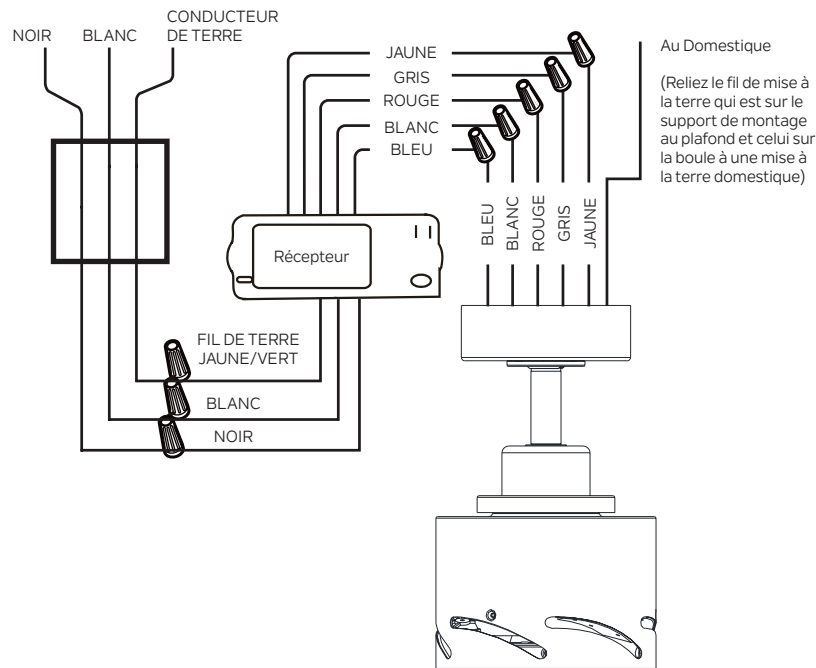


Image 13

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES (suite)

A. CONNEXION DES FILS DU VENTILATEUR DE PLAFOND AU RÉCEPTEUR

Étape 1. Raccordez le fil bleu du ventilateur (moteur) au fil bleu du récepteur; le fil blanc du ventilateur (moteur) au fil blanc du récepteur; le fil rouge du ventilateur (moteur) au fil rouge du récepteur; le fil gris du ventilateur (moteur) au fil gris du récepteur. le fil jaune du ventilateur (moteur) au fil jaune du récepteur; **(Image 13)**

REMARQUE : Si vous ne prévoyez PAS d'utiliser votre kit d'éclairage avec le ventilateur pour le moment, veuillez NE PAS raccorder les fils bleus (POUR L'ÉCLAIRAGE) ou blancs (POUR L'ÉCLAIRAGE). Et procéder comme suit : Recouvrir le fil bleu (POUR L'ÉCLAIRAGE) du récepteur avec un serre-fil. Recouvrir le fil blanc (POUR L'ÉCLAIRAGE) du récepteur avec un serre-fil.

B. CONNEXION DU RÉCEPTEUR AU FIL DOMESTIQUE

AVERTISSEMENT : Si les fils de votre maison sont de couleurs différentes de celles indiquées dans ce manuel, arrêtez immédiatement. Il est recommandé de faire appel à un électricien professionnel.

Étape 1. Le fil noir du récepteur (AC IN L) se connecte au fil noir (phase) de la boîte de sortie du plafond **(Image 13)**.

Étape 2. Le fil blanc (AC IN N) du récepteur se connecte au fil blanc (neutre) de la boîte de sortie du plafond. **(Image 13)**

Étape 3. Le fil de mise à la terre (jaune/vert) du récepteur se connecte au fil de mise à la terre de la boîte de sortie du plafond. **(Image 13)**

REMARQUE : Si aucune mise à la terre domestique n'est disponible, consultez un électricien certifié avant de continuer.

C. CONNEXION DU SUPPORT DE MONTAGE AU PLAFOND ET DE LA BOULE AU RÉSEAU ÉLECTRIQUE DOMESTIQUE

Étape 1. Le fil de mise à la terre (vert) du support de montage au plafond et le fil de mise à la terre (vert) de la boule se raccordent au fil de mise à la terre de la boîte de sortie du plafond **(Image 13)**.

REMARQUE : Si aucune mise à la terre domestique n'est disponible, consultez un électricien certifié avant de continuer.

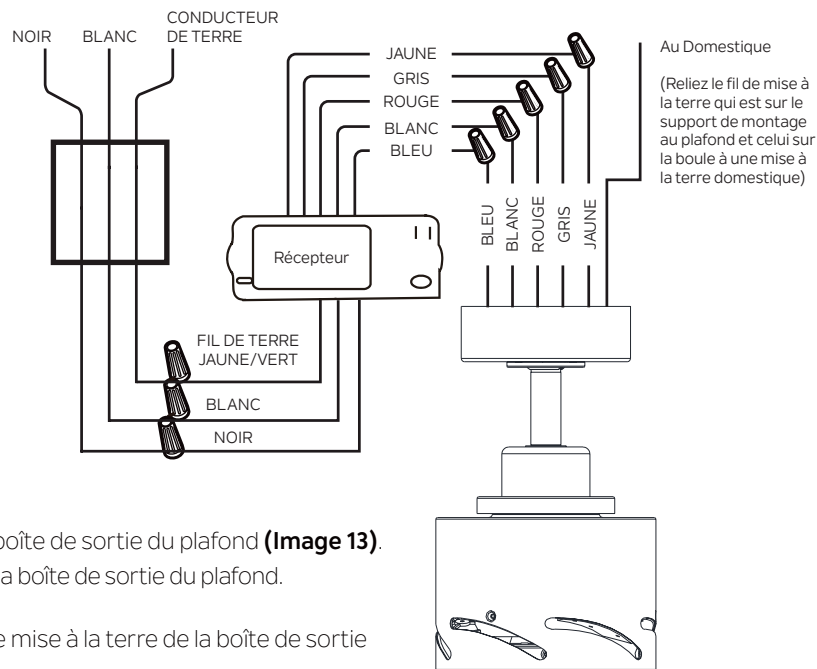


Image 13

FINITION DE L'INSTALLATION DU MOTEUR

ATTENTION : Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous d'avoir coupé l'alimentation au panneau de circuit principal ou du boîtier à fusibles principal.

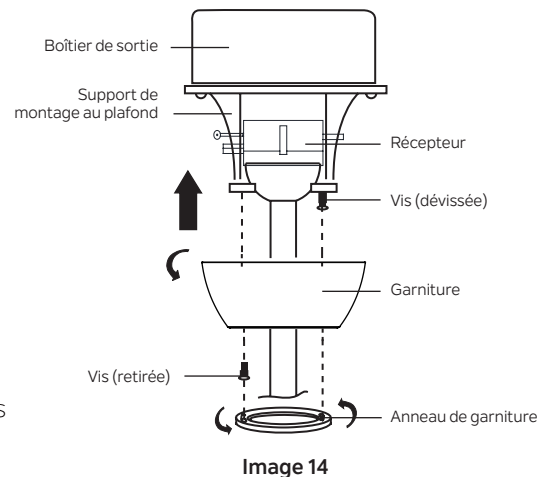
Étape 1. Rentrez soigneusement toutes les connexions dans la boîte de sortie au plafond.

Étape 2. Soulevez avec précaution la monture jusqu'au support de montage au plafond et placez la fente de montage de la monture sur la tête de vis du support de montage au plafond. Tournez la monture jusqu'à ce qu'elle s'enclenche contre la vis au niveau de la partie étroite de la fente de montage. (Image 14)

Étape 3. Alignez le trou circulaire restant de la garniture avec le trou restant du support de montage au plafond. Réinstallez la vis retirée plus tôt (**SUSPENDRE DU VENTILATEUR : Page 9, étape 2, Image 5**) dans les trous alignés. Serrez bien les deux vis. Fixez l'anneau de garniture de la monture aux têtes de vis en soulevant soigneusement l'anneau de garniture de la monture jusqu'à la monture (en plaçant les fentes de montage de l'anneau de garniture de la monture sur les têtes de vis de la monture), puis en tournant l'anneau de garniture de la monture jusqu'à ce qu'il s'enclenche contre les vis au niveau de la partie étroite des fentes de montage pour fixer le tout.

REMARQUE : Ajustez les vis si nécessaire jusqu'à ce que la garniture et l'anneau de finition de garniture soient bien ajustés avec l'anneau. (Image 14)

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que la « languette de contrôle » située en bas du support de suspension est correctement placée dans la « fente d'enregistrement » sur le côté de la boule de suspension avant de fixer la garniture au support. Ne pas placer correctement la « languette de contrôle » pourrait endommager les fils électriques lorsque la direction des pales du ventilateur est changée pendant que le ventilateur fonctionne.



FIXATION DES PALES DU VENTILATEUR

ATTENTION : Pour réduire le risque d'électrocution, débranchez le circuit d'alimentation électrique du ventilateur avant d'installer les pales du ventilateur.

Étape 1. Insérez la pale du ventilateur dans une fente du volant d'inertie. (Image 15)

Alignez les trous de la pale du ventilateur sur ceux du volant et fixez la pale du ventilateur au volant à l'aide de trois rondelles en fibre et de trois vis de montage de la pale. Serrez les vis de montage de la pale pour la fixer.

Répétez l'opération pour les autres pales du ventilateur. (Image 15)

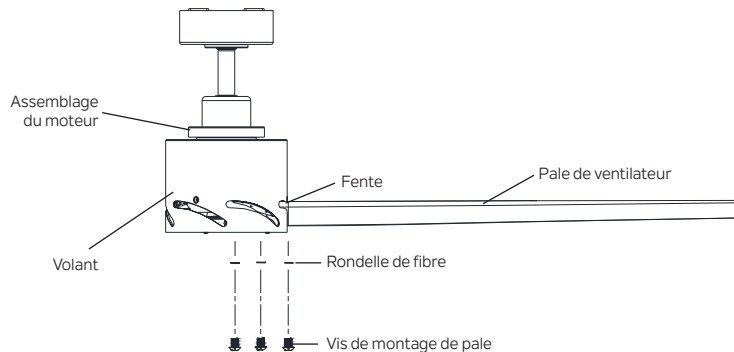


Image15

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE MONTAGE

ATTENTION : Pour réduire le risque d'électrocution, débranchez le circuit d'alimentation électrique du ventilateur avant d'installer la plaque de montage.

Étape 1. Desserrez deux des vis de la bague de montage fixée à l'arbre du moteur, puis retirez et conservez la troisième vis de la bague de montage. (Image 16)

Étape 2. Placez les trous de fixation de la plaque de montage sur les deux vis de l'anneau de montage qui ont été desserrées sur l'anneau de montage, et tournez la plaque de montage (dans le sens des aiguilles d'une montre) jusqu'à ce qu'elle s'enclenche contre les vis de l'anneau de montage au niveau des sections étroites des trous de fixation. (Image 16)

Remplacez la troisième vis de l'anneau de montage qui a été retirée précédemment et serrez les trois vis de l'anneau de montage pour fixer le tout. (Image 16)

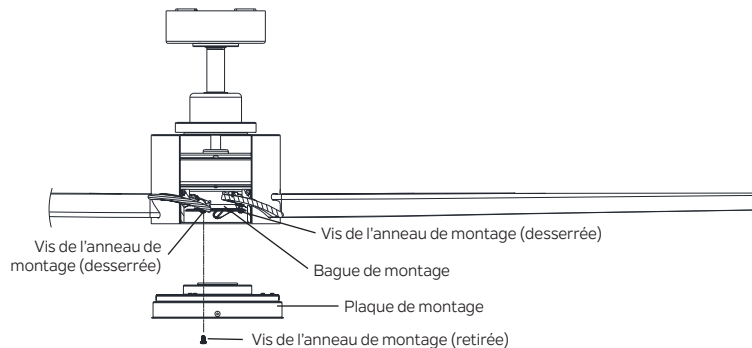


Image 16

SÉLECTION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR DE LA DEL ET INSTALLATION DE L'ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE ET DU DIFFUSEUR

(SI LE COUVERCLE DÉCORATIF N'EST PAS UTILISÉ)

ATTENTION : Pour réduire le risque d'électrocution, débranchez le circuit d'alimentation électrique du ventilateur avant de choisir la température de couleur de la DEL et d'installer l'ensemble d'éclairage.

REMARQUE : Si vous installez le couvercle décoratif au lieu de la trousse d'éclairage, passez aux instructions « **INSTALLATION DU COUVERCLE DÉCORATIF** » à la **page 18**.

Étape 1. Localisez le commutateur de sélection de la température de couleur de l'ensemble d'éclairage et sélectionnez la température de couleur de la DEL désirée (**CCT1 = 3 000 K blanc doux, CCT2 = 5 000 K lumière du jour**) (**Image 17**)

Étape 2. Desserrez deux des vis de la plaque de montage, puis retirez et conservez la troisième vis de la plaque de montage. (**Image 18**)

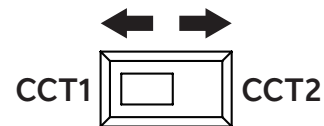
Étape 3. Tout en tenant la trousse d'éclairage sous votre ventilateur de plafond, poussez les connecteurs carrés des fils ensemble. Un du ventilateur et un de la trousse d'éclairage. (**Fig. 18**)

REMARQUE : Les connecteurs s'enclenchent **UNIQUEMENT** lorsque leurs formes sont appariées. (alignées)

Étape 4. Rentrez soigneusement les raccordements dans la plaque de montage. Placez les trous de fixation de l'ensemble d'éclairage sur les deux vis de la plaque de montage qui ont été desserrées, et tournez l'ensemble d'éclairage (dans le sens horaire) jusqu'à ce qu'il s'enclenche contre les vis de la plaque de montage au niveau des sections étroites des trous de fixation.

Remplacez la troisième vis de la plaque de montage qui a été retirée précédemment et serrez les trois vis de la plaque de montage pour les fixer. (**Image 18**)

Étape 5. Soulever le diffuseur jusqu'au ventilateur, le placer contre la plaque de montage et le tourner (dans le sens horaire) dans la plaque de montage jusqu'à ce qu'il soit bien en place; **NE PAS TROP SERRER**. (**Image 18**)



Commutateur de sélection de température de couleur

Image 17

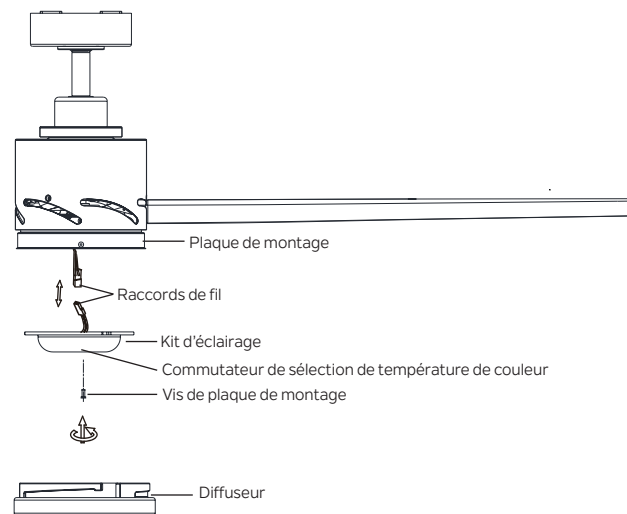


Image 18

INSTALLATION DU COUVERCLE DÉCORATIF

(SI LA TROUSSE D'ÉCLAIRAGE ET LE DIFFUSEUR NE
SONT PAS UTILISÉS)

ATTENTION : Pour réduire le risque d'électrocution,
débranchez le circuit d'alimentation électrique du ventilateur
avant d'installer le couvercle décoratif.

REMARQUE : Si vous installez la trousse d'éclairage au lieu du
couvercle décoratif, consultez les instructions « **SÉLECTION DE LA
TEMPÉRATURE DE COULEUR DE LA DEL ET INSTALLATION DE
L'ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE ET DU DIFFUSEUR** » à la **page 17**.

Étape 1. Soulevez le couvercle décoratif jusqu'au ventilateur, placez-le
contre la plaque de montage et tournez-le dans le sens des aiguilles
d'une montre dans la plaque de montage jusqu'à ce qu'il soit bien en
place, **NE SERREZ PAS TROP.** (Image 19)

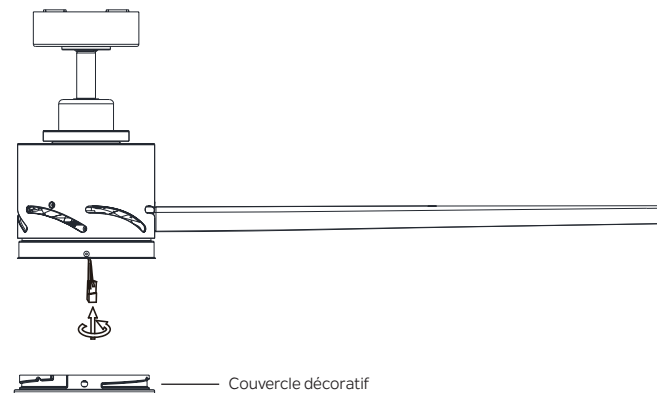


Image 19

INSTALLATION DE LA PLAQUE MURALE

ATTENTION : Pour éviter tout risque d'électrocution, assurez-vous d'avoir coupé l'alimentation au panneau de circuit principal ou du boîtier à fusibles principal.

AVERTISSEMENT : Tout le câblage doit être conforme au National Electrical Code et aux codes électriques locaux. L'installation électrique doit être effectuée par un électricien qualifié et agréé.

Sélectionnez un emplacement pour installer votre plaque murale CoolTouch™. Vous pouvez remplacer un interrupteur mural existant ou installer la plaque murale sur N'IMPORTE QUELLE surface plane.

Option 1 : Installez la plaque murale en utilisant un boîtier de sortie d'interrupteur mural existant.

ATTENTION : L'installation de l'interrupteur doit être conforme à tous les codes électriques locaux et nationaux. Assurez-vous que l'alimentation électrique est **COUPÉE** au niveau du panneau principal ou du boîtier à fusibles principal avant de continuer.

Étape 1. Retirez la plaque murale existante et l'ancien interrupteur de la boîte de sortie murale. (Image 20)

Étape 2. Connectez les fils NOIR (sous tension) avec un connecteur de fil (non fourni) et repoussez les fils connectés à l'intérieur de la boîte de sortie murale. (Image 20)

Étape 3. Connectez les fils BLANCS (neutres) avec un connecteur de fil (non fourni) et repoussez les fils connectés à l'intérieur de la boîte de sortie murale. (Image 20)

Étape 4. Installez la plaque métallique et la plaque murale CoolTouch™ sur le boîtier de sortie murale existant à l'aide des deux vis fournies. Insérez les deux bouchons en plastique dans la plaque murale. (Image 21A)

Option 2 : Installez la plaque murale sur N'IMPORTE QUELLE surface plane.

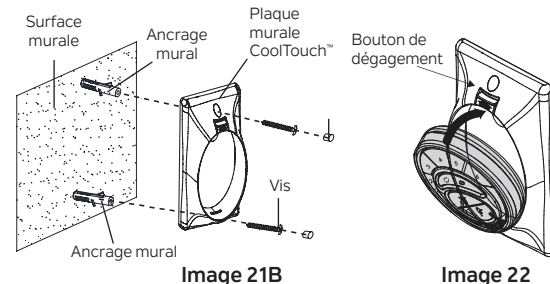
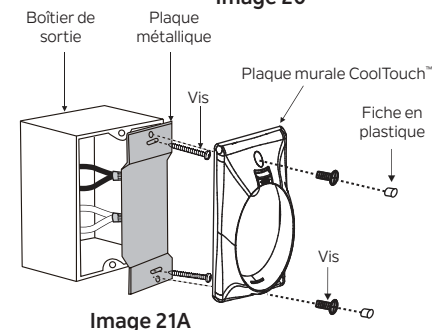
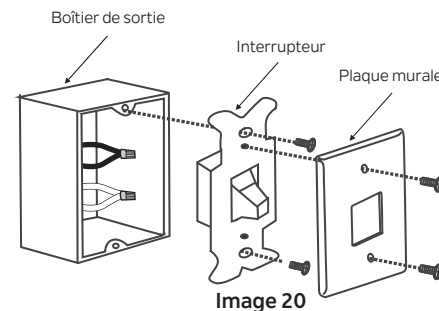
Étape 1. Sélectionnez l'emplacement souhaité et utilisez la plaque murale CoolTouch™ pour marquer l'emplacement des trous de montage.

Étape 2. Utilisez les ancrages pour cloison sèche et les vis fournies pour terminer l'installation. (Image 21B)

UTILISATION DE L'ÉMETTEUR AVEC LA PLAQUE MURALE

Étape 1. Insérez l'émetteur dans la plaque murale en insérant d'abord le bas de l'émetteur, puis en enfonçant le haut de l'émetteur dans la poche. L'émetteur fonctionnera entièrement à cet endroit, et vous pouvez aussi le retirer et l'utiliser comme dispositif portable. (Image 22)

Étape 2. Pour retirer l'émetteur de la plaque murale, appuyez sur le bouton de déverrouillage et l'émetteur tombera dans votre main.



ACTIVATION DES PILES DE L'ÉMETTEUR ET DE L'ÉMETTEUR

AVERTISSEMENT

- **RISQUE D'INGESTION** : Ce produit contient une pile bouton.
- Risque de **MORT** ou de blessures graves en cas d'ingestion.
- Une pile bouton avalée peut causer **des brûlures chimiques internes** en aussi peu que **deux heures**.
- **GARDEZ** les piles neuves et usagées **HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS**.
- **Consultez immédiatement un médecin** si vous soupçonnez qu'une pile a été avalée ou insérée dans une partie du corps.
- Retirez et recyclez ou jetez immédiatement les piles usagées conformément aux règlements locaux et gardez-les hors de la portée des enfants. **NE JETEZ PAS** les piles dans les ordures ménagères et **NE LES INCINÉREZ PAS**.
- Même les piles usagées peuvent entraîner des blessures graves ou la mort.
- Appelez un centre antipoison local pour obtenir des renseignements sur le traitement.
- Type de pile : CR2032 et tension nominale de la pile : 3 V.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Ne forcez pas la décharge de la pile, ne la rechargez pas, ne la démontez pas, ne l'exposez pas à une chaleur supérieure à 40 °C et ne l'incinerez pas. Cela pourrait entraîner des blessures dues à la ventilation, à une fuite ou à une explosion qui peuvent provoquer des brûlures chimiques.
- Assurez-vous que les piles sont installées correctement en respectant leur polarité (+ et -).
- Ne mélangez pas les piles neuves et usagées, ni les piles de différentes marques ou de différents types, comme les piles alcalines, les piles au carbone et au zinc et les piles rechargeables.
- Retirez et recyclez ou éliminez immédiatement les piles de l'équipement non utilisé pendant une période prolongée conformément aux règlements locaux.
- Sécurisez toujours complètement le compartiment des piles. Si le compartiment des piles ne ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit, retirez les piles et tenez-les hors de portée des enfants.



ACTIVATION DES PILES DE L'ÉMETTEUR ET DE L'ÉMETTEUR (suite)



AVERTISSEMENT : Risque de brûlure chimique. Gardez les piles hors de portée des enfants. Ce produit contient une pile bouton au lithium. Si une pile bouton au lithium neuve ou usagée est avalée ou pénètre dans le corps, elle peut provoquer de graves brûlures internes et entraîner la mort en moins de 2 heures. Sécurisez toujours complètement le compartiment des piles. Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit, retirez les piles et tenez-le hors de portée des enfants. Si un soupçon existe que des piles aient pu être avalées ou insérées dans une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

- a) Les piles doivent être éliminées de manière appropriée et doivent être gardées hors de la portée des enfants; et
- b) même les piles déchargées peuvent entraîner des blessures.

Étape 1. Pour activer l'émetteur, retirez soigneusement les bandes isolantes de l'émetteur pour activer les deux piles bouton CR2032 de 3 V préinstallées. Jetez les bandes isolantes. (Image 23)

REMARQUE : votre émetteur a été jumelé au récepteur de votre ventilateur en sortie d'usine. Cependant, si le ventilateur ne répond pas aux commandes de l'émetteur après que l'alimentation a été rétablie au ventilateur, suivez le processus « **JUMELAGE DE L'ÉMETTEUR AU VENTILATEUR** » à la **page 24**.

REMARQUE : Pour éviter d'endommager l'émetteur, retirez les piles lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période (plusieurs mois). Voir les instructions « **RETRAIT OU REMPLACEMENT DES PILES DE L'ÉMETTEUR** » à la **page 22**.

Rangez l'émetteur à l'abri d'une chaleur ou d'une humidité excessive.

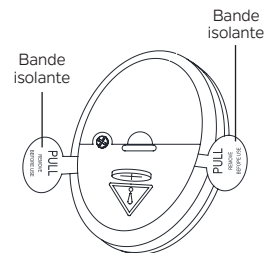


Image 23

RETRAIT OU REMPLACEMENT DES PILES DE L'ÉMETTEUR



AVERTISSEMENT : Risque de brûlure chimique. Gardez les piles hors de portée des enfants. Ce produit contient une pile bouton au lithium. Si une pile bouton au lithium neuve ou usagée est avalée ou pénètre dans le corps, elle peut provoquer de graves brûlures internes et entraîner la mort en moins de 2 heures. Sécurisez toujours complètement le compartiment des piles. Si le compartiment des piles ne se ferme pas correctement, arrêtez d'utiliser le produit, retirez les piles et tenez-le hors de portée des enfants. Si vous pensez que des piles ont été avalées ou placées à l'intérieur d'une partie du corps, consultez immédiatement un médecin.

a) Les piles boutons doivent être éliminées de manière appropriée, y compris en les gardant hors de portée des enfants ; et
b) Même les piles boutons usagées peuvent causer des blessures.

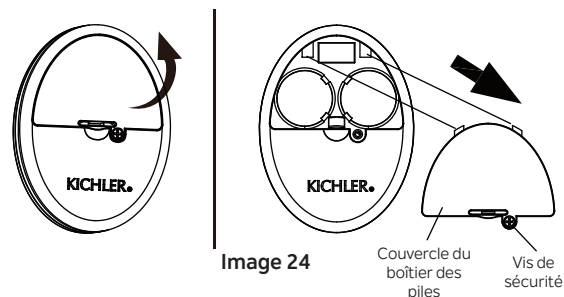


Image 24

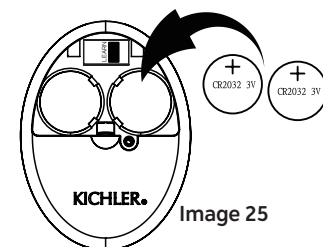


Image 25

Étape 1. Pour retirer ou remplacer les piles, desserrez la vis de sécurité et retirez le couvercle à l'arrière de l'émetteur afin d'accéder au compartiment des piles. (Image 24)

Étape 2. Retirez les deux piles bouton CR2032 de 3 V du compartiment à piles.

REMARQUE : Si vous remplacez les piles, assurez-vous d'installer les nouvelles piles CR2032 de 3 V avec le côté + vers le haut. (Image 25)

Réinstallez le couvercle du compartiment à piles à l'arrière de l'émetteur, puis resserrez la vis de sécurité. (Image 26)

REMARQUE : Pour éviter d'endommager l'émetteur, retirez les piles lorsque l'appareil n'est pas utilisé pendant une longue période (plusieurs mois). Rangez l'émetteur à l'abri d'une chaleur ou d'une humidité excessive.

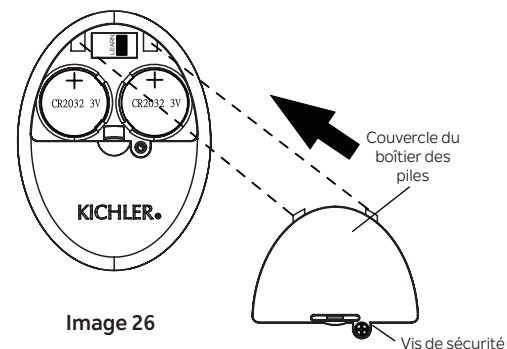


Image 26

COMMUTATEUR DE SÉLECTION DE LA FONCTION D'ÉCLAIRAGE

Le commutateur de sélection de la fonction d'éclairage est situé à l'intérieur de l'émetteur (sous le couvercle du compartiment à piles). **(Image 27)**

Pour accéder au commutateur de sélection de la fonction d'éclairage (au besoin), desserrez la vis de sécurité et retirez le couvercle du compartiment à piles situé à l'arrière de l'émetteur. Une fois le réglage terminé, réinstallez le couvercle du compartiment à piles à l'arrière de l'émetteur et resserrez la vis de sécurité.

D = « Gradation »

O = « Seulement marche/arrêt, pas de gradation »

REMARQUE : l'interrupteur a été réglé en usine sur « D ».

REMARQUE : Si l'ensemble d'éclairage à DEL compris avec ce ventilateur est installée, l'interrupteur doit toujours être réglé à « D ».

REMARQUE : si une trousse d'éclairage à DEL à intensité réglable est installée sur ce ventilateur, l'interrupteur doit toujours être réglé sur « D ».

REMARQUE : Lorsque l'interrupteur est réglé sur « D », appuyer sur l'un des deux boutons d'éclairage de l'émetteur et le maintenir appuyé pour atténuer ou augmenter la lumière du kit d'éclairage au niveau souhaité et relâcher.

REMARQUE : Le réglage « Seulement marche/arrêt, pas de gradation » est destiné à une utilisation avec des ensembles/lampes d'éclairage à DEL non réglables et des ensembles d'éclairage dotés de lampes fluorescentes.

AVERTISSEMENT : Si l'interrupteur « D/O » n'est pas réglé correctement, le système de commande d'éclairage fonctionnera de façon irrégulière et pourrait endommager votre ventilateur de plafond.

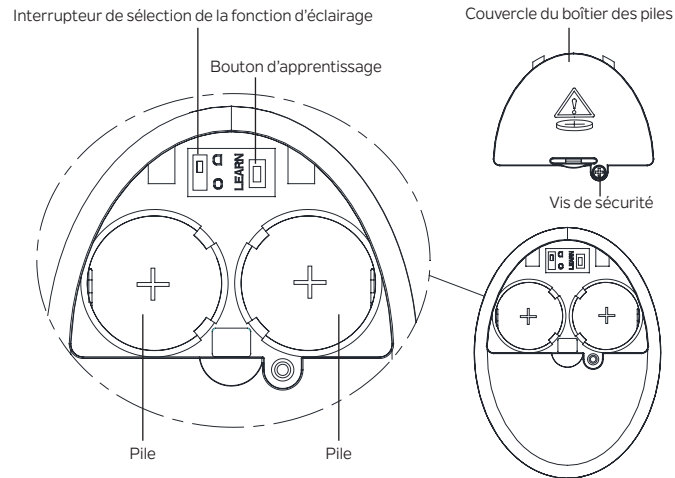


Image 27

REMARQUE : Pour sélectionner la température de couleur du kit d'éclairage LED inclus, consulter les instructions **“SÉLECTION DE LA TEMPÉRATURE DE COULEUR DE LA DEL ET INSTALLATION DE L'ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE ET DU DIFFUSEUR”** à la Page 17.

JUMELAGE D'UN ÉMETTEUR AU VENTILATEUR

AVERTISSEMENT : Assurez-vous que l'alimentation est complètement coupée au niveau du disjoncteur ou de la boîte de fusibles avant de commencer cette procédure.

IMPORTANT : Le moteur et les pales du ventilateur **DOIVENT** être installés avant de commencer la procédure de jumelage.

REMARQUE : votre émetteur a été jumelé au récepteur de votre ventilateur en sortie d'usine. Aucun changement de fréquence n'est nécessaire. Si le ventilateur ne fonctionne pas ou que l'installation d'un ventilateur supplémentaire avec un code de fréquence distinct est souhaitée, suivez les étapes 1 à 4 pour jumeler un émetteur à un récepteur.

Étape 1. Retirez la vis de sécurité et le couvercle du compartiment des piles situés à l'arrière de l'émetteur.

Étape 2. Rétablissez l'énergie dans le circuit de dérivation du ventilateur de plafond au niveau du disjoncteur ou de la boîte à fusibles. Dans les 30 secondes suivant le rétablissement de l'alimentation, appuyez sur le bouton « LEARN » (apprentissage) situé à l'arrière de l'émetteur (**Image 27**) et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes. Le ventilateur s'allumera à vitesse moyenne. Cela confirme que le processus de jumelage est terminé. L'émetteur sera maintenant jumelé à votre ventilateur et prêt à être utilisé.

Étape 3. Réinstallez le couvercle du compartiment de la pile à l'arrière de l'émetteur, puis resserrez la vis de sécurité.

Étape 4. Essayez différents réglages de vitesse sur la commande murale pour vous assurer que le ventilateur est maintenant entièrement fonctionnel. Si la programmation échoue, coupez complètement l'alimentation au disjoncteur ou à la boîte à fusibles de nouveau, puis réessayez les étapes 1 à 3.

REMARQUE : Conservez cette page au cas où une reprogrammation était nécessaire ou qu'un émetteur supplémentaire était ajouté à l'avenir.

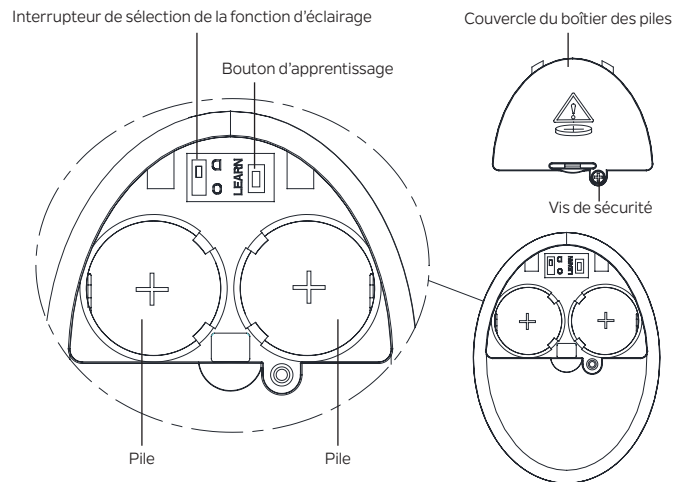


Image 27

INSTRUCTIONS D'UTILISATION



Bouton ARRÊT

Appuyer une fois pour arrêter le ventilateur.



Boutons de contrôle de la vitesse du ventilateur

1 est la vitesse la plus faible et 6 est la vitesse la plus élevée.

Appuyez sur l'un des boutons pour démarrer le ventilateur à la vitesse correspondante ou pour changer de vitesse.



Boutons d'éclairage

Appuyez sur l'un ou l'autre des boutons pour commander l'ensemble d'éclairage sur le ventilateur.

Appuyez une fois pour allumer ou éteindre la lumière.

INTENSITÉ RÉGLABLE : Maintenez le bouton enfoncé pour faire varier l'intensité de l'éclairage au niveau souhaité, puis relâchez-le.



Bouton inverse

Pendant que le ventilateur est en marche, appuyez une fois sur le bouton d'inversion et le ventilateur inversera la direction.

POURQUOI INVERSER LA ROTATION D'UN VENTILATEUR?

Par temps chaud : Lorsque le ventilateur tourne à « **FORWARD** » (vers l'avant) (le ventilateur tourne dans le sens antihoraire), la température de la pièce se rafraîchit. Un flux d'air descendant crée un effet rafraîchissant (**Image 29**). Cela vous permet de régler votre climatiseur sur un réglage plus chaud sans affecter votre confort.

Par temps froid : Lorsque le ventilateur tourne à « **REVERSE** » (inversion) (le ventilateur tourne dans le sens horaire), la température de la pièce se réchauffe. Un flux d'air ascendant évacue l'air chaud des zones du plafond (**Image 30**). Cela vous permet de régler votre unité de chauffage sur un réglage plus froid sans affecter votre confort.

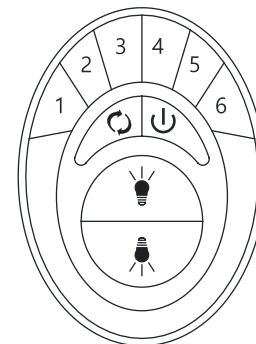


Image 28

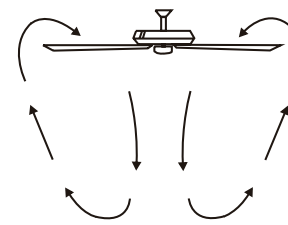


Image 29

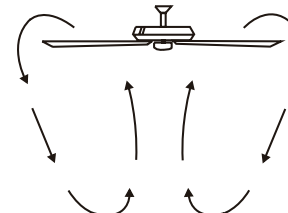


Image 30

DÉPANNAGE

Problème

Solution

Le ventilateur ne démarre pas:

1. Vérifiez les fusibles ou les disjoncteurs.
2. Assurez-vous que les piles de l'émetteur sont installées correctement avec le côté + orienté vers le haut et qu'elles sont toujours sous tension. **REMARQUE :** Lorsqu'un bouton est enfoncé sur l'émetteur, le rétroéclairage de l'émetteur s'allume si les piles sont encore chargées.
3. Vérifiez tous les raccordements électriques pour assurer un bon contact. **ATTENTION : Assurez-vous que l'alimentation principale est coupée lors de la vérification de tout raccordement électrique.**

Le ventilateur fait du bruit:

1. Assurez-vous que toutes les vis du boîtier du moteur sont bien serrées.
2. Assurez-vous que les vis qui fixent les supports des pales du ventilateur au moteur sont bien serrées.
3. Assurez-vous que les raccords des écrous métalliques ne frottent pas les uns contre les autres ou contre la paroi intérieure du boîtier de l'interrupteur. **ATTENTION : Assurez-vous que l'alimentation principale est coupée.**
4. Prévoyez une période de « rodage » de 24 heures. La plupart des bruits associés à un nouveau ventilateur disparaîtront pendant ce temps.
5. Si vous utilisez un ensemble d'éclairage en option, assurez-vous que les vis fixant la verrerie sont bien serrées. Assurez-vous que les ampoules ne touchent aucun autre composant.
6. Ne connectez pas ce ventilateur à une ou plusieurs commandes de vitesse variable fixées au mur. Ils ne sont pas compatibles avec les moteurs de ventilateurs de plafond ou les télécommandes.
7. Assurez-vous que l'auvent supérieur est à une courte distance du plafond. Elle ne doit pas toucher le plafond.

DÉPANNAGE (suite)

Problème

Solution

Le ventilateur vacille:

1. Vérifiez que toutes les vis de la pale et du bras de pale sont bien fixées.
2. La plupart des problèmes d'oscillation du ventilateur sont causés lorsque les niveaux des pales sont inégaux. Vérifiez ce niveau en sélectionnant un point sur le plafond au-dessus de la pointe de l'une des pales. Mesurez cette distance. Faites tourner le ventilateur jusqu'à ce que la pale suivante soit positionnée pour la mesure. Répétez pour chaque pale. L'écart de distance doit être égal à 3 mm (1/8 po).
3. Si l'oscillation de la pale est toujours perceptible, interchanger deux pales adjacentes (côte à côte) peut redistribuer le poids et éventuellement entraîner un fonctionnement plus fluide.

Dysfonctionnement de la télécommande:

1. Les ventilateurs de plafond équipés de systèmes à télécommande **NE PEUVENT PAS** être utilisés avec un autre système de commande **SAUF** dans le cas d'un interrupteur mural Marche/Arrêt de base, lorsque souhaité.

AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURES PERSONNELLES ET POUR ASSURER LE BON FONCTIONNEMENT DE VOTRE VENTILATEUR DE PLAFOND, NE FIXEZ JAMAIS LES ENSEMBLES DE PALES TANT QUE LE VENTILATEUR DE PLAFOND N'A PAS ÉTÉ MONTÉ AU PLAFOND. NE PLIEZ PAS LES PALES PENDANT L'INSTALLATION, L'ÉQUILIBRAGE OU LE NETTOYAGE DU VENTILATEUR. NE PAS INSÉRER D'OBJETS ÉTRANGERS ENTRE LES PALES DU VENTILATEUR EN ROTATION.

INFORMATION FCC

Cet appareil est conforme aux exigences de la section 15 du règlement de la FCC. Fonctionnement assujetti aux deux conditions d'utilisation suivantes :

- 1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles, et
- 2) Cet appareil doit accepter tous brouillages reçus, y compris ceux pouvant causer un fonctionnement indésirable.

Remarque : Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en éteignant et en rallumant l'équipement, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez l'espace entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement à une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est raccordé.
- Consultez le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide.

KICHLER®

www.kichler.com

KICHLER LIGHTING LLC

30455 SOLON RD.

SOLON, OH 44139 ÉTATS-UNIS

SERVICE À LA CLIENTÈLE 866 558-5706

DE 8 H À 17 H HAE, DU LUNDI AU VENDREDI

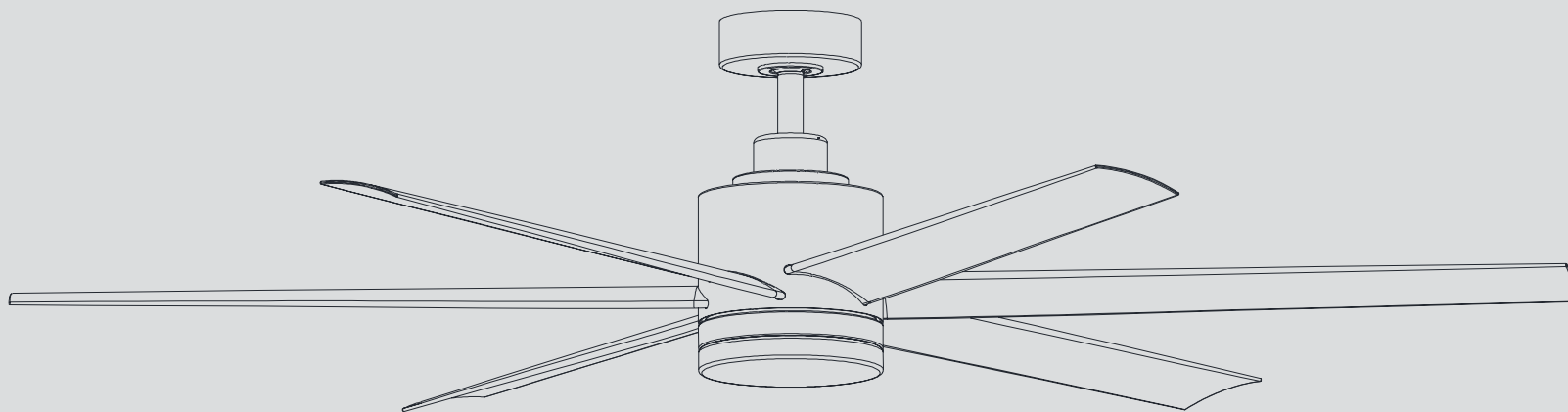
REV 25-NOV-2024

© Kichler Lighting LLC. Tous droits réservés.

KICHLER®

Loa de 165 cm (65 in) / 203 cm (80 in)

Las imágenes del producto pueden diferir ligeramente del producto real.



LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

MANUAL DE INSTRUCCIONES
Número de modelo 310765, 310780

ÍNDICE

NORMAS DE SEGURIDAD	4
HERRAMIENTAS NECESARIAS	7
CONTENIDO DEL PAQUETE	7
OPCIONES DE MONTAJE	8
CÓMO COLGAR EL VENTILADOR	9
INSTALACIÓN DEL CABLE DE SEGURIDAD	12
CONEXIONES ELÉCTRICAS	12
FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL MOTOR	15
COLOCACIÓN DE LAS ASPAS DEL VENTILADOR	16
INSTALACIÓN DE LA PLACA DE MONTAJE	16
SELECCIÓN DE LA TEMPERATURA DEL COLOR DEL LED E INSTALACIÓN DEL KIT DE LUCES Y EL DIFUSOR (SI NO SE UTILIZA LA TAPA DECORATIVA)	17
INSTALACIÓN DE LA TAPA DECORATIVA (SI NO SE UTILIZA EL KIT DE LUCES Y EL DIFUSOR)	18
INSTALACIÓN DE LA PLACA DE PARED	19

CÓMO UTILIZAR EL TRANSMISOR CON PLACA DE PARED	19
ACTIVACIÓN DEL TRANSMISOR Y LAS BATERÍAS DEL TRANSMISOR	20
EXTRACCIÓN O REEMPLAZO DE LAS BATERÍAS DEL TRANSMISOR	22
INTERRUPTOR DE SELECCIÓN DE FUNCIÓN DE LUZ	23
EMPAREJAMIENTO DE UN TRANSMISOR CON EL VENTILADOR	24
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	25
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	26
INFORMACIÓN DE LA FCC	28

NORMAS DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: PARA CANADÁ, ESTE VENTILADOR DEBE FIJARSE DIRECTAMENTE A LA ESTRUCTURA DEL EDIFICIO/VIGA DEL TECHO. NO ASEGURE ESTE VENTILADOR A UNA CAJA DE SALIDA.

- 1. PRECAUCIÓN: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA:**
Desconecte la energía en el panel principal de disyuntores o en la caja de fusibles principal antes de comenzar y durante la instalación.
- 2. ADVERTENCIA:** Todo el cableado debe instalarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional 70 del Instituto Nacional Estadounidense de Estándares (American National Standards Institute, ANSI)/la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA) y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista calificado.
- 3. ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este ventilador debe instalarse con un interruptor/control de pared aislante de uso general.
- 4. ADVERTENCIA:** No apto para usar con controles de velocidad de estado sólido.
- 5. ADVERTENCIA:** Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica u otras lesiones personales, monte el ventilador en la caja de salida marcada como "Apta para soporte de ventilador de 15.9 kg (35 lb) o menos" y use los tornillos de montaje proporcionados con la caja de salida. La mayoría de las cajas de salida comúnmente usadas para sujetar accesorios de iluminación no son aptas para sostener ventiladores y se deben reemplazar. Debido a la complejidad de la instalación de este ventilador, se recomienda enfáticamente la intervención de un electricista certificado y calificado.
- 6.** La caja de salida y la estructura de soporte deben estar montadas de manera segura y ser capaces de soportar de manera confiable un mínimo de 15,9 kg (35 libras). Use solo cajas de salida con certificación cULus y marcadas como "Apta para soporte de ventilador de 15,9 kg (35 lb) o menos".
- 7.** El ventilador debe montarse con un espacio libre mínimo de 2.1 m (7 pies) desde el borde posterior de las aspas hasta el suelo.
- 8.** Para operar la función de reversa de este ventilador, presione el botón "Reversa" en el transmisor mientras el ventilador está funcionando.
- 9.** Evite colocar objetos en el camino de las aspas.
- 10. ADVERTENCIA:** asegúrese de que la corriente esté desconectada antes de limpiar el ventilador.

NORMAS DE SEGURIDAD (continuación)

11. Para evitar lesiones personales o daños al ventilador y otros elementos, tenga cuidado cuando trabaje alrededor del ventilador o cuando lo limpie.
12. No use agua ni detergentes para limpiar el ventilador ni las aspas del ventilador. Un paño seco para el polvo o un paño ligeramente humedecido será adecuado para la mayor parte de la limpieza.
13. Después de realizar las conexiones eléctricas, los conductores empalmados deben girarse hacia arriba y empujarse con cuidado hacia la caja de salida. Los cables deben separarse con el conductor puesto a tierra, y el conductor de puesta a tierra del equipo en un lado de la caja de salida, y el conductor sin puesta a tierra en el otro lado de la caja de salida.
14. Los diagramas eléctricos son solo para fines de referencia. Los kits de luz que no vengan empaquetados con el ventilador deben tener la certificación cULus y estar marcados como aptos para usarse con el modelo de ventilador que está instalando. Los interruptores deben ser interruptores de uso general con certificación cULus. Consulte las instrucciones que vienen con los kits de luz e interruptores para un montaje adecuado.
15. Todos los tornillos de fijación deben revisarse y volverse a apretar cuando sea necesario antes de la instalación.

Número de modelo 310765 de 165 cm (65 in):

Peso neto: 9.25 KG (20.4 LB)/

peso bruto: 10.68 KG (23.6 LB)

Modelo 310780 de 203 cm (80 in):

Peso neto: 10.04 KG (22.2 LB)/

peso bruto: 11.8 KG (26.1 LB)

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES, NO DOBLE LAS ASPAS DURANTE EL MONTAJE O DESPUÉS DE LA INSTALACIÓN. NO INTRODUZCA OBJETOS EN EL CAMINO DE LAS ASPAS.

NORMAS DE SEGURIDAD (continuación)

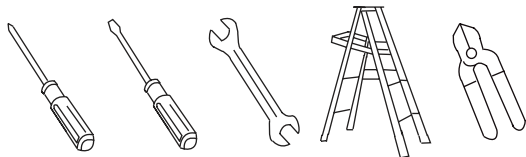
⚠ ADVERTENCIA

- **PELIGRO DE INGESTIÓN:** Este producto contiene una batería de moneda o botón.
- Si se ingiere, puede provocar la **MUERTE** o lesiones graves.
- Tragar una batería de moneda o botón puede causar **quemaduras químicas internas** en tan solo **2 horas**.
- **MANTENGA** las baterías nuevas y usadas **FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**.
- **Busque atención médica de inmediato** si se sospecha que alguien se ha tragado una batería o se la ha insertado dentro de cualquier parte del cuerpo.
- Retire y recicle o deseche inmediatamente las baterías usadas de acuerdo con las reglamentaciones locales y manténgalas alejadas de los niños. NO deseche las baterías en la basura doméstica ni las incinere.
- Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones graves o la muerte.
- Llame a un centro de control de envenenamiento local para obtener información sobre el tratamiento.
- Tipo de batería: CR2032; y voltaje nominal de la batería: 3 V.
- Las baterías no recargables no se deben recargar.
- No fuerce la descarga, ni la recargue, desarme o caliente a más de 40 °C ni incinere. Hacerlo puede provocar lesiones causadas por ventilación, fugas o explosiones que provocan quemaduras químicas.
- Asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente de acuerdo con la polaridad (+ y -).
- No mezcle baterías viejas y nuevas, diferentes marcas o tipos de baterías, como baterías alcalinas, de zinc-carbono o recargables.
- Retire y recicle o deseche inmediatamente las baterías del equipo no utilizado durante un período prolongado de acuerdo con las reglamentaciones locales.
- Siempre asegure completamente el compartimiento de la batería. Si el compartimiento de las baterías no cierra bien, deje de utilizar el producto, retire las baterías y manténgalo fuera del alcance de los niños.



HERRAMIENTAS NECESARIAS

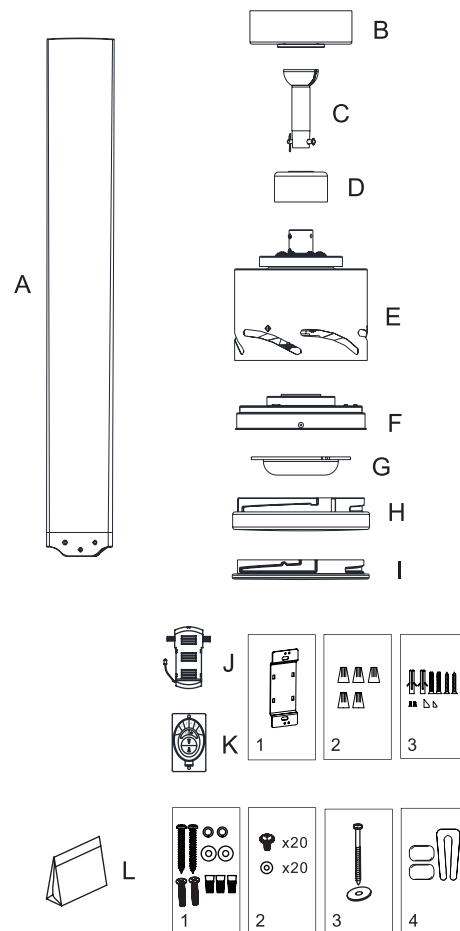
- Destornillador Phillips
- Destornillador plano
- Llave de 11 mm
- Escalera de tijera
- Cortadores de alambre



CONTENIDO DEL PAQUETE

Desempaque su ventilador y verifique el contenido. Debería tener los siguientes elementos:

- A. Aspas del ventilador (6)
- B. Soporte de montaje del techo y florón
- C. Conjunto de bola/varilla de extensión
- D. Cubierta del acoplamiento
- E. Conjunto del motor del ventilador
- F. Placa de montaje
- G. Kit de luz
- H. Difusor
- I. Tapa decorativa
- J. Receptor
- K. Transmisor (371075) y placa de pared
 - 1) Placa metálica (1)
 - 2) Tuercas para cables (5)
- L. Contenido de la bolsa de piezas
 - 3) Tapones de plástico (2), tornillos (2)
 - 4) Tornillos para madera (2), tornillos (2)
 - 5) Tapones de plástico (2)
 - 1) Accesorios de montaje:
 - Arandelas planas (2), tornillos para madera (2)
 - arandelas de estrella (2), tuercas de alambre (3), tornillos (2)
 - 2) Accesorios de fijación de aspas:
 - Tornillos de montaje de las aspas (20),
 - Arandelas de fibra (20)
 - 3) Accesorios del cable de seguridad:
 - Tornillo para madera (1), Arandela plana (1)
 - 4) Kit de balanceo



OPCIONES DE MONTAJE

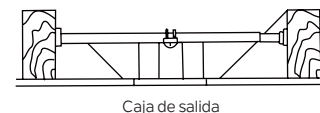
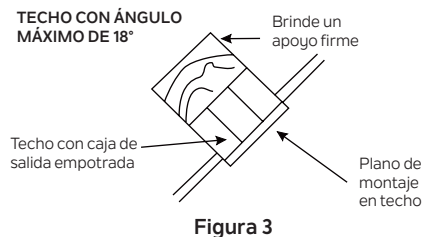
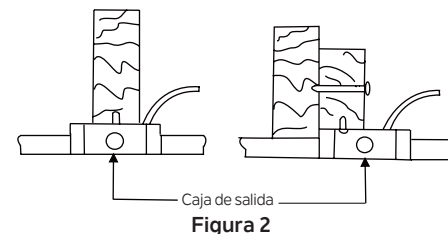
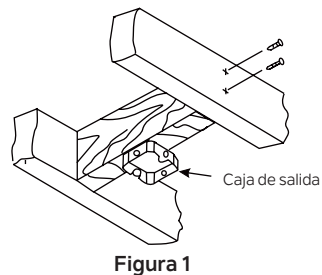
Si no existe una caja de montaje con certificación UL (cUL para la instalación en Canadá), lea las siguientes instrucciones. Desconecte la energía quitando los fusibles o apagando los disyuntores.

Fije la caja de salida directamente a la estructura del edificio. Utilice sujetadores y materiales de construcción adecuados. La caja de salida y su soporte deben poder soportar completamente el peso total del ventilador (hasta 15.9 kg [35 libras]). No utilice cajas de salida de plástico.

Las figuras 1, 2 y 3 son ejemplos de diferentes formas de montar la caja de salida.

NOTA: Si está instalando el ventilador de techo en un techo inclinado (abovedado), es posible que necesite una varilla de extensión más larga para mantener el espacio adecuado entre la punta del aspa y el techo. Se sugiere un espacio libre mínimo de 30.5 cm (12 in) para un funcionamiento óptimo.

NOTA: Según la ubicación que haya seleccionado para la instalación, es posible que deba comprar e instalar un “estribo para viguetas” para el soporte de la caja de salida. Asegúrese de que el estribo para viguetas que compre haya sido diseñado para usarse con ventiladores de techo. (Figura 4)



CÓMO COLGAR EL VENTILADOR

PRECAUCIÓN: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de haber desconectado la energía en el panel del circuito principal o en la caja de fusibles principal.

RECUERDE desconectar la energía antes de comenzar la instalación. Esto es necesario para su seguridad.

ADVERTENCIA: Todos los tornillos de fijación deben revisarse y volverse a apretar cuando sea necesario antes de la instalación.

Para instalar correctamente su ventilador de techo, siga los pasos a continuación.

Paso 1. Retire el anillo de ajuste del florón girándolo en sentido contrario a las manecillas del reloj. **(Figura 5)**

Paso 2. Retire el florón del soporte de montaje del techo: afloje media vuelta el tornillo en la ranura de orificio alargado, retire (y guarde) el tornillo del orificio redondo y luego gire el florón (en sentido contrario a las manecillas del reloj). **(Figura 5)**

Paso 3. Pase los cables de suministro de 120 voltios desde la caja de salida del techo a través del centro del soporte de montaje en el techo. **(Figura 6)**

Paso 4. Fije el soporte de montaje del techo a la caja de salida usando los tornillos de montaje y las arandelas que se incluyen con la caja de salida. **(Figura 6)**

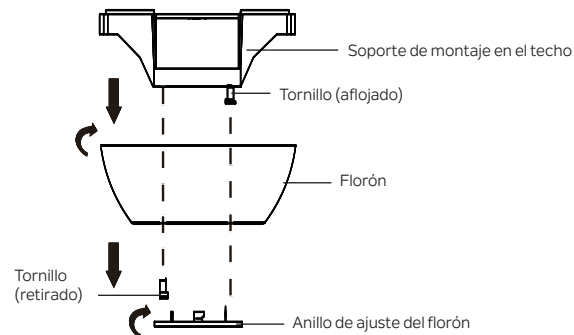


Figura 5

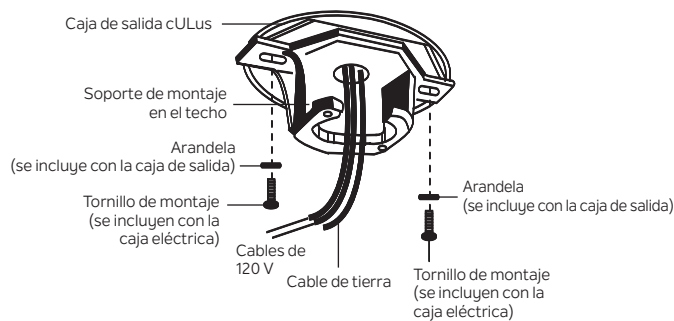


Figura 6

CÓMO COLGAR EL VENTILADOR (continuación)

ADVERTENCIA: Todos los tornillos de fijación deben revisarse y volverse a apretar cuando sea necesario antes de la instalación.

Paso 5. Retire el clip de retención y el pasador de enganche del conjunto de bola/varilla de extensión. Retire la bola del conjunto de bola/varilla de extensión aflojando el tornillo de fijación (no lo retire) de la bola, desatornillando y quitando el pasador transversal y desatornillando la bola para quitarla de la varilla de extensión. **(Figura 7)**

Paso 6. Afloje los dos tornillos de fijación (no los retire) en el acoplamiento de la parte superior del motor. **(Figura 8)**

Paso 7. Introduzca con cuidado los cables y el cable de seguridad del acoplamiento en la parte superior del conjunto del motor hacia arriba a través de la varilla de extensión. **(Figura 8)**

Paso 8. Enrosque la varilla de extensión en el acoplamiento de la parte superior del conjunto del motor hasta que los orificios del pasador de enganche en la varilla de extensión y los orificios del pasador de enganche en el acoplamiento estén alineados. Inserte con cuidado el pasador de enganche a través de los orificios del acoplamiento y la varilla de extensión. **(Figura 8)**

NOTA: Tenga cuidado de no atascar el pasador de enganche con el cableado dentro de la varilla de extensión.

Inserte el clip de retención a través del orificio en el pasador de enganche hasta que encaje en su posición de bloqueo. **(Figura 8)**

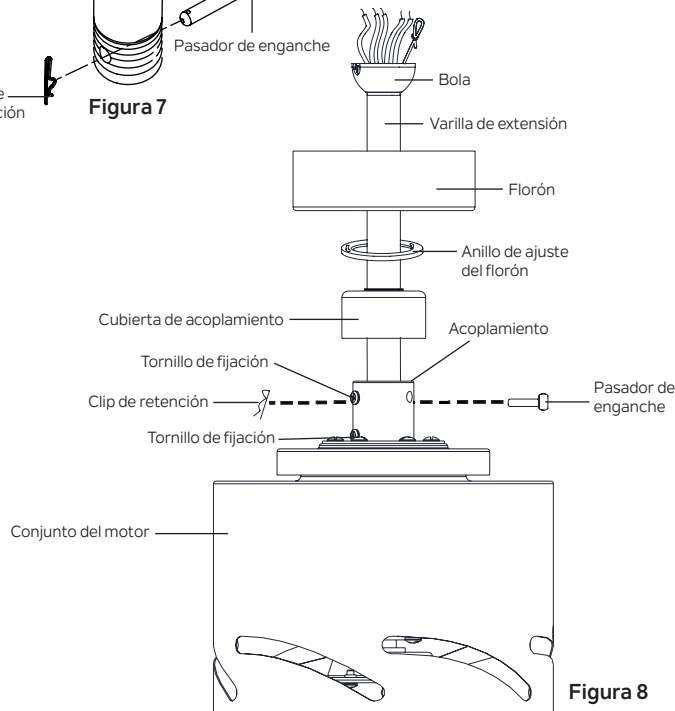
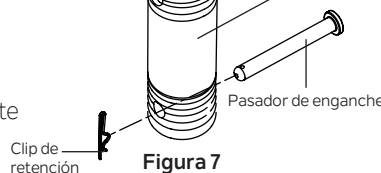
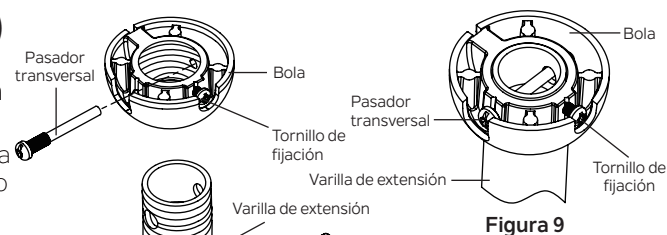
Paso 9. Apriete firmemente los dos tornillos de fijación en el acoplamiento de la parte superior del conjunto del motor. **(Figura 8)**

Paso 10. Deslice cuidadosamente la cubierta de acoplamiento, el anillo de ajuste del florón (con el lado de acabado liso orientado hacia el cuerpo del motor) y el florón en la varilla de extensión. **(Figura 8)**

Enrosque con cuidado la bola en la varilla de extensión. Inserte el pasador transversal a través de la bola y la varilla de extensión y apriételo. **(Figura 9)**

NOTA: Tenga cuidado de no atascar el pasador transversal con el cableado dentro de la varilla de extensión.

Apriete el tornillo de fijación de la bola. Asegúrese de que los cables no estén torcidos. **(Figura 9)**



CÓMO COLGAR EL VENTILADOR (continuación)

Paso 11. Levante el conjunto del motor a su posición y coloque la bola de suspensión en el soporte de montaje del techo. Gire todo el conjunto hasta que la “lengüeta de retención” haya caído en la “ranura de registro” y se asiente firmemente. **(Figura 10)**

Todo el conjunto del motor no debe girar (hacia la izquierda o hacia la derecha) cuando se asiente correctamente.

ADVERTENCIA: Si no vuelve a colocar el pasador transversal y asienta la “lengüeta de retención”, el ventilador puede caerse del techo durante el funcionamiento. Tenga especial cuidado para asegurarse de que este pasador se vuelva a colocar.

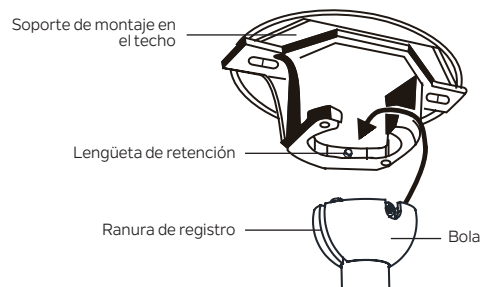


Figura 10

INSTALACIÓN DEL CABLE DE SEGURIDAD (ÚNICAMENTE es necesario para la instalación en Canadá)

Se proporciona un cable de soporte de seguridad para ayudar a evitar que el ventilador de techo se caiga; instálelo de la siguiente manera.

Paso 1. Coloque la arandela en el tornillo para madera. Fije el tornillo para madera y la arandela a la viga del techo que se encuentra junto al soporte de montaje del techo, pero no los apriete. **(Figura 11)**

Paso 2. Para ajustar la longitud del cable de seguridad a fin de que alcance el tornillo y la arandela, tire del cable adicional a través de la abrazadera del cable hasta que el largo total sea el adecuado, vuelva a colocar el extremo del cable a través de la abrazadera del cable, formando un lazo en el extremo del cable. Apriete firmemente la abrazadera del cable. Ahora, coloque el lazo en el extremo del cable de seguridad sobre el tornillo para madera y entre la arandela y la viga del techo. Apriete firmemente el tornillo para madera.

NOTA: Aunque el cable de soporte de seguridad se requiere solo para instalaciones en Canadá, se recomienda hacer esta conexión con cualquier instalación.

CONEXIONES ELÉCTRICAS

PRECAUCIÓN: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de haber desconectado la energía en el panel del circuito principal o en la caja de fusibles principal.

Paso 1. Inserte el receptor en el soporte de montaje del techo con el lado plano del receptor orientado hacia el techo. **(Figura 12)** Para lograr un mejor rendimiento, asegúrese de que el cable negro de la antena (en el extremo del receptor), permanezca extendido y no se enrede con ninguno de los cables eléctricos.

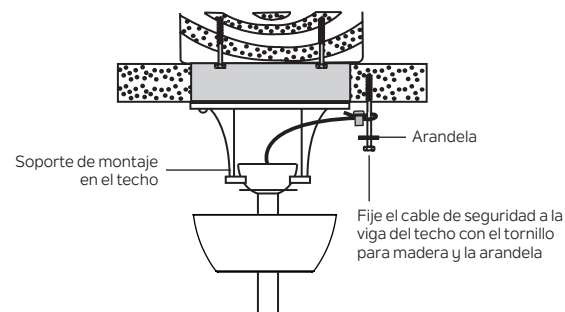


Figura 11

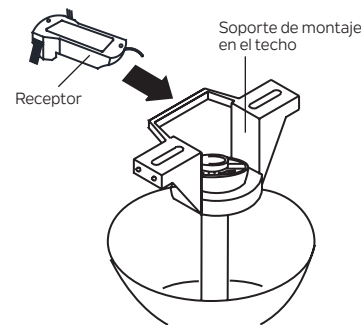


Figura 12

CONEXIONES ELÉCTRICAS (continuación)

ADVERTENCIA: Lea atentamente y conserve este Manual de instrucciones para referencia futura.

ADVERTENCIA: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté apagada en el panel principal retirando el fusible o abriendo el disyuntor.

ADVERTENCIA: Este control está diseñado para ser utilizado ÚNICAMENTE con “ventiladores de techo con motor CD”.

NO lo use con ningún otro tipo de aparato eléctrico.

ADVERTENCIA: Todo el cableado debe cumplir con los códigos eléctricos nacionales y locales. Si cree que no tiene suficiente conocimiento eléctrico, pida a un electricista con licencia que instale el control.

ADVERTENCIA: El amperaje de su ventilador no debe exceder 1A. El vataje total de las luces es de 50 W.

Realice cada una de las conexiones de cables ilustradas en la **Figura 13**. Asegure cada una con las tuercas para cables proporcionadas.

Utilice los conectores de cables suministrados con el ventilador. Sujete los conectores con cinta aislante. Asegúrese de que no haya conexiones ni puntas de cables sueltas.

ADVERTENCIA: Verifique que todas las conexiones estén apretadas, incluida la conexión a tierra, y que no se vea ningún cable desnudo en las conexiones de cables.

Después de hacer todas la conexiones de cables, gire las tuercas de conexión de cables hacia arriba y empuje el cableado hacia el interior de la caja de salida. Separe las conexiones de los cables blanco (neutro) y verde (conexión a tierra) a un lado de la caja de salida, y las conexiones del cable negro (vivo) al otro lado de la caja de salida.

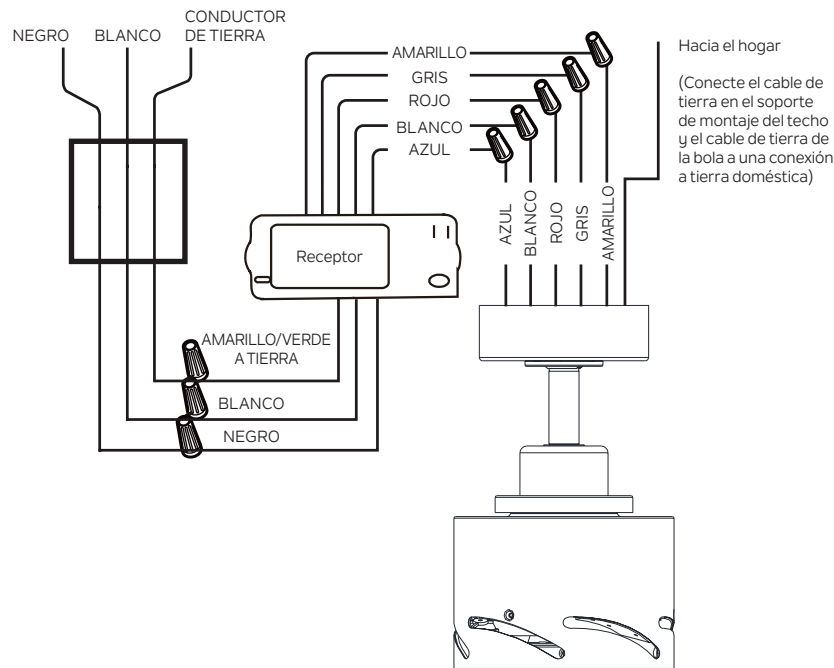


Figura 13

CONEXIONES ELÉCTRICAS (continuación)

A. CONEXIÓN DEL VENTILADOR DE TECHO AL CABLE RECEPTOR

Paso 1. Conecte el cable azul del ventilador (motor) al cable azul del receptor. Conecte el cable blanco del ventilador (motor) al cable blanco del receptor. Conecte el cable rojo del ventilador (motor) al cable rojo del receptor. Conecte el cable gris del ventilador (motor) al cable gris del receptor. Conecte el cable amarillo del ventilador (motor) al cable amarillo del receptor. **(Figura 13)**

NOTA: Si NO planea usar el kit de luz con su ventilador en este momento, NO conecte los cables azules (PARA LA LUZ) o blancos (PARA LA LUZ). En su lugar: Tape el cable Azul (PARA LUZ) en el receptor con una tuerca para cables. Tape el cable Blanco (PARA LUZ) en el receptor con una tuerca para cables.

B. CONEXIÓN DEL RECEPTOR AL CABLE DOMÉSTICO

ADVERTENCIA: Si los cables de su casa son de colores diferentes a los que se mencionan en este manual, deténgase inmediatamente. Se recomienda un electricista profesional.

Paso 1. El cable negro del receptor (CA DE ENTRADA L) se conecta al cable negro (VIVO) de la caja de salida del techo **(Figura 13)**.

Paso 2. El cable blanco (CA DE ENTRADA N) del receptor se conecta al cable blanco (NEUTRO) de la caja de salida del techo **(Figura 13)**.

Paso 3. El cable de conexión a tierra (amarillo/verde) del receptor se conecta al conductor de conexión a tierra de la caja de salida del techo **(Figura 13)**.

NOTA: Si no hay una conexión a tierra doméstica disponible, consulte a un electricista certificado antes de continuar.

C. CONEXIÓN DEL SOPORTE DE MONTAJE EN TECHO Y LA BOLA AL CABLE DOMÉSTICO

Paso 1. El cable de tierra (verde) del soporte de montaje del techo y el cable de tierra (verde) de la bola se conectan al conductor de tierra de la caja de salida del techo **(Figura 13)**.

NOTA: Si no hay una conexión a tierra doméstica disponible, consulte a un electricista certificado antes de continuar.

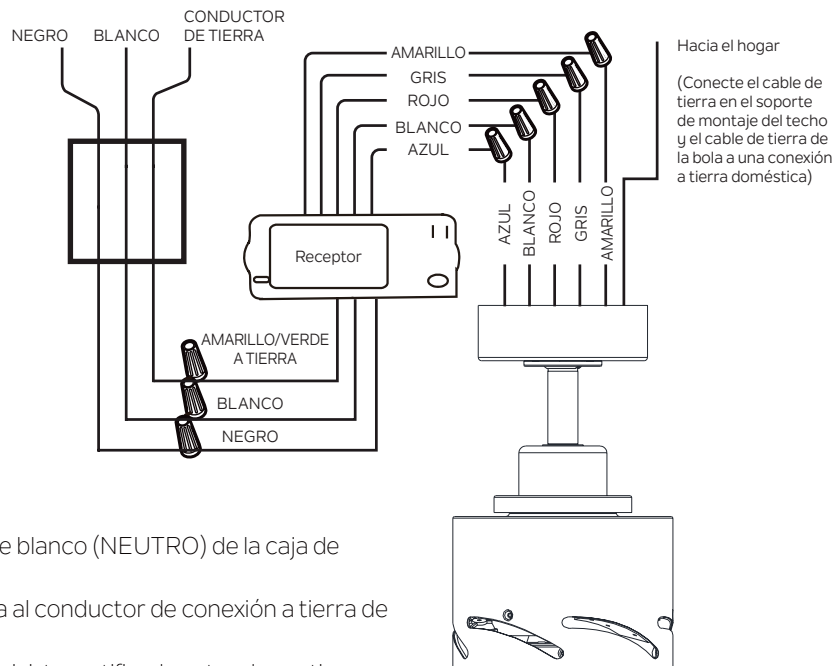


Figura 13

FINALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN DEL MOTOR

PRECAUCIÓN: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de haber desconectado la energía en el panel del circuito principal o en la caja de fusibles principal.

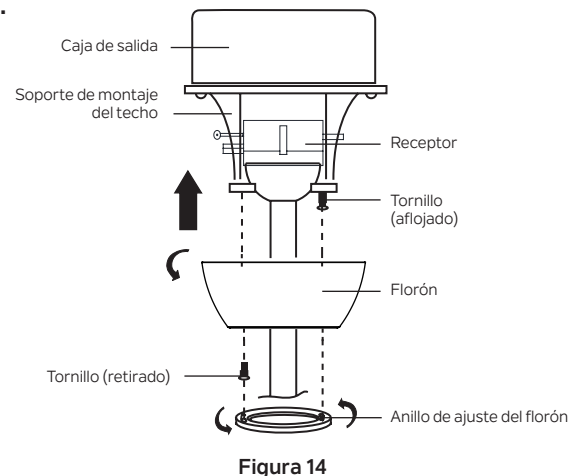
Paso 1. Meta todas las conexiones cuidadosamente en la caja de salida del techo.

Paso 2. Eleve cuidadosamente el florón hasta el soporte de montaje del techo y coloque la ranura de orificio alargado en el florón, sobre la cabeza del tornillo del soporte de montaje del techo. Gire el florón hasta que este se trabe en su lugar con el tornillo en la sección angosta de la ranura de orificio alargado. **(Figura 14)**

Paso 3. Alinee el otro orificio del florón con el otro orificio del soporte de montaje del techo. Vuelva a instalar el tornillo que retiró anteriormente (**CÓMO COLGAR EL VENTILADOR: página 9, paso 2, Figura 5**) en los orificios alineados. Apriete ambos tornillos para fijarlos. Fije el anillo de ajuste del florón a las cabezas de los tornillos levantando cuidadosamente el anillo de ajuste del florón hasta el florón (colocando las ranuras de orificio alargado en el anillo de ajuste del florón sobre las cabezas de los tornillos del florón) y luego girando el anillo de ajuste del florón hasta que se trabe en su lugar contra los tornillos en las secciones angostas de las ranuras de orificio alargado para asegurarlo.

NOTA: Ajuste los tornillos según sea necesario hasta que el florón y el anillo de ajuste del florón queden firmemente ajustados. **(Figura 14)**

ADVERTENCIA: Asegúrese de que la “lengüeta de retención” en la parte inferior del soporte de montaje en el techo esté correctamente asentada en la “ranura de registro” en el lado de la bola de suspensión antes de fijar el florón al soporte de montaje en el techo. Si la “lengüeta de retención” no se asienta correctamente, se podrían dañar los cables eléctricos cuando se cambia la dirección de las aspas del ventilador de techo mientras el ventilador está en funcionamiento.



COLOCACIÓN DE LAS ASPAS DEL VENTILADOR

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el circuito de suministro eléctrico al ventilador antes de instalar las aspas.

Paso 1. Inserte el asa del ventilador a través de una ranura en el volante. (Figura 15)

Alinee los orificios del asa del ventilador con los orificios del volante y fije el asa del ventilador al volante con tres arandelas de fibra y tres tornillos para montaje de asa. Apriete los tornillos de montaje de las aspas para asegurarlas.

Repita para las aspas restantes. (Figura 15)

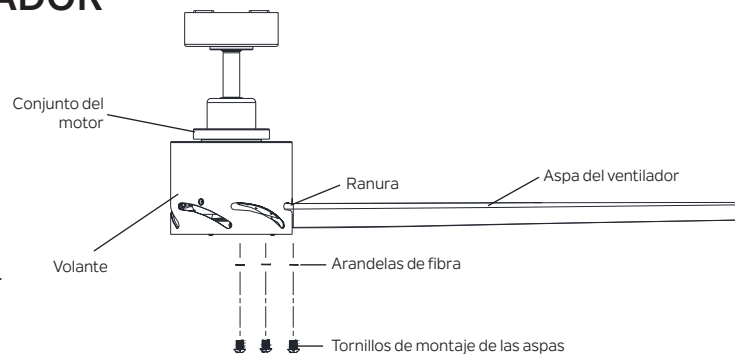


Figura 15

INSTALACIÓN DE LA PLACA DE MONTAJE

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el circuito de suministro eléctrico al ventilador antes de instalar la placa de montaje.

Paso 1. Afloje dos de los tornillos del anillo de montaje fijado al eje del motor y retire y guarde el tercer tornillo. (Figura 16)

Paso 2. Coloque los orificios alargados de la placa de montaje sobre los dos tornillos del anillo de montaje previamente aflojados del anillo de montaje y gire la placa de montaje (en el sentido de las manecillas del reloj) hasta que se traben en su lugar con los tornillos del anillo de montaje en las secciones estrechas de los orificios alargados. (Figura 16)

Vuelva a colocar el tercer tornillo del anillo de montaje que se retiró previamente y apriete los 3 tornillos del anillo de montaje para asegurarlo. (Figura 16)

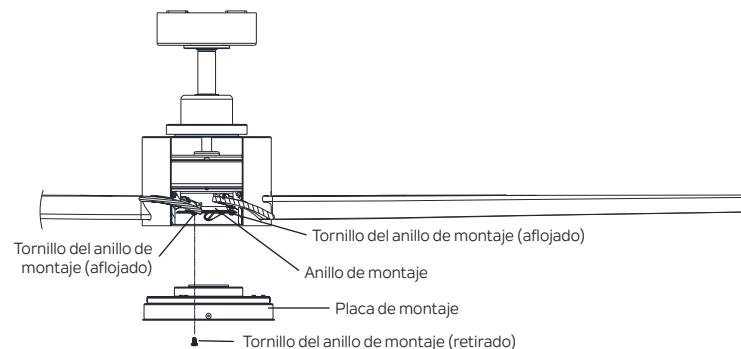


Figura 16

SELECCIÓN DE LA TEMPERATURA DEL COLOR DEL LED E INSTALACIÓN DEL KIT DE LUCES Y EL DIFUSOR

(SI NO SE UTILIZA LA TAPA DECORATIVA)

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el circuito de suministro eléctrico al ventilador antes de seleccionar la temperatura del color del LED y antes de instalar el kit de luz y el difusor.

NOTA: Si va a instalar la tapa decorativa en lugar del kit de luces, continúe con las instrucciones sobre “**INSTALACIÓN DE LA TAPA DECORATIVA**” en la **página 18**.

Paso 1. Localice el interruptor de selección de temperatura del color en el kit de luz y seleccione la temperatura deseada del color del LED (**CCT1 = blanco suave 3000K**, **CCT2 = luz diurna 5000K**) (**Figura 17**)

Paso 2. Afloje dos de los tornillos de la placa de montaje y retire y guarde el tercer tornillo de la placa de montaje. (**Figura 18**)

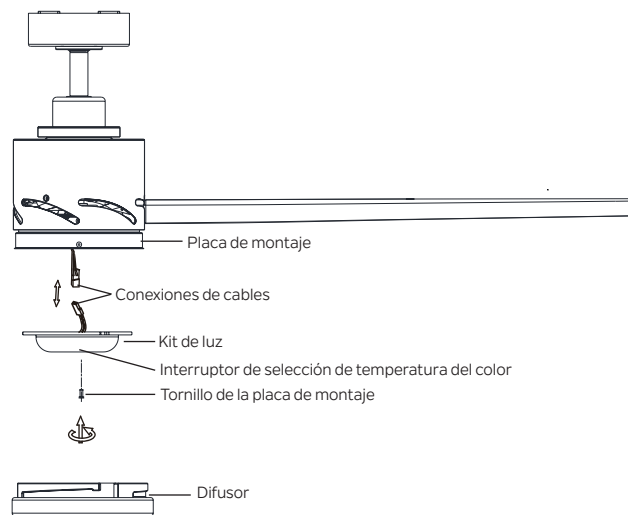
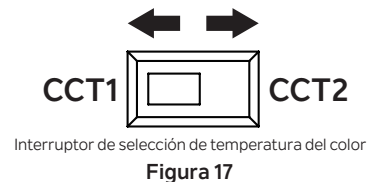
Paso 3. Mientras sostiene el kit de luz debajo del ventilador de techo, presione los conectores cuadrados de cables para unirlos. Uno del ventilador y otro del kit de luz. (**Figura 18**)

NOTA: Los conectores SOLO se conectarán cuando los perfiles de los conectores coincidan. (Alineado)

Paso 4. Introduzca las conexiones cuidadosamente en la placa de montaje. Coloque las ranuras de orificio alargado del kit de luz sobre los dos tornillos de la placa de montaje previamente aflojados de la placa de montaje y gire el kit de luz (en el sentido de las manecillas del reloj) hasta que se traben en su lugar con los tornillos de la placa de montaje en las secciones estrechas de las ranuras de orificio alargado.

Vuelva a colocar el tercer tornillo de la placa de montaje que se retiró previamente y apriete los 3 tornillos de la placa de montaje para asegurarse. (**Figura 18**)

Paso 5. Levante el difusor hasta el ventilador, asíéntelo contra la placa de montaje y gírelo (en el sentido de las manecillas del reloj) hacia la placa de montaje hasta que quede ajustado. **NO AJUSTE EN EXCESO.** (**Figura 18**)



INSTALACIÓN DE LA TAPA DECORATIVA

(SI NO SE UTILIZAN EL KIT DE LUCES Y EL DIFUSOR)

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el circuito de suministro eléctrico al ventilador antes de instalar la tapa decorativa.

NOTA: Si va a instalar el kit de luces en lugar de la tapa decorativa, consulte las instrucciones “**SELECCIÓN DE LA TEMPERATURA DEL COLOR DEL LED E INSTALACIÓN DEL KIT DE LUCES Y EL DIFUSOR**” en la **página 17**.

Paso 1. Levante la tapa decorativa hasta el ventilador, asíéntela contra la placa de montaje y gírela en el sentido de las agujas del reloj hacia la placa de montaje hasta que quede ajustada. **NO AJUSTE EN EXCESO.** (Figura 19)

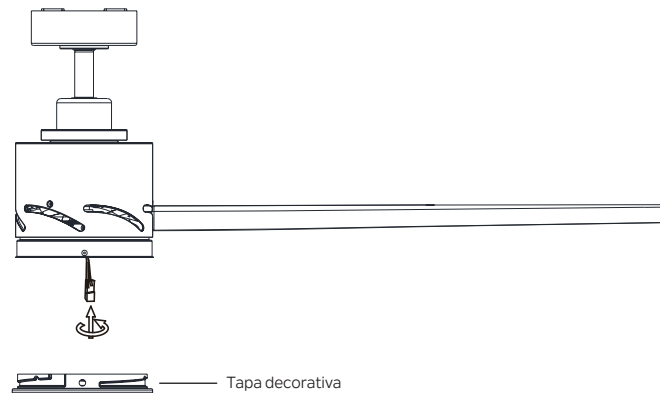


Figura 19

INSTALACIÓN DE LA PLACA DE PARED

PRECAUCIÓN: Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de haber desconectado la energía en el panel del circuito principal o en la caja de fusibles principal.

ADVERTENCIA: Todo el cableado debe instalarse de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional (National Electrical Code) y los códigos eléctricos locales. La instalación eléctrica debe ser realizada por un electricista calificado.

Seleccione una ubicación para instalar la placa de pared CoolTouch™. Puede reemplazar un interruptor de pared existente o instalar la placa de pared en CUALQUIER superficie plana.

Opción 1: Instale la placa de pared utilizando una caja de salida con interruptor de pared existente.

PRECAUCIÓN: La instalación del interruptor debe cumplir con todos los códigos eléctricos locales y nacionales. Asegúrese de que la energía eléctrica esté APAGADA en el panel principal o en la caja de fusibles principal antes de continuar.

Paso 1. Retire la placa de pared existente y el interruptor antiguo de la caja de salida de pared. (Figura 20)

Paso 2. Conecte los cables NEGROS (calientes) con un conector de cables (no suministrado) y empuje los cables conectados hacia el interior de la caja de salida de pared. (Figura 20)

Paso 3. Conecte los cables BLANCOS (neutros) con un conector de cables (no suministrado) y empuje los cables conectados hacia el interior de la caja de salida de pared. (Figura 20)

Paso 4. Instale la placa de metal y la placa de pared CoolTouch™ en la caja de salida existente en la pared con los tornillos provistos. Inserte los dos tapones de plástico en la placa de pared. (Figura 21A)

Opción 2: Instale la placa de pared en CUALQUIER superficie plana.

Paso 1. Seleccione la ubicación deseada y use la placa de pared CoolTouch™ para marcar la ubicación de los orificios de montaje.

Paso 2. Utilice los anclajes para paneles de yeso y los tornillos proporcionados para terminar la instalación. (Figura 21B)

CÓMO UTILIZAR EL TRANSMISOR CON PLACA DE PARED

Paso 1. Inserte el transmisor en la placa de pared insertando primero la parte inferior del transmisor y luego presionando la parte superior del transmisor en el bolsillo. El transmisor funcionará completamente desde este lugar o puede retirarlo y usarlo como dispositivo portátil. (Figura 22)

Paso 2. Para quitar el transmisor de la placa de pared, presione el botón de liberación y el transmisor le caerá en la mano.

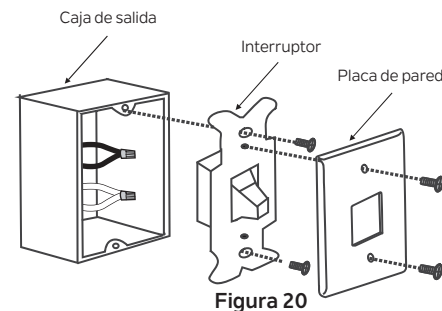


Figura 20

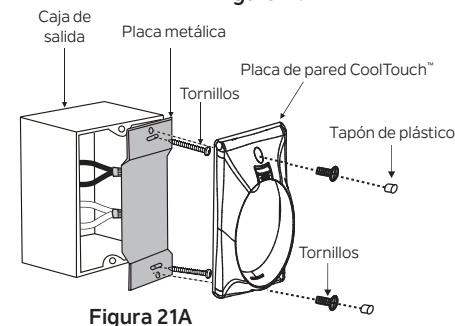


Figura 21A

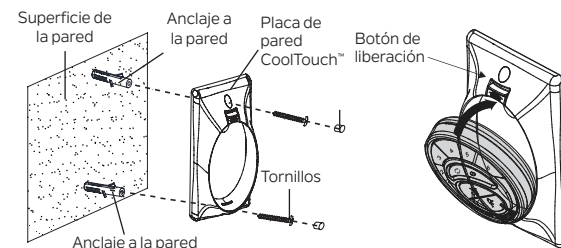


Figura 21B

Figura 22

ACTIVACIÓN DEL TRANSMISOR Y LAS BATERÍAS DEL TRANSMISOR

⚠ ADVERTENCIA

- **PELIGRO DE INGESTIÓN:** Este producto contiene una batería de moneda o botón.
- Si se ingiere, puede provocar la **MUERTE** o lesiones graves.
- Tragar una batería de moneda o botón puede causar **quemaduras químicas internas** en tan solo **2 horas**.
- **MANTENGA** las baterías nuevas y usadas **FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**.
- **Busque atención médica de inmediato** si se sospecha que alguien se ha tragado una batería o se la ha insertado dentro de cualquier parte del cuerpo.
- Retire y recicle o deseche inmediatamente las baterías usadas de acuerdo con las reglamentaciones locales y manténgalas alejadas de los niños. NO deseche las baterías en la basura doméstica ni las incinere.
- Incluso las baterías usadas pueden causar lesiones graves o la muerte.
- Llame a un centro de control de envenenamiento local para obtener información sobre el tratamiento.
- Tipo de batería: CR2032; y voltaje nominal de la batería: 3 V.
- Las baterías no recargables no se deben recargar.
- No fuerce la descarga, ni la recargue, desarme o caliente a más de 40 °C ni incinere. Hacerlo puede provocar lesiones causadas por ventilación, fugas o explosiones que provocan quemaduras químicas.
- Asegúrese de que las baterías estén instaladas correctamente de acuerdo con la polaridad (+ y -).
- No mezcle baterías viejas y nuevas, diferentes marcas o tipos de baterías, como baterías alcalinas, de zinc-carbono o recargables.
- Retire y recicle o deseche inmediatamente las baterías del equipo no utilizado durante un período prolongado de acuerdo con las reglamentaciones locales.
- Siempre asegure completamente el compartimiento de la batería. Si el compartimiento de las baterías no cierra bien, deje de utilizar el producto, retire las baterías y manténgalo fuera del alcance de los niños.



ACTIVACIÓN DEL TRANSMISOR Y LAS BATERÍAS DEL TRANSMISOR (continuación)



ADVERTENCIA: Peligro de quemaduras químicas. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños. Este producto contiene una batería de botón/moneda de litio. Si se ingiere o entra en el cuerpo una batería de botón o de botón de litio nueva o usada, puede causar quemaduras internas graves y provocar la muerte en tan solo 2 horas. Siempre asegure completamente el compartimiento de la batería. Si el compartimiento de las baterías no cierra bien, deje de utilizar el producto, retire las baterías y manténgalo fuera del alcance de los niños. Si cree que alguien se tragó las baterías o se las colocó dentro de cualquier parte del cuerpo, busque atención médica de inmediato.

- a) Las baterías de botón se deben desechar adecuadamente, lo que incluye mantenerlas alejadas de los niños; y
- b) incluso las baterías de botón usadas pueden causar lesiones.

Paso 1. Para activar el transmisor, tire con cuidado de las tiras aislantes del transmisor para activar las dos baterías de botón/moneda CR2032 de 3 V previamente instaladas. Deseche las tiras aislantes. (Figura 23)

NOTA: El transmisor se emparejó con el receptor del ventilador en la fábrica. Sin embargo, si el ventilador no responde a los comandos del transmisor después de restablecer la alimentación al ventilador, siga el proceso “**EMPAREJAMIENTO DE UN TRANSMISOR CON EL VENTILADOR**” en la **página 24**.

NOTA: Si las baterías no se usan durante períodos prolongados (meses), retírelas para evitar daños en el transmisor. Consulte las instrucciones sobre “**EXTRACCIÓN O REEMPLAZO DE LAS BATERÍAS DEL TRANSMISOR**” en la **página 22**.

Guarde el transmisor lejos del calor o la humedad excesivos.

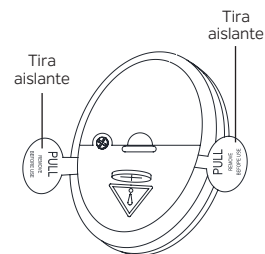


Figura 23

EXTRACCIÓN O REEMPLAZO DE LAS BATERÍAS DEL TRANSMISOR

ADVERTENCIA: Peligro de quemaduras químicas. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños. Este producto contiene una batería de botón/moneda de litio. Si se ingiere o entra en el cuerpo una batería de botón o de botón de litio nueva o usada, puede causar quemaduras internas graves y provocar la muerte en tan solo 2 horas. Siempre asegure completamente el compartimiento de la batería. Si el compartimiento de las baterías no cierra bien, deje de utilizar el producto, retire las baterías y manténgalo fuera del alcance de los niños. Si cree que las baterías pueden haber sido ingeridas o introducidas en cualquier parte del cuerpo, busque atención médica de inmediato.

- a) Las celdas se desecarán adecuadamente, incluso manteniéndolas fuera del alcance de los niños.
- b) Incluso las celdas usadas pueden causar lesiones.

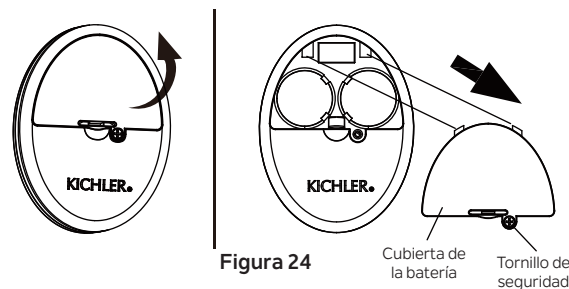


Figura 24

Cubierta de la batería
Tornillo de seguridad

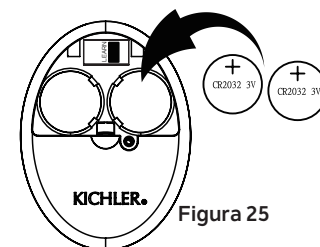


Figura 25

Paso 1. Para retirar o reemplazar las baterías, afloje el tornillo de seguridad y retire la cubierta de las baterías de la parte posterior del transmisor para acceder al compartimiento de las baterías. (Figura 24)

Paso 2. Retire las dos baterías de botón/moneda CR2032 de 3 V del compartimiento de la batería.

NOTA: Si reemplaza las baterías, asegúrese de instalar las baterías CR2032 de 3 V nuevas con el lado + hacia arriba. (Figura 25)

Vuelva a instalar la cubierta de la batería en la parte posterior del transmisor y apriete el tornillo de seguridad. (Figura 26)

NOTA: Si las baterías no se usan durante períodos prolongados (meses), retírelas para evitar daños en el transmisor. Guarde el transmisor lejos del calor o la humedad excesivos.

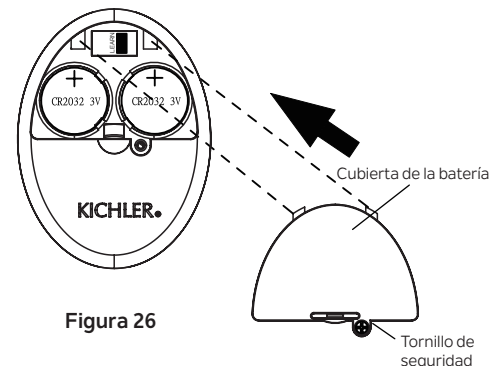


Figura 26

Tornillo de seguridad

INTERRUPTOR DE SELECCIÓN DE LA FUNCIÓN DE LUZ

El interruptor de selección de la función de la luz se encuentra dentro del transmisor (debajo de la cubierta de las baterías). (Figura 27)

Para acceder al interruptor de selección de la función de la luz (si es necesario), afloje el tornillo de seguridad y retire la cubierta de las baterías de la parte posterior del transmisor. Después de completar el ajuste, vuelva a instalar la cubierta de las baterías en la parte posterior del transmisor y apriete el tornillo de seguridad.

D = “Atenuación”

O = “Solo encendido/apagado, sin atenuación”

NOTA: El interruptor se ha configurado de fábrica en “D”.

NOTA: Si se instala en el ventilador el kit de luz LED incluido con este ventilador, el interruptor siempre debe fijarse en “D”.

NOTA: Si se instala un kit de luz LED atenuable en este ventilador, el interruptor siempre debe fijarse en “D”.

 **NOTA:** Cuando el interruptor esté en “D”, mantenga pulsado cualquiera de los dos botones de luz del transmisor para atenuar o iluminar el kit de luces LED hasta el nivel deseado y, a continuación, suéltelo.

NOTA: La configuración de “Solo encendido/apagado, sin atenuación” está diseñada para usarse con kits/lámparas de luz LED no atenuables y kits de luz que tienen lámparas fluorescentes.

ADVERTENCIA: Si el interruptor “D/O” no está configurado correctamente, el sistema de control de iluminación funcionará erráticamente y podría dañar su ventilador de techo.

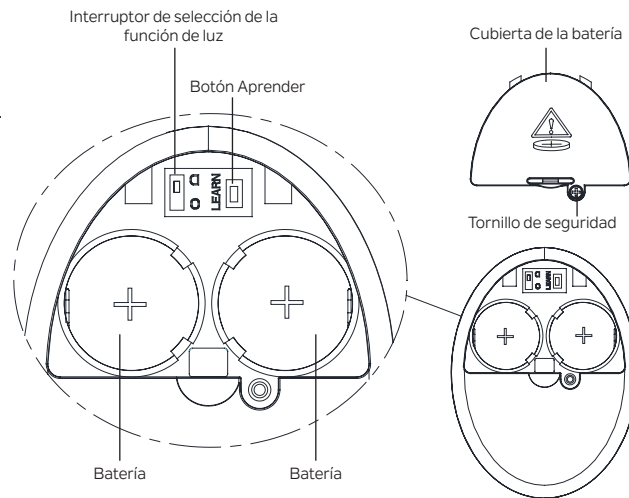


Figura 27

NOTA: Para seleccionar la temperatura de color del kit de luz LED incluido, consulte las instrucciones de “SELECCIÓN DE LA TEMPERATURA DEL COLOR DEL LED E INSTALACIÓN DEL KIT DE LUCES Y EL DIFUSOR” en la página 17.

EMPAREJAMIENTO DE UN TRANSMISOR CON EL VENTILADOR

ADVERTENCIA: Asegúrese de que la energía esté completamente desconectada en el disyuntor o la caja de fusibles antes de comenzar este proceso.

IMPORTANTE: El motor del ventilador y las aspas del ventilador **SE DEBEN** instalar antes de que pueda comenzar el procedimiento de emparejamiento.

NOTA: El transmisor se emparejó con el receptor del ventilador en la fábrica. No es necesario cambiar la frecuencia. Si el ventilador no funciona o si desea instalar un ventilador adicional con un código de frecuencia separado, siga los pasos 1 a 4 para emparejar un transmisor con un receptor.

Paso 1. Afloje el tornillo de seguridad y retire la cubierta de las baterías de la parte posterior del transmisor.

Paso 2. Restaure la alimentación al circuito derivado del ventilador de techo en el disyuntor o en la caja de fusibles. Dentro de los 30 segundos posteriores a la restauración de la alimentación, mantenga presionado el botón "APRENDER" en la parte posterior del transmisor (**Figura 27**) durante 3 segundos. El ventilador se encenderá a velocidad media. Esto confirma que el proceso de emparejamiento ha terminado. El transmisor ahora estará emparejado con su ventilador y estará listo para usarse.

Paso 3. Vuelva a instalar la cubierta de la batería en la parte posterior del transmisor y apriete el tornillo de seguridad.

Paso 4. Pruebe diferentes configuraciones de velocidad en el transmisor para asegurarse de que el ventilador funciona por completo. Si la programación no tiene éxito, desconecte completamente la alimentación mediante el disyuntor o la caja de fusibles de nuevo, luego vuelva a intentar los pasos 1 a 3.

NOTA: Conserve esta página en caso de que se necesite una reprogramación futura o se agregue un transmisor adicional.

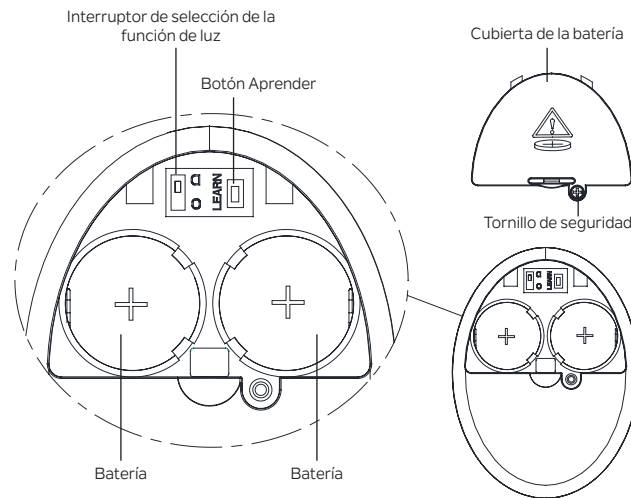


Figura 27

INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO



Botón APAGAR

Presiónelo una vez para detener el ventilador.



Botones de control de velocidad del ventilador

1 es la velocidad más baja y 6 es la velocidad más alta.

Presione uno de los botones para encender el ventilador a la velocidad correspondiente o para cambiar de velocidad.



Botones de luz

Presione cualquiera de los botones para controlar el kit de luz del ventilador.



Presione una vez para encender o apagar la luz.

ATENUACIÓN: Manténgalo presionado para atenuar o intensificar la luz al nivel deseado y luego suéltelo.



Botón de retroceso

Mientras el ventilador está funcionando, presione el botón de reversa una vez y el ventilador invertirá la dirección de giro.

¿POR QUÉ INVERTIR LA ROTACIÓN DE UN VENTILADOR?

Clima cálido: cuando el ventilador gira “**HACIA ADELANTE**” (el ventilador gira en sentido contrario a las agujas del reloj), la temperatura de la habitación se enfría. Un flujo de aire descendente crea un efecto de enfriamiento como se muestra en la **Figura 29**. Esto le permite configurar su aire acondicionado en una temperatura más alta sin afectar su comodidad.

Clima frío: cuando el ventilador gira en “**REVERSA**” (el ventilador gira en el sentido de las agujas del reloj), la temperatura de la habitación se vuelve más cálida. Un flujo de aire ascendente remueve el aire caliente de las zonas del techo como se muestra en la **Figura 30**. Esto le permite configurar su unidad de calefacción en una temperatura más baja sin afectar su comodidad.

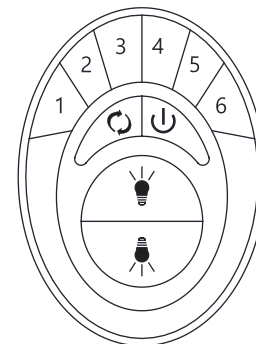


Figura 28

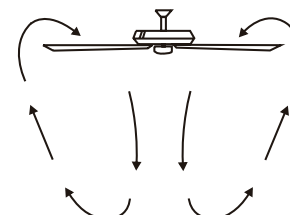


Figura 29

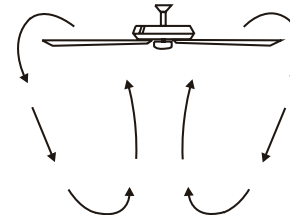


Figura 30

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema

Solución

El ventilador no arranca:

1. Verifique los fusibles o disyuntores del circuito.
2. Asegúrese de que las baterías del transmisor estén instaladas correctamente con el lado + hacia arriba y que todavía tengan carga. **NOTA:** Al presionar un botón en el transmisor, la luz de fondo del transmisor se encenderá si las baterías aún tienen carga.
3. Verifique todas las conexiones eléctricas para asegurar un contacto adecuado. **PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la corriente principal esté APAGADA cuando verifique cualquier conexión eléctrica.**

El ventilador suena ruidoso:

1. Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén ajustados.
2. Asegúrese de que los tornillos que sujetan los soportes de las aspas del ventilador al motor estén apretados.
3. Asegúrese de que las conexiones de tuercas para cables no se froten entre sí ni con la pared interior de la caja del interruptor. **PRECAUCIÓN: Asegúrese de que la energía principal esté apagada.**
4. Permita un período de “rodaje” de 24 horas. La mayor parte del ruido asociado con un ventilador nuevo desaparecerá durante este tiempo.
5. Si usa un kit de luz opcional, asegúrese de que los tornillos que sujetan la pantalla de cristal estén bien apretados. Asegúrese de que las bombillas no toquen ningún otro componente.
6. No conecte este ventilador a controles de velocidad variable montados en la pared. No son compatibles con motores de ventiladores de techo o controles remotos.
7. Asegúrese de que el florón superior esté a poca distancia del techo. No debe tocar el techo.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS (continuación)

Problema	Solución
Oscilación del ventilador:	1. Verifique que todas las aspas y los tornillos de los brazos de las aspas estén firmes. 2. La mayoría de los problemas de oscilación del ventilador se deben a que los niveles de las aspas no son iguales. Compruebe este nivel seleccionando un punto en el techo por encima de la punta de una de las aspas. Mida esta distancia. Gire el ventilador hasta que se coloque la siguiente aspa para medirla. Repita la operación para cada aspa. La desviación de las distancias debe ser igual con una tolerancia de 3 mm (1/8 in). 3. Si aún se nota la oscilación del aspa, intercambiar dos aspas adyacentes (una al lado de la otra) puede redistribuir el peso y posiblemente dar como resultado un funcionamiento más fluido.
Mal funcionamiento del control remoto:	1. Los ventiladores de techo con sistemas de control remoto NO PUEDEN funcionar junto con ningún otro sistema de control, EXCEPTO un interruptor de pared de encendido/apagado básico si se desea. ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES Y PARA ASEGURAR EL FUNCIONAMIENTO ADECUADO DE SU VENTILADOR DE TECHO, NUNCA CONECTE LOS CONJUNTOS DE LAS ASPAS HASTA QUE EL VENTILADOR DE TECHO SE HAYA MONTADO EN EL TECHO. NO DOBLE LAS ASPAS MIENTRAS INSTALA, BALANCEA O LIMPIA EL VENTILADOR. NO INTRODUZCA OBJETOS EXTRAÑOS ENTRE LAS ASPAS DEL VENTILADOR QUE ESTÁN GIRANDO.

INFORMACIÓN DE LA FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (Federal Communications Commission, FCC). El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- 1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y
- 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una toma de corriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico de radio/TV experimentado para obtener ayuda.

KICHLER®

www.kichler.com

KICHLER LIGHTING LLC
30455 SOLON RD.
SOLON, OH 44139 EE. UU.

SERVICIO AL CLIENTE 866.558.5706
DE 8:00 A. M. A 5:00 P. M., HORA DEL ESTE, DE LUNES A VIERNES