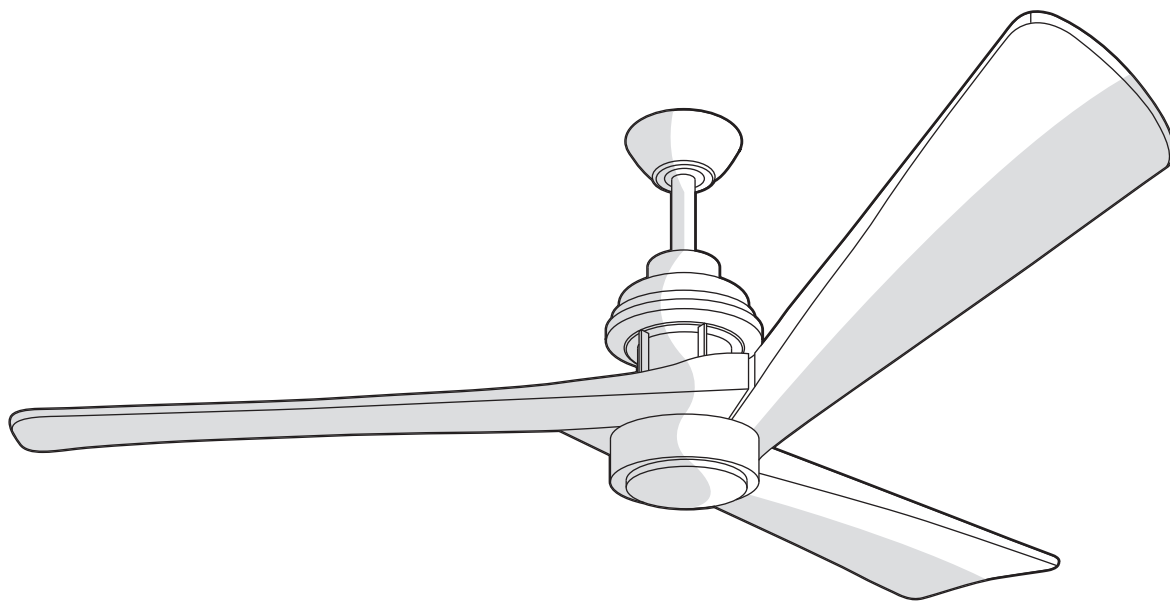


USE AND CARE GUIDE

FORTSTON LED 60 IN. CEILING FAN



Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Home Decorators Collection Customer Service
8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday-Friday, 9 a.m. - 6 p.m., EST Saturday

1-800-986-3460

HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS



Scan the QR code for a step-by-step installation video.



THANK YOU

We appreciate the trust and confidence you have placed in Home Decorators Collection through the purchase of this ceiling fan. We strive to continually create quality products designed to enhance your home. Visit us online to see our full line of products available for your home improvement needs. Thank you for choosing Home Decorators Collection!

Table of Contents

Table of Contents	2	Operation	16
Safety Information	3	Preparing the Transmitter	16
Warranty	4	Learning Process	16
Pre-Installation	4	Operating Your Fan and Remote Control	18
Specifications	4	Warm/Cool Weather Operating Instructions	20
Tools Required	4	Care and Cleaning	20
Hardware Included	5	Troubleshooting	20
Package Contents	6	Service Parts	22
Dual Mounting Instructions	7		
Installation	8		
Assembly	9		
Standard Ceiling Mounting	9		
Close-to-Ceiling Mounting	10		
Hanging the Fan	11		
Attaching the Fan Blades	14		
Installing the Light Kit	14		

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety Information

1. To reduce the risk of electric shock, ensure electricity has been turned off at the circuit breaker or fuse box before beginning.
2. 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. The outlet box and support structure must be securely mounted and capable of reliably supporting a minimum of 35 lbs (15.9 kg) or less. Use only UL-listed outlet boxes marked "FOR FAN SUPPORT."
4. The fan must be mounted with a minimum of 7 ft (2.1m) clearance from the trailing edge of the blades to the floor.
5. Avoid placing objects in the path of the blades.
6. To avoid personal injury or damage to the fan and other items, be cautious when working around or cleaning the fan.
7. 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.
8. After making electrical connections, spliced conductors should be turned upward and pushed carefully up into the outlet box. The wires should be spread apart with the grounded conductor and the equipment-grounding conductor on one side of the outlet box and ungrounded conductor on the other side of the outlet box.
9. All setscrews must be checked and retightened where necessary before installation.
10. Suitable for use with solid-state speed control (JY1028 only).
11. 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.

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

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.

The following responsible party designated in FCC §2.909 is responsible for this declaration:

Model Number: AM175B-EB

Company Name: TAL INTERNATIONAL CORPORATION

Company Address: 2919 E. Philadelphia St., Ontario, CA 91761, U.S.A.

Telephone Number: (909) 923-2888 Fax: (909) 923-8337



WARNING: To reduce the risk of electric shock, this fan must be installed with an isolating wall control/switch.



WARNING: To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade arms (also referred to as flanges), when installing the brackets, balancing the blades or cleaning the fan.



WARNING: Do not insert foreign objects between rotating fan blades.



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or personal injury, mount the fan to the outlet box marked acceptable for fan support with the screws provided with the outlet box.



CAUTION: To reduce the risk of personal injury, use only the screws provided with the outlet box.

Warranty

The manufacturer warrants the fan motor to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for a period of lifetime after the date of purchase by the original purchaser. The manufacturer warrants the light kit (excluding any glass), to be free from defects in workmanship and material present at time of shipment from the factory for a period of five years after the date of purchase by the original purchaser. The manufacturer also warrants that all other fan parts, excluding any glass or acrylic blades, to be free from defects in workmanship and material at the time of shipment from the factory for a period of two years after the date of purchase by the original purchaser. We agree to correct such defects without charge or at our option replace with a comparable or superior model if the product is returned. To obtain warranty service, you must present a copy of the receipt as proof of purchase. All costs of removing and reinstalling the product are your responsibility. Damage to any part such as by accident, misuse, improper installation or by affixing any accessories, is not covered by this warranty. Because of varying climatic conditions this warranty does not cover any changes in brass finish, including rusting, pitting, corroding, tarnishing or peeling. Brass finishes of this type give the longest useful life when protected from varying weather conditions. A certain amount of "wobble" is normal and should not be considered a defect. Servicing performed by unauthorized persons shall render the warranty invalid. There is no other express warranty. We hereby disclaim any and all warranties, including but not limited to those of merchantability and fitness for a particular purpose to the extent permitted by law. The duration of any implied warranty which cannot be disclaimed is limited to the time period as specified in the express warranty. Some states do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. The retailer shall not be liable for incidental, consequential, or special damages arising out of or in connection with product use or performance except as may otherwise be accorded by law. Some states do not allow the exclusion of incidental or consequential damages, so the above exclusion or limitation may not apply to you. This warranty gives specific legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state. This warranty supersedes all prior warranties. Shipping costs for any return of product as part of a claim on the warranty must be paid by the customer.

Contact the Customer Service Team at 1-800-986-3460 or visit www.HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

Pre-Installation

SPECIFICATIONS

Fan size	Speed	Volts	Amps	Watts	RPM	CFM	N.W.
60 in.	Low (Speed 1)	120	0.07	3.55	46	2070	6.63 kg (14.59 lb)
	Medium (Speed 5)		0.21	13.55	106	4896	
	High (Speed 9)		0.60	35.93	159	7192	



NOTE: These are approximate measures. They do not include amps and wattage used by the light kit.



TOOLS REQUIRED



Pre-Installation (continued)

HARDWARE INCLUDED



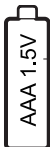
NOTE: Hardware not shown to actual size.



AA



BB



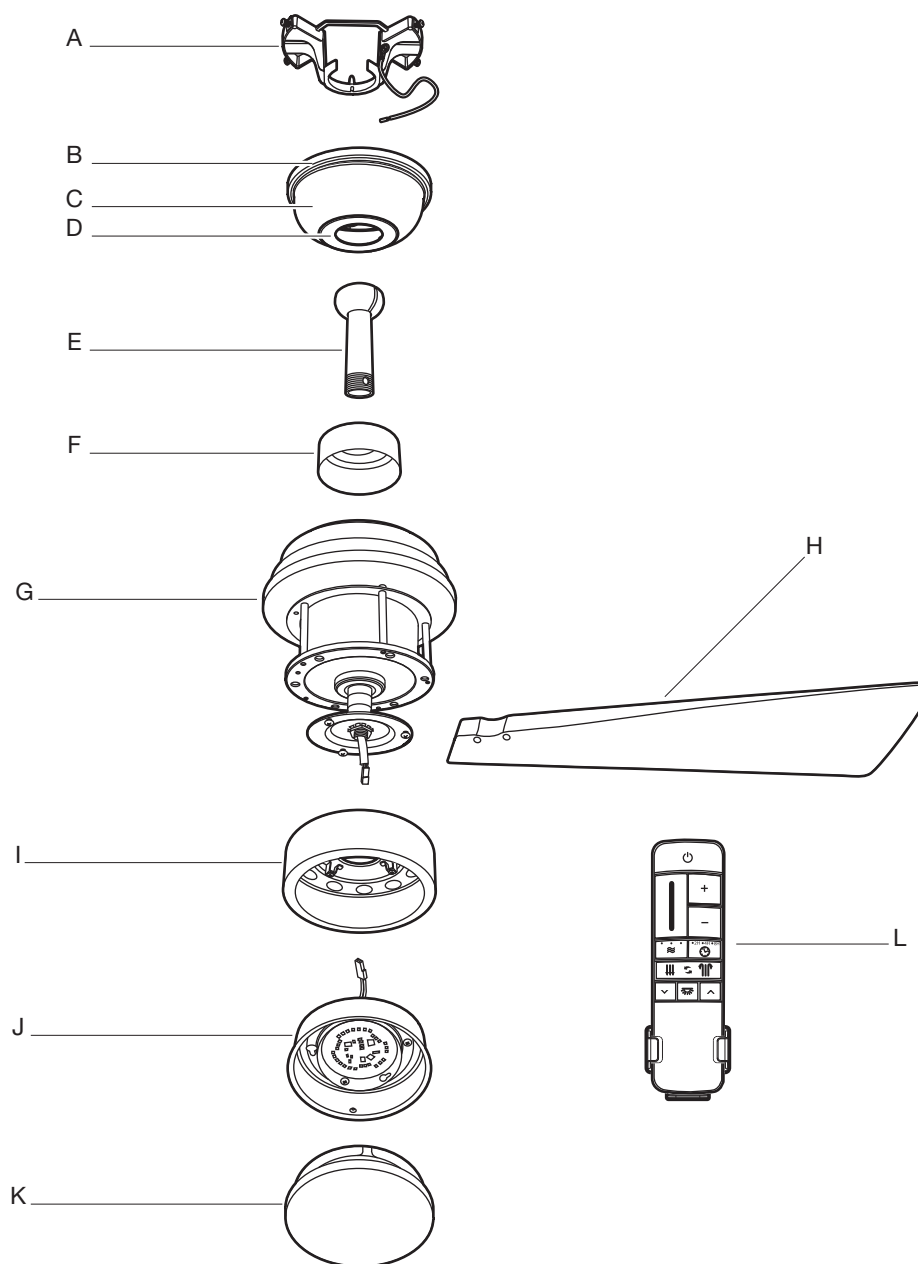
CC

Part	Description	Quantity
AA	Plastic wire nut	3
BB	Blade attachment screw with washer and lock washer	7
CC	1.5V AAA battery	2



Pre-Installation (continued)

PACKAGE CONTENTS



Part	Description	Quantity
A	Mounting bracket (preassembled)	1
B	Canopy ring (preassembled)	1
C	Canopy	1
D	Canopy bottom cover (preassembled)	1
E	Hanger ball/downrod assembly	1
F	Coupling cover	1

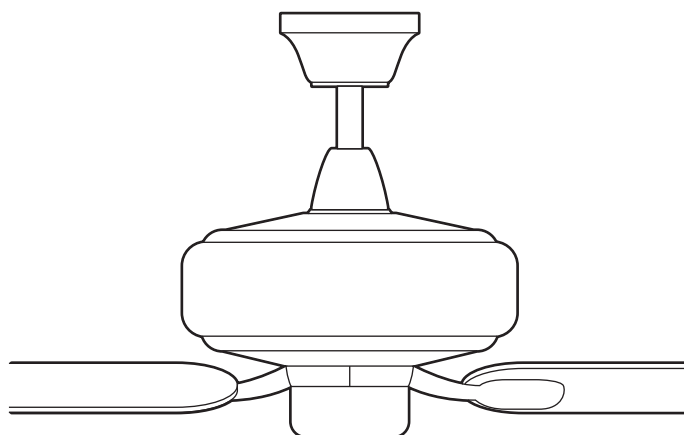
Part	Description	Quantity
G	Fan motor assembly	1
H	Blade	3
I	Light kit mounting plate	1
J	18 watt LED Light kit	1
K	Glass shade	1
L	Remote control	1

DUAL MOUNTING INSTRUCTIONS

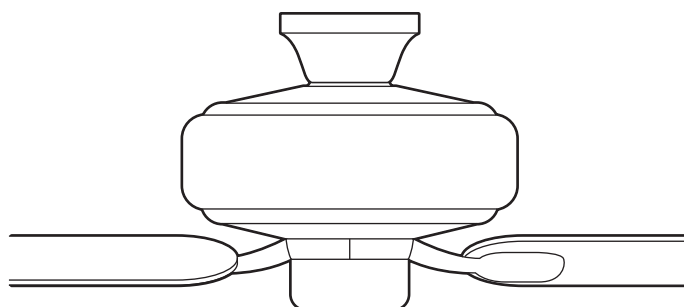
This ceiling fan is supplied with two types of hanging assemblies: the standard ceiling installation using the downrod with ball and socket mounting, and the "close-to-ceiling" mounting. The "close-to-ceiling" mounting is recommended in rooms with less than 8 ft. ceilings or in areas where additional space is desired from the floor to the fan blades.

When using the standard downrod installation, the distance from the ceiling to the bottom of the fan blades will be approximately 12 in. The "close-to-ceiling" installation reduces the distance from the ceiling to the bottom of the fan blades to approximately 9 in.

Once you have decided which ceiling installation you will use, refer to the corresponding sections and procedures during the assembly period. Where necessary, each section of the instructions will note the different procedures to follow for the two types of installation.



Standard Ceiling Mounting



Close-to-Ceiling Mounting

Installation

MOUNTING OPTIONS

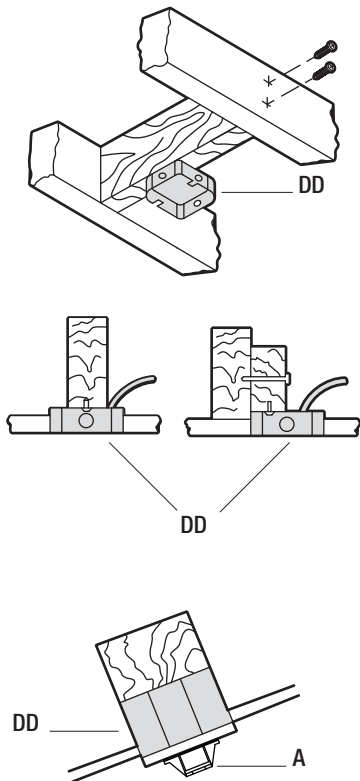


WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount the fan to an outlet box marked acceptable for fan support using the screws provided with the outlet box. An outlet box commonly used for the support of lighting fixtures may not be acceptable for fan support and may need to be replaced. If in doubt, consult a qualified electrician.

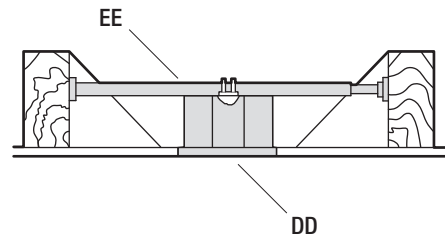
If your ceiling fan does not have an existing UL-listed mounting box, then install one using the following instructions:

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

The illustrations below show three different ways to mount the outlet box (DD) (not included).



NOTE: You may need a longer downrod to maintain proper blade clearance when installing on a steep, sloped ceiling. The maximum angle allowable is 18° away from horizontal. If the canopy (C) touches the hanger ball/downrod assembly (E), then remove the decorative canopy bottom cover (D) and turn the canopy (C) 180° before attaching the canopy (C) to the mounting bracket (A).

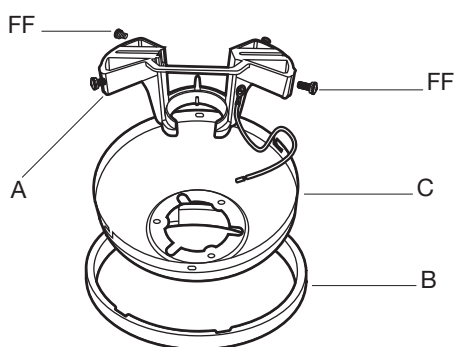


To hang your fan where there is an existing fixture but no ceiling joist, you may need an installation hanger bar (EE) (not included) as shown above.

Assembly — Standard Ceiling Mounting

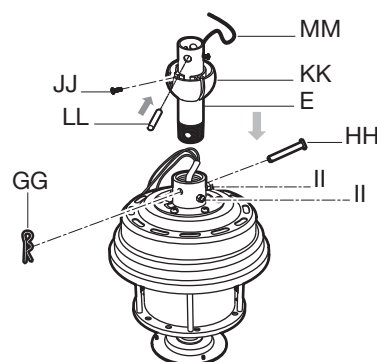
1 Preparing the canopy

- Remove the canopy ring (B) from the canopy (C).
- Remove the two non-slotted canopy mounting screws with lock washers (FF) from the canopy (C), and loosen the slotted canopy mounting screws with lock washers (FF) on the canopy (C).
- Remove the canopy (C) from the mounting bracket (A) by turning the canopy (C) counterclockwise.



2 Preparing the motor

- Remove the cotter pin (GG) and clevis pin (HH), and loosen the two collar setscrews (II) from the motor collar.
- Take out the setscrew (JJ) located in the hanger ball (KK), lower the hanger ball (KK) and remove the cross pin (LL). Remove the hanger ball (KK) from the hanger ball/downrod assembly (E).
- Remove the ground lead (MM) from the downrod assembly (E).



3 Assembling the fan

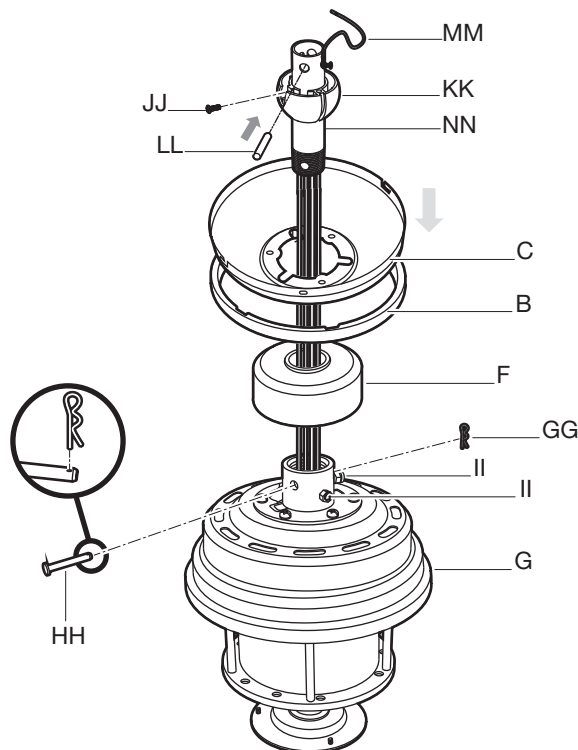


WARNING: Failure to properly install the cotter pin (GG) could result in the fan loosening and possibly falling.



NOTE: If a longer downrod (not included) is needed, take out the screw located in the hanger ball (KK), lower the hanger ball (KK) and remove the pin (LL). Remove all three pieces from the downrod and assemble them onto the new longer downrod before proceeding to the downrod installation.

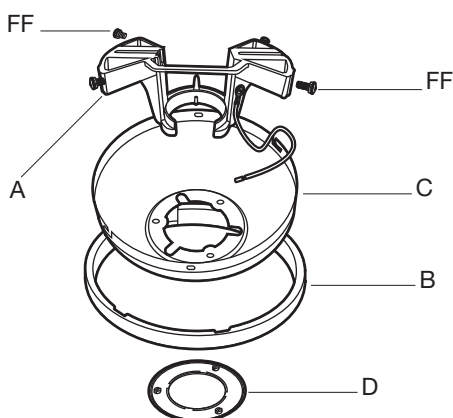
- Carefully feed the motor wires up through the downrod (NN). Thread the downrod (NN) into the collar.
- Align the holes and replace the clevis pin (HH) and cotter pin (GG). Tighten the two collar setscrews (II).
- Slip the coupling cover (F), canopy ring (B), and canopy (C) onto the downrod (NN).
- Carefully reinstall the hanger ball (KK) onto the downrod (NN) and reinstall the ground lead (MM) onto the downrod (NN), being sure that the cross pin (LL) is in the correct position, the setscrew (JJ) is tightened and wires are not twisted.



Assembly — Close-to-Ceiling Mounting

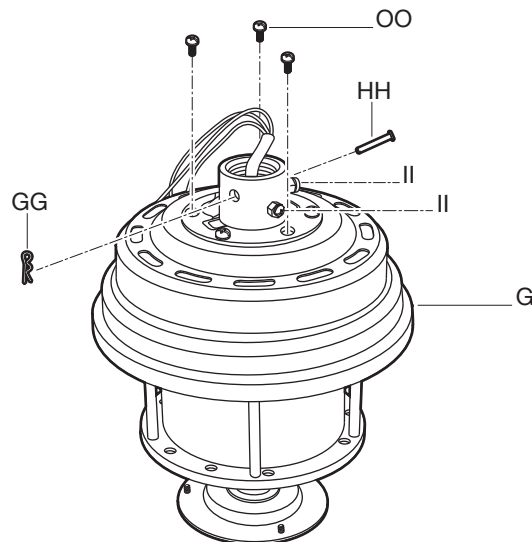
1 Preparing the canopy

- Remove the canopy ring (B) from the canopy (C).
- Remove the mounting bracket (A) from the canopy (C) by loosening the four canopy mounting screws with lock washers (FF) on the top of the canopy (C). Remove the two non-slotted canopy mounting screws with lock washers (FF) and loosen the slotted canopy mounting screws with lock washers (FF).
- Remove the canopy bottom cover (D) from the canopy (C).



2 Preparing the motor

- Remove the cotter pin (GG), clevis pin (HH) and the two collar setscrews (II) from the motor collar.
- Remove three of the six collar mounting screws with lock washers (OO) (every other one) from the collar on top of the fan motor assembly (G).

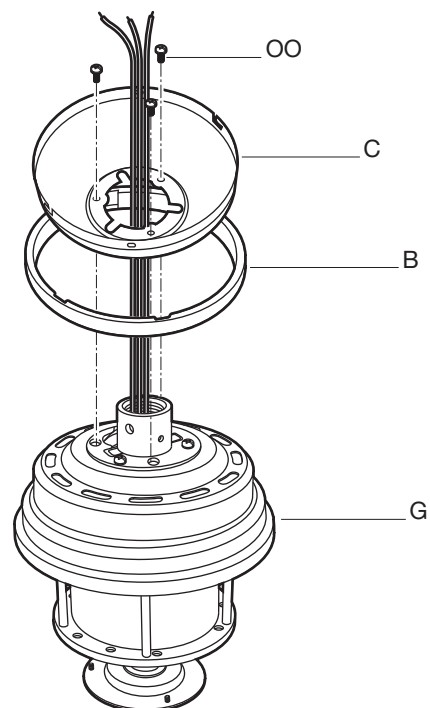


3 Assembling the fan



WARNING: Failure to completely tighten the three collar mounting screws (OO) could result in the fan becoming loose and possibly falling.

- Make sure the slot openings of the canopy ring (B) are on top, and then proceed to place the canopy ring (B) and canopy (C) over the collar at the top of the fan motor assembly (G).
- Align the mounting holes in the bottom of the canopy (C) with the holes in the top of the fan motor assembly (G). Fasten using the three collar mounting screws with lock washers (OO) previously removed.
- Tighten the collar mounting screws (OO) securely.



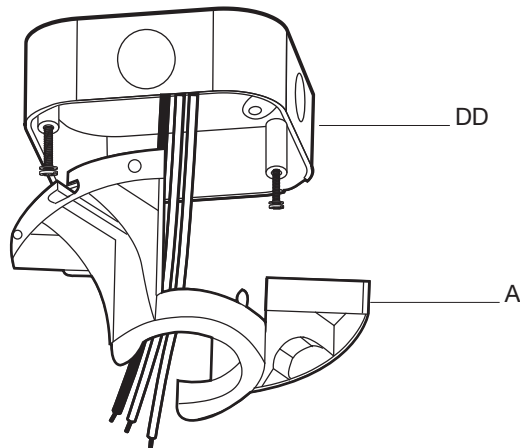
Assembly — Hanging the Fan

4 Attaching the fan to the electrical box



WARNING: To reduce the risk of fire, electric shock or other personal injury, mount the fan only to an outlet box or supporting system marked acceptable for fan support and use the mounting screws provided with the outlet box.

- Pass the 120-volt supply wires through the center hole in the mounting bracket (A).
- Attach the mounting bracket (A) on the outlet box (DD) by sliding the mounting bracket (A) over the screws provided with the outlet box. When using “close-to-ceiling” mounting, it is important that the mounting bracket (A) be level. If necessary, use leveling washers (not included) between the mounting bracket (A) and the outlet box (DD). Note that the flat side of the mounting bracket (A) is toward the outlet box (DD).
- Securely tighten the two mounting screws.

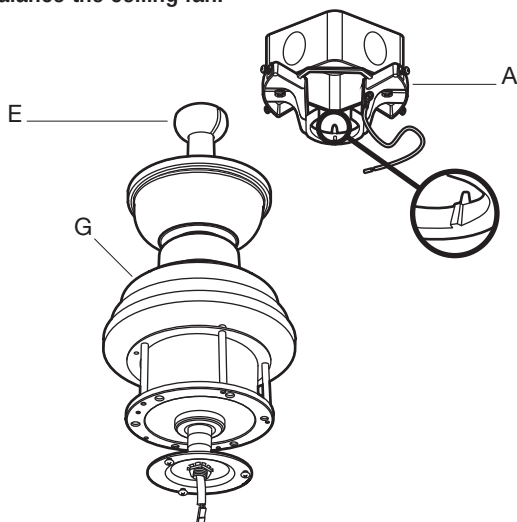


5a Hanging instructions for standard mounting



WARNING: The tab in the ring must rest in the groove of the hanger ball (E). Failure to properly seat the tab in the groove could cause damage to the wiring.

- Carefully lift the fan motor assembly (G) up to the mounting bracket (A) and seat the hanger ball (E) in the mounting bracket (A) socket. Make sure the tab on the mounting bracket (A) socket is properly seated in the groove in the hanger ball (E). This will help to balance the ceiling fan.

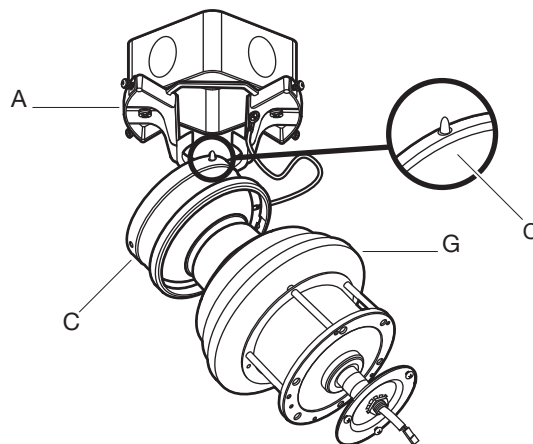


5b Hanging instructions for close-to-ceiling mounting



WARNING: The hook is only to hold the fan while attaching wiring. Failure to hang as instructed may result in the tab breaking causing the fan to fall. The hook must pass from the inside to the outside of the canopy.

- Carefully lift the fan motor assembly (G) up to the mounting bracket (A) and hang the fan on the hook provided using one of the holes at the outer rim of the canopy (C).



Assembly — Hanging the Fan (continued)

6 Making the electrical connections



WARNING: To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring.



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



CAUTION: To reduce the risk of electric shock, this fan must be installed with an isolating wall control/switch.



NOTE: If there is a red wire coming out of the outlet box, be sure to cap this wire with a wire nut.

If you feel you do not have enough electrical wiring knowledge or experience, have your fan installed by a licensed electrician.

Follow the steps below to connect the fan to your household wiring. Use the plastic wire nuts (AA) with your fan. Secure the plastic wire nuts (AA) with electrical tape. Make sure there are no loose strands or connections.

- Make wire connections as follows, using the wire nuts (AA).

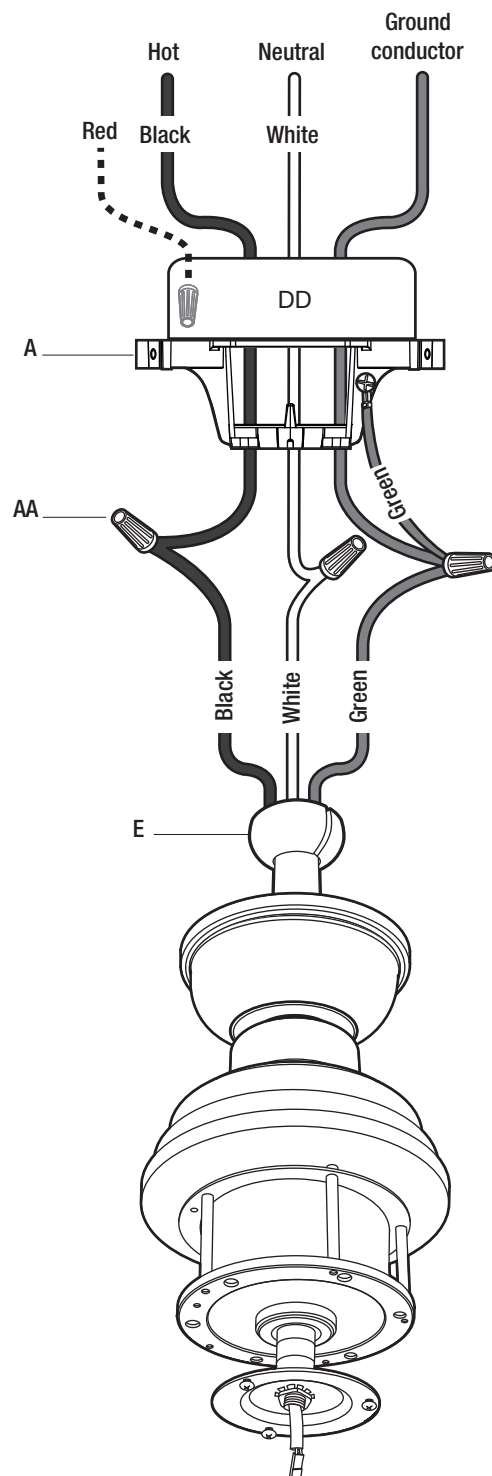
From Fan

To Outlet Box

Black Wire	-----	Black Wire (Hot)
White Wire	-----	White Wire (Neutral)
Green Wires*	-----	Green or Bare Wire (Ground)

* There are two green grounding leads: one from the mounting bracket (A) and one from the hanger ball/downrod assembly (E) if installed.

- Turn the wire nut connections upward, spreading them apart so the green (ground) and white wires will be on one side of the outlet box (DD), and the black wire will be on the other side. Carefully tuck the connections up into the outlet box (DD).



Assembly — Hanging the Fan (continued)

7a Standard ceiling mounting

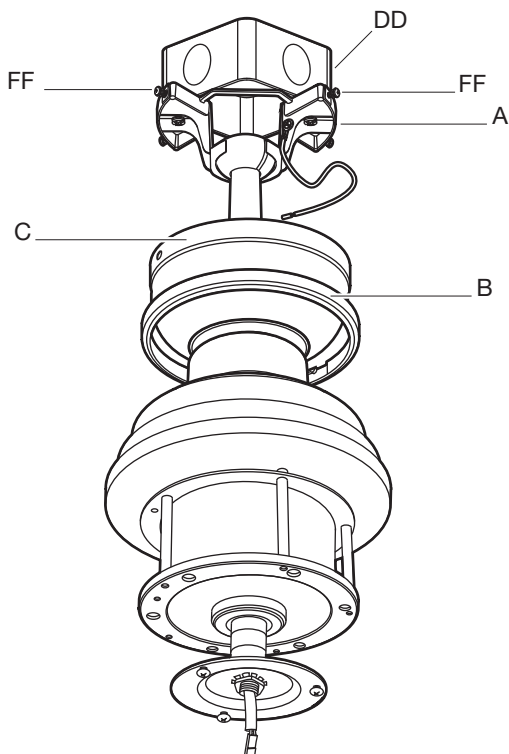


WARNING: Make sure the tab on the mounting bracket (A) properly sits in the groove in the hanger ball (E) before attaching the canopy (C) to the mounting bracket (A) by turning the canopy (C) until it drops into place.



WARNING: The locking slots of the canopy (C) are provided only as an aid to mounting. Do not leave the fan assembly unattended until all four canopy mounting screws with lock washers (FF) are engaged and firmly tightened.

- Slide the canopy (C) up to the ceiling. Make sure you have placed the wires safely into the outlet box (DD).
- Secure the canopy (C) to the mounting bracket (A) with the four canopy mounting screws with lock washers (FF) included with your fan.
- Raise up canopy ring (B) and line up the four grooves with the four screw heads on the canopy (C). Once lined up, slide the canopy ring (B) and secure it to the canopy (C) until snug.

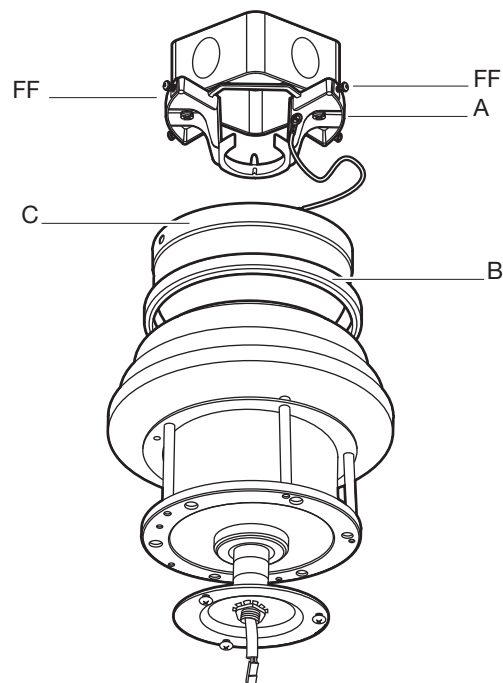


7b Close-to-ceiling mounting



WARNING: Locking slots of the canopy (C) are provided only as an aid to mounting. Do not leave the fan assembly unattended until all four canopy mounting screws with lock washers (FF) are engaged and firmly tightened.

- Remove the fan from the hook on the mounting bracket (A).
- Secure the canopy (C) to the mounting bracket (A) with the four canopy mounting screws with lock washers (FF) provided.
- Raise up canopy ring (B) and line up the four grooves with the four screw heads on the canopy (C). Once lined up, slide the canopy ring (B) and secure it to the canopy (C) until snug.



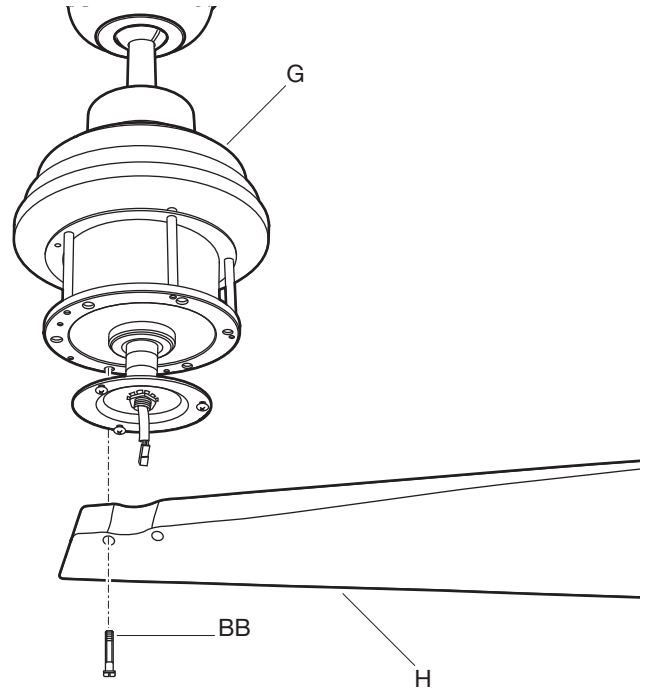
Assembly — Attaching the Fan Blades

8 Fastening the blade assemblies to the motor



WARNING: To reduce the risk of personal injury, do not insert foreign objects between rotating fan blades (H).

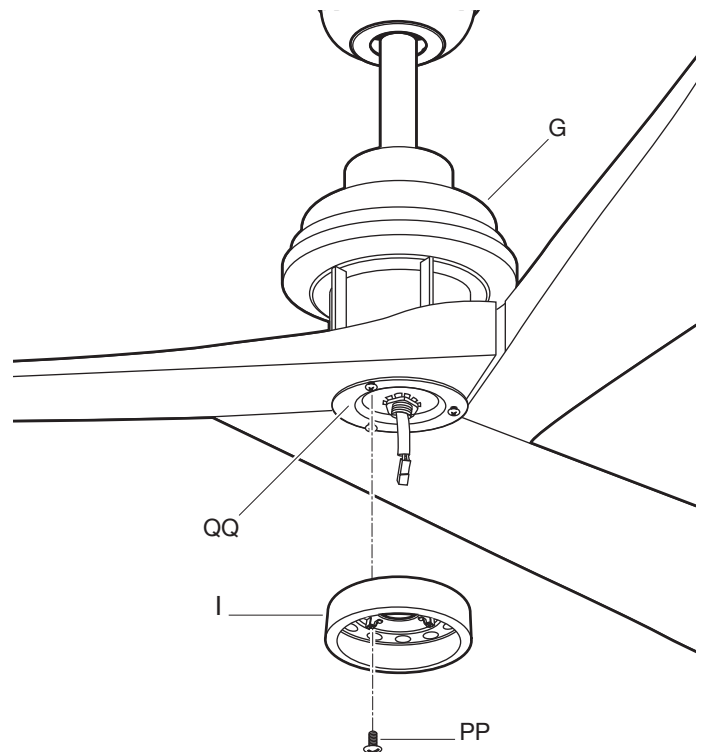
- Align the holes from the blade (H) to the holes from the motor (G), and secure the blade in place with screws and washers (BB) provided.
- Repeat this process to attach the other two blades (H).



Assembly — Installing the Light Kit

9 Attaching the light kit mounting plate to the mounting ring

- Remove one of the three light kit mounting plate screws (PP) from the mounting ring (QQ) and loosen the other two screws. (Do not remove.)
- Place the key holes in the light kit mounting plate (I) over the two screws (PP) previously loosened from the mounting ring (QQ). Turn the light kit mounting plate (I) until the light kit mounting plate (I) locks in place at the narrow section of the key holes.
- Securely tighten the two light kit mounting plate screws (PP) previously loosened and the one (PP) previously removed.



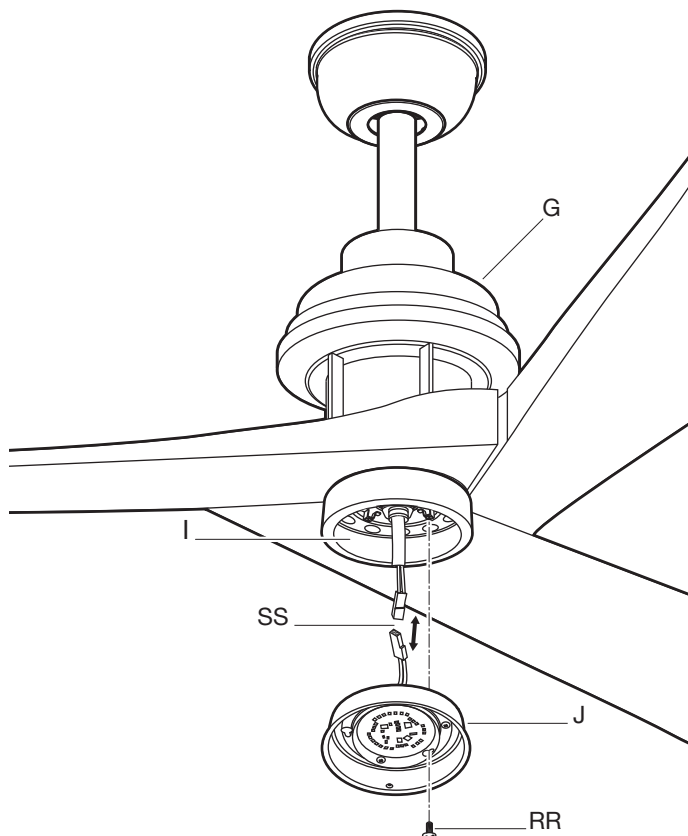
Assembly — Installing the Light Kit (continued)

10 Attaching the LED light kit to the light kit mounting plate



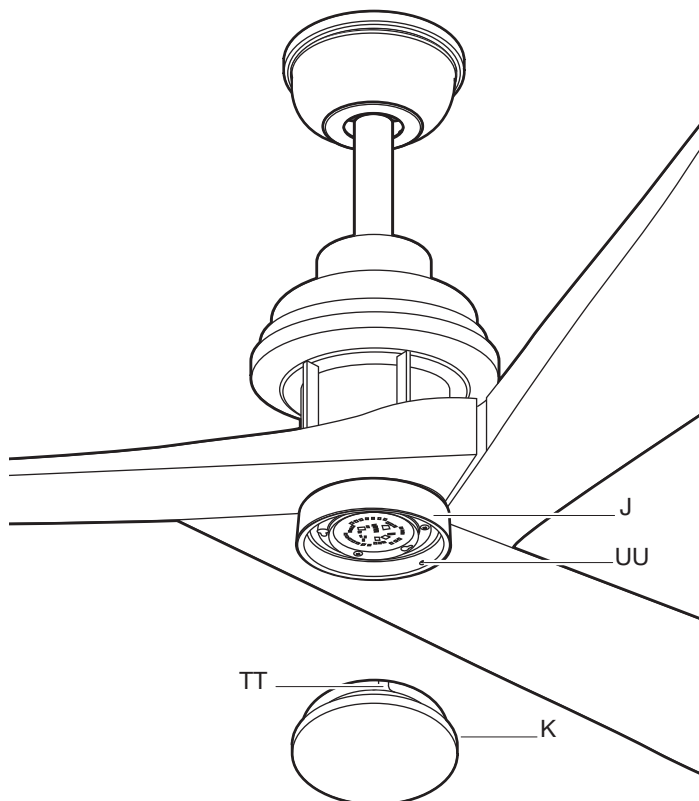
CAUTION: Before starting installation, disconnect the power by turning off the circuit breaker or removing the fuse at the fuse box. Turning power off using the fan switch is not sufficient to prevent electric shock.

- Remove one of the three light kit mounting screws (RR) from the light kit mounting plate (I) and loosen the other two screws (RR). (Do not remove.)
- While holding the 18W LED light kit (J) under the fan motor assembly (G), make the 2-pin wire connections (SS):
 - Blue to black
 - White to white
- Place the key holes in the 18W LED light kit (J) over the two mounting screws (RR) previously loosened from the light kit mounting plate (I). Turn the 18W LED light kit (J) until the 18W LED light kit (J) locks in place at the narrow section of the key holes. Secure by tightening the two light kit mounting screws (RR) previously loosened and the one (RR) previously removed.



11 Installing the LED light kit and glass shade

- Position the notches (TT) in the outer rim of the glass shade (K) so they line up with the tabs (UU) on the inside of the rim on the 18W LED light kit (J). Carefully lift the glass (K) up inside the 18W LED light kit (J) and secure it to the fan by turning the glass shade (K) clockwise until snug. DO NOT OVERTIGHTEN.



Operation

SETTING UP THE TRANSMITTER

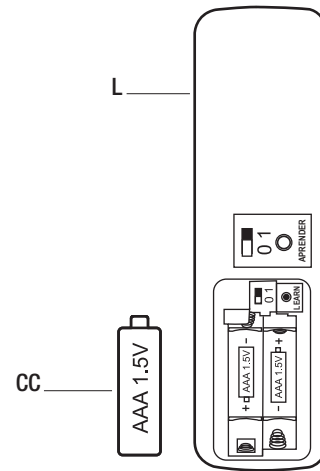


NOTE: The remote has been pre-paired in the factory for your convenience.



NOTE: Batteries will weaken with age and should be replaced before leaking takes place as this will damage the remote control. Dispose of used batteries properly and keep them out of the reach of children.

- ❑ Remove the battery cover by pressing firmly on the arrow and sliding the cover off.
- ❑ Install two 1.5V AAA batteries (CC) (included).
- ❑ Replace the battery cover on the remote control (L).



LEARNING PROCESS



IMPORTANT: Follow steps below to re-pair the remote and the receiver when needed.



NOTE: The dip switch in the battery compartment has been set on "1" position and paired for your convenience.

The learning process causes any installed fan within range to memorize a remote control. Fans can learn five remotes.

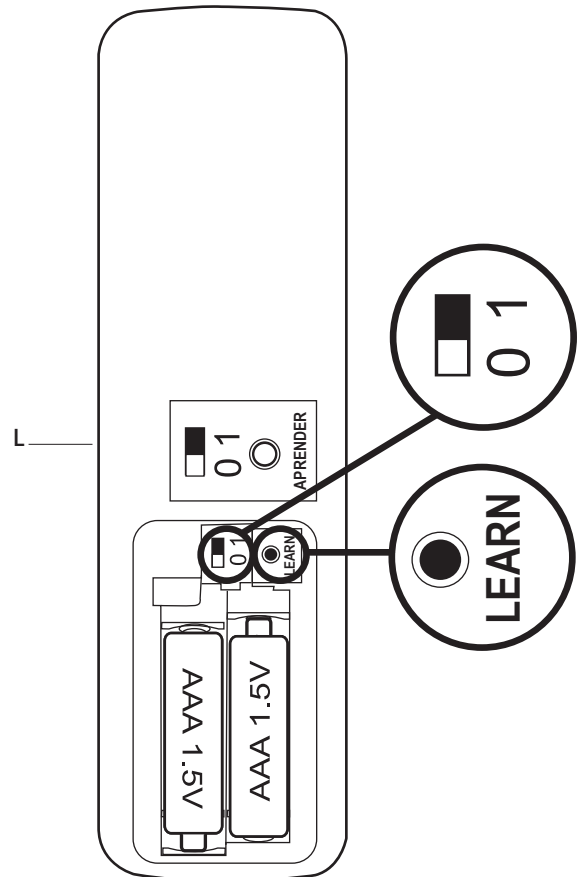
To add a remote to your fan's memory, use the steps below:

- ❑ 1/0 dip switch: The 1 position utilizes a random frequency to pair individual fans within close proximity, and the 0 position is for a universal frequency that allows for a common frequency to operate multiple fans with one remote.

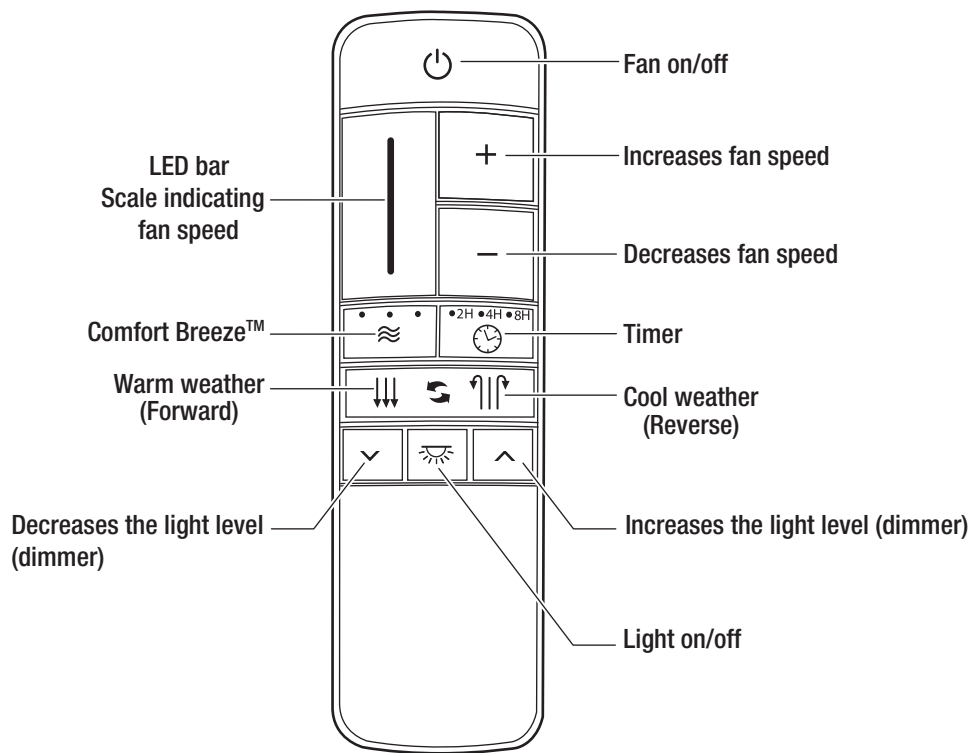


NOTE: If installing multiple fans on separate remotes, only the fan being programmed should have AC power turned ON. All other fans, even if they have already been programmed, should have AC power OFF so they do not memorize other remotes during the learning process. Separate the fan power switches by approximately 2 meters.

- ❑ Within 60 seconds of turning AC power on, press and hold the "LEARN" button located in the remote's battery compartment to enter the learning function. Once the fan has detected the remote control's frequency, the down light of your fan, if applicable, will blink, and the fan blades will start to spin. When this occurs, release the "LEARN" button.
- ❑ The fan will now accept commands from the added remote.



Operation (continued)



OPERATING YOUR FAN AND REMOTE CONTROL



NOTE: The fan will store the last used speed setting for the next time it is turned on.



NOTE: You must turn the fan on prior to using the speed or time functions.



NOTE: On each start up of your ceiling fan, the fan blades will oscillate back and forth. This is a **NORMAL OPERATION** for DC motor ceiling fans as they go through a calibration cycle. The fan is **NOT DEFECTIVE**.

1. **Fan  button.** - Press and release the  button to turn the fan on or off.
 - When turned on, the fan will begin spinning using its last speed settings. The remote control's LED bar will display the speed setting for 5 seconds.
 - When turned off, the fan will stop spinning and the light from the remote control's LED bar will quickly darken from top to bottom.

Operation (continued)

2. Speed functions

+ button, increases the fan speed

- Pressing and releasing the + button one time will increase the speed of the fan. Each setting increase will cause the LED bar to illuminate slightly more, until the fan has reached the maximum speed setting, at that time the LED bar will be fully illuminated.
- Pressing and holding the + button will increase the fan speed automatically through the speed settings and the increments will be denoted on the LED bar. When the LED bar is fully illuminated, the fan has reached maximum speed setting.

– button, decreases fan speed

- Pressing and releasing the - button one time will decrease the speed of the fan. Each setting decrease will cause the LED bar to dim slightly more, until the fan has reached the minimum speed setting. At that time the LED bar will be approximately 25% illuminated.
- Pressing and holding the - button will decrease the fan speed automatically through the speed settings and the reductions will be denoted on the LED bar. When the LED bar is 25% illuminated, the fan has reached the minimum speed setting.

3. Comfort Breeze™ ≈



NOTE: If you are using Comfort Breeze™ mode, pressing the  button or the fan speed buttons will cancel Comfort Breeze™ mode and resume normal fan operation.

There are three Comfort Breeze™ settings. Pressing the ≈ button will activate the Comfort Breeze™ mode and the LED bar will illuminate slowly from bottom to top to display the current setting.

4. Timer ⌚

- Pressing the timer buttons will automatically turn fan off after 2, 4, or 8 hours. When you activate the timer mode, the LED to the left of the time above the clock will illuminate.

5. Fan reverse button (Must be pushed when the fan is in operation)

- Warm weather: ⇓ LED bar will illuminate and the lights will flow from high to low.
- Cool weather: ⇑ LED bar will illuminate and the lights will flow from low to high.

6. Light ☀

- Press and release the light button to turn the light on or off.
- Light on: The fan memory function will resume the light setting (on or off and dim) on the fan prior to the power being turned off.

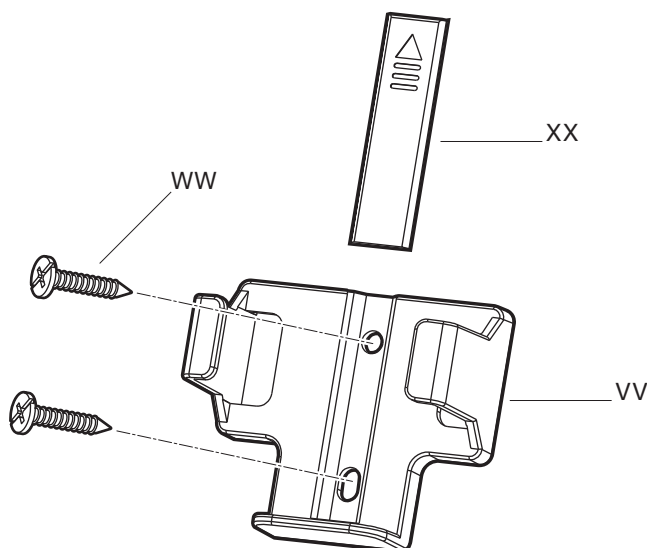
7. Dimmer

- Press ▲ to increase the desired light level.
- Press ▼ to decrease the desired light level.

Operation (continued)

INSTALLING THE REMOTE CONTROL HOLDER

- Attach the remote control holder (VV) with the two remote control holder mounting screws (WW).
- Replace the remote control holder cover (XX) into remote control holder (VV).



WARM/COOL WEATHER OPERATING INSTRUCTIONS

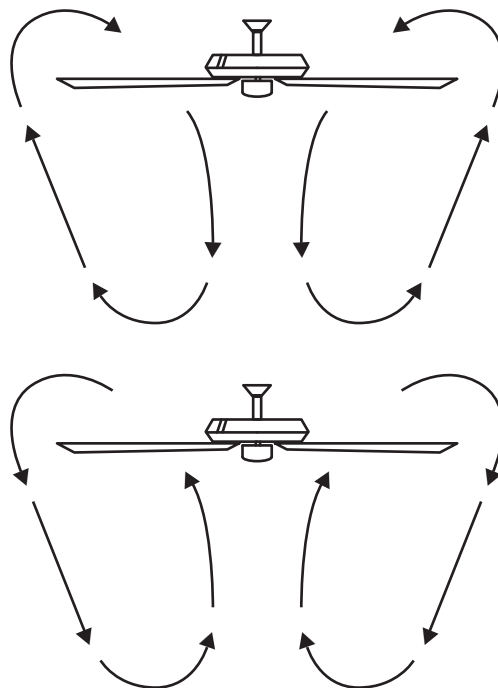
Speed settings for warm or cool weather depend on factors such as the room size, ceiling height, numbers of fans.



NOTE: The fan reverse buttons must be pressed while the fan is running.

Warm weather - (Counterclockwise Direction) A downward air flow creates a cooling effect. This allows you to set your air conditioner on a warmer setting without affecting your comfort.

Cool weather - (Clockwise Direction) An upward air flow moves warm air off the ceiling. This allows you to set your heating unit on a cooler setting without affecting your comfort.



Care and Cleaning

Do

- Check the support connections, brackets, and blade attachments twice a year. Make sure they are secure. Because of the fan's natural movement, some connections may become loose over time. It is not necessary to remove the fan from the ceiling.
- Clean your fan periodically. Use only a soft brush or lint-free cloth to avoid scratching the finish. The plating is sealed with a lacquer to minimize discoloration or tarnishing.
- (Optional) Apply a light coat of furniture polish to the wood blades.
- (Optional) Cover small scratches with a light application of shoe polish.

Do not

- Use water when cleaning. Water could damage the motor, or the wood, or possibly cause an electrical shock.
- Apply oil to your fan or motor. The motor has permanently-lubricated sealed ball bearings.

Troubleshooting



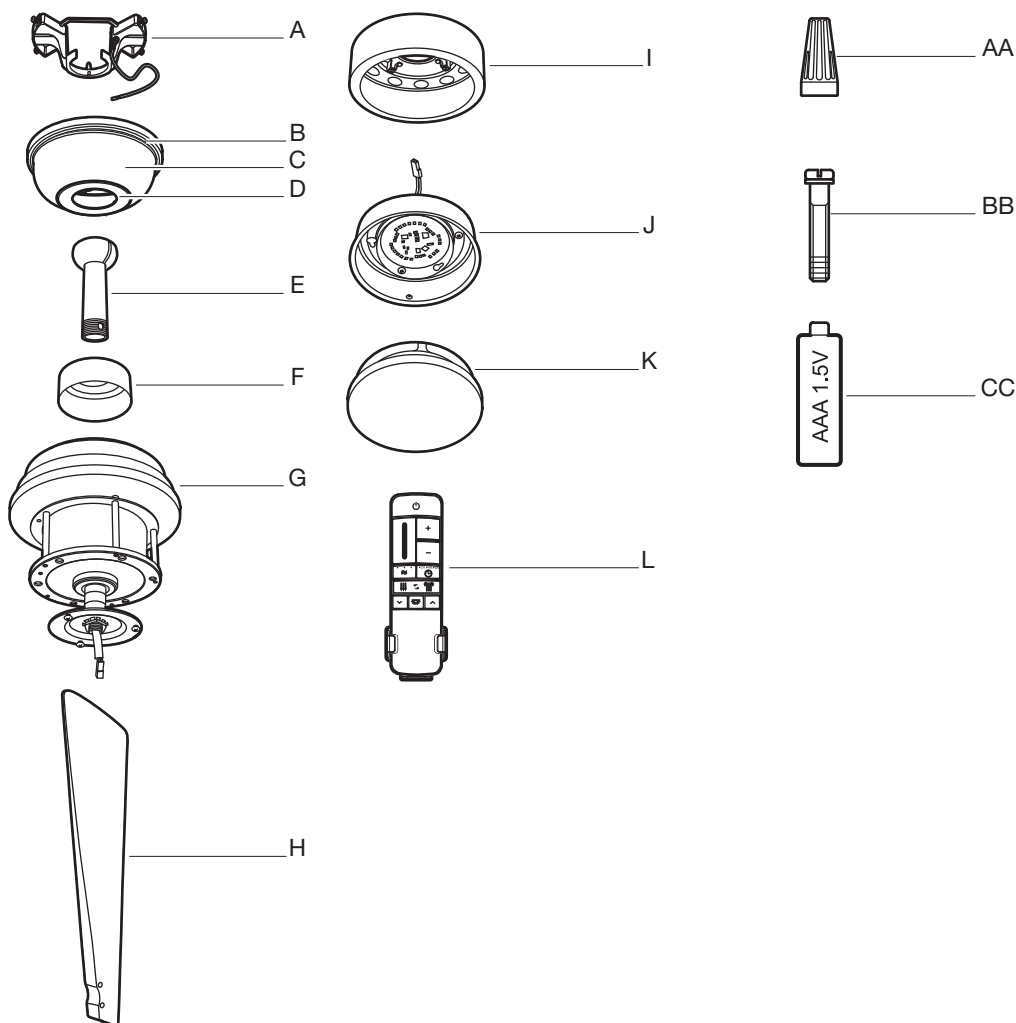
WARNING: Make sure the power is off at the electrical panel box before you attempt any repairs. Refer to the section "Making the Electrical Connections" on page 12.

Problem	Solution
The fan will not start.	□ Check the main and branch circuit fuses or breakers.
	□ Check the line wire connections to the fan and switch wire connections in the switch housing.
	□ Check to make sure the frequency switches from the remote control and receiver are set to the same frequency.
	□ Turn the AC power off, and turn the AC power on after 10 seconds.
	□ Reset the transmitter by going through the transmitter "LEARNING PROCESS".
The fan sounds noisy.	□ Make sure all motor housing screws are snug.
	□ Make sure the screws that attach the fan blade arm to the motor hub are tight.
	□ Make sure the wire nut connections are not rattling against each other or the interior wall of the switch housing.
	□ Allow a 24-hour "breaking-in" period. Most noises associated with a new fan disappear during this time.
	□ If using the ceiling light kit, make sure the screws securing are tight. Check that the light bulb is also secure.
	□ Make sure there is a short distance from the ceiling to the canopy. It should not touch the ceiling.
	□ Make sure your ceiling box is secure and that rubber isolator pads are used between the mounting bracket and outlet box.

Troubleshooting (continued)

Problem	Solution
The remote control is not working.	☐ Do not connect the fan with wall mounted variable speed control(s).
	☐ Make sure the frequency switches are set correctly.
	☐ Reset the transmitter by going through the transmitter "LEARNING PROCESS".
The fan wobbles.	☐ Verify that all blades and blade bracket screws are secure (most fan wobble problems are caused by loose parts). Once the fan is properly installed, run the ceiling fan for 10 minutes to let the fan self-adjust. If wobble occurs after running the fan for 10 minutes, verify blade level using the following process: - Select a point on the ceiling above the tip of one of the blades, then select any fan blade and measure from the center of the selected blade to the point on the ceiling. Rotate the fan until the next blade is positioned and repeat the measurement using the same point from the ceiling for every blade. Measurement deviations should be within 1/8 in.. - If all deviations are less than 1/8 in. and the fan continues to wobble, please call Customer Service (1-800-986-3460) to order a complimentary Blade Balancing Kit. - If deviation is greater than 1/8 in. , please call Customer Service (1-800-986-3460) to order complimentary replacements of your brackets.
Fan moves backwards and forwards when turned on.	☐ This is normal start-up procedure for DC motor fans. The partial movement during start-up is the result of the DC motor aligning the internal magnetic poles for proper motor operation. This design saves electricity and allows the fan to operate much quieter than standard AC motor fans.

Service Parts



Part	Description
A	Mounting bracket (preassembled)
B	Canopy ring (preassembled)
C	Canopy
D	Canopy bottom cover (preassembled)
E	Hanger ball/downrod assembly
F	Coupling cover
G	Fan motor assembly
H	Blade
I	Light kit mounting plate
J	18 watt LED Light kit
K	Glass shade
L	Remote control

Part	Description
AA	Plastic wire nut
BB	Blade attachment screw with washer and lock washer
CC	1.5V AAA battery

HOME DECORATORS COLLECTION®

Questions, problems, missing parts? Before returning to the store,
call Home Decorators Collection Customer Service
8 a.m. - 7 p.m., EST, Monday-Friday, 9 a.m. - 6 p.m., EST Saturday

1-800-986-3460

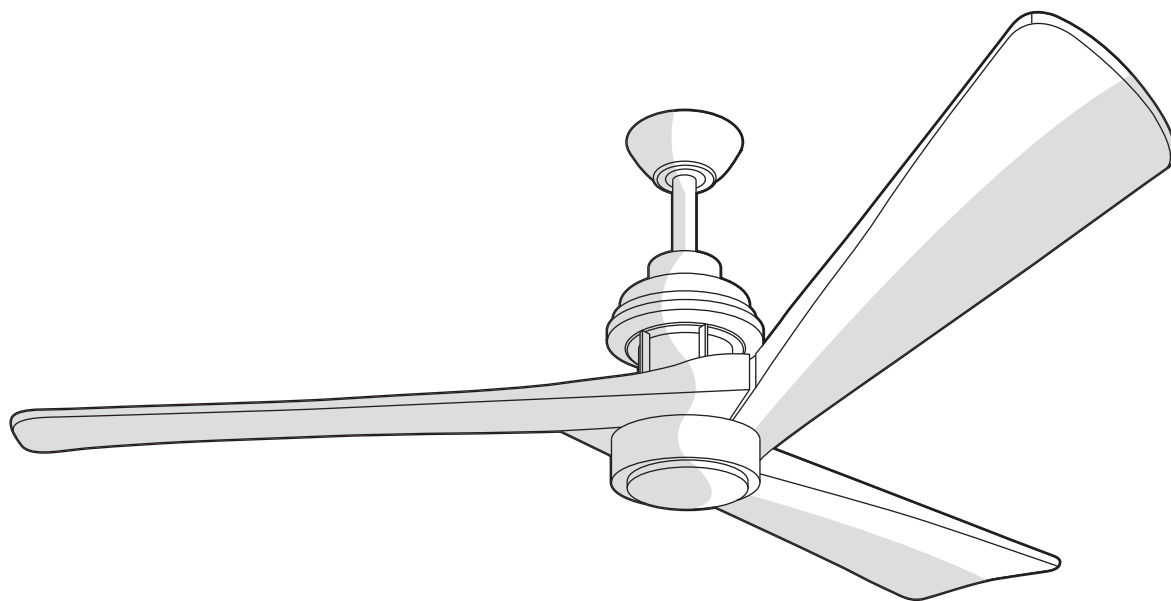
[HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS](https://www.homedepot.com/homedecorators)

Retain this manual for future use.

MPPV2

GUÍA DE USO Y MANTENIMIENTO

VENTILADOR DE TECHO FORTSTON LED, DE 1,52 m



¿Preguntas, problemas o piezas faltantes? Antes de regresar a la tienda, llama al
Servicio al Cliente de Home Decorators Collection
De lunes a viernes, entre 8:00 a.m. y 7:00 p.m. (Hora Estándar del Este),
y los sábados de 9:00 a.m. a 6:00 p.m. (Hora Estándar del Este).

1-800-986-3460

HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS



Escanee el código QR para ver un vídeo de instalación paso a paso.



GRACIAS POR TU COMPRA

Apreciamos la confianza que has depositado en Home Decorators Collection al comprar este ventilador de techo. Nos esforzamos para continuamente crear productos de calidad diseñados para mejorar tu hogar. Visítanos por Internet para ver nuestra línea completa de productos disponibles para las necesidades de mejoras de tu hogar. ¡Gracias por elegir Home Decorators Collection!

Índice

Índice	2	Funcionamiento	16
Información de Seguridad.....	3	Preparar el Transmisor	16
Garantía	4	Proceso de Reconocimiento	16
Pre-Instalación	4	Cómo Usar Tu Ventilador y el Control Remoto	18
Especificaciones	4	Instrucciones de Operación de Tiempo Cálido/Frío	20
Herramientas Necesarias	4	Mantenimiento y Limpieza	20
Herrajes Incluidos	5	Solución de Problemas	20
Contenido del Paquete	6	Piezas de Repuesto.....	22
Instrucciones de Montaje Doble	7		
Instalación	8		
Ensamblado	9		
Montaje Estándar en Techo	9		
Montaje "Cerca del Techo"	10		
Cómo Colgar el Ventilador	11		
Cómo Montar las Aspas del Ventilador	14		
Cómo Instalar el Kit de Luces	14		

LEA Y MANTENER ESTAS INSTRUCCIONES

Información de Seguridad

1. Para disminuir el riesgo de descarga eléctrica, asegúrate de que la electricidad ha sido apagada en el cortacircuitos o la caja de fusibles antes de comenzar la instalación.
2. Todo el cableado debe cumplir con el Código Nacional de Electricidad "ANSI/NFPA 70" y con los códigos locales de electricidad. La instalación eléctrica debe ser hecha por un electricista certificado y calificado.
3. La caja eléctrica y estructura de soporte deben montarse de forma segura y tener capacidad para sostener de manera confiable un mínimo de 35 libras (15,9 kg) o menos. Usa solamente cajas eléctricas aprobadas por UL marcadas como "PARA SOPORTE DE VENTILADOR".
4. El ventilador debe ir montado con un mínimo de 7 pies (2,1m) de separación entre el borde trasero de las aspas y el piso.
5. Evita colocar objetos en la trayectoria de las aspas.
6. Para evitar lesiones físicas o daños al ventilador y otros artículos, ten cuidado al limpiar o trabajar cerca del ventilador.
7. No usar agua o detergentes al limpiar el ventilador o las aspas. Para la limpieza, será adecuado un paño seco para quitar el polvo o ligeramente humedecido.
8. Después de concluir con las conexiones eléctricas, debes voltear los conductores empalmados hacia arriba y empujarlos con cuidado hacia dentro de la caja eléctrica. Los cables deben estar separados, con el cable a tierra y el conductor a tierra del equipo hacia uno de los lados de la caja eléctrica y el conductor sin conexión a tierra hacia el lado opuesto.
9. Todos los tornillos colocados se deben verificar y ajustar donde sea necesario antes de la instalación.
10. Adecuado para uso con control de velocidad de estado sólido (JY1028 solamente).
11. Este equipo cumple con lo establecido en la Parte 15 de la Normativa FCC. Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) Este equipo no causará interferencias perjudiciales y (2) este equipo tolerará cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado.

Advertencia: los cambios o modificaciones en esta unidad no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

NOTA: este equipo ha sido probado y cumple con los límites establecidos para dispositivos digitales de clase B, según el apartado 15 de las Normas de la FCC. Dichos límites han sido definidos para proporcionar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este

equipo genera, utiliza y puede desprender energía de radiofrecuencia y, si no se instala y se utiliza según las instrucciones, puede causar interferencias dañinas a la radiocomunicación.

Sin embargo, no es posible garantizar que el equipo no provoque interferencias en una instalación particular. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, es recomendable intentar corregir dichas interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Vuelva a orientar o cambie de lugar la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de corriente en un circuito diferente al que el receptor está conectado.
- Consulte con el distribuidor o con un técnico especialista en radio/televisión para más ayuda.

La siguiente parte responsable designada en FCC §2.909 es responsable de esta declaración:

Modelo Número: AM175B-EB

Nombre de empresa: TAL INTERNATIONAL CORPORATION

Dirección de la empresa: 2919 E. Philadelphia St., Ontario, CA 91761, U.S.A.

Número de teléfono: (909) 923-2888 Fax: (909) 923-8337



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, este ventilador debe instalarse con un control/ interruptor de pared de aislamiento.



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, no dobles los brazos de las aspas (también llamados "rebordes") durante la instalación de los soportes, compensación de las aspas o limpieza del ventilador.



ADVERTENCIA: No insertes objetos extraños entre las aspas en funcionamiento.



ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monta el ventilador sobre la caja eléctrica marcada como "aprobada como soporte de ventilador" y usa los tornillos de montaje que vienen con la misma.



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de lesiones físicas, usa sólo los tornillos incluidos con la caja eléctrica.

Garantía

El fabricante garantiza de por vida, a partir de la fecha en que el comprador original lo adquiere, que el motor del ventilador no presenta defectos de fabricación ni de material al momento en que es enviado desde la fábrica. El fabricante garantiza, por un período de cinco años a partir de la fecha de compra por el comprador original, el kit de luces, sin incluir ningún de vidrio, no presentarán ningún defecto de fabricación o de material desde el momento de su salida de la fábrica. El fabricante también garantiza, por un período de dos años a partir de la fecha de compra por el comprador original, que todas las demás piezas del ventilador, sin incluir ningún aspa de vidrio o acrílico, no presentarán ningún defecto de fabricación o de material desde el momento de su salida de la fábrica. Acordamos reparar todos los defectos del tipo antes mencionado, sin cargo alguno o, a nuestra discreción, reemplazar el producto por un modelo de igual calidad o superior si el producto es devuelto. Para obtener un servicio de garantía, debe presentar una copia del recibo como comprobante de compra. Todos los costos de retiro y reinstalación del producto son su responsabilidad. Los daños a cualquiera de las piezas como resultado de accidentes, uso inadecuado, instalación inadecuada, o debidos a la instalación de cualquier accesorio, no están cubiertos bajo esta garantía. Debido a que las condiciones climáticas pueden variar, esta garantía no cubre ningún cambio en el acabado en bronce, incluyendo óxido, perforación, corrosión, manchas o descascaramiento. Los acabados en bronce de este tipo tienen una vida útil más prolongada cuando se protegen de las condiciones climáticas cambiantes. Es normal cierta "oscilación" y no se considerará una falla. Cualquier servicio técnico realizado por personas no autorizadas invalidará la garantía. No hay ninguna otra garantía expresa. Mediante la presente, nos eximimos de cualquier garantía, incluyendo pero sin limitarnos a aquellas de comercialización e idoneidad para un fin particular, de acuerdo a lo contemplado por la ley. La duración de cualquier garantía implícita de la cual no se pueda eximir está limitada al período de tiempo especificado en la garantía explícita. Algunos estados no permiten limitaciones a la duración de la garantía, por consiguiente la limitación anterior puede no aplicarse a su caso. El minorista no será responsable por daños directos, indirectos o especiales que resulten o deriven del uso o rendimiento del producto excepto en casos en que lo estipule la ley. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños directos o indirectos, por lo que la limitación o exclusión anterior podría no aplicarse a su caso. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que también tenga otros derechos que varían de un estado a otro. Esta garantía sustituye todas las garantías anteriores. Los costos de envío de cualquier devolución de productos hecha como parte de una reclamación de garantía están a cargo del cliente.

Comuníquese con el Equipo de Servicio al Cliente al 1-800-986-3460 o visite www.HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS

Pre-Instalación

ESPECIFICACIONES

Tamaño del ventilador	Velocidad	Voltios	Amperios	Vatios	RPM	PIES ³ / MIN.	PESO NETO
60" (1,52 m)	Baja (Velocidad 1)	120	0.07	3.55	46	2070	6.63 kg (14.59 lb)
	Media (Velocidad 5)		0.21	13.55	106	4896	
	Alta (Velocidad 9)		0.60	35.93	159	7192	



NOTA: Estas medidas son aproximadas. No incluyen ni el amperaje ni el vataje consumido por el kit de luces.



Intertek

HERRAMIENTAS NECESARIAS



Destornillador Phillips



Destornillador de Aspa Plana



Llave ajustable



Escalera de tijera



Pelacables



Cinta de electricista

Pre-Instalación (continuación)

HERRAJES INCLUIDOS



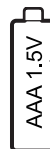
NOTA: El hardware no se muestra en tamaño real.



AA



BB

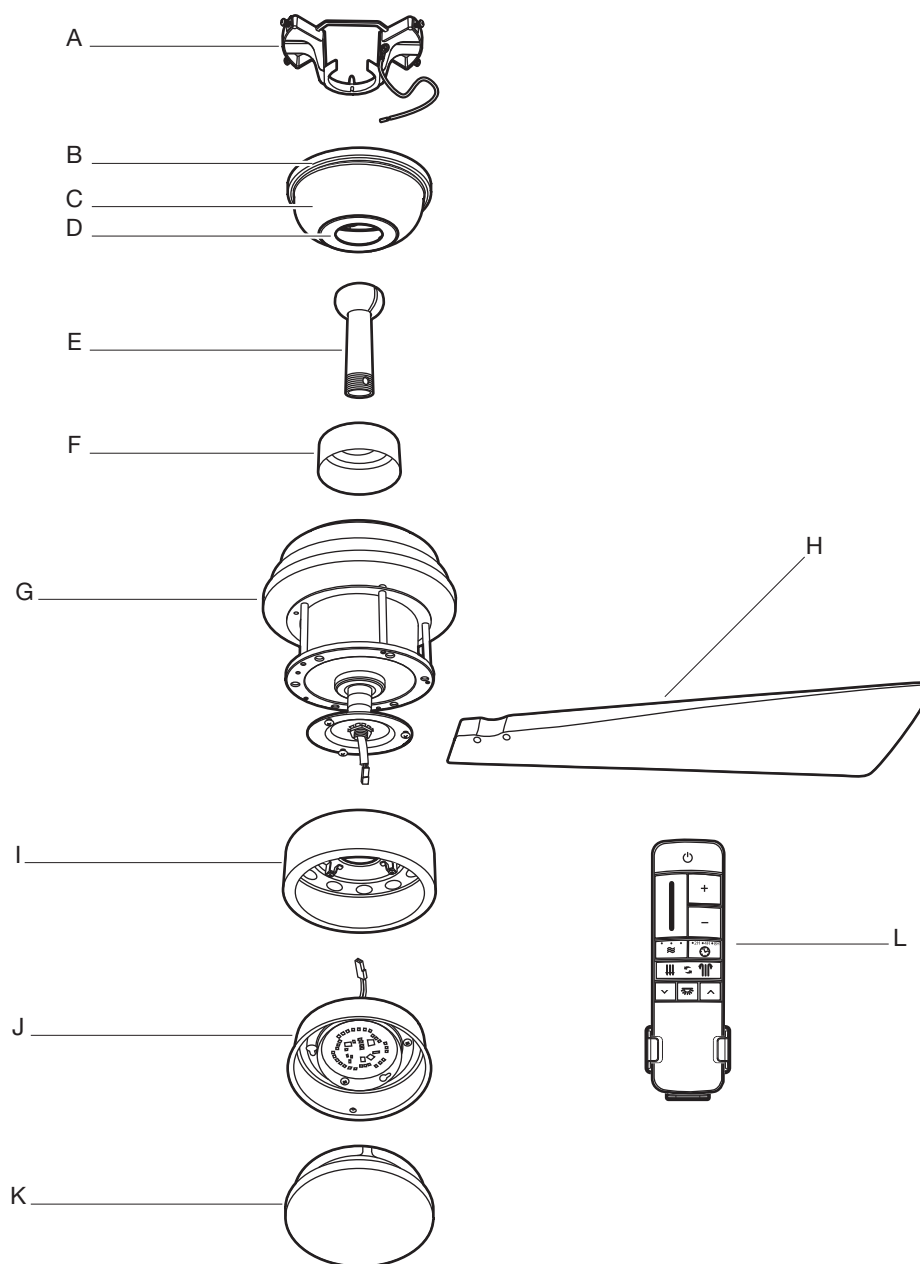


CC

Pieza	Descripción	Cantidad
AA	Tuerca de conexión de cables de plástico	3
BB	Tornillo del brazo del aspa con arandela y arandela de seguridad	7
CC	Batería AAA de 1.5V	2

Pre-Instalación (continuación)

CONTENIDO DEL PAQUETE



Pieza	Descripción	Cantidad
A	Soporte de montaje (preensamblado)	1
B	Anillo de la cubierta (preensamblado)	1
C	Cubierta	1
D	Tapa del fondo de la cubierta (preensamblado)	1
E	Ensamblado de tubo bajante/bola de soporte	1
F	Cubierta del acoplamiento	1

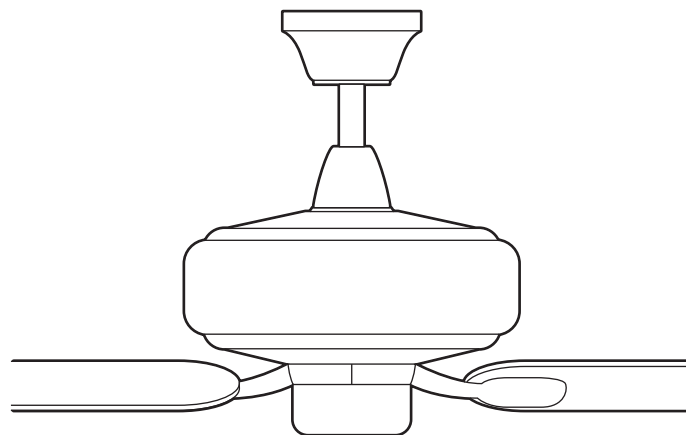
Pieza	Descripción	Cantidad
G	Ensamblaje del motor del ventilador	1
H	Aspa	3
I	Placa de montaje del kit de luces	1
J	Kit de luces LED de 18W	1
K	Pantalla de vidrio	1
L	Control remoto	1

INSTRUCCIONES DE MONTAJE DOBLE

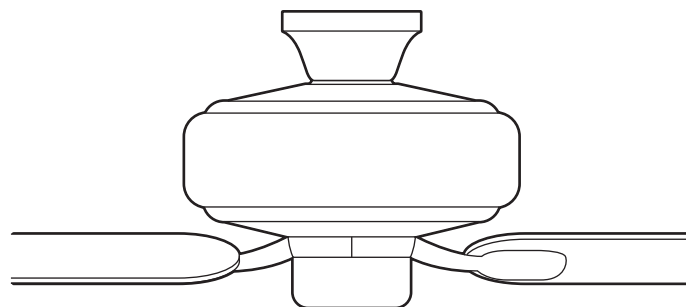
Este ventilador de techo viene con dos tipos de ensamblajes de soporte: la instalación de techo estándar con tubo bajante y bola y soporte de montaje; y el montaje “cerca del techo”. El montaje “cerca del techo” se recomienda en habitaciones con techos de menos de 2.44 metros de altura o en áreas donde se desee espacio adicional entre el piso y las aspas del ventilador.

Cuando uses una instalación con un tubo bajante estándar, la distancia desde el techo a la parte inferior de las aspas será aproximadamente de 30.5 cm. La instalación “cerca del techo” reduce la distancia desde el techo a la parte inferior de las aspas a 22.9 cm aproximadamente.

Una vez que hayas elegido el tipo de instalación en techo, adáptate a las secciones y procedimientos correspondientes durante el período de ensamblaje. Cuando sea necesario, cada sección de las instrucciones indicará los diferentes procedimientos a seguir para los dos tipos de instalación.



Montaje estándar en techo



Montaje cerca del techo

Instalación

OPCIONES DE MONTAJE

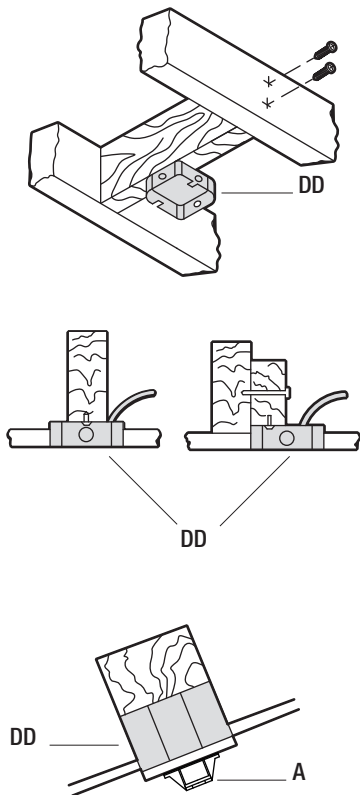


ADVERTENCIA: Para disminuir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones personales, monta el ventilador sobre una caja eléctrica marcada como “aprobada como soporte de ventilador” y usa los tornillos de montaje que vienen con la misma. Las cajas eléctricas utilizadas comúnmente para el soporte de artículos de iluminación pueden no servir como soporte de ventilador, y tal vez deban reemplazarse. En caso de duda, consulta a un electricista calificado.

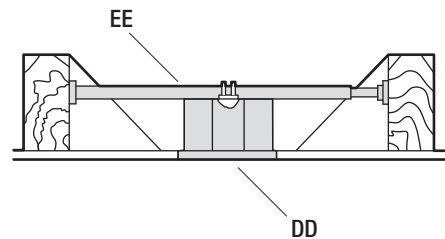
Si tu ventilador de techo no posee una caja de montaje aprobada por UL, instala una siguiendo las instrucciones a continuación:

- ☐ Desconecta la energía retirando los fusibles o apagando los cortacircuitos.
- ☐ Fija la caja eléctrica (DD) (no provistas) directamente a la estructura del edificio. Usa sujetadores y materiales (no provistas) apropiados. La caja eléctrica y su soporte deben sostener completamente el peso en movimiento del ventilador (al menos 35 libras). No uses una caja eléctrica de plástico.

Las ilustraciones a continuación muestran tres formas diferentes de montar la caja eléctrica (DD) (no provistas).



NOTA: Tal vez necesites un tubo bajante más largo para mantener la altura mínima adecuada de las aspas al instalar el ventilador en un techo inclinado. El ángulo máximo permitido es de 18° de la posición horizontal. Si la cubierta (C) toca el ensamblado de tubo bajante/ bola de soporte (E), retira la tapa inferior decorativa de la cubierta (D) y gira la cubierta (C) 180° antes de fijarla (C) al soporte de montaje (A).

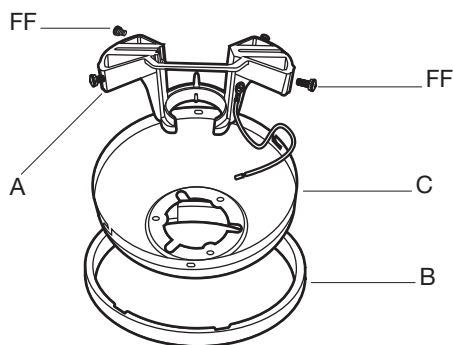


Para colgar el ventilador donde ya haya una lámpara pero ninguna viga de techo, tal vez necesites una barra de instalación colgante (EE) (no provistas) como se muestra arriba.

Ensamblado — Montaje Estándar en Techo

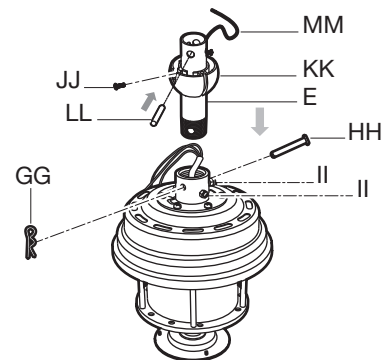
1 Cómo preparar la cubierta

- Retira el anillo de la cubierta (B) de la cubierta (C).
- Quita los dos tornillos sin ranura de montaje del cubierta con arandelas de seguridad (FF) de la cubierta (C) y afloja los tornillos ranurados de montaje del cubierta con arandelas de seguridad (FF) en la cubierta (C).
- Retira la cubierta (C) del ensamblaje del soporte de montaje (A) girando la misma en sentido contrario a las manecillas del reloj.



2 Cómo preparar el motor

- Retira el pasador de chaveta (GG) y pasador tipo horquilla (HH), y afloja los dos tornillos de ajuste de collarín (II) del collarín del motor.
- Retira el tornillo de fijación (JJ) de la bola de soporte (KK), bájala y retira el pasador transversal (LL). Quita la bola de soporte (KK) del ensamblaje del tubo bajante/bola de soporte (E).
- Retira la cable de tierra (MM) del ensamblaje del tubo de soporte (E).



3 Cómo ensamblar el ventilador



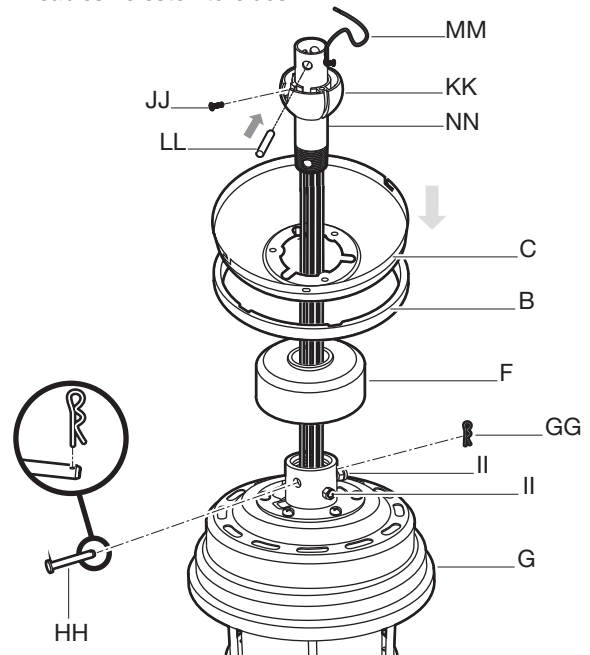
ADVERTENCIA: Si no instalas correctamente el pasador de chaveta (GG) es posible que el ventilador se afloje y caiga.



NOTA: Si necesitas un tubo bajante más largo (no incluido), retira el tornillo de la bola de soporte (KK), bájala y retira el pasador (LL). Retira las tres piezas del tubo bajante y ensámblalas en un tubo bajante nuevo más largo antes de continuar con la instalación de este.

- Con cuidado, introduce los cables del motor y hacia arriba a través del tubo bajante (NN). Enrosca el tubo bajante (NN) en el collarín.
- A continuación, alinea los orificios y reemplaza el pasador tipo horquilla (HH) y el pasador de chaveta (GG). Ajusta los dos tornillos de fijación del collarín (II).
- Desliza la cubierta del acoplamiento (F), el anillo de la cubierta (B) y la cubierta (C) hacia el tubo bajante (NN).

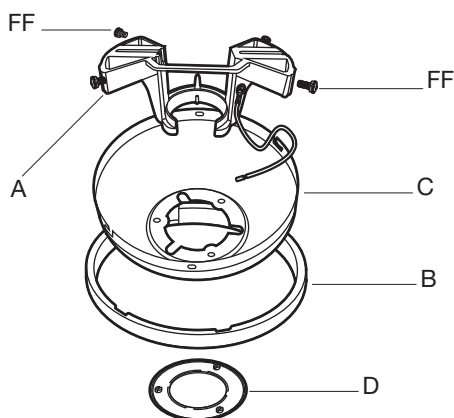
- Con cuidado, vuelve a colocar la bola de soporte (KK) sobre el tubo bajante (NN) y vuelve a colocar la cable de tierra (MM) sobre el tubo bajante (NN). Asegúrate de que el pasador transversal (LL) esté en la posición correcta, el tornillo de fijación (JJ) esté ajustado y los cables no estén torcidos.



Ensamblado — Montaje "Cerca del Techo"

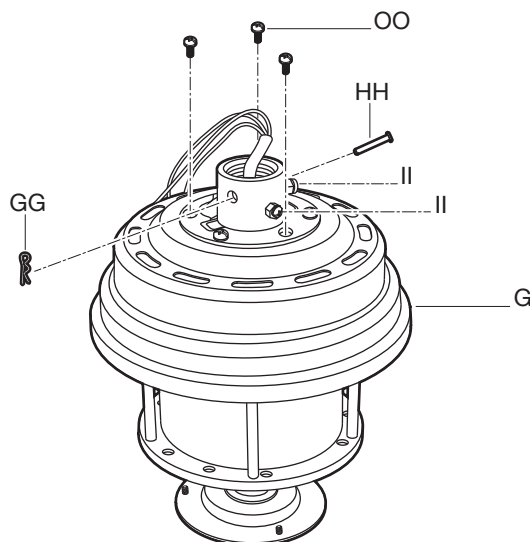
1 Cómo preparar la cubierta

- Retira el anillo de la cubierta (B) de la cubierta (C).
- Retira el soporte de montaje (A) de la cubierta (C) aflojando los cuatro tornillos de montaje del cubierta con arandela de seguridad (FF) en la parte superior de la cubierta (C). Quita los dos tornillos sin ranura de montaje del cubierta con arandela de seguridad (FF) y afloja los tornillos ranurados de montaje del cubierta con arandela de seguridad (FF).
- Retira la tapa del fondo de la cubierta (D) de la cubierta (C).



2 Cómo preparar el motor

- Retira el pasador de chaveta (GG), pasador tipo horquilla (HH) y dos tornillos de ajuste de collarín (II) del collarín del motor.
- Retira tres de los seis tornillos de montaje del collarín con las arandelas de seguridad (OO) (intercalados) del collarín de la parte superior del ensamble del motor del ventilador (G).

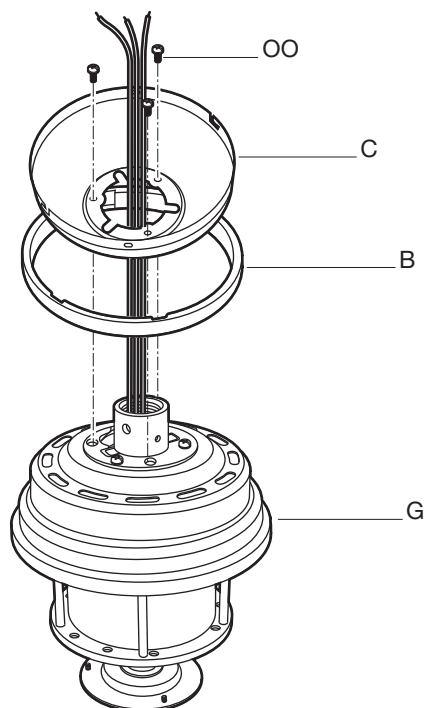


3 Cómo ensamblar el ventilador



ADVERTENCIA: Si no ajustas completamente los tres tornillos de montaje del collarín (OO), el ventilador se puede aflojar y caer.

- Asegúrate de que las ranuras del anillo de la cubierta (B) estén en la parte superior y luego, procede a colocar el anillo de la cubierta (B) y la cubierta (C) sobre el collarín en la parte superior del ensamble del motor del ventilador (G).
- Alinea los orificios de montaje en la parte inferior de la cubierta (C) con los orificios en la parte superior del ensamble del motor del ventilador (G) y aprieta usando los tres tornillos de montaje del collarín con las arandelas de seguridad (OO) previamente retirados.
- Aprieta bien los tornillos de montaje del collarín (OO).



Ensamblado — Cómo Colgar el Ventilador

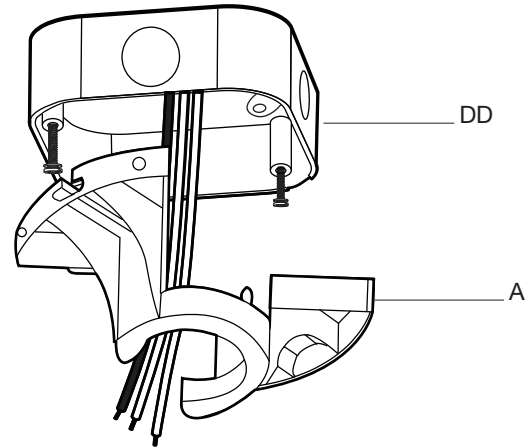
4 Cómo fijar el ventilador a la caja eléctrica



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones físicas, sólo instala el ventilador en una caja eléctrica o sistema de soporte aprobados para ventiladores y usa los tornillos de montaje que vienen con la caja eléctrica.

- Pasa los cables de suministro de 120 voltios a través del orificio central en el soporte de montaje (A).
- Monta el soporte de montaje (A) sobre la caja eléctrica (DD) deslizando el soporte de montaje (A) sobre los tornillos suministrados con la caja eléctrica. Cuando uses el montaje "cerca del techo" es importante que el soporte de montaje (A) esté nivelado. Si fuera necesario, utiliza arandelas niveladoras (no incluidas) entre el soporte de montaje (A) y la caja eléctrica (DD). Fijate que el lado plano del soporte de montaje (A) esté hacia la caja eléctrica (DD).

- Ajusta firmemente los dos tornillos de montaje.

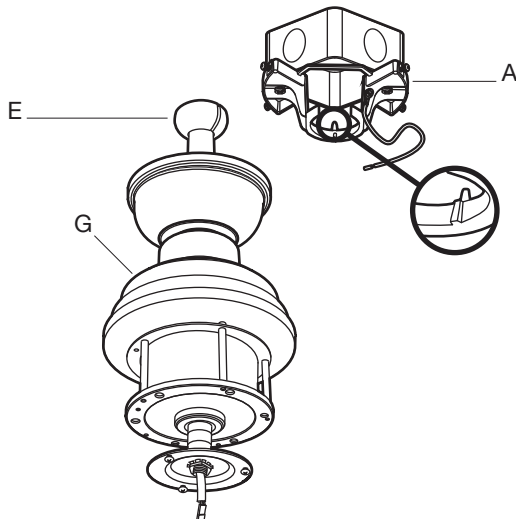


5a Instrucciones de cómo colgar para montaje estándar



ADVERTENCIA: La pestaña en el anillo debe encajar en la ranura de la bola de soporte (E). Si la pestaña no se asienta correctamente en la ranura, se puede dañar el cableado.

- Levanta con cuidado el ensamblaje del motor (G) hacia el soporte de montaje (A) y encaja la bola de soporte (E) en el soporte de montaje (A). Asegúrate de que la pestaña del soporte de montaje (A) encaje bien dentro de la ranura de la bola de soporte (E). Esto ayudará a compensar el ventilador de techo.

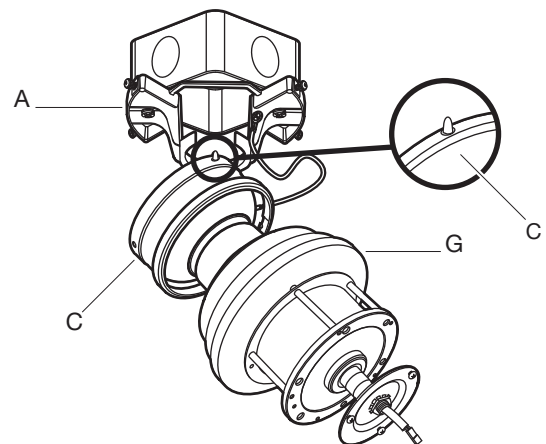


5b Instrucciones de cómo colgar para montaje "cerca del techo"



ADVERTENCIA: El gancho sólo es para sostener el ventilador mientras se conectan los cables. Si no se cuelga como se indica, puede romperse la pestaña, y el ventilador se caerá. El gancho debe pasar de adentro hacia fuera de la cubierta.

- Con cuidado alza el ensamblaje del motor (G) hacia el soporte de montaje (A) y cuelga el ventilador en el gancho suministrado usando uno de los orificios en el borde exterior de la cubierta (C).



Ensamblado — Cómo colgar el ventilador (continuación)

6 Cómo hacer las conexiones eléctricas



ADVERTENCIA: Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrate de que la electricidad esté apagada de la caja de fusibles principal antes de realizar el cableado.



ADVERTENCIA: Verifica que todas las conexiones estén bien ajustadas, incluida la conexión a tierra, y que no haya ningún cable pelado visible en las tuercas para cable (excepto el de tierra).



PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, este ventilador debe instalarse con un control/ interruptor de pared de aislamiento.



NOTA: Si hay un cable rojo que sale de la caja eléctrica, asegúrese de tapar este cable con una tuerca para cable.

Si crees que no tienes suficiente experiencia o conocimientos en cableado eléctrico, contrata a un electricista con licencia para que instale el ventilador.

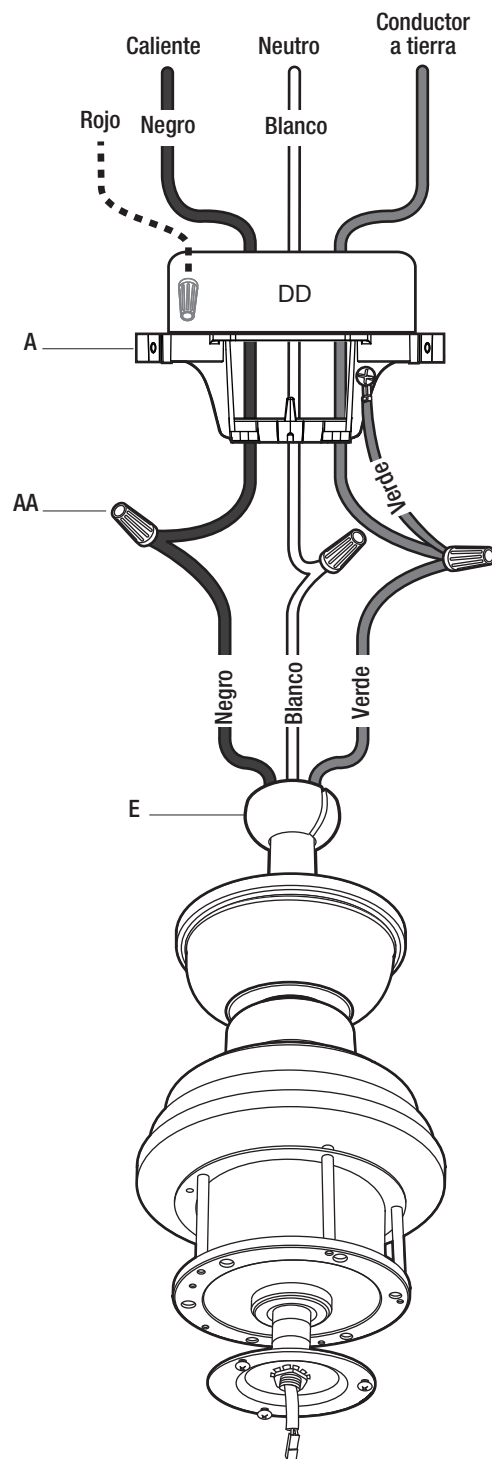
Sigue estos pasos para conectar tu ventilador a tu circuito doméstico. Usa las tuercas de plástico para cable (AA) con tu ventilador. Asegura las tuercas de cables (AA) con cinta de electricista. Asegúrate de que no existan conexiones o cables sueltos.

- Hacer las conexiones de cables de la siguiente manera, usando las tuercas de cable (AA).

Del ventilador	A la caja de eléctrica
Cable negro -----	Negro alambre (caliente)
Cable blanco -----	Cable blanco (neutro)
Cables verdes * -----	Cable verde o desnudo (tierra)

* Hay dos cables de conexión a tierra verdes: uno del soporte de montaje (A) y otro del conjunto de bola de suspensión/varilla (E) si está instalado.

- Gire las conexiones de la tuerca del cable hacia arriba, separándolas de modo que el cable verde (tierra) y el cable blanco estén en un lado de la caja de eléctrica (DD) y el cable negro en el otro lado. Introduzca con cuidado las conexiones en la caja de eléctrica (DD).



Ensamblado — Cómo Colgar el Ventilador (continuación)

7a Montaje estándar en techo

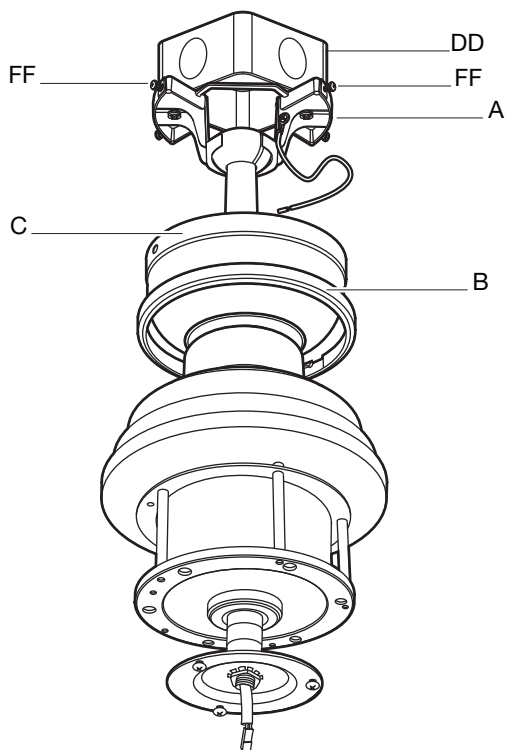


ADVERTENCIA: Asegúrate de que la pestaña del soporte de montaje (A) encaje bien dentro de la ranura de la bola de soporte (E) antes de sujetar la cubierta (C) al soporte de montaje (A), girando la cubierta (C) hasta que encaje en su lugar.



ADVERTENCIA: Las ranuras de cierre de la cubierta (C) sólo sirven de ayuda durante el montaje. No dejes sin supervisión el ensamblaje del ventilador hasta que los cuatro tornillos de montaje del cubierta con arandela de seguridad (FF) estén fijos y firmemente ajustados.

- Desliza la cubierta (C) hacia el techo. Asegúrate de colocar los cables con cuidado dentro de la caja eléctrica (DD).
- Asegura la cubierta (C) al soporte de montaje (A) con los cuatro tornillos de montaje del cubierta con arandelas de seguridad (FF) incluidas con tu ventilador.
- Levante el anillo de la cubierta (B) y alinee las 4 ranuras con las 4 cabezas de tornillo de la cubierta (C). Una vez alineadas, deslice el anillo de la cubierta (B) y fíjelo a la cubierta (C) hasta que quede ajustado.

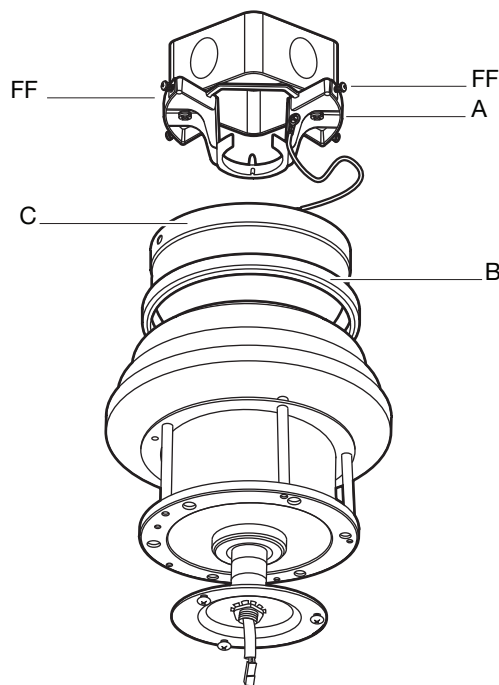


7b Montaje "cerca del techo"



ADVERTENCIA: Las ranuras de cierre de la cubierta (C) sólo sirven de ayuda durante el montaje. No dejes sin supervisión el ensamblaje del ventilador hasta que los cuatro tornillos de montaje del cubierta con arandelas de seguridad (FF) estén fijos y firmemente ajustados.

- Retira el ventilador del gancho del soporte de montaje (A).
- Asegura la cubierta (C) al soporte de montaje (A) con los cuatro tornillos de montaje del cubierta con arandelas de seguridad (FF) proporcionadas.
- Levante el anillo de la cubierta (B) y alinee las 4 ranuras con las 4 cabezas de tornillo de la cubierta (C). Una vez alineadas, deslice el anillo de la cubierta (B) y fíjelo a la cubierta (C) hasta que quede ajustado.



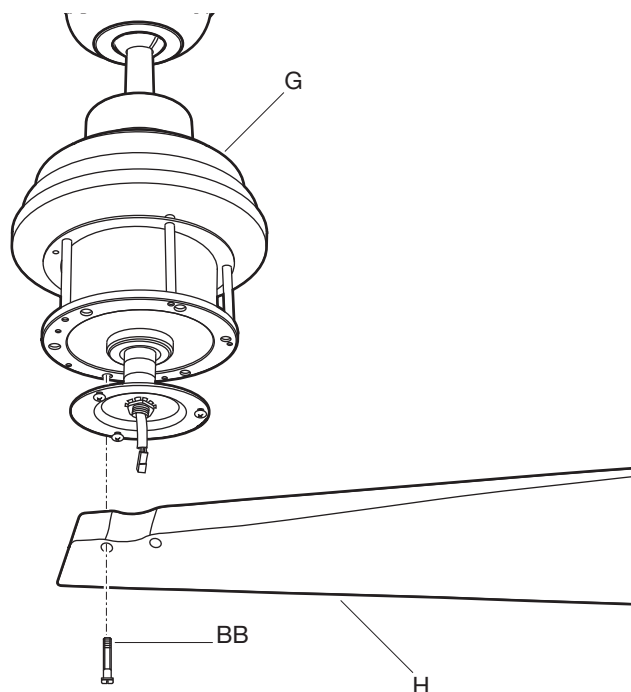
Ensamblado — Cómo Montar las Aspas del Ventilador

8 Cómo ajustar los ensamblajes de las aspas al motor



ADVERTENCIA: Para reducir el riesgo de lesiones personales, no insertes objetos extraños entre las aspas (H) en funcionamiento.

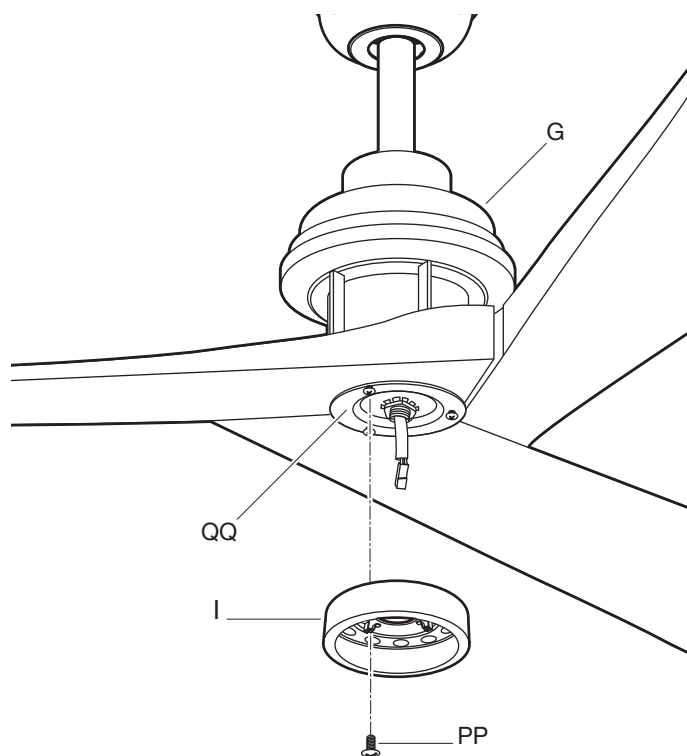
- Alinee los agujeros de la aspa (H) en los orificios del motor (G), y asegure la aspa en su lugar con los tornillos y arandelas (BB), proveídos.
- Repita este proceso para unir las otras dos aspas (H).



Ensamblado — Cómo Instalar el Kit de Luces

9 Cómo instalar la placa de montaje del kit de luces en el anillo de montaje

- Retira 1 de los 3 tornillos del placa de montaje del kit de luces (PP) del anillo de montaje (QQ) y afloja los otros 2 tornillos. (No retirar)
- Coloca los orificios tipo ojo de cerradura en la placa de montaje del kit de luces (I) sobre los 2 tornillos (PP) del anillo de montaje (QQ) previamente aflojados, gira la placa de montaje del kit de luces (I) hasta que la placa de montaje del kit de luces (I) caiga en su lugar en la parte estrecha de los orificios tipo ojo de cerradura.
- Asegura apretando los 2 tornillos del anillo de montaje (PP) previamente aflojados y el que uno (PP) se quitó previamente.



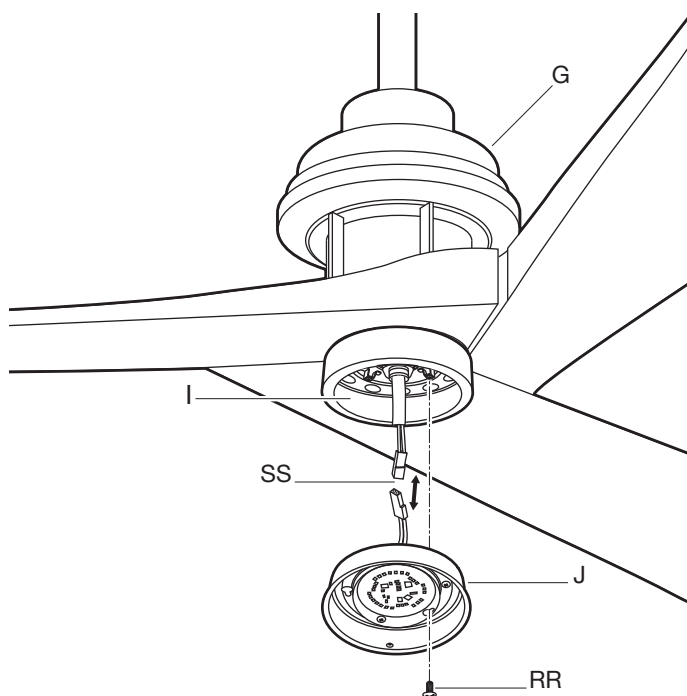
Ensamblado – Cómo Instalar el Kit de Luces

10 Cómo instalar el kit de luces LED en su placa de montaje



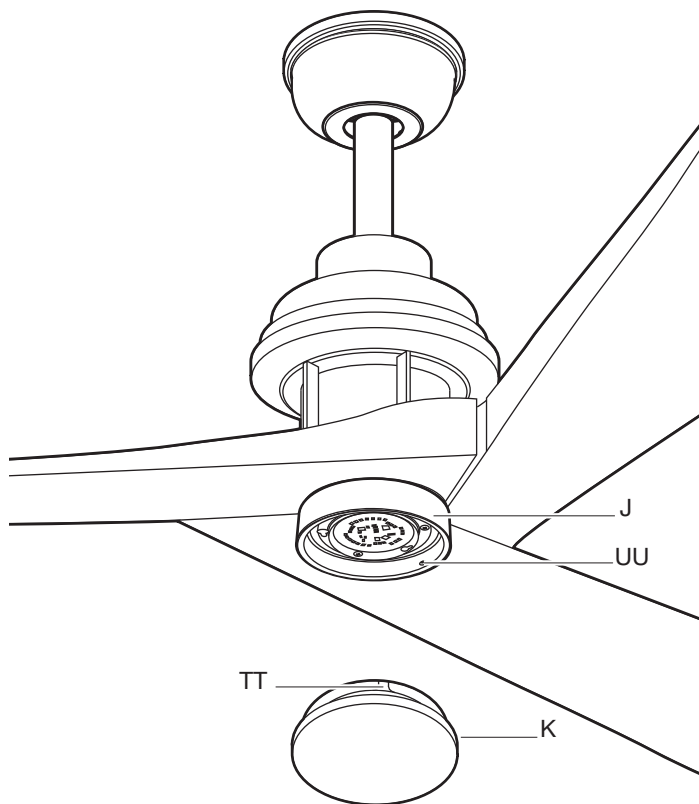
PRECAUCIÓN: Antes de empezar la instalación, corta el suministro de electricidad, apagando el cortacircuitos o retirando el fusible en la caja de fusibles. Cortar el suministro de electricidad con el interruptor del ventilador no es suficiente para evitar una descarga eléctrica.

- Retira 1 de los 3 tornillos de montaje del kit de luces (RR) de los postes de la placa de montaje del kit de luces (I) y guárdalo para uso posterior. Afloja los otros 2 tornillos. (RR) (No retirar)
- Mientras sostienes el kit de luces LED de 18W (J) debajo del ensamblaje del motor del ventilador (G), cómo hacer las 2 pines conexiones de enchufe polarizado (SS):
 - Azul a negra
 - Blanca a blanca
- Coloca los orificios tipo ojo de cerradura en el kit de luces LED de 18W (J) sobre los 2 tornillos de montaje del kit de luces (RR) previamente aflojados de la placa de montaje del kit de luces (I), gira la placa del luces LED de 18W (J) hasta que caiga en su lugar en la parte estrecha de los orificios tipo ojo de cerradura. Asegúrala apretando los 2 tornillos de montaje del kit de luces (RR) previamente aflojados y el que se quitó previamente.



11 Cómo instalar el kit de luces LED y las pantallas de vidrio

- Coloque las muescas (TT) del borde exterior de la pantalla de vidrio (K) para alinearlos con las pestañas (UU) del borde interior del kit de luces LED de 18W (J). Levante con cuidado el vidrio (K) dentro del kit de luces LED de 18W (J) y fíjelo al ventilador girando la pantalla de vidrio (K) en el sentido de las agujas del reloj hasta que quede ajustado. **NO APRIETE DEMASIADO.**



Funcionamiento

CONFIGURAR EL TRANSMISOR

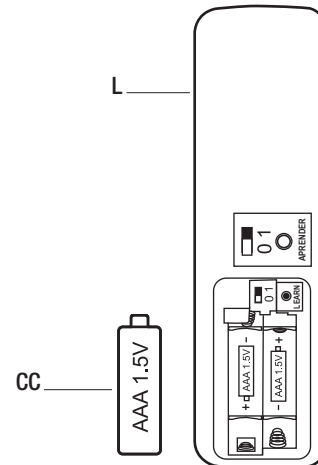


NOTA: El control remoto se ha emparejado previamente en la fábrica para su comodidad.



NOTA: Las pilas se debilitarán con el tiempo y deben reemplazarse antes de que se produzca una fuga, ya que esto dañará el mando a distancia. Deseche las pilas usadas adecuadamente y manténgalas fuera del alcance de los niños.

- ❑ Quita la cubierta de la batería presionando con firmeza en la flecha y deslizando la cubierta hasta soltarla.
- ❑ Instala 2 baterías AAA de 1.5 V (CC) (incluidas).
- ❑ Coloca de nuevo la cubierta en el control remoto (L).



PROCESO DE RECONOCIMIENTO



IMPORTANTE: También siga los pasos siguientes para volver a emparejado el control remoto y el receptor cuando sea necesario.



NOTA: El interruptor DIP del compartimento de la batería se ha establecido a la posición "1" y emparejado para su comodidad.

El proceso de reconocimiento hace que cualquier ventilador instalado dentro del alcance memorice un mando a distancia. Los ventiladores pueden reconocer a cinco mandos.

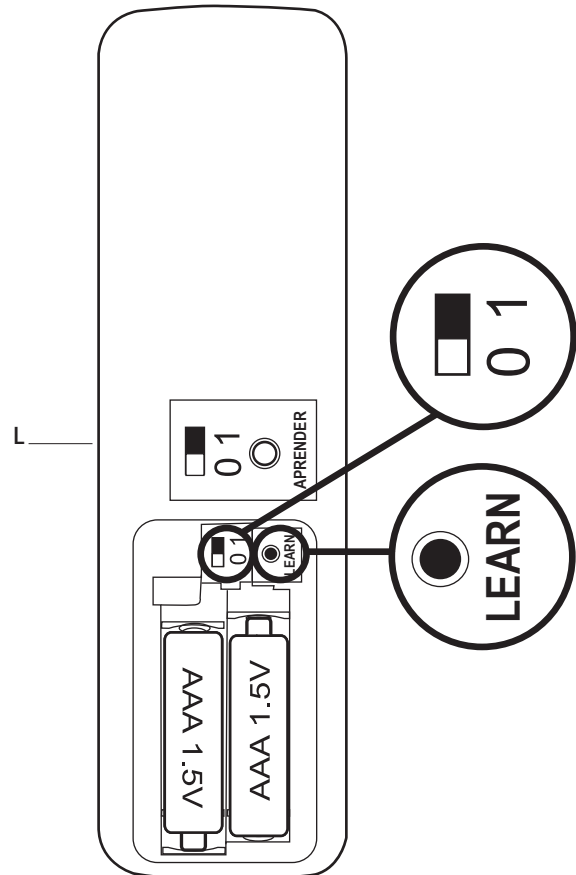
Para agregar un mando a la memoria de su ventilador, siga estos pasos:

- ❑ Interruptor DIP 1/0: La posición 1 utiliza una frecuencia aleatoria para hacer coincidir ventiladores individuales poco espaciados, y la posición 0 es para una frecuencia universal que permite una frecuencia común para hacer funcionar varios ventiladores con un mando a distancia.

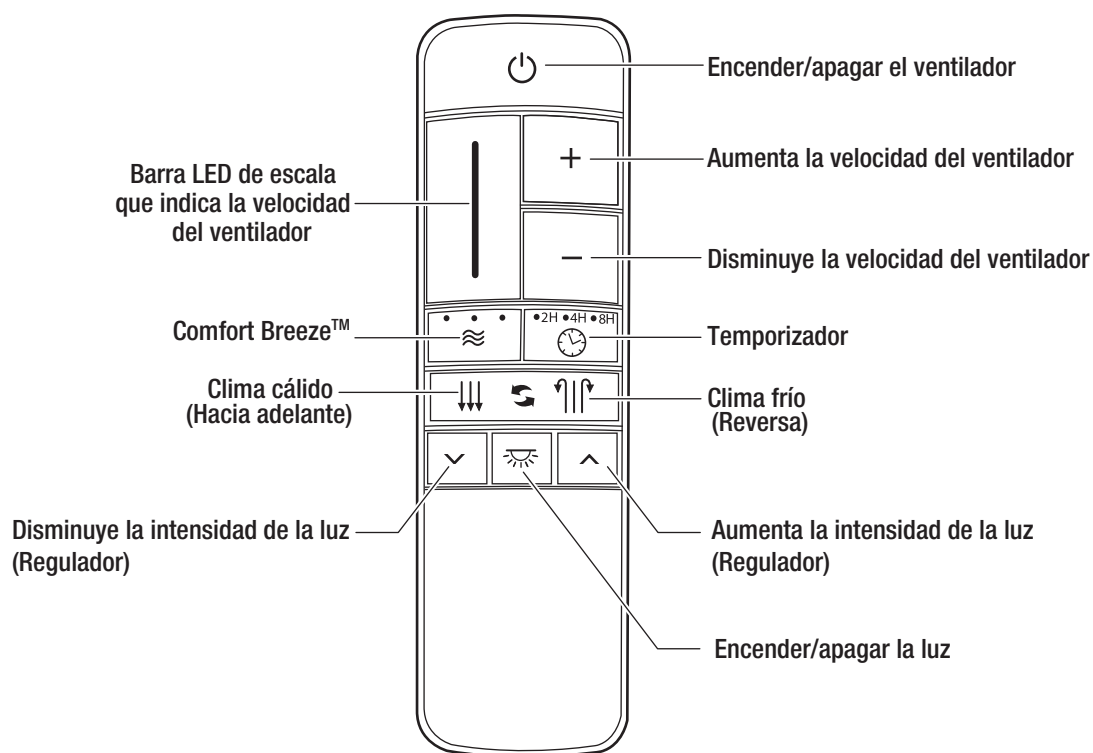


NOTA: Si se instalan varios ventiladores con mandos a distancia separados, sólo el ventilador que se está programando debe tener la alimentación de CA encendida. El resto de ventiladores, incluso si ya han sido programados, deben tener la alimentación de CA apagada para que no memoricen otros mandos durante el proceso de reconocimiento. Separe los interruptores de alimentación de los ventiladores aproximadamente 2 metros.

- ❑ En los 60 segundos siguientes al encendido, mantenga pulsado el botón «LEARN» situado en el compartimento de la pila para acceder a la función de aprendizaje. Una vez que el ventilador haya detectado la frecuencia del mando a distancia, la luz de bajada de superpádeará y las aspas del ventilador comenzarán a girar. Cuando esto ocurra, suelte el botón «LEARN».
- ❑ El ventilador ahora aceptará los comandos del control remoto añadido.



Funcionamiento



CÓMO USAR TU VENTILADOR Y EL CONTROL REMOTO



NOTA: El ventilador almacenará el último ajuste de velocidad utilizado para la próxima vez que se encienda.



NOTA: Debe encender el ventilador antes de utilizar las funciones de velocidad o tiempo.



NOTA: En cada puesta en marcha el ventilador de techo que las aspas oscilarán de ida y vuelta. Esta es una operación normal de los ventiladores de techo para motor de corriente continua a medida que avanzan a través de un ciclo de calibración. El ventilador no está defectuoso.

1. Botón del ventilador. Oprime y suelta el botón para encender o apagar el ventilador.
 - Cuando se encienda, el ventilador comenzará a girar usando su último ajuste de velocidad. La barra LED del mando a distancia mostrará el ajuste de velocidad durante 5 segundos.
 - Cuando se apaga, el ventilador dejará de girar y la luz de la barra LED del mando a distancia se oscurecerá rápidamente de arriba a abajo.

Funcionamiento (continuación)

2. Funciones de velocidad

El botón + aumenta la velocidad del ventilador

- Al presionar y soltar el botón + una vez, la velocidad del ventilador aumentará. Cada incremento en la configuración hará que la barra de luz LED se ilumine un poco más hasta que el ventilador haya alcanzado la configuración de máxima velocidad posible; en ese momento la barra de luz LED estará iluminada completamente.
- Al mantener oprimido el botón + la velocidad del ventilador se incrementará automáticamente a través de la configuración de velocidades y los incrementos se reflejarán en la barra de luz LED. Cuando la barra de luz LED esté completamente iluminada, el ventilador ha alcanzado la configuración máxima de velocidad.

El botón - reduce la velocidad del ventilador

- Al presionar y soltar el botón - una vez, la velocidad del ventilador disminuirá. Cada descenso en la configuración hará que la barra de luz LED disminuya su intensidad un poco más hasta que el ventilador haya alcanzado la configuración de mínima velocidad posible. En ese momento, la barra LED estará iluminada en un 25% aproximadamente.
- Al mantener presionado el botón - la velocidad del ventilador disminuirá automáticamente a través de los ajustes de velocidad, indicándose dicha reducción en la barra LED. Cuando la barra LED está iluminada al 25%, el ventilador ha alcanzado el ajuste de velocidad mínima

3. Comfort Breeze™ ≈



NOTA: Si está utilizando el modo Comfort Breeze™, al presionar el botón  o los botones de velocidad del ventilador se cancelará el modo Comfort Breeze™ y se reanudará el funcionamiento normal del ventilador.

Hay tres configuraciones de Comfort Breeze™. Al presionar el botón ≈, se activará el modo Comfort Breeze™ y la barra de luz LED se iluminará lentamente desde abajo hasta arriba para mostrar la configuración actual.

4. Temporizador ⌚

- Al presionar el botón Timer, el ventilador se apagará automáticamente después de 2, 4 u 8 horas. Cuando activas el modo Timer, la luz LED a la izquierda del tiempo sobre el reloj en la parte superior se iluminará.

5. Botón de reversa del ventilador (Debe ser oprimido cuando el ventilador esté funcionando)

- Clima cálido:  La barra de luz LED se iluminará y las luces irán de alta a baja intensidad.
- Clima frío:  La barra de luz LED se iluminará y las luces irán de baja a alta intensidad.

6. Luces

- Oprime y suelta el botón Light para encender o apagar la luz.
- Luz encendida: La función de memoria del ventilador reiniciará la configuración de luz (encendida, apagada o regulada) del ventilador antes de haber cortado el suministro de energía.

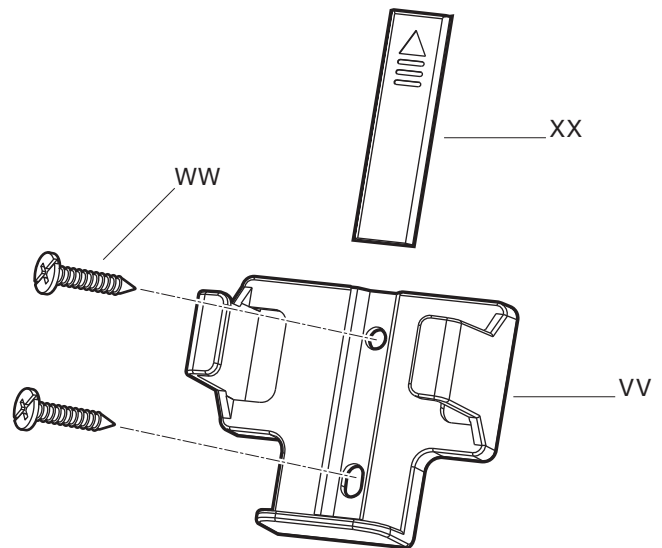
7. Dimmer

- Presiona  para incrementar el nivel de luz deseado.
- Presiona  para reducir el nivel de luz deseado.

Funcionamiento (continuación)

CÓMO INSTALAR EL SOPORTE DEL CONTROL REMOTO

- Sujeta el soporte del control remoto (VV) con los dos tornillos de montaje (WW) del soporte del control remoto.
- Vuelva a colocar la cubierta del soporte del mando (XX) a distancia en el soporte del mando a distancia (VV).



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN DE TIEMPO CÁLIDO/FRÍO

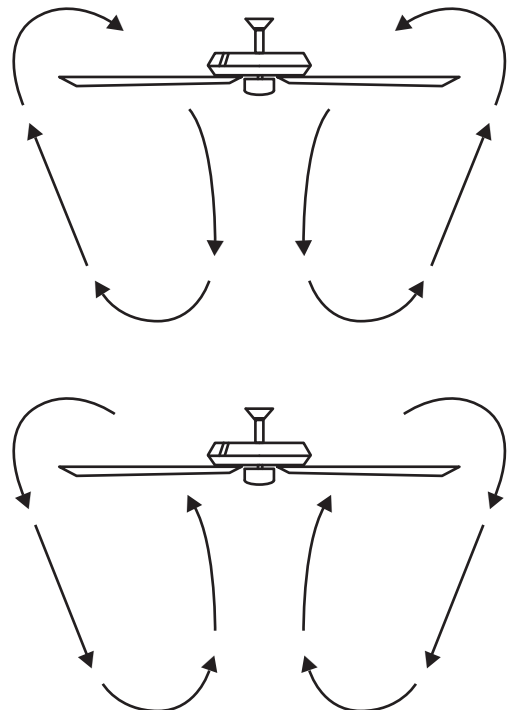
Los ajustes de velocidad para clima cálido o frío dependen de factores como el tamaño de la habitación, la altura del techo, la cantidad de ventiladores



NOTA: Los botones de inversión del ventilador deben ser presionados mientras el ventilador está funcionando.

Clima cálido - (Hacia la izquierda) Un flujo de aire hacia abajo crea un efecto refrescante. Esto te permite fijar tu aire acondicionado en una configuración más alta sin afectar tu comodidad.

Clima frío - (Hacia la derecha) Un flujo de aire hacia arriba mueve el aire cálido lejos del techo. Esto te permite fijar tu unidad de calefacción en una configuración más baja sin afectar tu comodidad.



Mantenimiento y Limpieza

Hacer

- Revisa las conexiones de soporte, soportes y accesorios de aspas dos veces al año. Verifica que estén seguros. Debido al movimiento natural del ventilador, algunas conexiones pueden aflojarse con el tiempo. No es necesario desmontar el ventilador del techo.
- Limpia tu ventilador con frecuencia. Usa solamente un cepillo suave o un paño sin pelusas para evitar arañar el acabado. El revestimiento está sellado con laca para minimizar la decoloración u opacidad.
- (Opcional) Aplica una fina capa de pulimento para muebles a la madera de las aspas.
- (Opcional) Cubre los arañazos pequeños con una leve aplicación de lustrador para calzado.

No hacer

- Uses agua al limpiarlo. El agua puede dañar el motor o la madera, o causar descargas eléctricas.
- Apliques lubricador al ventilador o al motor. El motor tiene cojinetes de bola sellados permanentemente lubricados.

Solución de Problemas



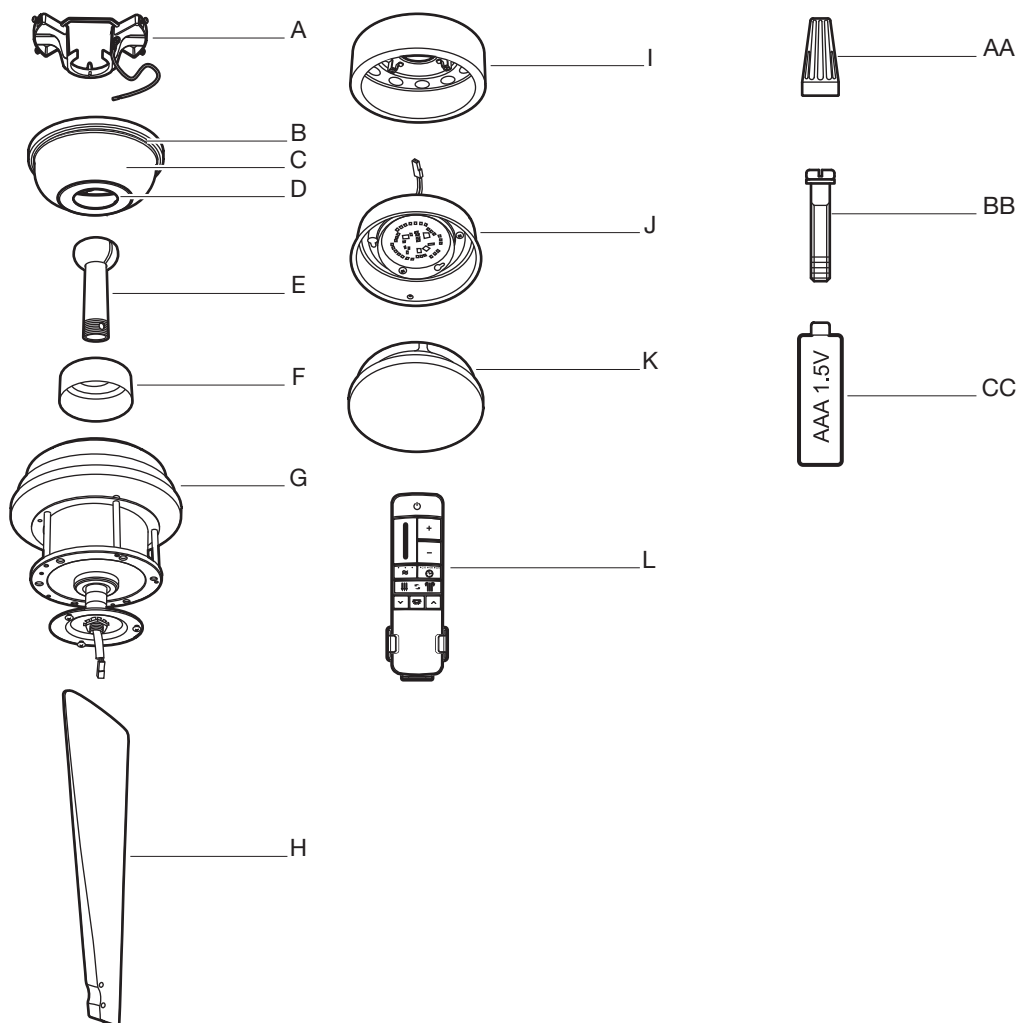
ADVERTENCIA: Asegúrate de que la electricidad esté cortada en el panel de electricidad antes de intentar hacer reparaciones. Consulta el paso “Cómo Hacer las Conexiones Eléctricas” en la página 12.

Problema	Solución
El ventilador no enciende.	□ Verifica fusibles o disyuntores principales y secundarios.
	□ Verifica conexiones de cables en línea al ventilador y conexiones de cables del interruptor en la caja del interruptor.
	□ Revisa para asegurarte de que los interruptores de frecuencia del control remoto y del receptor estén configurados en la misma frecuencia.
	□ Apague la alimentación de CA, y encienda la alimentación de CA después 10 segundos.
	□ Restablezca el transmisor pasando por el “PROCESO DE RECONOCIMIENTO” del transmisor.
El ventilador hace ruido.	□ Asegúrate de que los tornillos de la carcasa del motor estén ajustados.
	□ Asegúrate de que los tornillos que unen el brazo del aspa del ventilador al cuerpo del motor están bien ajustados.
	□ Asegúrate de que las conexiones de tuerca de cable no choquen unas con otras o con la pared interior de la caja del interruptor.
	□ Permite un período de 24 horas de “adaptación”. La mayoría de los ruidos asociados con un nuevo ventilador desaparecen en ese período.
	□ Si usas el kit de luces de techo, asegúrate de que los tornillos sujetadores estén bien ajustados. Verifica que la bombilla también esté bien asegurada.
	□ Asegúrate de que la cubierta esté a corta distancia del techo. No debería tocar el techo.
	□ Asegúrate de que tu caja del techo esté bien segura y las almohadillas aislantes de goma se hayan instalado entre el soporte de montaje y la caja eléctrica.

Solución de Problemas

Problema	Solución
El control remoto no funciona.	☐ No conecte el ventilador con un control en la pared de velocidad variable(s).
	☐ Asegúrate de que los interruptores de frecuencia estén configurados correctamente.
	☐ Restablezca el transmisor pasando por el "PROCESO DE RECONOCIMIENTO" del transmisor.
El Ventilador oscila.	☐ Verifica que todas las aspas y los tornillos de los soportes de aspas estén seguros (la mayoría de los problemas de oscilación del ventilador se deben a piezas sueltas). Una vez que el ventilador ha sido instalado correctamente, enciéndelo durante 10 minutos para que se autoajuste. Si luego de 10 minutos de estar encendido el ventilador aún oscilara, verifica el nivel de las aspas utilizando el siguiente procedimiento: - Ubica un punto en el techo sobre la punta de una de las aspas, luego elige cualquier aspa del ventilador y mide desde el centro del aspa seleccionada hasta el punto en el techo. Rota el ventilador hasta que la siguiente aspa esté posicionada y repite la medición utilizando el mismo punto en el techo para cada aspa. Las desviaciones de la medición deben estar dentro de 3.2 mm. - Si todas las desviaciones son menores a 3.2 mm y el ventilador continúa oscilando, llama al servicio al cliente al (1-800-986-3460) para ordenar sin costo alguno un kit de compensación de aspas. - Si la desviación es mayor a 3.2 mm, llama al servicio al cliente al (1-800-986-3460) para ordenar sin costo alguno los reemplazos de los soportes.
El ventilador mueve hacia	☐ Este es el procedimiento de arranque normal para los ventiladores de motor de CC. El movimiento parcial durante el arranque es el resultado del motor de CC alineando los polos magnéticos internos para el funcionamiento correcto del motor. Este diseño ahorra electricidad y permite que el ventilador funcione mucho más silencioso que los ventiladores del motor de CA standard.

Piezas de Repuesto



Pieza	Descripción
A	Soporte de montaje (preensamblado)
B	Anillo de la cubierta (preensamblado)
C	Cubierta
D	Tapa del fondo de la cubierta (preensamblado)
E	Ensamblado de tubo bajante/bola de soporte
F	Cubierta del acoplamiento
G	Ensamblaje del motor del ventilador
H	Aspa
I	Placa de montaje del kit de luces
J	Kit de luces LED de 18W
K	Pantalla de vidrio
L	Control remoto

Pieza	Descripción
AA	Tuerca de conexión de cables de plástico
BB	Tornillo del brazo del aspa con arandela y arandela de seguridad
CC	Batería AAA de 1.5V

HOME DECORATORS COLLECTION®

¿Preguntas, problemas o piezas faltantes? Antes de regresar a la tienda, llama al
Servicio al Cliente de Home Decorators Collection
De lunes a viernes, entre 8:00 a.m. y 7:00 p.m. (Hora Estándar del Este),
y los sábados de 9:00 a.m. a 6:00 p.m. (Hora Estándar del Este).

1-800-986-3460

[HOMEDEPOT.COM/HOMEDECORATORS](https://www.homedepot.com/homedecorators)

Conserva este manual para referencias futuras.