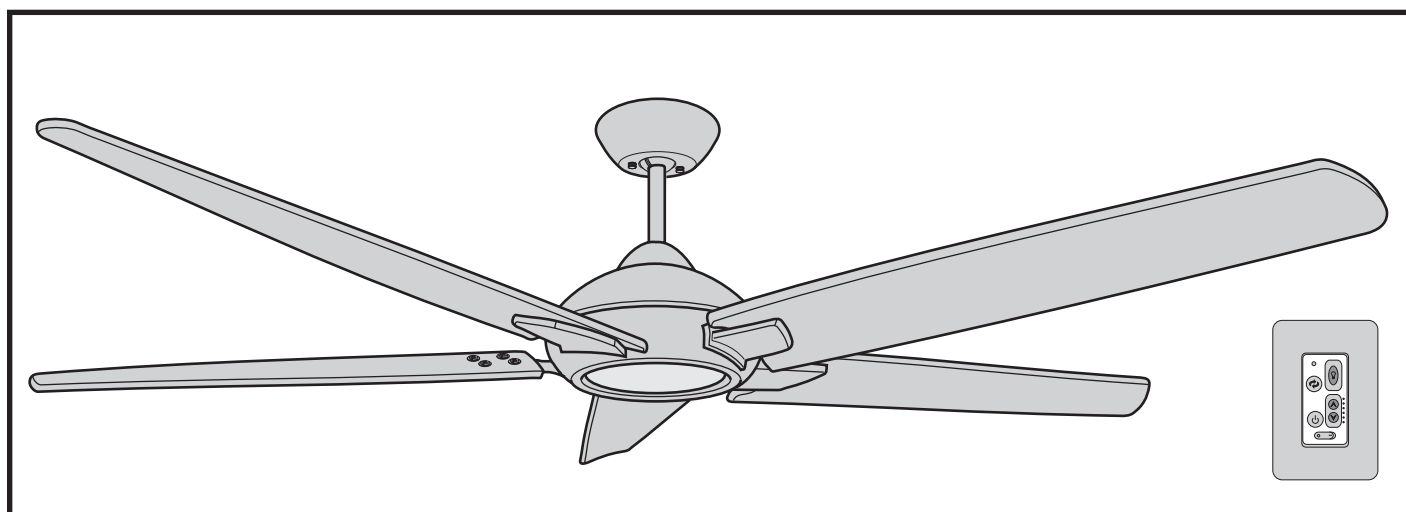


READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS



EMERSON™

MODERN



DORIAN ECO

Ceiling Fan Owner's Manual

Model Numbers

CF515BS00 - Brushed Steel

CF515GRT00 - Graphite

CF515ORB00 - Oil Rubbed Bronze

Net Weight: 16.3 Lbs.

Questions, problems, missing parts: Before returning to the store call
Emerson Electric Customer Service - 8 a.m. - 6 p.m., Eastern, Monday-Friday

1-800-654-3545

Table of Contents

Section	Page
Safety Instructions	2
1. Unpacking Instructions	3-4
2. Electrical Requirements	4
3. Ceiling Fan Assembly	5-11
4. How to Hang Your Ceiling Fan	12-13
5. How to Wire Your Ceiling Fan	14-18
6. Final Assembly	19
7. Wall Control Installation	20-24
8. Programming the Receiver Operating Frequency	25
9. Using Your Fan	26

Section	Page
10. Maintenance	26
11. Accessories	27
12. Energy Efficient Use of Ceiling Fans	27
13. Repair Parts	28-29
14. Troubleshooting	30
Ceiling Fan Limited Warranty	31
Spanish	33
French	65

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety Instructions

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:

- Use this unit only in a manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer.
- Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock service panel disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a warning device, such as a tag, to the service panel.

- Read your owner's manual carefully and keep it for future reference.
- Be careful of the fan and blades when cleaning, painting, or working near the fan. Always turn off the power to the ceiling fan before servicing.
- Do not put anything into the fan blades while they are turning.

Additional Safety Instructions for Installation

- To avoid possible shock, be sure electricity is turned off at the fuse box before wiring, and do not operate fan without blades.
- All wiring must be in accordance with the National Electrical Code "ANSI/NFPA 70-2017" and Local Electrical Codes. Use the National Electrical Code if Local Codes do not exist. The ceiling fan must be grounded as a precaution against possible electrical shock. Electrical installation should be made or approved by a licensed electrician.
- The outlet box and joist must be securely mounted and capable of reliably supporting at least 50 pounds. Use only U.L. outlet boxes listed as "Acceptable for Fan Support of 22.7kg. (50 lbs.) or less", and use the mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for support of light fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.

- The downrod furnished with the fan provides the minimum recommended floor to fan blade clearance for an 8 foot ceiling.
- The fan must be mounted with the fan blades at least 7 feet from the floor to prevent accidental contact with the fan blades.
- Follow the recommended instructions for the proper method of wiring your ceiling fan. If you do not know enough about electrical wiring, have your fan installed by a licensed electrician.

NOTE: This fan is suitable for use with solid-state speed controls.

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

WARNING

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

To reduce the risk of fire or electrical shock, this fan should only be used with fan speed control, Model No. RH-787NRE, manufactured by Rhine Electric Co., Ltd.

This product is designed to use only those parts supplied with this product and/or any accessories designated specifically for use this product by Emerson Electric Co. Substitution of parts or accessories not designated for use with this product by Emerson could result in personal injury or property damage.

To reduce the risk of personal injury, do not bend the blades during installation, balancing the blades or cleaning the fan. Do not insert foreign objects in between rotating fan blades.

1. Unpacking Instructions

⚠ WARNING

Do not install or use fan if any part is damaged or missing. Call Toll-Free:

1-800-654-3545

⚠ WARNING

This product is designed to use only those parts supplied with this product and/or any accessories designated specifically for use with this product by Emerson Electric Co. Substitution of parts or accessories not designated for use with this product by Emerson Electric Co. could result in personal injury or property damage.

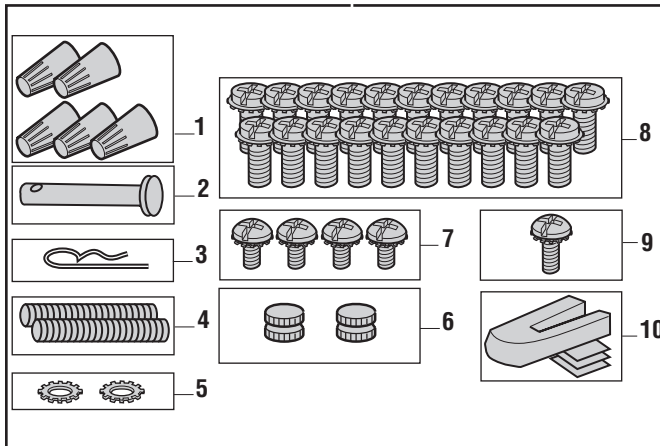
1.1

Open carton containing fan. Remove top half of styrofoam unit. Remove parts and check to see that you have received the following parts:

NOTE: If you are uncertain of part description, refer to exploded view illustration.

HARDWARE BAG CONTENTS

Part	Description	Qty
1	Wire Connectors	5
2	Clevis Pin	1
3	Hairpin Clip	1
4	Threaded Studs, #8-32 x 1-1/4"	2
5	Lockwashers, External Tooth, #8	2
6	Knurled Knobs, #8-32	2
7	#6-32 x 1/4" Phillips Pan Head Screws w/Lockwashers	4
8	#8-32 x 1/2" Serrated Head Screws	21
9	#6-32 x 3/8" Phillips Pan Head Screw w/Lockwasher (spare)	1
10	Blade Balance Kit	1

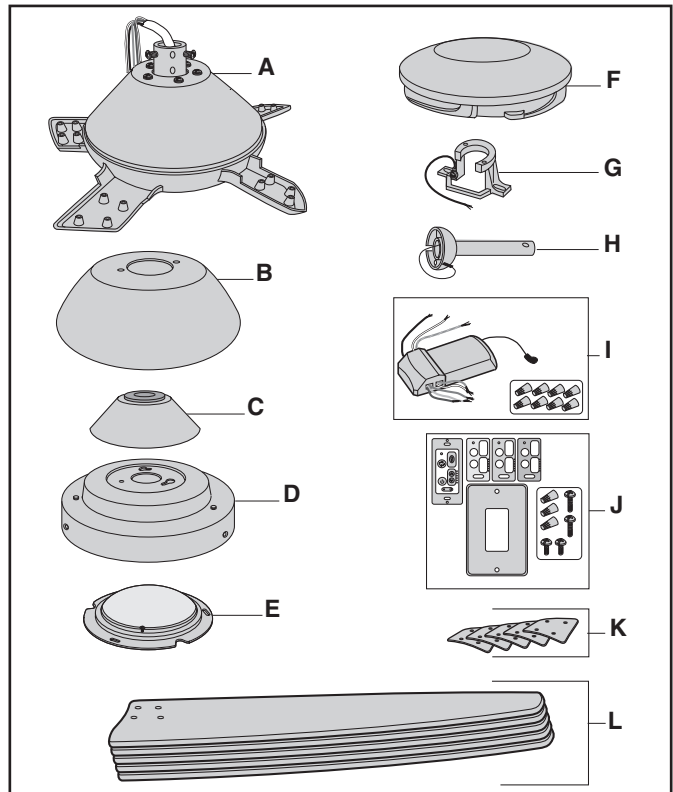


NOTE: Place the parts from the hardware bags in a small container to keep them from being lost.

If any parts are missing, call 1-800-654-3545 for replacement parts before proceeding.

PACKAGE CONTENTS

Part	Description	Quantity
A	Fan Motor Assembly	1
B	Ceiling Cover	1
C	Coupler Cover	1
D	Light Fixture Adapter	1
E	LED Light Fixture Assembly	1
F	Shade	1
G	Hanger Bracket	1
H	Hanger Ball / 6" Downrod	1
I	Receiver w/Hardware	1
J	6-speed Wall Control w/Hardware	1
K	Blade Support Plates	5
L	Fan Blades	5



1.2

Remove the Fan Motor Assembly from the protective plastic bag. Place the Fan Motor Assembly onto the upper foam pad with the Bottom of the Fan Motor Assembly facing up for Light Fixture Assembly.

The upper foam pad serves as a holder for the Fan during the first stages of assembly.

1. Unpacking Instructions (Continued)

This Manual Is Designed to Make it as Easy as Possible for You to Assemble, Install, Operate and Maintain Your Ceiling Fan

Tools Needed for Assembly

One Phillips Head Screwdriver One Stepladder
One 1/4" Blade Screwdriver One Wire Stripper

Materials

Wiring outlet box and box connectors must be of type required by the local code. The minimum wire would be a 3-conductor (2-wire with ground) of following size:

<u>Installed Wire Length</u>	<u>Wire Size A.W.G.</u>
Up to 50 ft.	14
50-100 ft.	12

Your Emerson Ceiling Fan comes supplied with a DC Receiver and Wall Control. This system allows you to regulate your Ceiling Fan Speed and Light Control.

This Emerson Ceiling Fan may be used with the following Accessory (purchased separately): SR600 Remote Control.

WARNING

Before assembling your ceiling fan, refer to section on proper method of wiring your fan (page 14). If you feel you do not have enough wiring knowledge or experience, have your fan installed by a licensed electrician.

2. Electrical Requirements

Your new ceiling fan will require a grounded electrical supply line of 120 volts AC, 60 Hz, 15 amp circuit.

WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount fan to outlet box marked "Acceptable for Fan Support of 22.7kg. (50 lbs.) or less", and use screws supplied with outlet box. Most outlet boxes commonly used for support of light fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.

WARNING

Turning off wall switch is not sufficient. To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring. All wiring must be in accordance with National and Local codes and the ceiling fan must be properly grounded as a precaution against possible electrical shock.

The outlet box must be securely anchored and capable of withstanding a load of at least 50 pounds.

If your fan is to replace an existing ceiling light fixture, turn electricity off at the main fuse box at this time and remove the existing light fixture.

WARNING

To avoid fire or shock, follow all wiring instructions carefully.

Any electrical work not described in these instructions should be done or approved by a licensed electrician.

Please call Emerson Technical Support at 1-800-654-3545 if you have any questions about installation and operation of this Ceiling Fan.

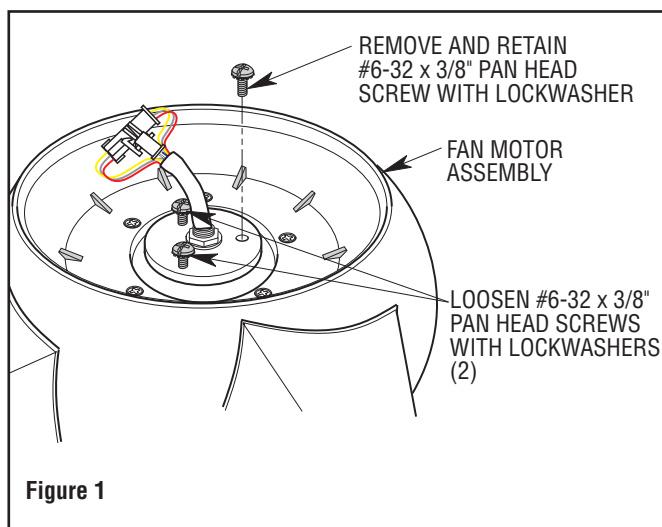
3. Ceiling Fan Assembly

3.1

Remove One of the Three #6-32 x 3/8" Pan Head Screw with Lockwasher from the Fan Motor Hub (Figure 1).

Retain the #6-32 x 3/8" Pan Head Screw with Lockwasher for future use.

Loosen the Two #6-32 x 3/8" Pan Head Screws with Lockwashers (Figure 1).



3.2

Place the 2-pin Fan Motor Assembly Connector and all Wiring Connectors through the large center hole of the Light Fixture Adapter (Figure 2).

Position the Light Fixture Adapter Key Hole Slots onto the Two loosened Screw Heads.

Rotate the Light Fixture Adapter Clockwise to engage the Two Screws.

NOTE: Verify that the serrated washers are not trapped between the Light Fixture Adapter and the Fan Motor Hub.

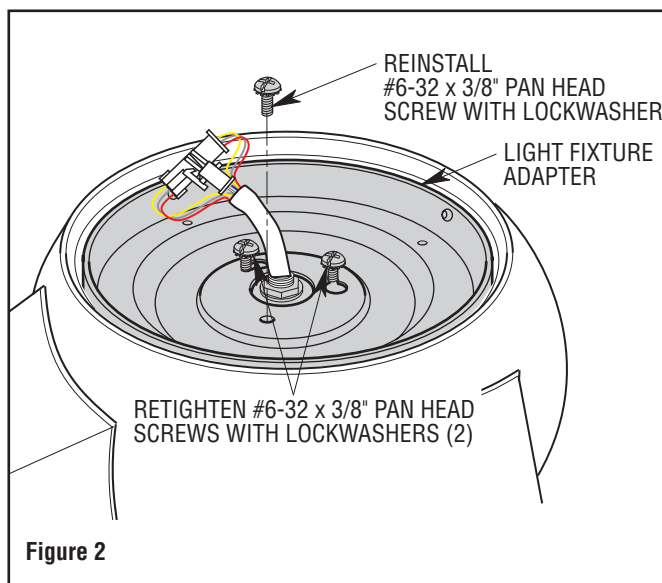
Reinstall the previously removed #6-32 x 3/8" Pan Head Screw with Lockwasher (Figure 2).

Retighten all Three #6-32 x 3/8" Pan Head Screws with Lockwashers to securely attach the Light Fixture Adapter to the Fan Motor Hub (Figure 2).

A spare #6-32 x 3/8" Pan Head Screw with Lockwasher is in the hardware bag, if needed.

Carefully turn the partially assembled Ceiling Fan right side up and position the Fan on the styrofoam in preparation for additional assembly.

NOTE: The LED Light Fixture Shade will be installed during the Final Assembly, after the Ceiling Fan is Hung and Wired.

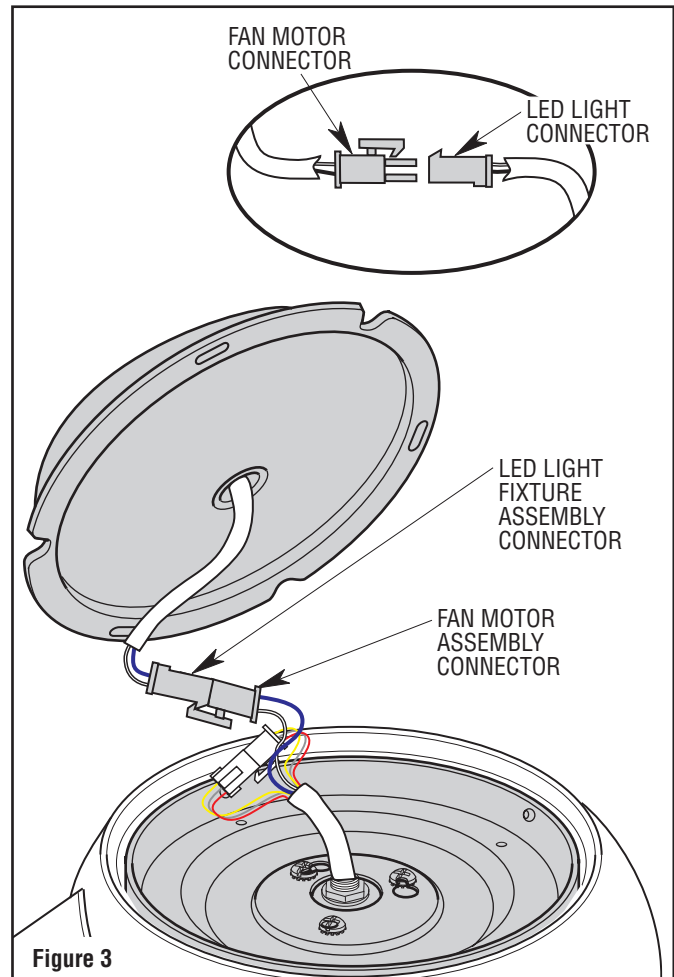


3. Ceiling Fan Assembly (Continued)

3.3

Engage the Fan Motor 2-Pin Wire Connector into the 2-pin Wire Connector of the LED Light Fixture Assembly (Figure 3).

The connection is complete when you hear a soft click.



3.4

Carefully tuck all the Wires and Connectors into the Light Fixture Adapter.

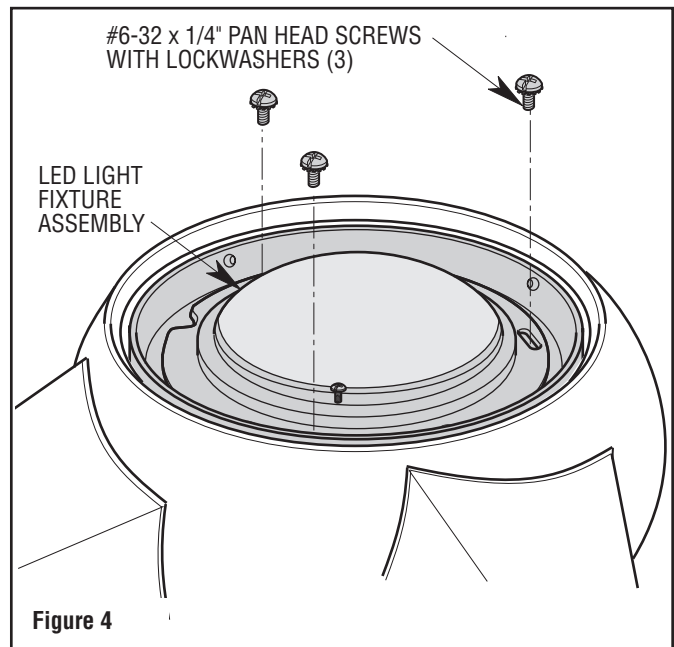
Position the LED Light Fixture Assembly onto the Light Fixture Adapter, aligning the Three Holes.

NOTE: Verify that the wires and connectors are not trapped between the LED Light Fixture Assembly and the Light Fixture Adapter.

Install and tighten Three #6-32 x 1/4" Pan Head Screws with Lockwashers (supplied in parts bag) to complete the installation of the LED Light Fixture Assembly (Figure 4).

WARNING

To avoid possible fire or shock, do not pinch wires between the light fixture adapter and the LED light fixture assembly.



3. Ceiling Fan Assembly (Continued)

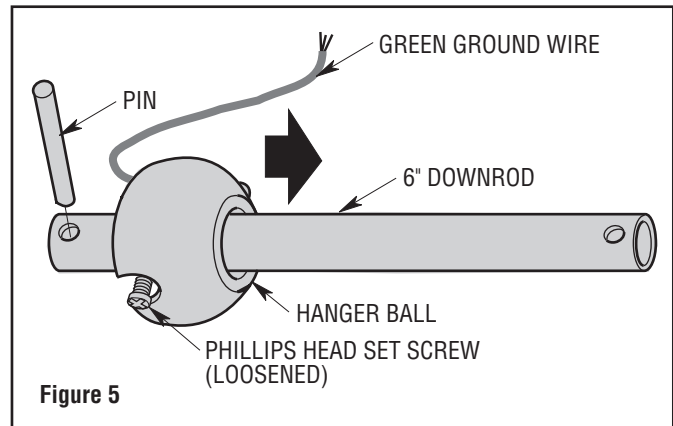
3.5

Remove the Hanger Ball by loosening the Phillips Head Set Screw in the Hanger Ball until the Ball falls freely down the 6" Downrod (Figure 5).

Remove the Pin from the 6" Downrod, then remove the Hanger Ball (Figure 5).

Retain the Pin and Hanger Ball for reinstallation in Step 3.12.

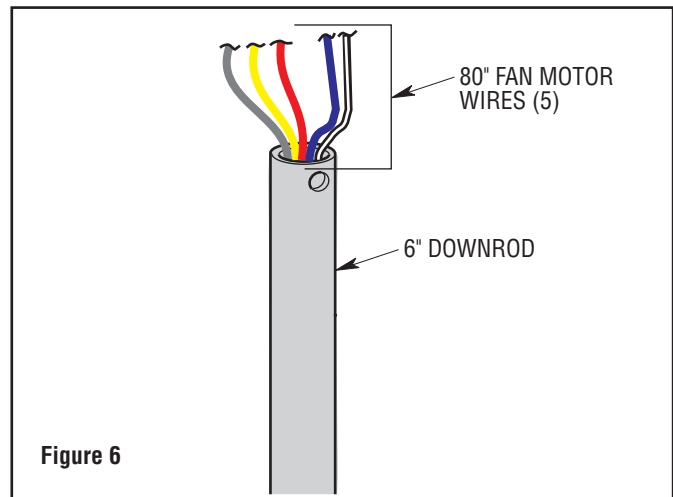
Note: Do not loosen the screw that attaches the green ground wire to the hanger ball.



3.6

Separate, untwist and unkink the Five 80" Motor Wires.

Route the Five 80" Motor Wires through the 6" Downrod (Figure 6).

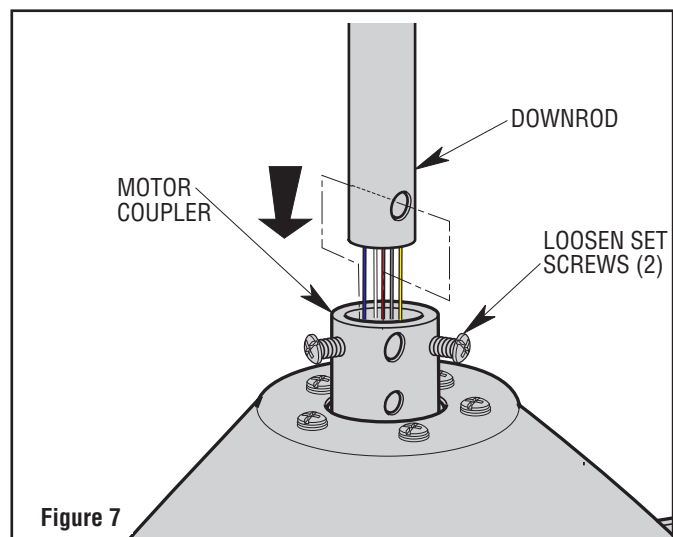


3.7

Loosen the Two Phillips Head Set Screws in the Motor Coupler for installation of the 6" Downrod (Figure 7).

Seat the 6" Downrod in the Motor Coupler (Figure 7).

Rotate and align the Downrod Holes with the Two Motor Coupler Holes.



3. Ceiling Fan Assembly (Continued)

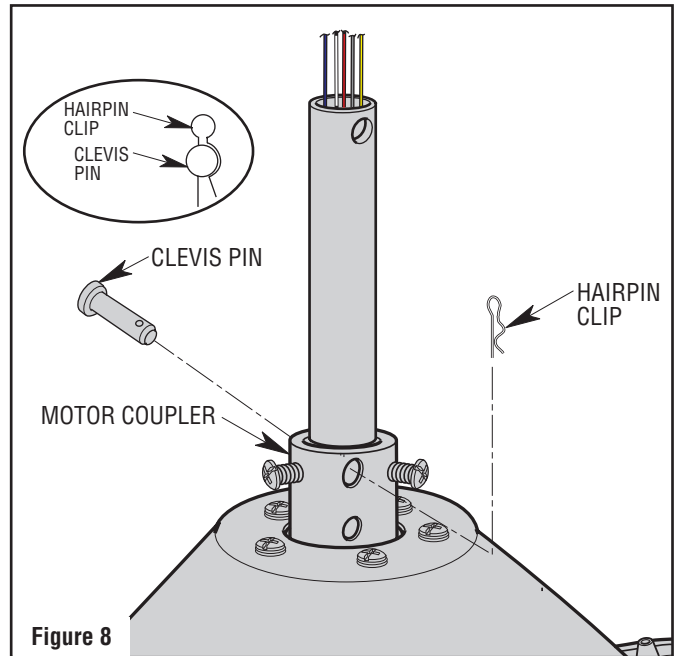
3.8

Slide the Clevis Pin through the Motor Coupler Holes. Install the Hairpin Clip through the Clevis Pin Holes to secure (Figure 8).

NOTE: The Clevis Pin must go through the holes in the Motor Coupler. It is critical that the Clevis Pin is properly installed and secure.

WARNING

It is critical that the clevis pin is properly installed and secured with the hairpin clip. Failure to verify that the clevis pin is properly installed could result in the fan falling.

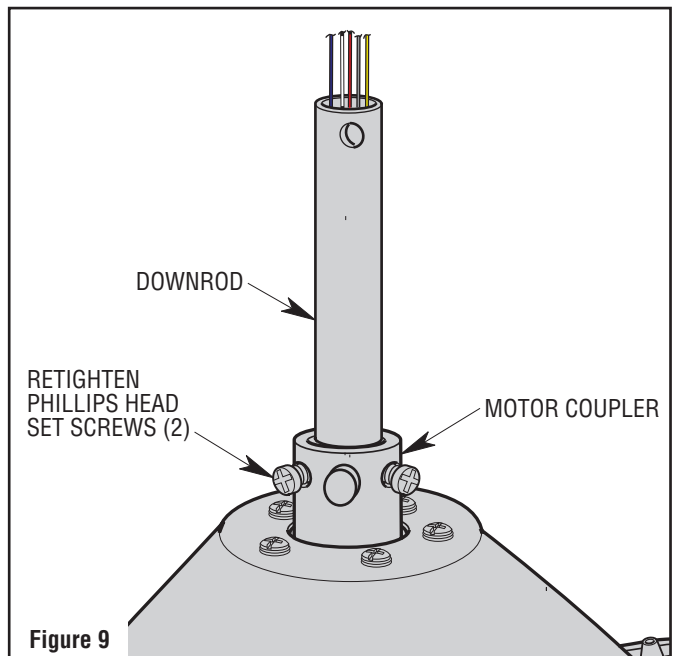


3.9

Retighten the Two Phillips Head Set Screws evenly to secure the Downrod to the Motor Coupler in a vertical position (Figure 9).

WARNING

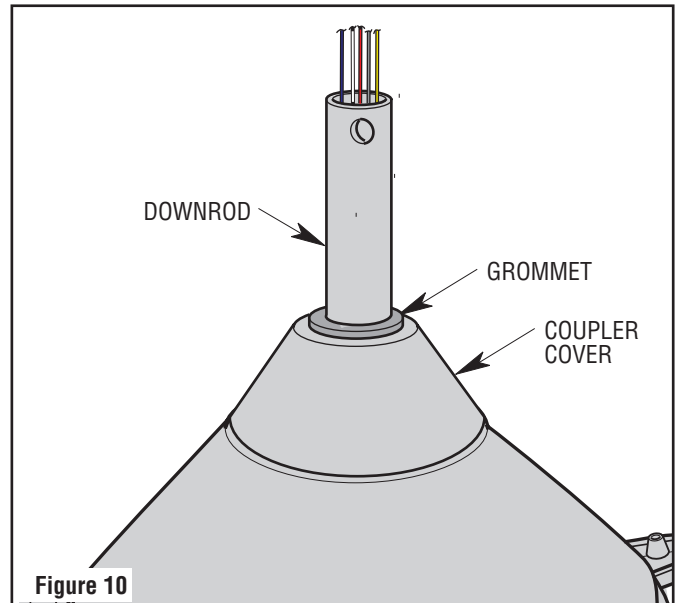
It is critical that the set screws in the motor coupler are securely tightened. Failure to verify that the set screws are properly installed could result in the fan falling.



3. Ceiling Fan Assembly (Continued)

3.10

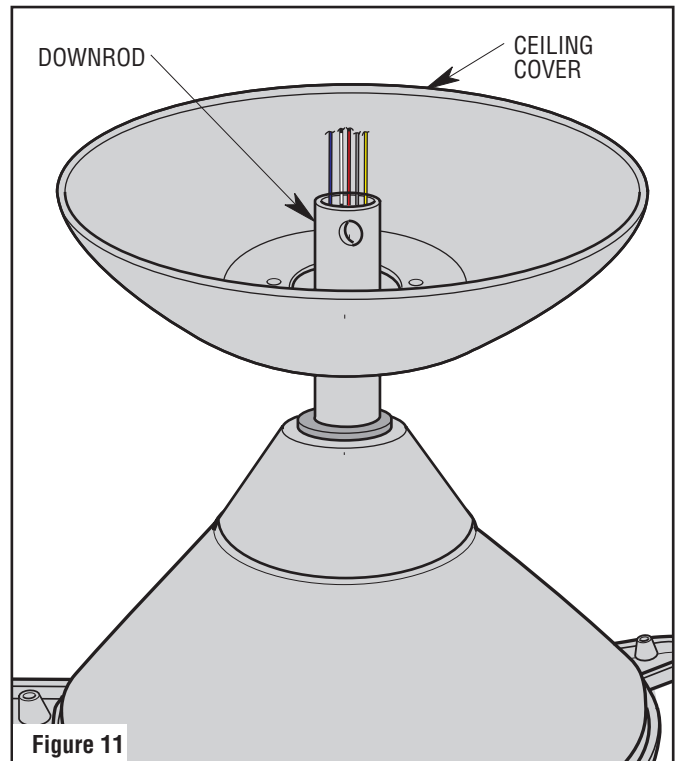
Make sure the Grommet is properly installed in the Motor Coupler Cover, then slide the Motor Coupler Cover on the 6" Downrod until it rests on the Motor Housing (Figure 10).



3.11

Place the Ceiling Cover over the Downrod (Figure 11).

Be sure that the Ceiling Cover and the Motor Coupler Cover are both oriented correctly (Figure 11).



3. Ceiling Fan Assembly (Continued)

3.12

Reinstall the Hanger Ball on the Downrod as follows:

Route the Five 80-inch Motor Leads through the Hanger Ball and slide the Hanger Ball over the Downrod (Figure 12).

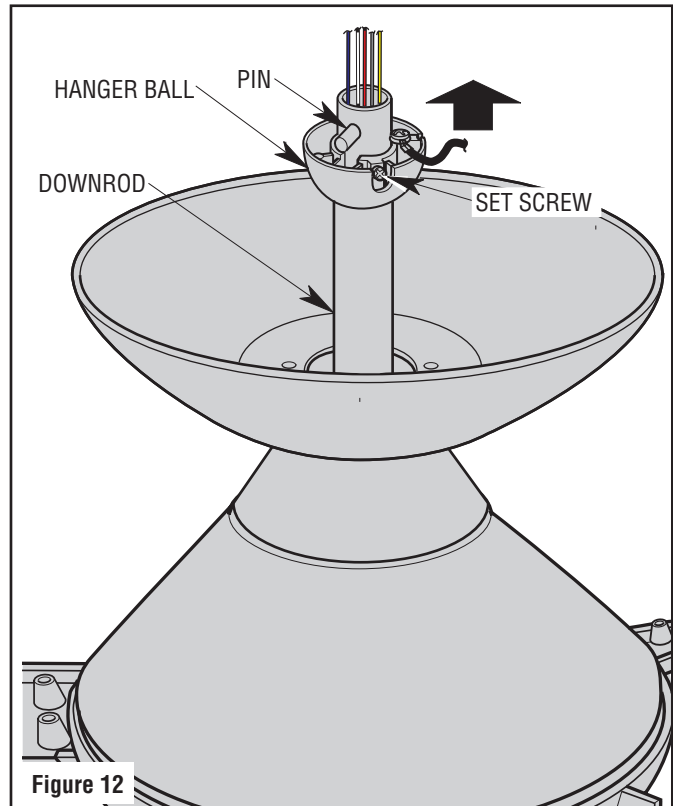
Position the Pin through the two holes in the Downrod and align the Hanger Ball so the Pin is captured in the Groove in the top of the Hanger Ball (Figure 12).

Pull the Hanger Ball up tight against the Pin and securely tighten the Set Screw in the Hanger Ball.

NOTE: A loose set screw could create fan wobble.

WARNING

It is critical that the pin in the hanger ball is properly installed and the set screw securely tightened. Failure to verify that the pin and set screw are properly installed could result in the fan falling.

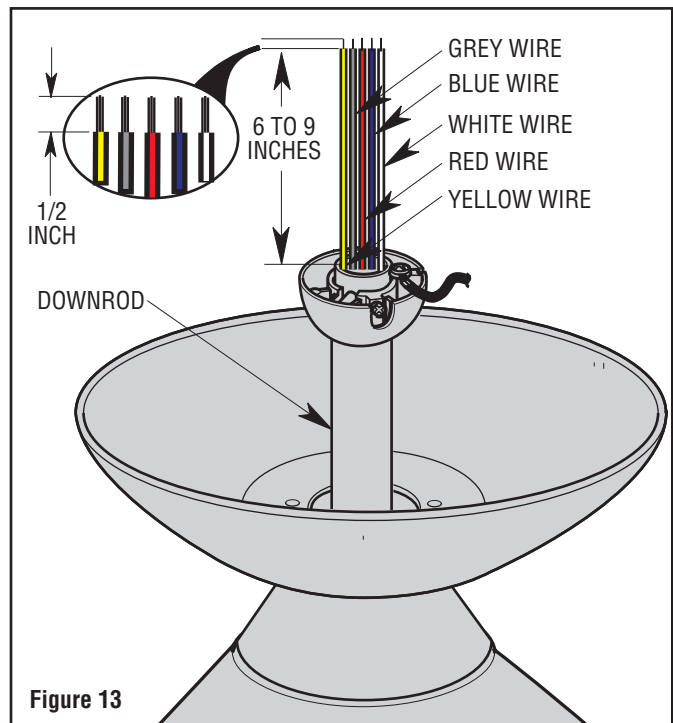


3.13

The Fan comes with Blue, White, Grey, Red, and Yellow Wires that are 80-inches long.

Before installing the Fan, measure up approximately 6 to 9-inches above top of Hanger Ball / Downrod Assembly (Figure 13).

Cut off excess Wires and strip back insulation 1/2-inch from end of Wires.



3. Ceiling Fan Assembly (Continued)

3.14

Position the Fan Blade and Blade Support Plate, curving downward onto the Fan Motor Assembly Flange Support, as shown in Figure 14.

Mount the Fan Blade and Blade Support Plate onto the Fan Motor Assembly Flange Support using Four #8-32 x 1/2" Serrated Head Screws (supplied in ceiling fan parts bag) (Figure 14).

Repeat for remaining Four Fan Blades and Blade Support Plates.

To Secure the Five Fan Blades and Blade Support Plate to the Fan Motor Assembly Flange Supports, Securely tighten all #8-32 x 1/2" Serrated Head Screws.

NOTE: Take care not to scratch the Fan Housing or blades when installing the Fan Blades and Blade Support Plates.

WARNING

To reduce the risk of personal injury, do not bend the fan motor assembly flange supports when installing the blades and blade support plates, balancing the blades or cleaning the fan. Do not insert foreign objects in between rotating fan blades.

A spare #8-32 x 1/2" Serrated Head Screw is supplied in parts bag, if needed.

You have now partially completed the assembly of your new Ceiling Fan, proceed to "How to Hang Your Ceiling Fan".

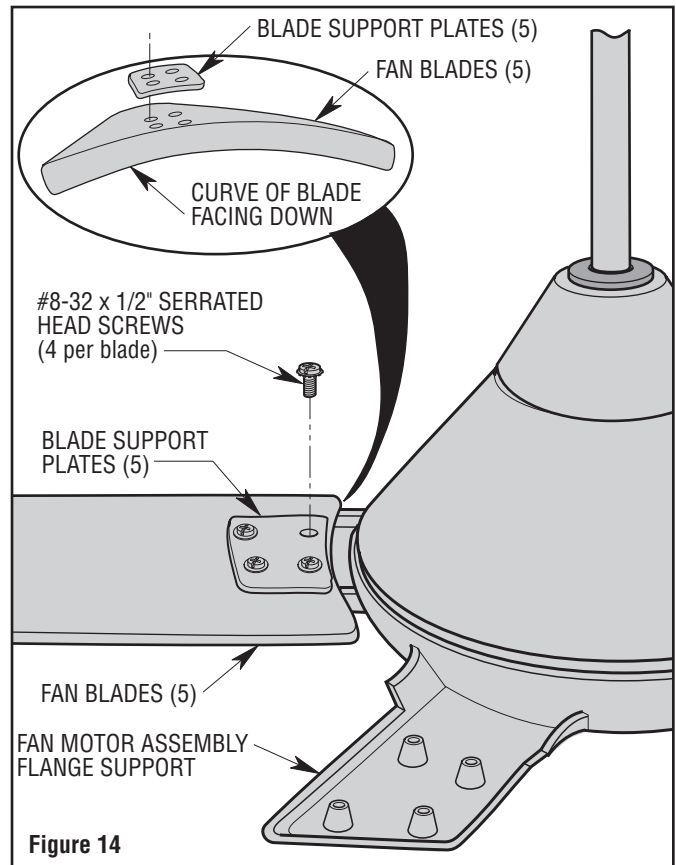


Figure 14

4. How to Hang Your Ceiling Fan

WARNING

The fan must be hung with at least 7' of clearance from floor to blades (Figure 15).

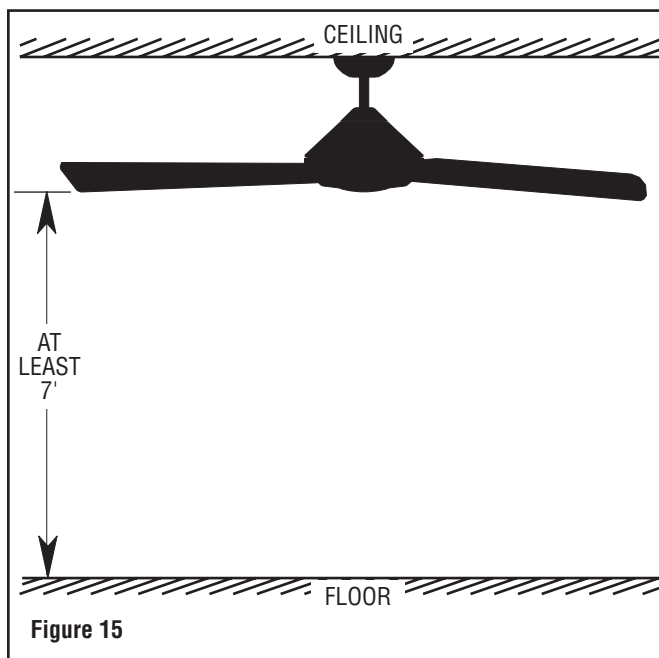
WARNING

Turning off wall switch is not sufficient. To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring. All wiring must be in accordance with National and Local codes and the ceiling fan must be properly grounded as a precaution against possible electrical shock.

WARNING

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

NOTE: If you are not sure if the outlet box is grounded, contact a licensed electrician for advice, as it must be grounded for safe operation.

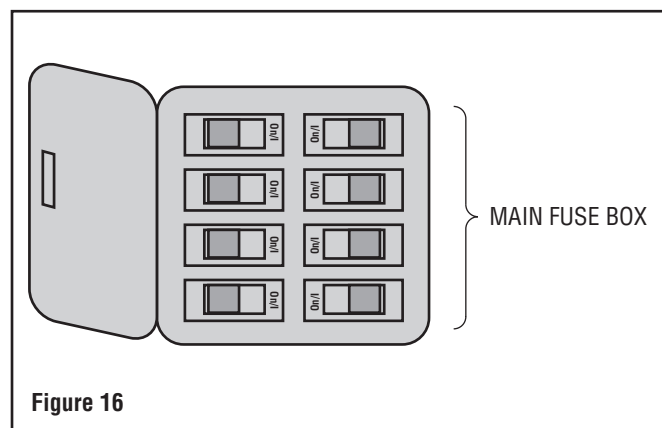


WARNING

The outlet box and joist must be securely mounted and capable of supporting at least 50 lbs. Use only a U.L. outlet box listed as "Acceptable for Fan Support of 22.7 kg. (50 lbs.) or less".

WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount fan to outlet box marked "Acceptable for Fan Support of 22.7 kg. (50 lbs.) or less", and use screws supplied with outlet box. Most outlet boxes commonly used for support of light fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.



WARNING

To avoid fire or shock, follow all wiring instructions carefully.

Any electrical work not described in these instructions should be done or approved by a licensed electrician.

4.1

Disconnect Electrical Power to the Branch Circuit at the Circuit Breaker or Fuse Box before attempting to install the Ceiling Fan Hanger Bracket on the Outlet Box (Figure 16).

4. How to Hang Your Ceiling Fan (Continued)

⚠ WARNING

The outlet box and joist must be securely mounted and capable of supporting at least 50 lbs. Use only a U.L. outlet box listed as “Acceptable for Fan Support of 22.7 kg. (50 lbs.) or less”.

⚠ WARNING

To reduce the risk of fire, electric shock, or personal injury, mount fan to outlet box marked “Acceptable for Fan Support of 22.7 kg. (50 lbs.) or less”, and use screws supplied with outlet box. Most outlet boxes commonly used for support of light fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.

4.2

Securely attach the Hanger Bracket to the Outlet Box using the Two Screws supplied with the Outlet Box (Figure 17).

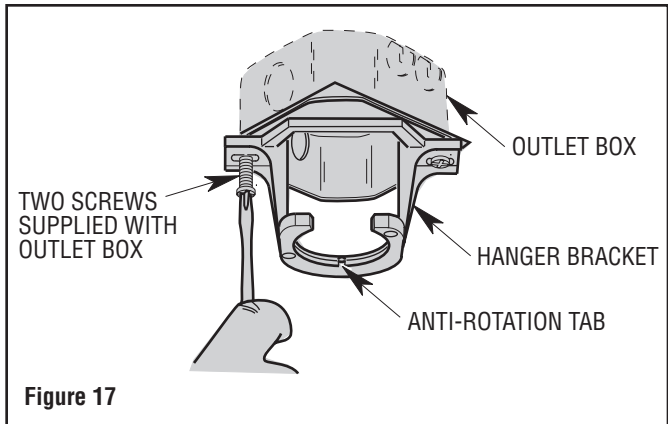


Figure 17

⚠ WARNING

Hanger bracket must seat firmly against outlet box. If the outlet box is recessed, remove wall board until bracket contacts box. If bracket and/or outlet box are not securely attached, the fan could wobble or fall.

4.3

Carefully lift the partially assembled ceiling fan and seat the Hanger Ball / Downrod Assembly into the Hanger Bracket that was just attached to the Outlet Box (Figure 18).

Be sure the Groove in the Ball is engaged with the Anti-rotation Tab on the Hanger Bracket (Figure 18).

NOTE: Be very careful not to bend the blade assemblies while hanging the partially assembled ceiling fan.

⚠ WARNING

Failure to seat the anti-rotation tab into the hanger ball groove could cause damage to electrical wires and possible shock or fire hazard.

⚠ WARNING

To avoid possible fire or shock, do not pinch wires between the hanger ball/downrod assembly and hanger bracket.

NOTE: CEILING COVER, SUPPLY WIRES AND FAN WIRES OMITTED FOR CLARITY.

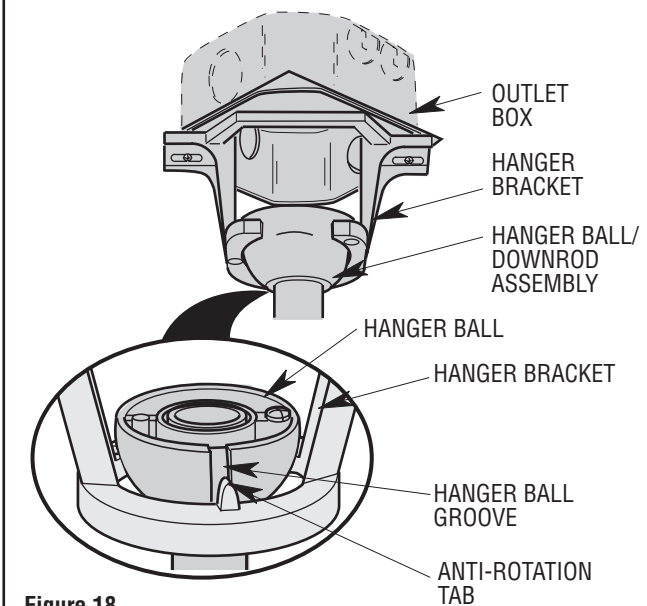


Figure 18

5. How to Wire Your Ceiling Fan

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

⚠ WARNING

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

NOTE: If you are not sure if the outlet box is grounded, contact a licensed electrician for advice, as it must be grounded for safe operation.

5.1

Position the Supply Wires to the left side of the Outlet Box (Figure 19); position the Fan Wires to the right side.

Partially insert the Remote Control Receiver (flat side up) until one end rests on the Hanger Ball, as shown in Figure 19.

CAUTION: To reduce the risk of electrical shock, disconnect the electrical supply circuit before installing the fan or receiver.

⚠ WARNING

Turning off wall switch is not sufficient. To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse box before wiring. All wiring must be in accordance with National and Local codes and the ceiling fan must be properly grounded as a precaution against possible electrical shock.

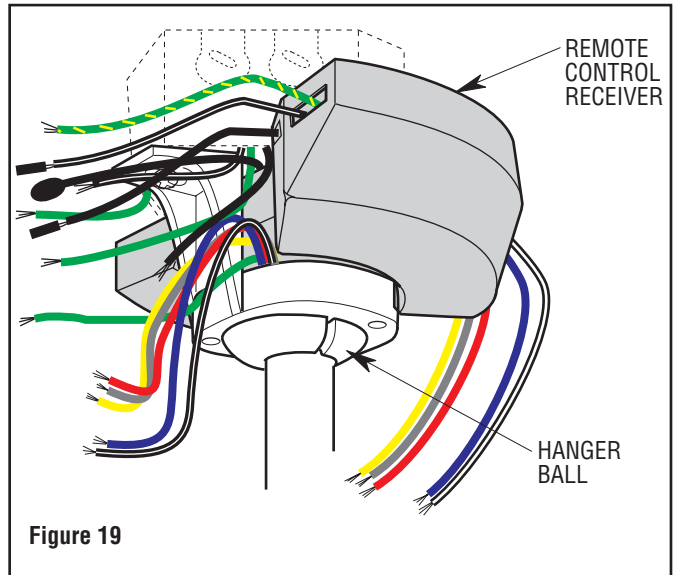


Figure 19

⚠ WARNING

This product is designed to use only those parts supplied with this product and/or any accessories designated specifically for use with this product by Emerson Electric Co. Substitution of parts or accessories not designated for use with this product by Emerson Electric Co. could result in personal injury or property damage.

5.2

Connect the Hanger Ball Green Grounding Wire, the Hanger Bracket Green Grounding Wire, and the Remote Control Receiver Green/Yellow Grounding Wire to the Supply Green Grounding Conductor (this may be a bare wire or wire with green colored insulation).

Securely connect Wires with a 12 ga. Wire Connector (supplied in parts bag) (Figure 20).

NOTE: Make all Wiring Connections using Wire Connectors (supplied). Make sure that all Connections are tight, including Ground, and that no bare wire is visible at the Wire Connectors, except for the Ground Wire.

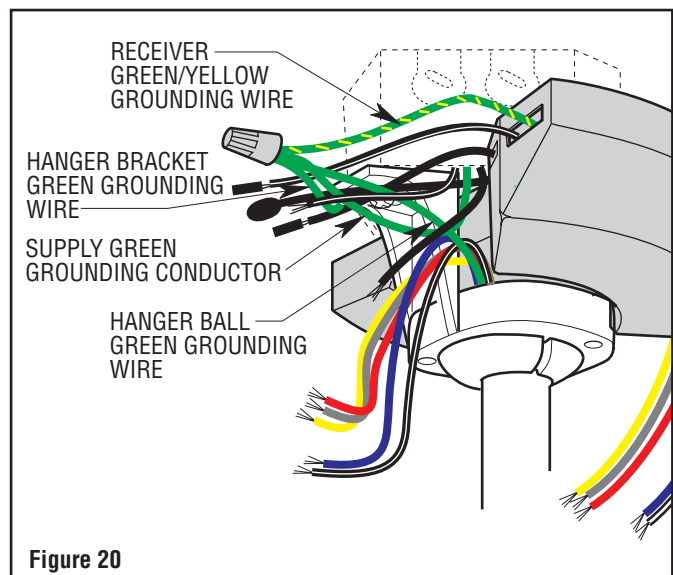


Figure 20

5. How to Wire Your Ceiling Fan (Continued)

5.3

Securely connect the Supply White (neutral) Wire to the Receiver White (AC IN N) Wire using a 12 ga. Wire Connector (supplied in parts bag) (Figure 21).

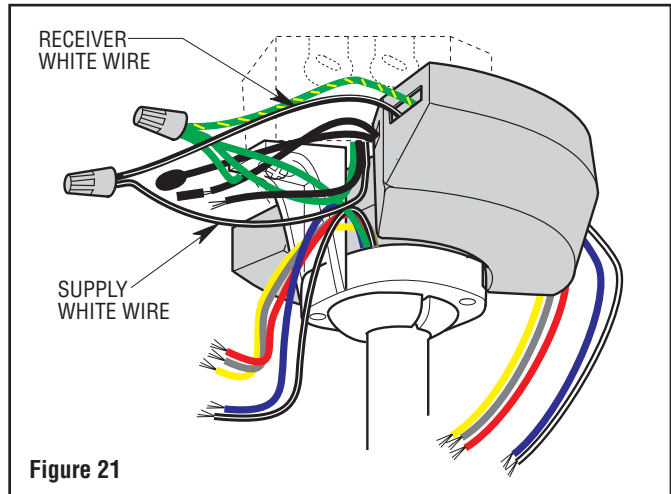


Figure 21

5.4

Securely connect the Supply Black (hot) Wire to the Receiver Black (AC IN L) Wire using a 12 ga. Wire Connector (supplied in parts bag) (Figure 22).

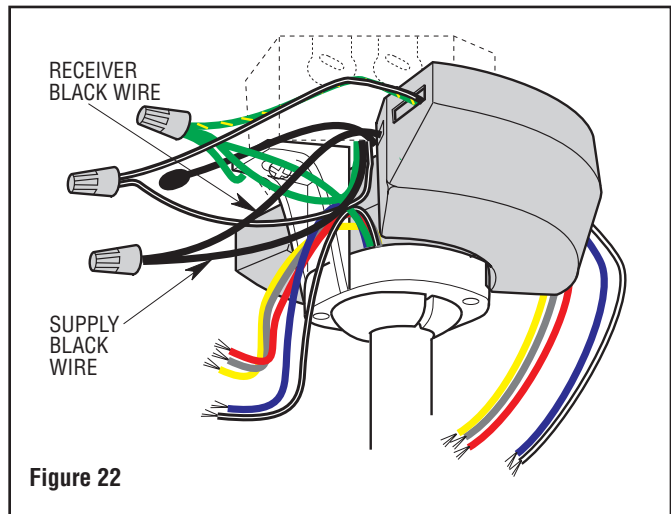


Figure 22

5. How to Wire Your Ceiling Fan (Continued)

5.5

Securely connect the Fan White (neutral) Wire to the Receiver White (FOR LIGHT) Wire using a 18 ga. Wire Connector (supplied with receiver) (Figure 23).

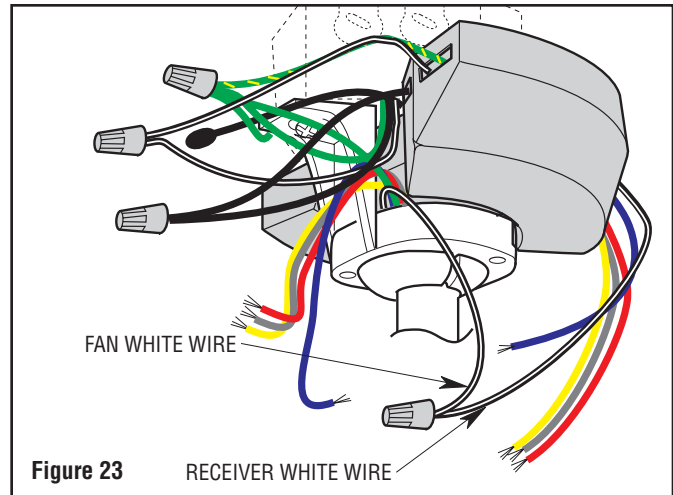


Figure 23

5.6

Securely connect the Fan Blue Wire to the Receiver Blue (FOR LIGHT) Wire using a 18 ga. Wire Connector (supplied with receiver) (Figure 24).

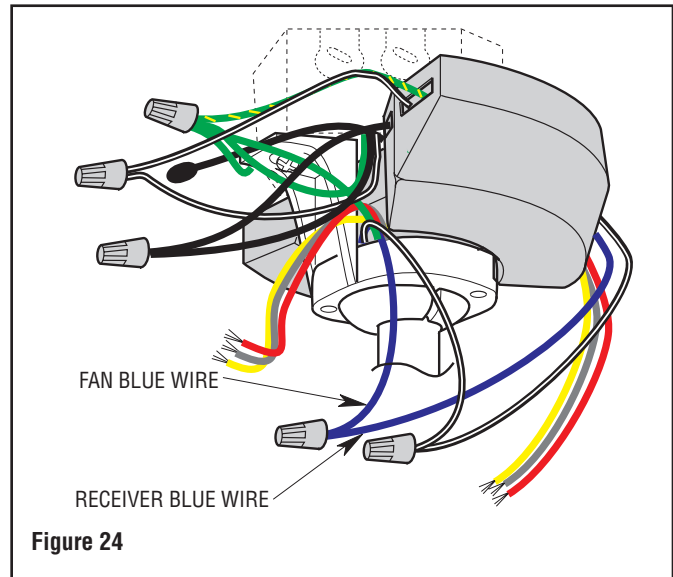
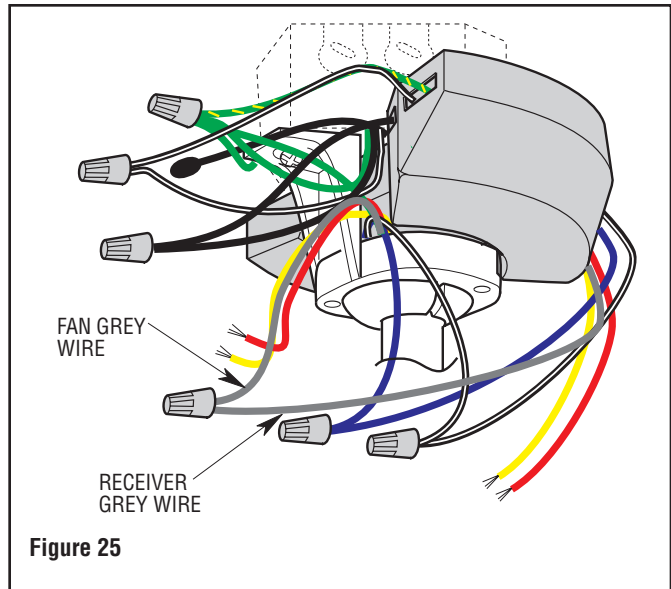


Figure 24

5. How to Wire Your Ceiling Fan (Continued)

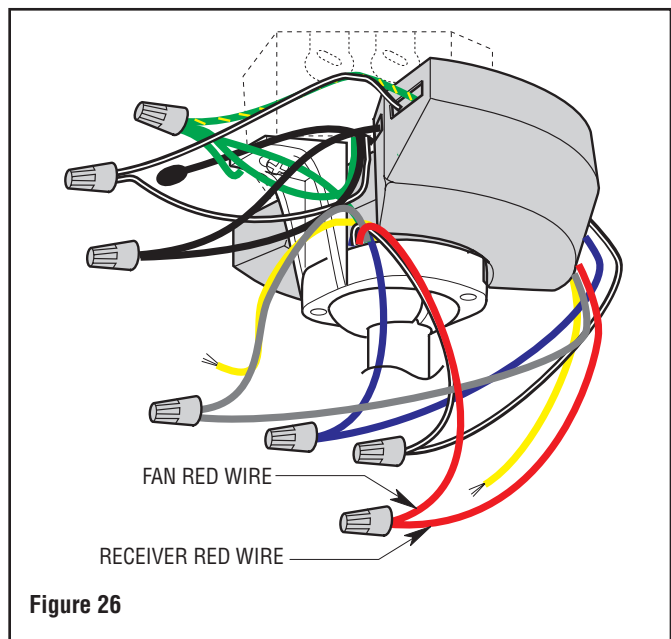
5.7

Securely connect the Fan Grey Wire to the Receiver Grey (TO MOTOR) Wire using a 18 ga. Wire Connector (supplied with receiver) (Figure 25).



5.8

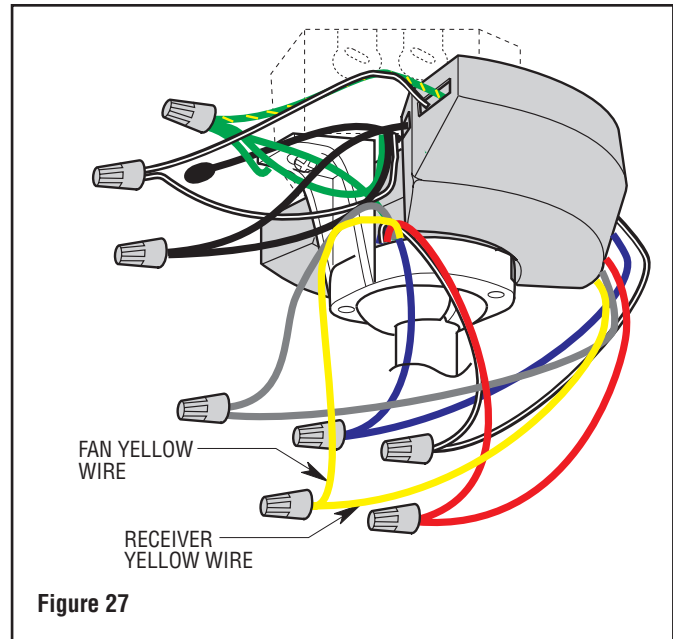
Securely connect the Fan Red Wire to the Receiver Red (TO MOTOR) Wire using a 18 ga. Wire Connector (supplied with receiver) (Figure 26).



5. How to Wire Your Ceiling Fan (Continued)

5.9

Securely connect the Fan Yellow Wire to the Receiver Yellow (TO MOTOR) Wire using a 18 ga. Wire Connector (supplied with receiver) (Figure 27).



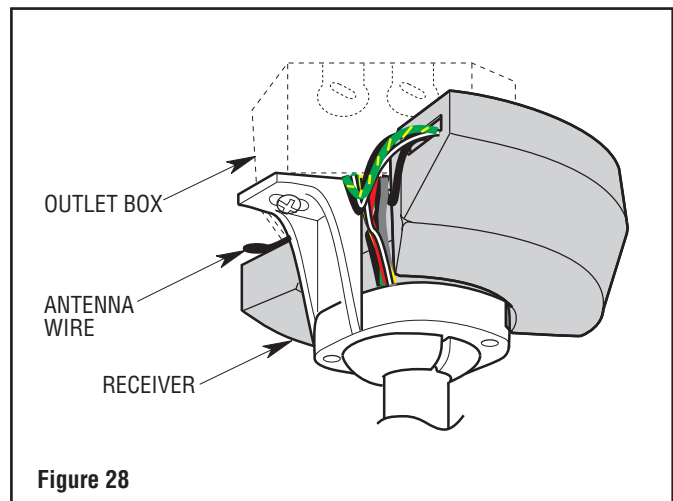
5.10

After Connections have been made, turn Wires and Connectors upward and carefully push them into the Outlet Box (Figure 28).

Position the Antenna Wire on top of the Receiver. Slide the Receiver completely onto the Hanger Ball, nestled in the Hanger Bracket (Figure 28).

⚠ WARNING

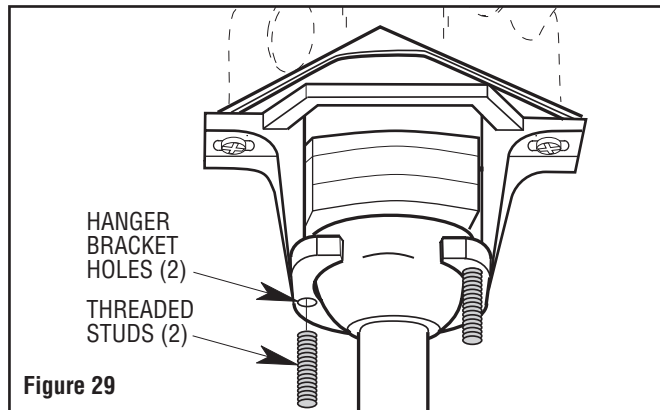
Check to see that all connections are tight, including ground, and that no bare wire is visible at the wire connectors, except for the ground wire. Do not operate fan until blades are in place. Noise and fan damage could result.



6. Final Assembly

6.1

Screw the Two Threaded Studs (supplied) into the Tapped Holes in the Hanger Bracket (Figure 29).



6.2

Lift the Ceiling Cover up to the Threaded Studs and turn until studs protrude through the holes in the Ceiling Cover (Figure 30).

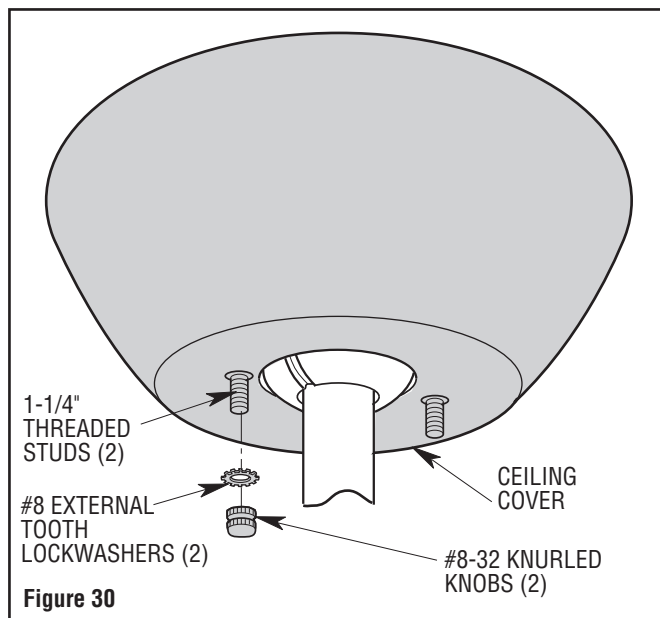
Secure the Ceiling Cover in place by sliding Lockwashers (supplied) over the Threaded Studs and installing the two Knurled Knobs (supplied). (Figure 30).

Tighten the Knurled Knobs securely until the Ceiling Cover fits snugly against the ceiling and the hole in the Ceiling Cover is clear of the downrod.



WARNING

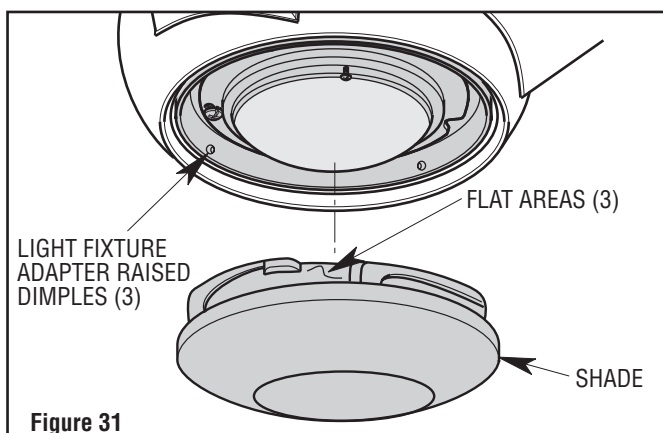
To avoid possible fire or shock, make sure that the electrical wires are completely inside the outlet box and not pinched between the ceiling cover and the ceiling.



6.3

Place the Shade into the opening of the Light Fixture Adapter, aligning the Three Flat Areas on the top edge of the Shade with the Three Raised Dimples on the Light Fixture Adapter and turn the Shade Clockwise until it stops (Figure 31).

NOTE: Periodically check that the Shade is seated fully clockwise in the Light Fixture Adapter.



You have now completed the assembly of your new Ceiling Fan.

Please call Emerson Technical Support at 1-800-654-3545 if you have any questions about installation and operation of this Ceiling Fan.

7. Wall Control Installation

7.1

Your Emerson Ceiling Fan/Light Control consists of wall mounted transmitter and a receiver located inside the motor assembly. The control is designed to remotely operate your ceiling fan speed, light intensity and direction of rotation.

Code switches in the transmitter may be set in 32 different positions. If your fan and light turn on and off without using your control, you may be getting interference from other remote units such as garage door openers, car alarms or security systems. To remedy this situations, simply change the code switches in your transmitter per the instructions of Section 7.3.

7.2

Preset Memory Feature: Your Emerson receiver is equipped with a preset memory feature. If the AC supply to the receiver is powered OFF through a wall switch, the control will remember the light intensity and fan speed. When the switch is turned back ON the light and fan will resume operation as they were prior to the switch being turned OFF.

7.3

Your Wall Control has Code Switches which must be set in one of 32 possible code combinations (Figure 32). The Five Levers (numbered 1, 2, 3, 4, and 5) on the Switches are factory-set in the ON (up) position. Change the Switch settings as follows:

Slide the Five Switch Levers in the Wall Control to your choice of ON (up) or down positions. Use a ball-point pen or small screwdriver and slide the Levers firmly up or down.

The Sixth Switch marked ON and I is for Dimming Control of Lights: Set Switch to ON to allow for Dimming of the Lights.

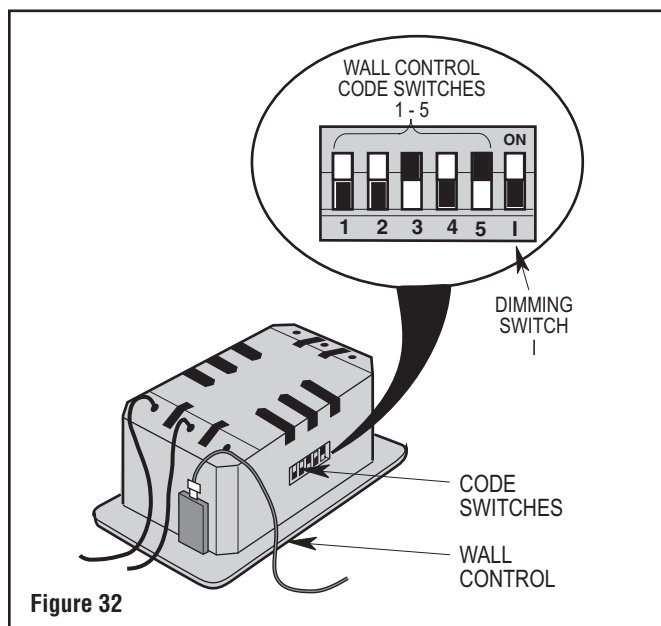


Figure 32

WARNING

Turning off wall switch is not sufficient. To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse or circuit breaker box before wiring. All wiring must be in accordance with National and Local codes and the ceiling fan must be properly grounded as a precaution against possible electrical shock.

CAUTION:

To reduce the risk of electrical shock, disconnect the electrical supply circuit before installing the fan, light kit or receiver.

NOTE: Make all wiring connections using Wire Connectors (supplied). Make sure that all connections are tight, including ground, and that no bare wire is visible at the wire connectors, except for the ground wire.

7.4

Disconnect Electrical Power to the Branch Circuit at the Circuit Breaker or Fuse Box before attempting to install the Ceiling Fan Wall Control into the Outlet Box.

7. Wall Control Installation (Continued)

7.5

This Control is designed to operate only one Ceiling Fan.

NOTE: Electric connections should be in accordance with the National Electrical Codes and all Local Codes. Before starting, disconnect power to the circuit at the fuse box or circuit breaker panel.

Remove the Faceplate and Screws from the Existing Wall Switch. Pull Switch out from Wall Outlet Box.

Determine the “Hot” Wire and the “Load” Wire and disconnect these Wires from existing Control (Figure 33).

Do not attempt to disconnect any Wires not already connected to existing Control.

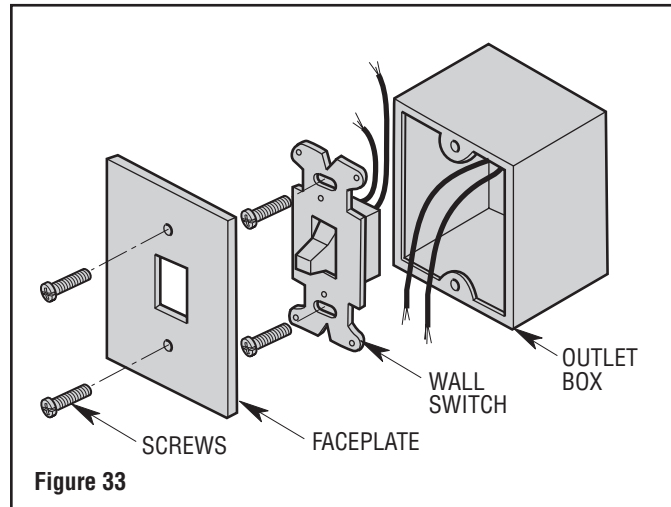


Figure 33

Skip to Section 7.7 if using a 3-way switch installation.

SINGLE-POLE INSTALLATION

7.6

Disconnect Electrical Power to the Branch Circuit at the Circuit Breaker or Fuse Box before attempting to install the Ceiling Fan Wall Control into the Outlet Box.

Before installing Wall Control, place Wall Control in “OFF” mode by pushing “ON/OFF” Switch to the “OFF” position.

⚠ WARNING

Do not connect any neutral (white) wire to this control. Incorrect wiring will damage this control.

Connect the Wall Control Black Wire with the Yellow Label marked “To Power Supply” to the “Hot” Wire in the Wall Box. Securely connect Wires with Wire Connector (supplied) (Figure 34).

Connect the Wall Control Black Wire with Blue Label marked “To Fan” to the “Load” (Black) Wire in the Wall Box. Securely connect Wires with Wire Connector (supplied) (Figure 34).

Connect the Wall Control Green Ground Wire to the Bare Copper Wire or Green Ground Wire in the Wall Box. Securely connect Wires with Wire Connector (supplied) (Figure 34).

⚠ WARNING

Check to see that all connections are tight and that no bare wires are visible at the wire connectors.

Screw Wall Control into Wall Box using the supplied screws. Leave Wall Control in “OFF” mode until fan installation is completed.

The Wall Control is supplied with a White, Ivory, and Almond color Switch Covers. Choose the finish that best suits your needs and snap the Cover onto the Wall Control (Figure 34).

Install Decorator Wall Plate using the two screws provided with Wall Plate. Leave Wall Control in “OFF” mode until fan installation is completed (Figure 34).

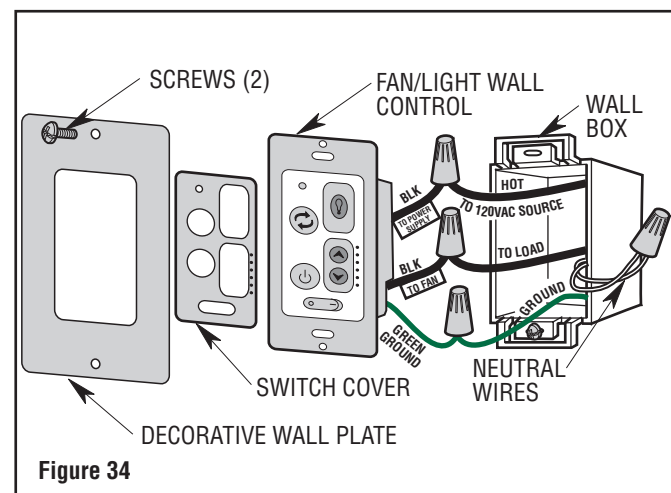
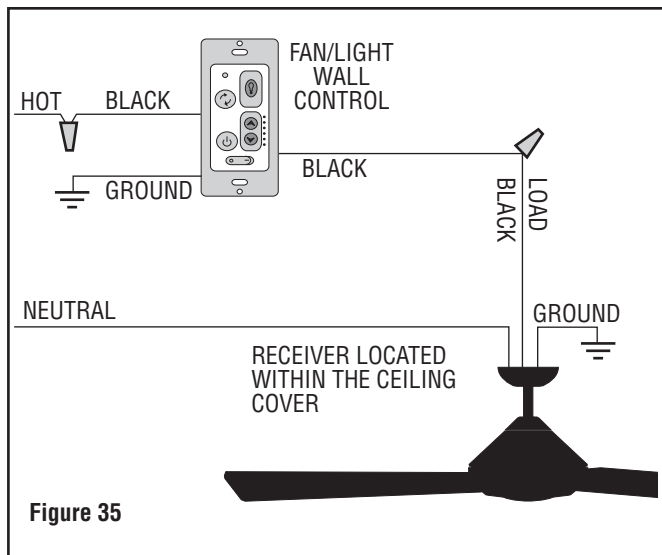


Figure 34

7. Wall Control Installation (Continued)

SINGLE-POLE INSTALLATION

(One fan controlled by one wall control)
(See Figure 35).



⚠ WARNING

Turning off wall switch is not sufficient. To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse or circuit breaker box before wiring. All wiring must be in accordance with National and Local codes and the ceiling fan must be properly grounded as a precaution against possible electrical shock.

⚠ WARNING

Do not connect any neutral (white) wire to this control. Incorrect wiring will damage this control.

⚠ WARNING

Check to see that all connections are tight and that no bare wires are visible at the wire connectors.

7. Wall Control Installation (Continued)

3-WAY INSTALLATION

(One fan controlled by two different wall controls)
(See Figures 36 and 37).

WARNING

Turning off wall switch is not sufficient. To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse or circuit breaker box before wiring. All wiring must be in accordance with National and Local codes and the ceiling fan must be properly grounded as a precaution against possible electrical shock.

7.7

Disconnect Electrical Power to the Branch Circuit at the Circuit Breaker or fuse box before attempting to install the Ceiling Fan Wall Control into the Outlet Box.

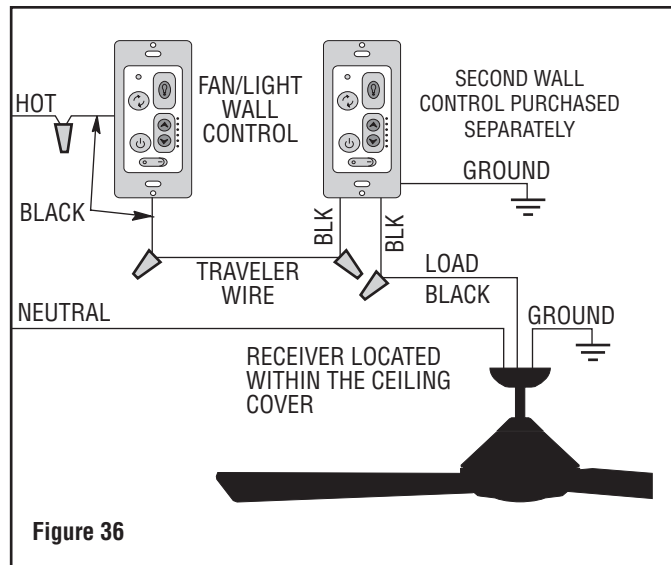
At all Wall Box locations remove Faceplates and Screws from existing Controls. Pull Controls out from Wall Boxes and determine which Wall Box contains the “Hot” Wire and which Wall Box contains the “Load” Wire. Also, identify Traveler Wires which are common to both Wall Boxes. Disconnect Wires from existing Controls only.

Do not attempt to disconnect any Wires not already connected to existing Controls.

Before installing the Wall Control, place the Wall Control in “OFF” mode by pushing “ON/OFF” switch to the “OFF” position.

WARNING

Do not connect any neutral (white) wire to this control. Incorrect wiring will damage this control.



Install the first Wall Control in the Wall Box containing the “Hot” Wire. Connect the Wall Control Black Wire with the Yellow Label marked “To Power Supply” to the “Hot” Wire in the Wall Box. Securely connect the Wires with the Wire Connector (supplied) (Figure 36).

Connect the Wall Control Black Wire with the Blue Label marked “To Fan” to the Traveler Wire in the Wall Box. Securely connect the Wires with the Wire Connector (supplied) (Figure 36).

Connect the Green Ground Wire to the Bare Copper Wire or Green Ground Wire in the Wall Box. Securely connect Wires with Wire Connector (supplied) (Figure 36).

WARNING

Check to see that all connections are tight and that no bare wires are visible at the wire connectors.

7. Wall Control Installation (Continued)

WARNING

Check to see that all connections are tight and that no bare wires are visible at the wire connectors.

7.8

Disconnect Electrical Power to the Branch Circuit at the Circuit Breaker or Fuse Box before attempting to install the Ceiling Fan Wall Control into the Outlet Box.

Screw Wall Control into Wall Box using the supplied screws. Leave Wall Control in “OFF” mode until fan installation is completed.

Install the second Wall Control (sold separately) into the Wall Box containing the “Load” Wire. Connect the Wall Control Black Wire with the Yellow Label marked “To Power Supply” to the Traveler Wire from the first Wall Box. Securely connect Wires with Wire Connector (supplied) (Figure 37).

Connect the Wall Control Black Wire with the Blue Label marked “To Fan” to the “Load” Black Wire in the Wall Box. Securely connect Wires with Wire Connector (supplied) (Figure 37).

Connect the Wall Control Green Ground Wire to the Bare Copper Wire or Green Ground Wire in the Wall Box. Securely connect Wires with Wire Connector (supplied) (Figure 37).

The Wall Control is supplied with a White, Ivory, and Almond color Switch Covers. Choose the finish that best suits your needs and snap the Cover onto the Wall Control.

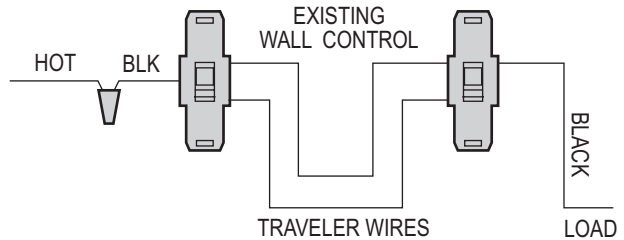
WARNING

Do not connect any neutral (white) wire to this control. Incorrect wiring will damage this control.

3-WAY WIRING DIAGRAM:

NOTE: Retrofit 3-way installations are likely to include two traveler wires between the two wall boxes. In new construction, only one traveler wire is required (See Figure 37).

STANDARD WIRING FOR EXISTING 3-WAY CONTROLS



3-WAY WIRING DIAGRAM: RETROFIT

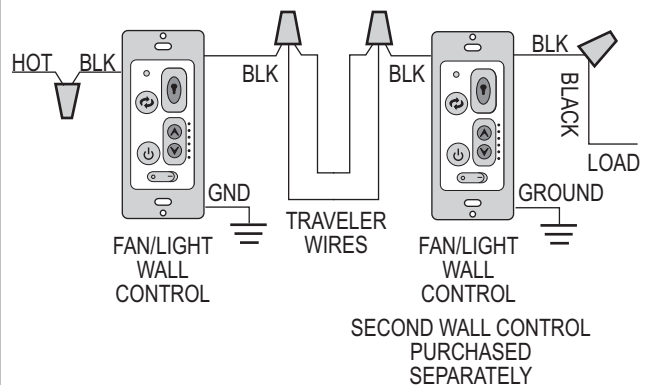


Figure 37

8. Programming the Receiver Operating Frequency & High Speed Conditioning of Fan Control

IMPORTANT: Ceiling fan blades **MUST** be installed before high speed conditioning can begin.

8.1

Within 1 minute of restoring electricity to the Ceiling Fan, push and hold the Fan OFF Button () for 3 to 5 Seconds to set the Code in the Receiver.

The Ceiling Fan Lights (if installed) will blink to indicate the Transmitted has been paired with the Receiver.

IMPORTANT: Immediately after successful pairing, the ceiling fan will automatically begin high speed conditioning of the motor. During conditioning, the electronic motor control software is calculating speeds for the 2nd through 5th speed settings based on the blades that were installed on the fan.

The Fan will run for approximately 1 Minute in the upward direction then Reverse direction to down flow and run an additional 1 Minute. When conditioning is complete, the Fan will come to complete stop.

IMPORTANT: Do not interrupt the conditioning until the fan comes to a complete stop in approximately 5 minutes. All functions of the control will be rejected during conditioning.

High speed conditioning is now complete.

8.2

If programming is unsuccessful, retry Step 8.1 instructions after cycling the Wall Control ON/OFF Switch to restart the 1 Minute programming time period.

If still unsuccessful, shut off the Electricity at the Fuse Box or Breaker Panel and change the Wall Control Frequency (page 20). After changing the Frequency Settings, repeat Step 8.1 instructions of this Section within One Minute of restoring the Electricity.

INSTRUCTION TO THE USER (if device contains a digital device)

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.

This equipment has been certified to comply with the limits for a class B computing device, pursuant to FCC Rules. In order to maintain compliance with FCC regulations, shielded cables must be used with this equipment. Operation with non-approved equipment or unshielded cables is likely to result in interference to radio and TV reception. The user is cautioned that changes and modifications made to the equipment without the approval of manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations.

9. Using Your Ceiling Fan

WARNING

Fan installation must be completed, including the installation of the fan blades, before testing the wall control.

Your Wall Control has full control of your Fan and Light (Figure 38).

9.1

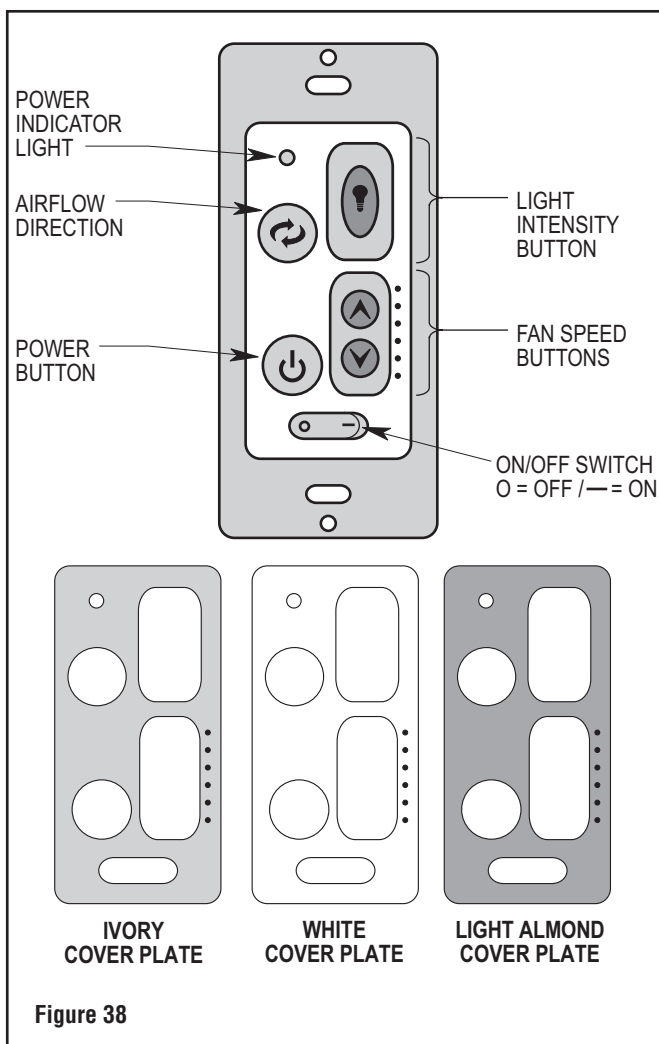
To set the desired Fan Speed, press the (▼) Button to decrease the Speed and the (▲) to increase the Speed. The LED display will light up to indicate the new speed selected.

To turn the Light ON and OFF, press and release the LIGHT (💡) Button. To set the light intensity, press and hold the LIGHT (💡) Button. The Light will turn ON at the light intensity previously selected (Figure 38).

If Airflow is desired in the opposite direction, press the (↻) Button on the Wall Control. The Fan must be operating at any Speed for the Reverse Button to function. The Blades will turn in the opposite direction and reverse the airflow.

Your Wall Control comes complete with your choice of Three Wall Cover Plates: Ivory, White and Light Almond (Figure 38).

Your Fan is now wired to be turned ON and OFF from the Fan Switch.



10. Maintenance

IMPORTANT CARE INSTRUCTIONS for your Ceiling Fan

Periodic cleaning of your new Ceiling Fan is the only maintenance that is needed.

When cleaning, use only a soft brush or lint free cloth to avoid scratching the finish.

Abrasive cleaning agents are not required and should be avoided to prevent damage to finish.

WARNING

Do not use water when cleaning your ceiling fan. It could damage the motor or the blades and create the possibility of an electrical shock.

11. Accessories

See your local Emerson dealer, www.emersonfans.com or the Emerson Ceiling Fan catalog for these accessories:

- Downrod Extension Kits (see store or catalog).
- Accessory Ceiling Fan Controls:
 - SR600 - Handheld Transmitter
 - SW605 - Wall Transmitter
 - SR650 - Wall/Handheld Transmitter

WARNING

The use of any other control not specifically approved for this fan could result in fire, shock and personal injury.

WARNING

This product is designed to use only those parts supplied with this product and/or any accessories designated specifically for use with this product by Emerson Electric Co. Substitution of parts or accessories not designated for use with this product by Emerson Electric Co. could result in personal injury or property damage.

12. Energy Efficient Use of Ceiling Fans

Ceiling fan performance and energy savings rely heavily on the proper installation and use of the ceiling fan. Here are a few tips to ensure quality and product performance.

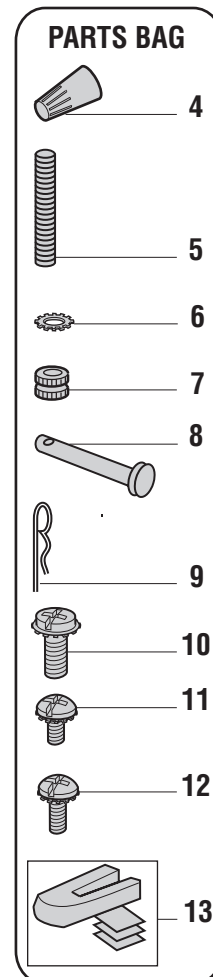
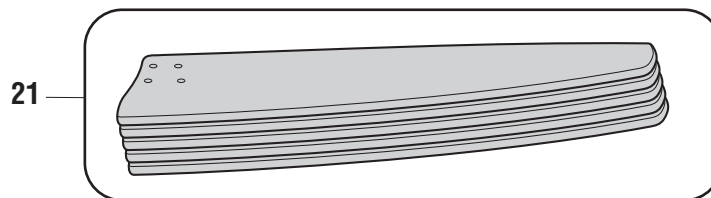
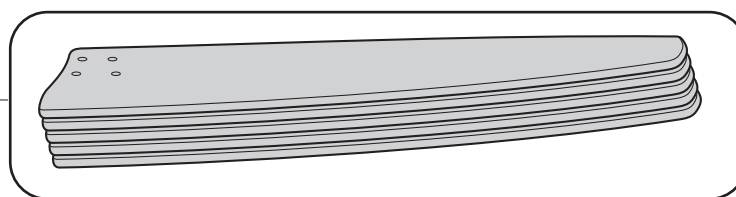
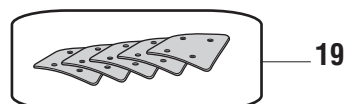
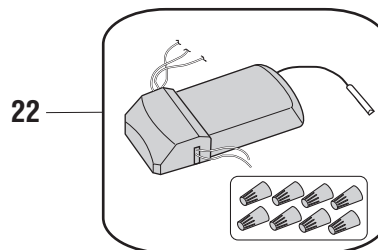
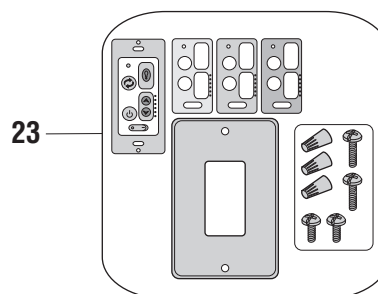
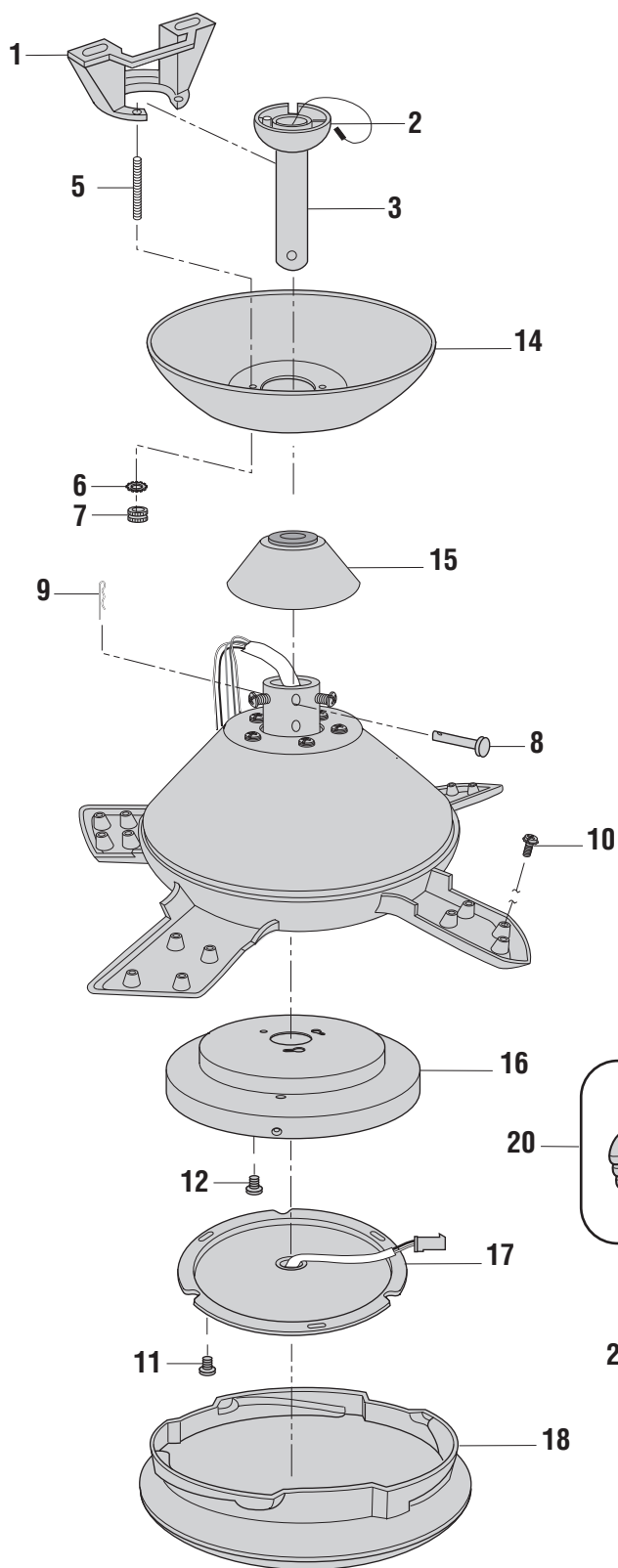
Choosing the Appropriate Mounting Location.

Ceiling fans should be installed, or mounted, in the middle of the room and at least 7 feet above the floor and 18 inches from the walls. If ceiling height allows, install the fan 8 - 9 feet above the floor for optimal airflow. Consult your Emerson Retailer for optional mounting accessories.

Using the Ceiling Fan Year Round. In the summer, use the ceiling fan in the counter-clockwise direction. The airflow produced by the ceiling fan creates a wind-chill effect, making you “feel” cooler. Select a fan speed that provides a comfortable breeze, lower speeds consume less energy. In the winter, reverse the motor and operate the ceiling fan at low speed in the clockwise direction. This produces a gentle updraft, which forces warm air near the ceiling down into the occupied space. Remember to adjust your thermostat when using your ceiling fan - additional energy and dollar savings could be realized with this simple step!

Turn Off When Not in the Room. Ceiling fans cool people, not rooms. If the room is unoccupied, turn off the ceiling fan to save energy.

13. Repair Parts



13. Repair Parts Listing

Key No.	Description	Part Numbers		
		Model No. CF515BS00	Model No. CF515GRT00	Model No. CF515ORB00
*	Hanger Ball Assembly, Consisting of:	761655-27	761655-105	761655-65
1	Hanger Bracket (1)	—	—	—
2	Hanger Ball (1)	—	—	—
3	6" Downrod (1)	—	—	—
*	Hardware Bag Containing:	765053-CRM	765053-BLOX	765053-BLOX
4	Wire Connectors, 12 ga. (5)	—	—	—
5	Threaded Studs, #8-32 x 1-1/4" (2)	—	—	—
6	Lockwashers, External Tooth, #8 (2)	—	—	—
7	Knurled Knobs, #8-32 (2)	—	—	—
8	Clevis Pin (1)	—	—	—
9	Hairpin Clip (1)	—	—	—
10	Screws, Serrated Head, #8-32 x 1/2" (21) (blade screws + 1 spare)	—	—	—
11	Screws, Phillips Pan Head w/Lockwasher, #6-32 x 1/4" (4) (LED light fixture screws)	—	—	—
12	Screw, Phillips Pan Head w/Lockwasher, #6-32 x 3/8" (1) (light fixture adapter screw)	—	—	—
13	Blade Balance Kit (1)	—	—	—
14	Ceiling Cover (1)	764904-BS	764904-GRT	764904-ORB
15	Coupler Cover (1)	765040-BS	765040-GRT	765040-ORB
16	Light Fixture Adapter (1)	765047	765047	765047
17	LED Light Fixture Assembly (1)	764898	764898	764898
18	Shade (1)	765048	765048	765048
19	Blade Support Plates (5)	765103BS	765103GRT	765103ORB
20	Fan Blades, 72" (Set of 5)	765051-CO, CR, NA, or TM		
21	Fan Blades, 60" (Set of 5)	765049-CO, CR, NA, or TM		
22	Receiver w/Hardware (1)	765091	765091	765091
23	6-Speed Wall Control w/Hardware (1)	764088	764088	764088
—	Owner's Manual	BP7545-1	BP7545-1	BP7545-1

Before discarding packaging material, be certain all parts have been removed.

HOW TO ORDER REPAIR PARTS

WHEN ORDERING REPAIR PARTS, ALWAYS GIVE THE FOLLOWING INFORMATION:

- PART NUMBER
- NAME OF ITEM
- PART DESCRIPTION
- MODEL NUMBER

The model number of your Fan will be found on a label attached to the top housing.

For repair parts, phone 1-800-654-3545.

14. Troubleshooting

WARNING

FOR YOUR OWN SAFETY TURN OFF POWER AT FUSE BOX OR CIRCUIT BREAKER BEFORE TROUBLESHOOTING YOUR FAN.

TROUBLE	PROBABLE CAUSE	SUGGESTED REMEDY
1. Fan will not start.	1. Fuse or circuit breaker blown. 2. Loose power line connections to the fan. 3. Fan/Light wall control is OFF. 4. Wall control is not programmed.	1. Check main and branch circuit fuses or circuit breakers.  WARNING Make sure main power is turned OFF. 2. Check line power connections to fan. 3. Turn ON fan/light wall control. 4. Program the wall control and receiver per the Owner's Manual instructions.
2. Fan sounds noisy.	1. Blades not attached to fan. 2. Screws securing fan motor to motor hub are loose. 3. Screws holding blades to motor are loose. 4. The shade is loose. 5. Hanger bracket and/or ceiling outlet box is not securely fastened.	1. Attach blades to fan before operating.  WARNING Make sure main power is turned OFF. 2. Check to make sure the screws which attach the blades to the motor are tight. 3. Tighten screws securely. 4. Tighten the shade securely. 5. Tighten the hanger bracket screws to the outlet box, and/or secure outlet box.
3. Fan wobbles excessively.	1. Screws securing fan blades to motor are loose. 2. Set screw in motor coupler is loose. 3. Fan blades out of balance. 4. Hanger bracket and/or ceiling outlet box is not securely fastened. 5. Set screw in hanger ball/downrod assembly is loose. 6. Screws securing fan motor to the motor hub are loose.	1. Check to be sure screws which attach the fan blade to the motor are tight. 2. Raise coupler cover and tighten the set screw securely. 3. Interchanging an adjacent (side by-side) blade pair can redistribute the weight and result in smoother operation. Or use supplied balancing kit to balance blades. 4. Tighten the hanger bracket screws to the outlet box, and/or secure outlet box. 5. Tighten the set screw in the hanger ball/downrod assembly. 6. Check to be sure the screws which attach the motor to the motor hub are tight.
4. Light fixture will not illuminate.	1. Loose electrical connectors.	1. Shut off the branch circuit electricity at the fuse box or breaker panel and check the electrical connectors for proper installation.

Emerson Ceiling Fan Product Limited Warranty

What The Limited Warranty Covers:

This limited warranty is offered by Air Comfort Products, a division of Emerson Electric Co. ("Emerson" or "our" or "we" or "us") to the original purchaser ("you" or "your") of a consumer or industrial Emerson ceiling fan product including its motor and the other components, and accessories of a consumer or industrial Emerson ceiling fan product sold separately ("Emerson Ceiling Fan Product(s)") against defects in workmanship and materials, subject to the exclusions described below.

What The Limited Warranty Period Of Coverage Is:

All limited warranty periods herein begin on the date of original Emerson Ceiling Fan Product purchased by You.

This limited warranty covers the Emerson consumer Ceiling Fan Product motor for the lifetime of the original purchaser's ownership when operated in accordance with Your Emerson Ceiling Fan Product Owner's Manual or other instructions provided by Emerson to You with the Emerson consumer Ceiling Fan Product.

This limited warranty covers the Emerson industrial Ceiling Fan Product motor for five years from the date of purchase of Your Emerson industrial Ceiling Fan Product (when operated in accordance with Your Emerson Ceiling Fan Product Owner's Manual or other instructions provided by Emerson to You with the Emerson industrial Ceiling Fan Product).

This limited warranty covers the Emerson Ceiling Fan Product LED drivers and LED arrays component or accessory LED drivers and LED arrays for a period of five (5) years. All other components of the Emerson Ceiling Fan Product certified as ENERGY STAR® including motor electronics are covered by this limited warranty for a period of three (3) years. All other components and accessories of the Emerson Ceiling Fan Product including motor electronics are covered by this limited warranty for a period of one (1) year.

No Other Express or Implied Warranty Applies:

THE LIMITED WARRANTIES PROVIDED ABOVE ARE THE SOLE AND EXCLUSIVE WARRANTIES PROVIDED BY EMERSON TO YOU FOR YOUR Emerson Ceiling Fan Product, AND ARE IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, WRITTEN OR ORAL, EXPRESS OR IMPLIED, WHETHER ARISING BY OPERATION OF LAW OR OTHERWISE, WHETHER OR NOT THE PURPOSE HAS BEEN DISCLOSED AND WHETHER OR NOT THE Emerson Ceiling Fan Product HAS BEEN SPECIFICALLY DESIGNED OR MANUFACTURED FOR YOUR USE OR PURPOSE. EMERSON HEREBY DISCLAIMS ANY AND ALL IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

How You Can Receive Warranty Service:

You must be the original purchaser and have proof of Your purchase of Emerson Ceiling Fan Product from an authorized Emerson Air Comfort Products Dealer to obtain Your remedy under this limited warranty. You can return Your Emerson Ceiling Fan Product to an authorized Emerson Air Comfort Products Dealer, or You can call Emerson Customer Service at 1-800-237-6511 to obtain a return authorization and service identification tag. In order for Us to confirm that Your Emerson Ceiling Fan Product is still under warranty, please retain Your receipt or other proof of purchase and have that information readily available when returning Your Emerson Ceiling Fan Product to Your place of purchase, or upon calling Emerson Customer Service. If You call Emerson Customer Service, prior to Your call please be prepared to provide all model numbers shown on Your Emerson Ceiling Fan Product. Once We have processed your return authorization request, We will provide You with a postage paid return label which should be affixed to the Emerson Ceiling Fan Product package You ship. The return label will be sent to the mailing address You provide to Us by phone.

What We Will Do To Correct Problems:

If the defect is covered by this limited warranty, Emerson will repair or replace the applicable Emerson Ceiling Fan Product at no charge to You. If repair of the Emerson Ceiling Fan Product is not practical or possible within a reasonable time and no replacement Emerson Ceiling Fan Product can be provided, Emerson will refund You the actual purchase price of Your Emerson Ceiling Fan Product. We will ship the repaired or the replacement Emerson Ceiling Fan Product to You at no charge, but You are responsible for all costs of removal and reinstallation of Your Emerson Ceiling Fan Product.

What Is Not Covered under the Limited Warranty:

This limited warranty does not extend to and expressly excludes:

- The glass globes and light bulbs of Your Emerson Ceiling Fan Product,
- Any costs or fees associated with the labor, including electrician's fees, required to install, remove, repair or replace a fan or any fan components or accessories.
- Loss or damage to the Emerson Ceiling Fan Product motor or any Emerson Ceiling Fan Product component or Emerson Ceiling Fan Product accessory caused by normal wear and tear, rather than due to defects in materials or workmanship,
- Loss or damage resulting from conditions beyond our reasonable control, including without limitation, unforeseeable operating environmental conditions, repairs not made at Our factory or authorized service center, use of parts or accessories not provided to You as part of this warranty by Our factory or authorized service center, mishandling, unreasonable use, misuse, abuse, modifications or other damage caused by You or a third party to your Emerson Ceiling Fan Product while not in Our possession,
- Loss or damage resulting from improper installation, or other failure to comply with instructions in Your Owner's Manual including but not limited to Emerson Ceiling Fan Products installed in unintended industrial or residential applications.
- Emerson Ceiling Fan Product purchases from unauthorized Emerson Air Comfort Products Dealers.

This limited warranty is deemed null and void upon the occurrence of either of the following events:

- You as the original purchaser cease to own the Emerson Ceiling Fan Product, or
- The Emerson Ceiling Fan Product is moved from its original point of installation.

This limited warranty is only valid within the 50 United States, the District of Columbia, and Canada. No other written or oral warranties apply, and no employee, agent, dealer or other person is authorized to give any warranties on behalf of Us.

Limitation of Liability:

REPAIR, REPLACEMENT OR A REFUND ARE THE EXCLUSIVE REMEDIES AVAILABLE TO YOU UNDER THIS LIMITED WARRANTY. TO THE EXTENT PERMITTED BY LAW, IN NO EVENT SHALL EMERSON OR ANY EMERSON AUTHORIZED DEALER BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, SPECIAL, INDIRECT, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING ANY ECONOMIC LOSS, WHETHER RESULTING FROM NONPERFORMANCE, USE, MISUSE OR INABILITY TO USE THE Emerson Ceiling Fan Product OR FOR THE NEGLIGENCE OF EMERSON OR AN EMERSON AUTHORIZED DEALER. EMERSON SHALL NOT BE LIABLE FOR DAMAGES CAUSED BY DELAY IN PERFORMANCE AND IN NO EVENT, REGARDLESS OF THE FORM OF THE CLAIM OR CAUSE OF ACTION (WHETHER BASED IN CONTRACT, INFRINGEMENT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY, OTHER TORT OR OTHERWISE), SHALL EMERSON'S OR ANY EMERSON AUTHORIZED AGENT'S LIABILITY TO YOU OR ANY INDIVIDUAL USING THE Emerson Ceiling Fan Product EXCEED THE PRICE PAID BY THE ORIGINAL OWNER FOR THE Emerson Ceiling Fan Product. The term "consequential damages" shall include, but not be limited to, loss of anticipated profits, business interruption, loss of use or revenue, cost of capital or loss or damage to property or equipment.

Dispute Resolution:

In the event of any dispute INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, BREACH OF CONTRACT, BREACH OF WARRANTY, CLAIMS BASED IN TORT, NEGLIGENCE, PRODUCT LIABILITY, FRAUD, MARKETING, STATE OR FEDERAL REGULATIONS, ANY CLAIMS REGARDING THE ENFORCEABILITY OF THIS LIMITED WARRANTY, AND THE WAIVER OF CLASS ACTION TRIALS between You and Emerson, either party may choose to resolve the dispute by binding arbitration, as described below, instead of in court. THIS MEANS IF EITHER YOU OR EMERSON CHOOSE BINDING ARBITRATION, NEITHER PARTY SHALL HAVE THE RIGHT TO LITIGATE SUCH CLAIM IN COURT OR HAVE A JURY TRIAL. DISCOVERY AND APPEAL RIGHTS ARE LIMITED IN BINDING ARBITRATION. You and Emerson agree that the proper venue if Arbitration is not so chosen by You or Emerson of all actions arising in connection herewith shall be only in the state of Missouri and the parties agree to such jurisdiction.

CLASS ACTION WAIVER: BINDING ARBITRATION MUST BE ON AN INDIVIDUAL BASIS. THIS MEANS NEITHER YOU NOR EMERSON MAY JOIN OR CONSOLIDATE CLAIMS IN ARBITRATION BY OR AGAINST OTHERS, OR LITIGATE IN COURT OR ARBITRATE ANY CLAIMS AS A REPRESENTATIVE OR MEMBER OF A CLASS OR IN A PRIVATE ATTORNEY GENERAL CAPACITY.

ADMINISTRATION OF ARBITRATION: The binding arbitration must be administered by the American Arbitration Association ("AAA") in accordance with its Commercial Arbitration Rules and/or Supplementary Procedures for Consumer-Related Disputes (including proceedings to mitigate costs of travel). This binding arbitration is governed by the Federal Arbitration Act ("FAA") (9 USC §1, et. seq.) and will govern the interpretation and enforcement. The binding arbitration shall be held at a location determined by AAA or at such other location as mutually agreed. In addition to the terms stated above, the following will apply to the binding arbitration: (1) the arbitrator, and not any federal, state, or local court or agency, will have exclusive authority to resolve any dispute relating to the interpretation applicability, enforceability or formation of this agreement including any claim that all or any part of this agreement is void or voidable; (2) the arbitrator shall apply Missouri law consistent with the FAA.

How State and Provincial Law Relates To The Warranty:

Some states and provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages so the above exclusion or limitation may not apply to You. This limited warranty gives you specific legal rights, and You may also have other rights which vary from state to state or province to province.

SERIAL NUMBER: _____ **DATE CODE:** _____

The serial number of this fan can be found on the nameplate on top of the fan housing. The date code can be found on the carton and on top of the fan housing, stamped in ink on a white label. You should record this data above and keep it in a safe place for future use.



EMERSON™

Air Comfort Products

DIVISION OF EMERSON ELECTRIC CO.
8100 W. Florissant • St. Louis, MO 63136

Questions, problems, missing parts: Before returning to the store call
Emerson Electric Customer Service
8 a.m. - 6 p.m., Eastern, Monday-Friday

1-800-654-3545

www.emersonfans.com

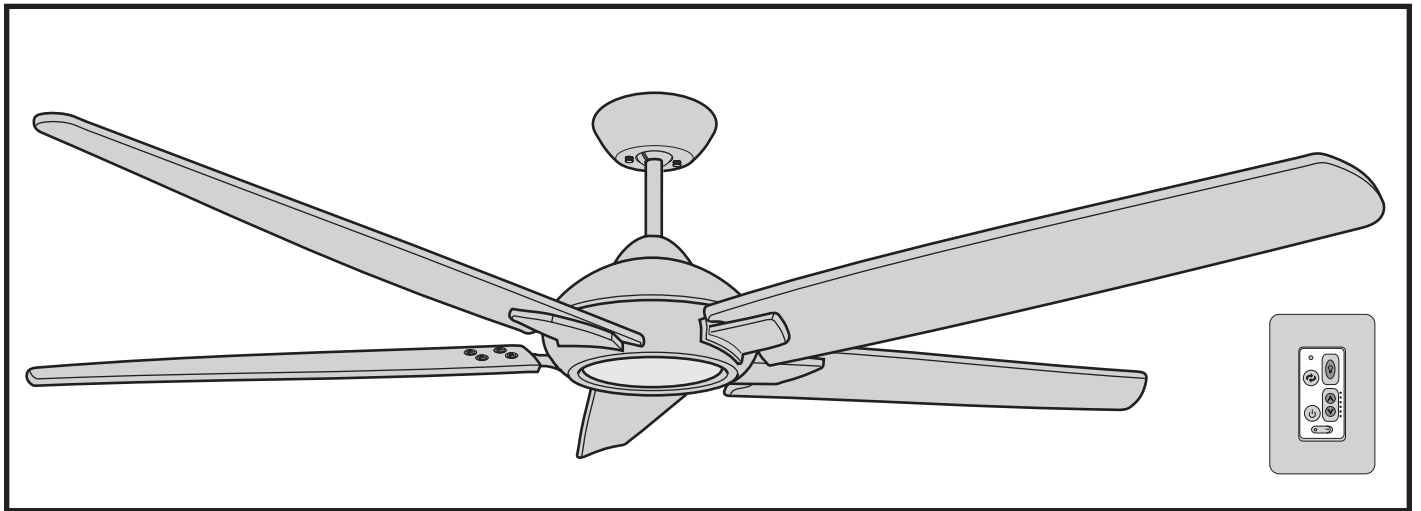
Retain this manual for future use.

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



EMERSON™

MODERNO



DORIAN ECO
Manual del usuario
para ventiladores de techo

Números de modelo

CF515BS00 – Acero cepillado

CF515GRT00 – Grafito

CF515ORB00 – Bronce aceitado

Peso neto: **16,3 lb**

Preguntas, problemas, piezas faltantes: Antes de devolver el producto a la tienda, llame a
Servicio al Cliente de Emerson Electric 8 a.m. a 6 p.m., Hora del Este, lunes a viernes

1-800-654-3545

No. de pieza F40BP75450001
Revisión: 190111

www.emersonfans.com

• Français – page 65
• English – page 1

No. de formulario BP7545-1
No. de modelo ETL: CF515

Índice

Sección	Página
Instrucciones de seguridad	34
1. Instrucciones de desempaqueado	35-36
2. Requisitos eléctricos	36
3. Ensamblaje del ventilador de techo	37-43
4. Cómo colgar su ventilador de techo	44-45
5. Cómo cablear su ventilador de techo	46-50
6. Ensamblaje final	51
7. Instalación del control de pared	52-56
8. Programación de la frecuencia de operación del receptor	57

Sección	Página
9. Utilización de su ventilador de techo	58
10. Mantenimiento	58
11. Accesorios	59
12. Uso energéticamente eficiente de los ventiladores de techo	59
13. Piezas de repuesto	60-61
14. Resolución de problemas	62
Garantía limitada para ventiladores de techo	63
Français	65

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de seguridad

⚠ ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGAS ELÉCTRICAS O LESIONES A LAS PERSONAS, HAGA CASO DE LO SIGUIENTE:

- Utilice esta unidad sólo de la manera prevista por el fabricante. Si tiene preguntas, contacte al fabricante.
- Antes de hacer servicio de ajustes y reparaciones de la unidad o de limpiarla, ponga el interruptor en la posición de apagado en el panel de servicio y bloquee los medios de desconexión de dicho panel para impedir que la unidad se encienda accidentalmente. Cuando los medios de desconexión de servicio no se puedan bloquear, sujete firmemente un dispositivo de advertencia, como por ejemplo una etiqueta, en el panel de servicio.

- Lea detenidamente el manual del usuario y guárdelo para referencia futura.
- Tenga cuidado con el ventilador y las paletas cuando limpie el ventilador, lo pinte o trabaje cerca de él. Apague siempre el suministro eléctrico al ventilador de techo antes de hacerle servicio de ajustes y reparaciones.
- No ponga nada en las paletas del ventilador mientras estén girando.

Instrucciones de seguridad adicionales para la instalación

- Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles antes de realizar el cableado, y no utilice el ventilador sin paletas.
- Todo el cableado se debe realizar de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional "ANSI/NFPA 70-2017" y los Códigos Eléctricos Locales. Utilice el Código Eléctrico Nacional si no existen Códigos Locales. El ventilador de techo se debe conectar a tierra como precaución contra posibles descargas eléctricas. La instalación eléctrica deberá ser realizada por un electricista aprobado o con licencia.
- La caja de tomacorriente y la viga deben estar montadas de manera segura y ser capaces de soportar confiablemente por lo menos 50 libras. Utilice únicamente cajas de tomacorriente U.L. listadas con las palabras "Acceptable for Fan Support of

22.7 kg. (50 lbs.) or less" (Aceptables para soportar ventiladores de 22,7 kg (50 lb) o menos) y utilice los tornillos de montaje suministrados con la caja de tomacorriente. La mayoría de las cajas de tomacorriente que se utilizan comúnmente para soportar accesorios de iluminación no son aceptables para soportar ventiladores y puede que sea necesario reemplazarlas. Si tiene dudas, consulte a un electricista calificado.

- La varilla descendente suministrada con el ventilador proporciona la holgura mínima recomendada entre el piso y el ventilador para un techo de 8 pies.
- El ventilador se debe montar con sus paletas por lo menos a 7 pies del piso, para prevenir un contacto accidental con las paletas del ventilador.
- Siga las instrucciones recomendadas para el método apropiado de cablear su ventilador de techo. Si no sabe lo suficiente sobre cableado eléctrico, haga que un electricista con licencia instale su ventilador.

NOTA: Este ventilador es adecuado para utilizarse con controles de velocidad de estado sólido.

NOTA: Todos los tornillos de ajuste se deben revisar y reapretar donde sea necesario antes de realizar la instalación.

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, este ventilador se debe instalar con un control/interruptor de pared con aislamiento.

Para reducir el riesgo de incendio o descargas eléctricas, este ventilador sólo se deberá usar con el control de velocidad del ventilador No. de modelo RH-787NRE, fabricado por Rhine Electric Co., LTD.

Este producto está diseñado para utilizarse sólo con las piezas suministradas con este producto y/o los accesorios diseñados específicamente por Emerson Electric Co. para utilizarse con este producto. La sustitución con piezas o accesorios no diseñados por Emerson para utilizarse con este producto podría causar lesiones corporales o daños materiales.

Para reducir el riesgo de lesiones corporales, no doble las pestañas de la paleta cuando instale dichas pestañas, equilibre las paletas o limpie el ventilador. No inserte objetos extraños entre las paletas del ventilador que giran.

1. Instrucciones de desempaquetado

⚠ ADVERTENCIA

No instale ni utilice el ventilador si alguna pieza está dañada o falta. Llame gratis:

1-800-654-3545

⚠ ADVERTENCIA

Este producto está diseñado para utilizar únicamente las piezas suministradas con este producto y/o los accesorios diseñados específicamente por Emerson Electric Co. para utilizarse con este producto. La sustitución con piezas o accesorios no diseñados por Emerson Electric Co. para utilizarse con este producto podría causar lesiones corporales o daños materiales.

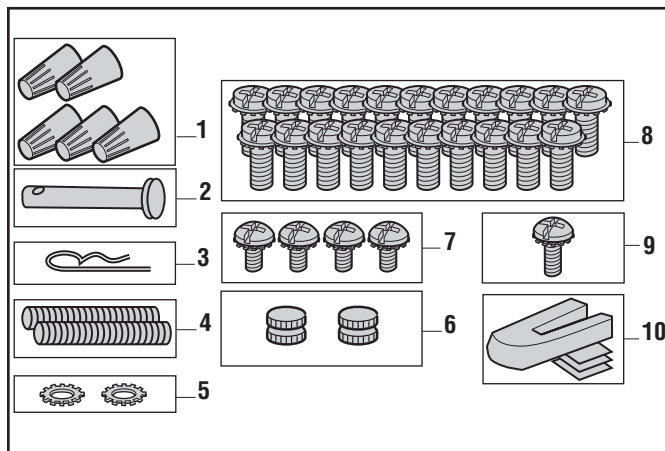
1.1

Abra la caja de cartón que contiene el ventilador. Saque la mitad superior de la unidad de espuma de estireno. Saque las piezas y asegúrese de que ha recibido las siguientes piezas:

NOTA: Si no está seguro acerca de la descripción de una pieza, consulte la ilustración del plano de despiece.

CONTENIDO DE HERRAJES

Pieza	Descripción	Cant.
1	Conectores de cables	5
2	Pasador de horquilla	1
3	Clip de horquilla	1
4	Espárragos roscados #8-32 x 1-1/4 pulg.	2
5	Arandelas de seguridad con dientes externos #8	2
6	Pomos estriados #8-32	2
7	Tornillos de cabeza troncocónica Phillips #6-32 x 1/4 de pulgada con arandelas de seguridad	4
8	Tornillos de cabeza serrada núm. 8-32 x 1/2 pulgada	21
9	Tornillo de cabeza troncocónica Phillips #6-32 x 3/8 de pulgada con arandela de seguridad (de repuesto)	1
10	Kit de equilibrado de las paletas	1

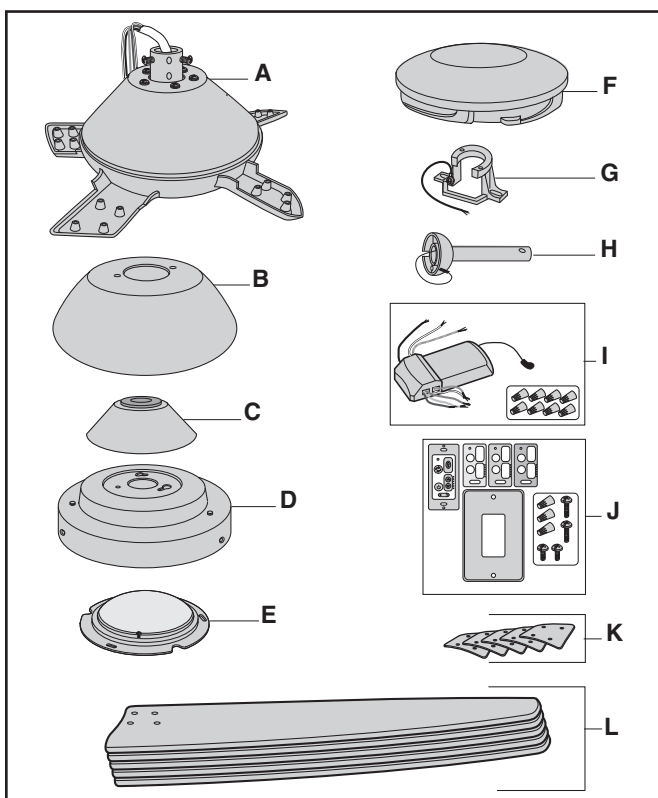


NOTA: Ponga las piezas de la bolsa de piezas sueltas en un recipiente pequeño para evitar que se pierdan.

Si falta alguna pieza, llame al 1-800-654-3545 para obtener piezas de repuesto antes de seguir adelante.

CONTENIDO DEL PAQUETE

Pieza	Descripción	Cantidad
A	Ensamblaje del motor del ventilador	1
B	Cubierta del techo	1
C	Cubierta del acoplador	1
D	Adaptador para el accesorio de iluminación	1
E	Ensamblaje del accesorio de iluminación LED	1
F	Pantalla	1
G	Soporte de suspensión	1
H	Ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente de 6 pulg.	1
I	Receptor con herrajes	1
J	Transmisor del control de pared de 6 velocidades con herrajes	1
K	Placas de soporte para paleta	5
L	Paletas del ventilador	5



1.2

Saque el ensamblaje del motor del ventilador de la bolsa protectora de plástico. Coloque el ensamblaje del motor del ventilador sobre la almohadilla de espuma superior, con la parte inferior de dicho ensamblaje orientada hacia arriba para el ensamblaje del accesorio de iluminación.

La espuma de estireno superior sirve de soporte del ventilador durante las primeras etapas de ensamblaje.

1. Instrucciones de desempaqueado (continuación)

Este manual está diseñado para que usted pueda ensamblar, instalar, utilizar y mantener su ventilador de techo de la manera más fácil posible

Herramientas necesarias para el ensamblaje

Un destornillador de cabeza Phillips Una escalera de mano
Un destornillador con hoja de 1/4 de pulg. Un pelacables

Materiales

La caja de tomacorriente de cableado y los conectores de la caja deben ser del tipo requerido por el código local. El cable mínimo sería un cable de 3 conductores (2 cables con conexión a tierra) del siguiente tamaño:

<u>Longitud del cable instalado</u>	<u>Tamaño de alambre A.W.G.</u>
Hasta 50 pies	14
50-100 pies	12

Este ventilador de techo Emerson viene equipado con un receptor de CC y un control de pared. Este sistema permite que usted regule el control de velocidad y de iluminación de su ventilador de techo.

Este ventilador de techo Emerson se puede utilizar con el siguiente accesorio (comprado por separado): Control remoto SR600.

ADVERTENCIA

Antes de ensamblar su ventilador de techo, consulte la sección sobre el método apropiado para cablear el ventilador (página 46). Si le parece que no tiene suficientes conocimientos o experiencia en cableado, haga que un electricista con licencia instale su ventilador.

2. Requisitos eléctricos

Su nuevo ventilador de techo requerirá una línea de suministro eléctrico conectada a tierra de un circuito de 120 V CA, 60 Hz, 15 A.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones corporales, monte el ventilador en una caja de tomacorriente marcada con las palabras "Acceptable for Fan Support of 22.7 kg. (50 lbs.) or less" (Aceptable para soportar ventiladores de 22,7 kg (50 lb) o menos) y utilice los tornillos suministrados con la caja de tomacorriente. La mayoría de las cajas de tomacorriente que se utilizan comúnmente para soportar accesorios de iluminación no son aceptables para soportar ventiladores y puede que sea necesario reemplazarlas. Si tiene dudas, consulte a un electricista calificado.

ADVERTENCIA

No basta con poner el interruptor de pared en la posición de apagado. Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles principal antes de realizar el cableado. Todo el cableado debe cumplir con los códigos Nacionales y Locales, y el ventilador de techo se debe conectar apropiadamente a tierra como precaución contra posibles descargas eléctricas.

La caja de tomacorriente debe estar anclada de manera segura y ser capaz de resistir una carga de por lo menos 50 libras.

Si su ventilador va a reemplazar a un accesorio de iluminación de techo existente, desconecte la electricidad en la caja de fusibles principal en este momento y retire el accesorio de iluminación existente.

ADVERTENCIA

Para evitar incendios o descargas eléctricas, siga detenidamente todas las instrucciones de cableado.

Cualquier trabajo eléctrico que no esté descrito en estas instrucciones deberá ser realizado o aprobado por un electricista con licencia.

Sírvase llamar a asistencia técnica de Emerson al 1-800-654-3545 si tiene alguna pregunta sobre la instalación y utilización de este ventilador de techo.

3. Ensamblaje del ventilador de techo

3.1

Retire uno de los tres tornillos de cabeza troncocónica #6-32 x 3/8 de pulgada con arandela de seguridad del núcleo del motor del ventilador (Figura 1).

Retenga el tornillo de cabeza troncocónica #6-32 x 3/8 de pulgada con arandela de seguridad para uso futuro.

Afloje los dos tornillos de cabeza troncocónica #6-32 x 3/8 de pulgada con arandelas de seguridad restantes (Figura 1).

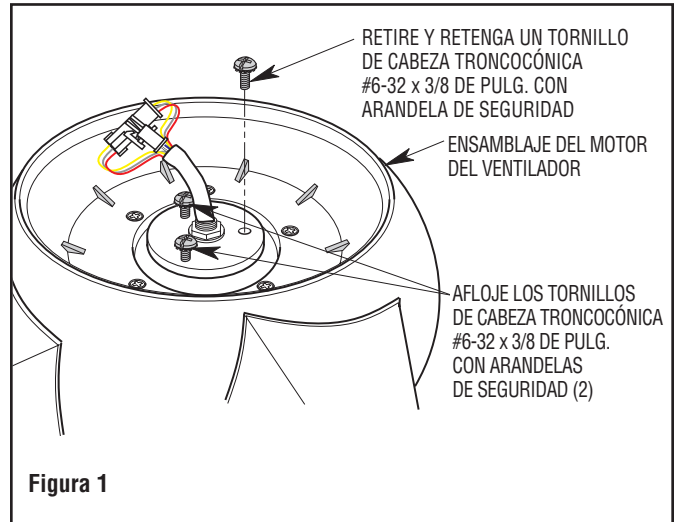


Figura 1

3.2

Coloque el conector de 2 pines del ensamblaje del motor del ventilador y todos los conectores de cableado a través del agujero central grande del adaptador para el accesorio de iluminación (Figura 2).

Posicione las ranuras de bocallave del adaptador para el accesorio de iluminación sobre la cabeza de los dos tornillos aflojados.

Rote el adaptador para el accesorio de iluminación en el sentido de las agujas del reloj para acoplar los dos tornillos.

NOTA: Verifique que las arandelas serradas no estén atrapadas entre el adaptador para el accesorio de iluminación y el núcleo del motor del ventilador.

Reinstale el tornillo de cabeza troncocónica #6-32 x 3/8 de pulgada con arandela de seguridad que se retiró previamente (Figura 2).

Reapriete los tres tornillos de cabeza troncocónica #6-32 x 3/8 de pulgada con arandelas de seguridad para sujetar firmemente el adaptador para el accesorio de iluminación al núcleo del motor del ventilador (Figura 2).

En la bolsa de herrajes hay un tornillo de cabeza troncocónica #6-32 x 3/8 de pulgada con arandela de seguridad de repuesto, por si se necesita.

Voltee cuidadosamente el ventilador de techo parcialmente ensamblado de manera que quede al derecho y posicione el ventilador sobre la espuma de estireno en preparación para el ensamblaje adicional.

NOTA: La pantalla del accesorio de iluminación LED se instalará durante el ensamblaje final, después de haber colgado y cableado el ventilador de techo.

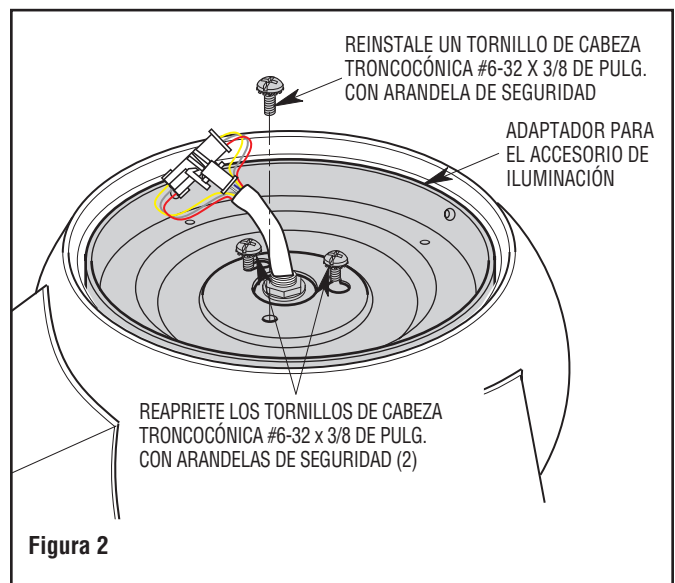


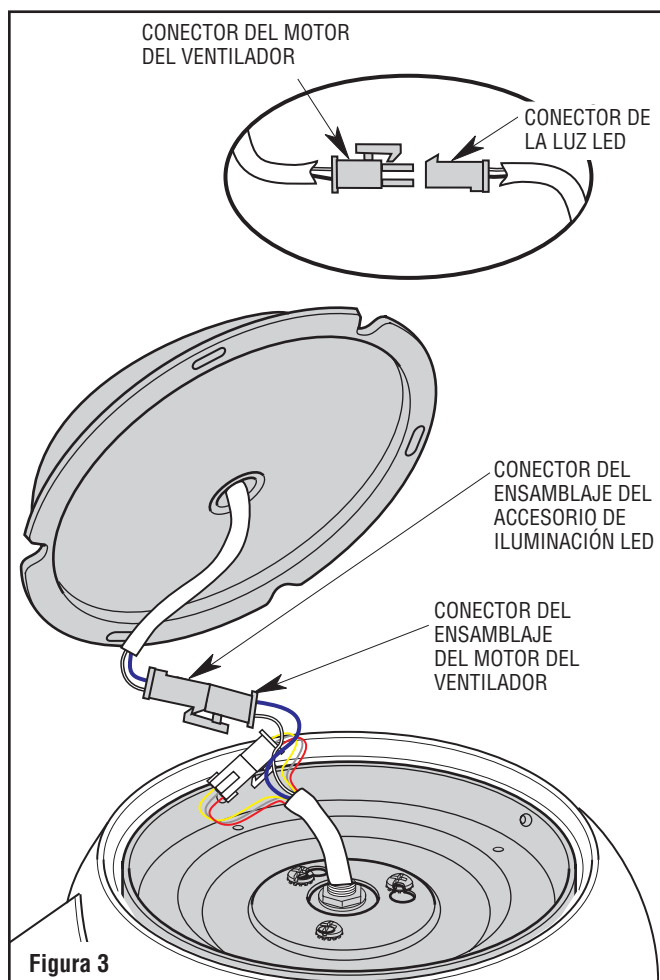
Figura 2

3. Ensamblaje del ventilador de techo (continuación)

3.3

Acople el conector de cables de 2 pines del motor del ventilador en el conector de cables de 2 pines del ensamblaje del accesorio de iluminación LED (Figura 3).

La conexión estará completa cuando usted oiga un clic suave.



3.4

Introduzca cuidadosamente por completo todos los cables y conectores en el adaptador para el accesorio de iluminación.

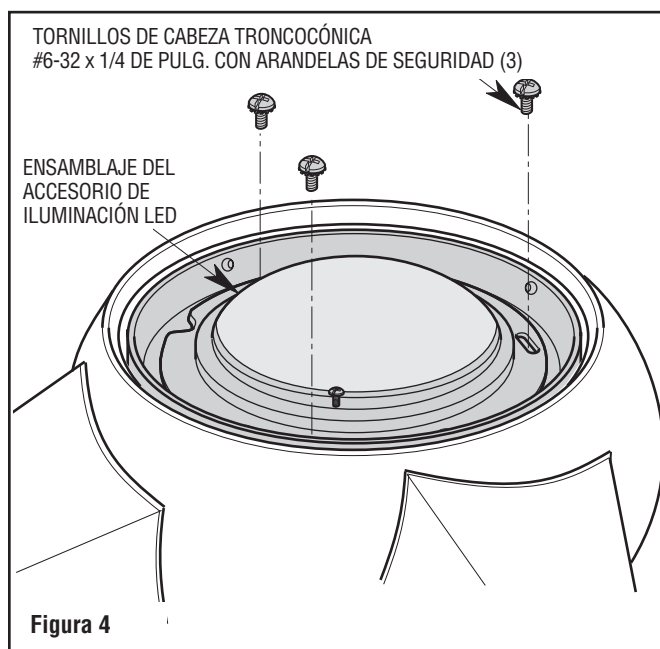
Posicione el ensamblaje del accesorio de iluminación LED sobre el adaptador para el accesorio de iluminación, alineando los tres agujeros.

NOTA: Verifique que los cables y conectores no estén atrapados entre el ensamblaje del accesorio de iluminación LED y el adaptador para el accesorio de iluminación.

Instale y apriete tres tornillos de cabeza troncocónica #6-32 x 1/4 de pulgada con arandelas de seguridad (suministrados en la bolsa de piezas) para completar la instalación del ensamblaje del accesorio de iluminación LED (Figura 4).

ADVERTENCIA

Para evitar posibles incendios o descargas eléctricas, no aplaste los cables entre el adaptador para el accesorio de iluminación y el ensamblaje del accesorio de iluminación LED.



3. Ensamblaje del ventilador de techo (continuación)

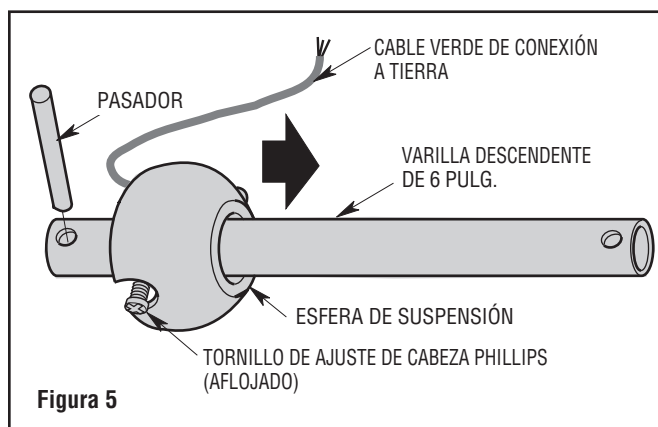
3.5

Retire la esfera de suspensión aflojando el tornillo de ajuste de cabeza Phillips ubicado en dicha esfera hasta que la misma caiga libremente bajando por la varilla descendente de 6 pulg. (Figura 5).

Retire el pasador de la varilla descendente de 6 pulg. y luego retire la esfera de suspensión (Figura 5).

Retenga el pasador y la esfera de suspensión para reinstalarlos en el Paso 3.12.

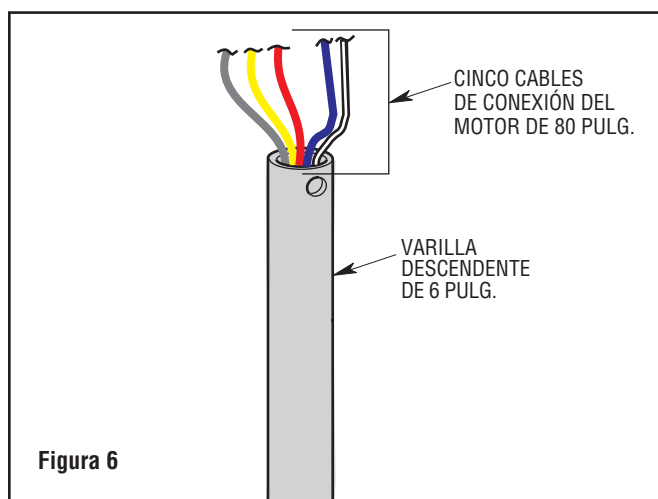
Nota: No afloje el tornillo que sujeta el cable verde de conexión a tierra a la esfera de suspensión.



3.6

Separe, desenrolle y desenrede los cinco hilos de conexión del motor de 80 pulgadas.

Encamine los cinco cables del motor de 80 pulgadas a través de la varilla descendente de 6 pulgadas (Figura 6).

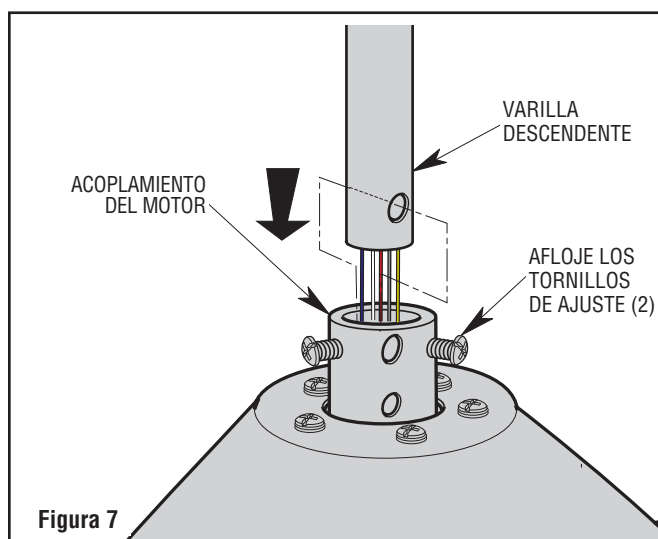


3.7

Afloje los dos tornillos de ajuste de cabeza Phillips ubicados en el acoplador del motor para realizar la instalación de la varilla descendente de 6 pulg. (Figura 7).

Asiente la varilla descendente de 6 pulg. en el acoplador del motor (Figura 7).

Rote y alinee los agujeros de la varilla descendente con los dos agujeros del acoplador del motor.



3. Ensamblaje del ventilador de techo (continuación)

3.8

Deslice el pasador de horquilla a través de los agujeros del acoplador del motor. Instale el clip de horquilla a través de los agujeros del pasador de horquilla para lograr una sujeción firme (Figura 8).

NOTA: El pasador de horquilla debe ir a través de los agujeros ubicados en el acoplador del motor. Es crucial que el pasador de horquilla esté correctamente instalado y firmemente sujeto.

⚠ ADVERTENCIA

Es crucial que el pasador de horquilla y el clip de horquilla ubicados en el acoplador del motor estén correctamente instalados y firmemente sujetos. Si no se verifica que el pasador está instalado correctamente, el resultado podría ser que el ventilador se caiga.

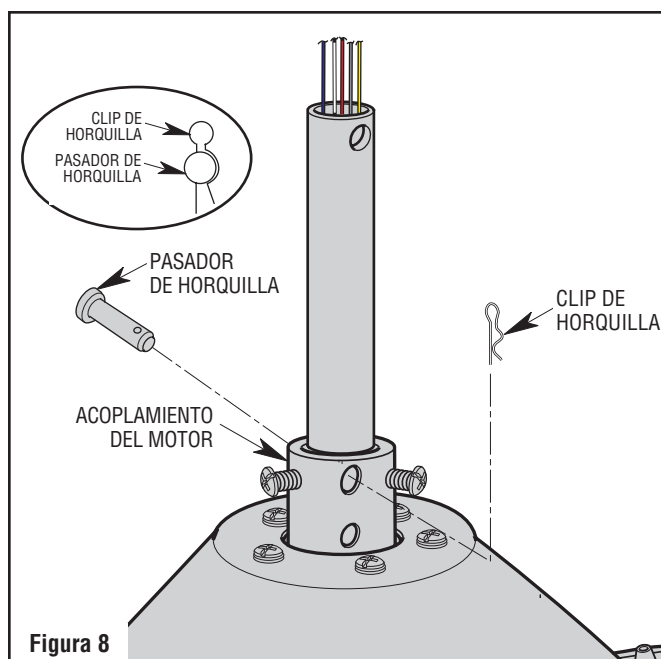


Figura 8

3.9

Reapriete por igual los dos tornillos de ajuste de cabeza Phillips para sujetar firmemente la varilla descendente al acoplador del motor en posición vertical (Figura 9).

⚠ ADVERTENCIA

Es crucial que los tornillos de ajuste ubicados en el acoplador del motor estén firmemente apretados. Si no se verifica que los tornillos de ajuste estén correctamente instalados, el resultado podría ser que el ventilador se caiga.

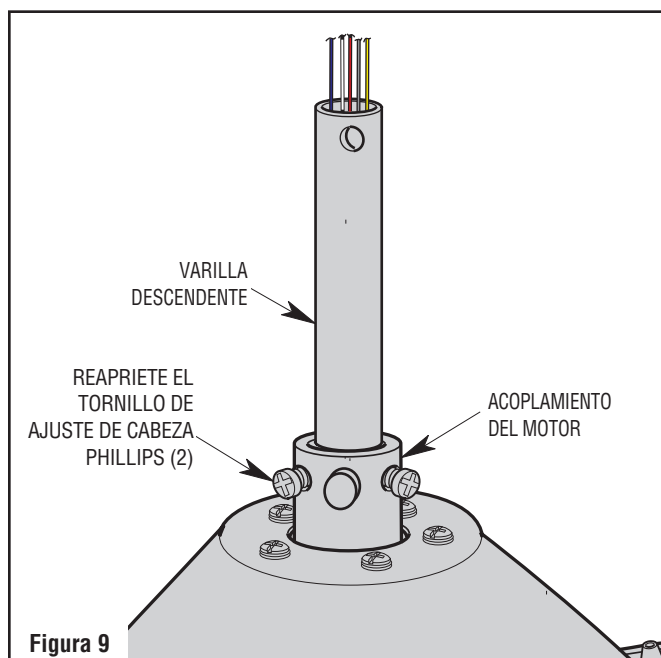
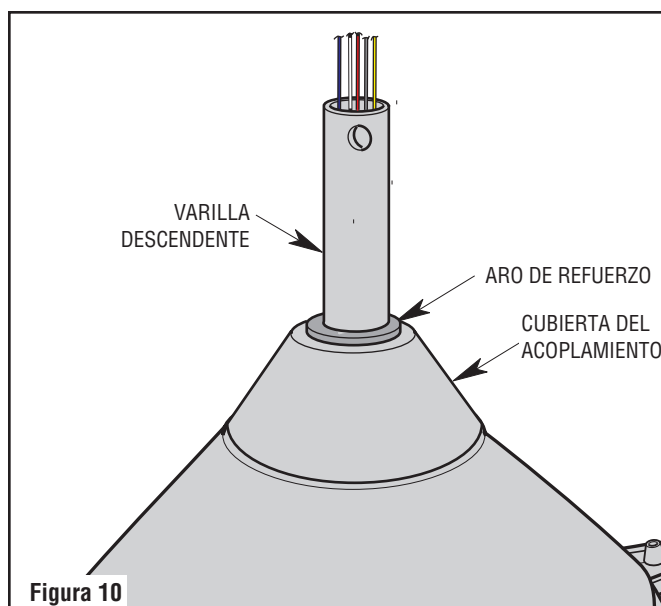


Figura 9

3. Ensamblaje del ventilador de techo (continuación)

3.10

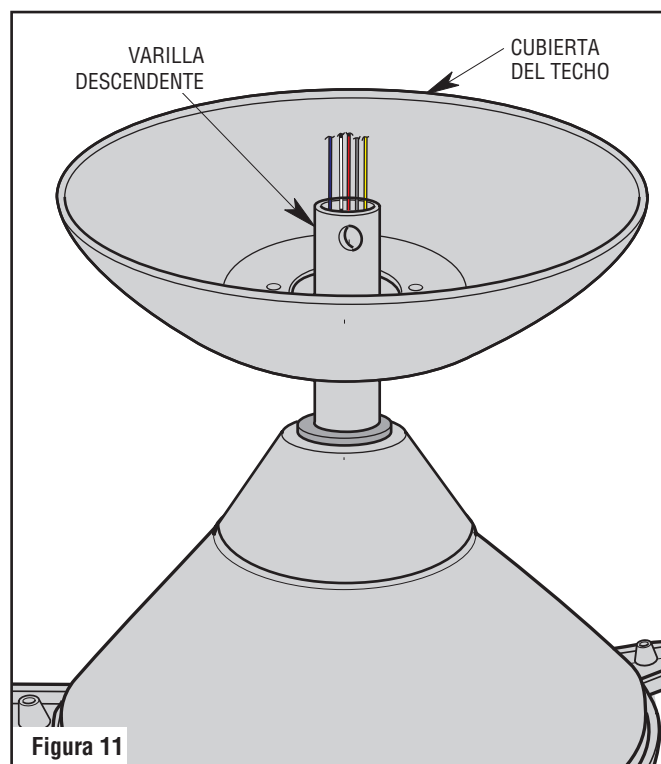
Asegúrese de que el aro de refuerzo esté instalado apropiadamente sobre la cubierta del acoplador y luego deslice dicha cubierta sobre la varilla descendente de 6 pulg. hasta que descansa sobre la carcasa del motor (Figura 10).



3.11

Coloque la cubierta del techo sobre la varilla descendente (Figura 11).

Asegúrese de que tanto la cubierta del techo como la cubierta del acoplamiento estén orientadas correctamente (Figura 11).



3. Ensamblaje del ventilador de techo (continuación)

3.12

Reinstale la esfera de suspensión en la varilla descendente de la siguiente manera:

Encamine los cinco hilos de conexión de 80 pulgadas del motor a través de la esfera de suspensión y deslice dicha esfera por la varilla descendente (Figura 12).

Posicione el pasador a través de los dos agujeros ubicados en la varilla descendente y alinee la esfera de suspensión de manera que el pasador sea capturado en la ranura ubicada en la parte superior de la esfera de suspensión (Figura 12).

Jale la esfera de suspensión hacia arriba hasta que quede bien ajustada contra el pasador y apriete firmemente el tornillo de ajuste en la esfera de suspensión (Figura 12).

Nota: Un tornillo de ajuste flojo podría causar oscilación del ventilador.

ADVERTENCIA

Es crucial que el pasador ubicado en la esfera de suspensión esté instalado correctamente y que el tornillo de ajuste esté firmemente apretado. Si no se verifica que el pasador y el tornillo de ajuste están instalados correctamente, el resultado podría ser que el ventilador se caiga.

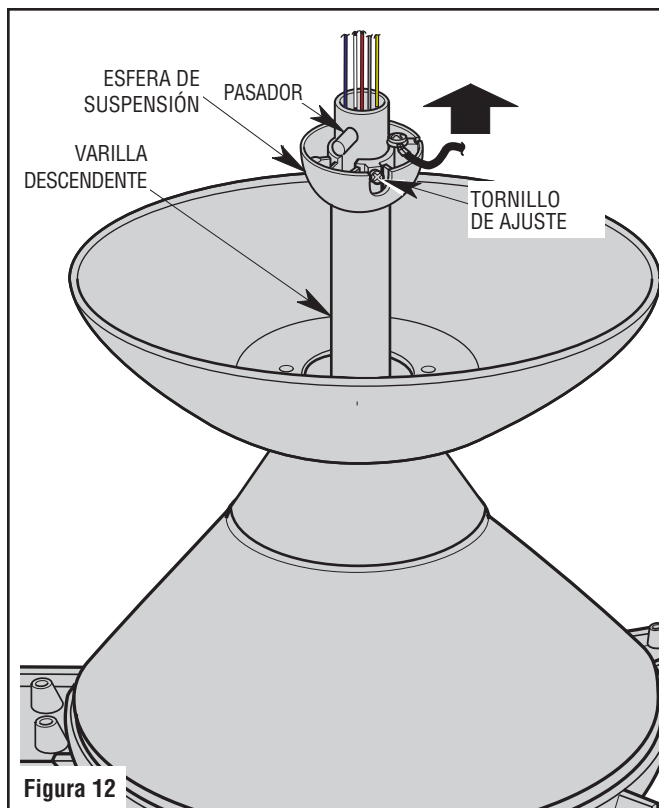


Figura 12

3.13

El ventilador viene con cables de color azul, blanco, gris, rojo y amarillo que tienen 80 pulgadas de longitud.

Antes de instalar el ventilador, mida hacia arriba aproximadamente de 6 a 9 pulgadas por encima de la parte superior del ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente (Figura 13).

Corte el exceso de los cables de conexión y pele el aislamiento hasta 1/2 pulgada del extremo de dichos cables.

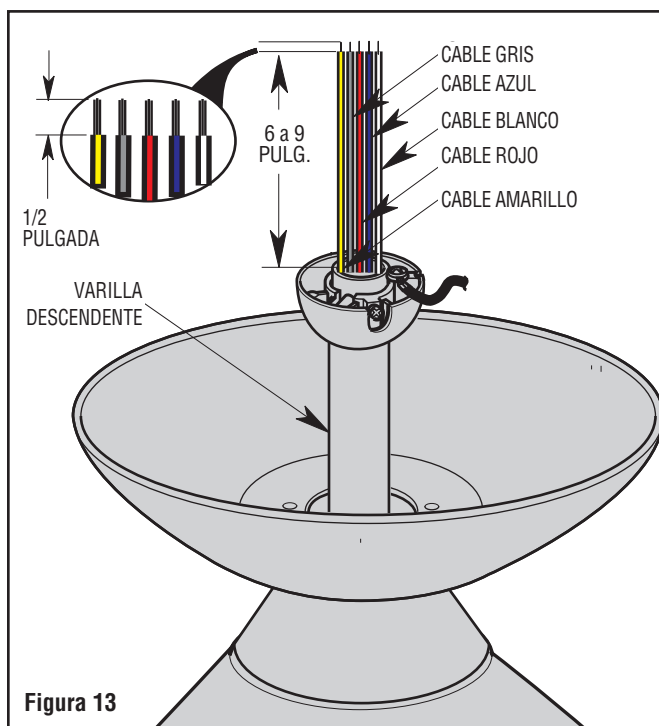


Figura 13

3. Ensamblaje del ventilador de techo (continuación)

3.14

Posicione la paleta del ventilador y la placa de soporte para paleta, con la curva orientada hacia abajo, sobre el soporte de pestaña del ensamblaje del motor del ventilador, de la manera que se muestra en la Figura 14.

Monte la paleta del ventilador y la placa de soporte para paleta en el soporte de pestaña del ensamblaje del motor del ventilador utilizando cuatro tornillos de cabeza serrada #8-32 x 1/2 pulgada (suministrados en la bolsa de piezas del ventilador de techo) (Figura 14).

Repita el procedimiento para las cuatro paletas de ventilador y placas de soporte para paleta restantes.

Para sujetar firmemente las cinco paletas del ventilador y placas de soporte para paleta a los soportes de pestaña del ensamblaje del motor del ventilador, apriete firmemente todos los tornillos de cabeza serrada #8-32 x 1/2 pulgada.

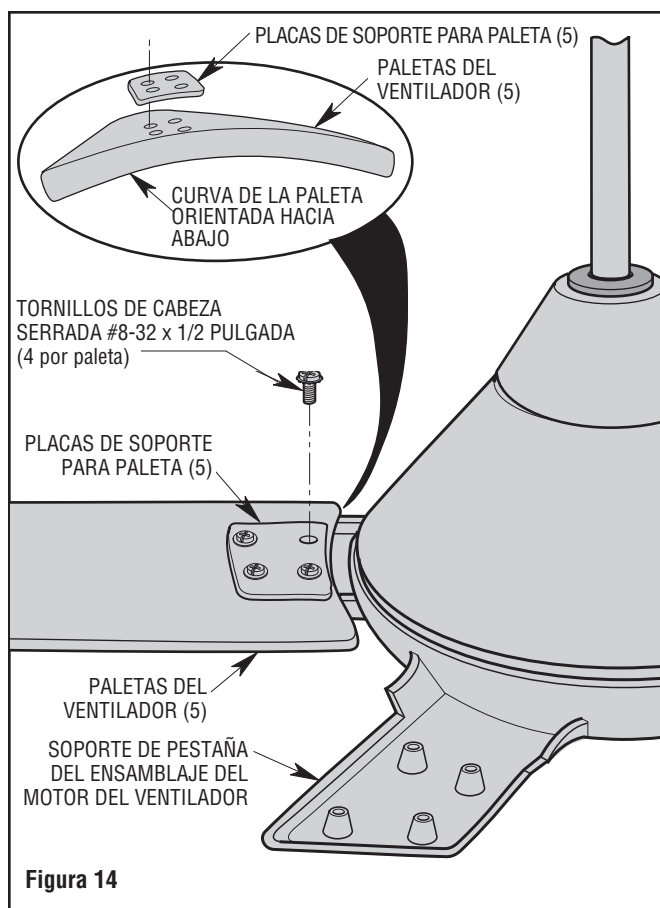
NOTA: Tenga cuidado de no rasguñar la carcasa del ventilador ni las paletas cuando instale las paletas del ventilador y las placas de soporte para paleta.

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de lesiones corporales, no doble los soportes de pestaña del ensamblaje del motor del ventilador cuando instale las paletas y las placas de soporte para paleta, cuando equilibre las paletas ni cuando limpie el ventilador. No inserte objetos extraños entre las paletas del ventilador cuando estén rotando.

En la bolsa de piezas se suministra un tornillo de cabeza serrada #8-32 x 1/2 pulgada y una arandela plana, por si se necesita.

Usted ha completado ahora parcialmente el ensamblaje de su ventilador de techo nuevo, vaya a "Cómo colgar su ventilador de techo".



4. Cómo colgar su ventilador de techo

⚠ ADVERTENCIA

El ventilador se debe colgar con por lo menos 7 pies de holgura desde el piso hasta las paletas (Figura 15).

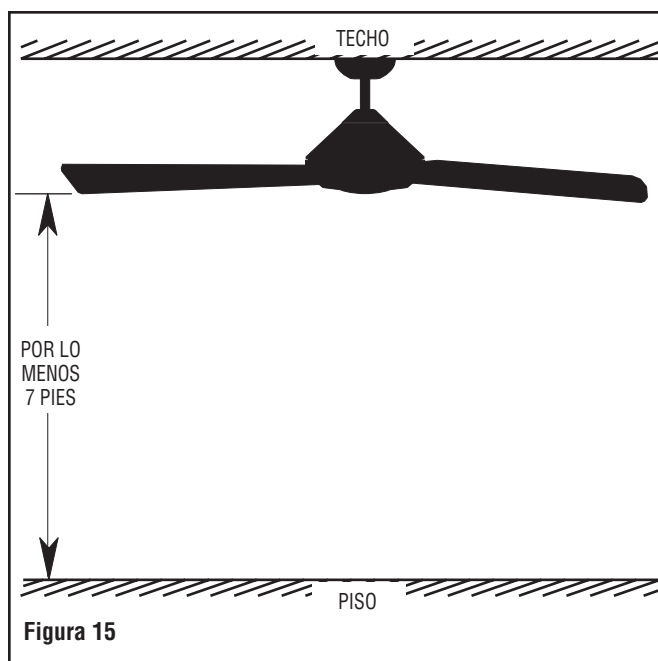
⚠ ADVERTENCIA

No basta con poner el interruptor de pared en la posición de apagado. Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles principal antes de realizar el cableado. Todo el cableado debe cumplir con los códigos Nacionales y Locales, y el ventilador de techo se debe conectar apropiadamente a tierra como precaución contra posibles descargas eléctricas.

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles principal antes de realizar el cableado.

NOTA: Si no está seguro de si la caja de tomacorriente está conectada a tierra, contacte a un electricista con licencia para que le aconseje, ya que dicha caja debe estar conectada a tierra para que el funcionamiento sea seguro.

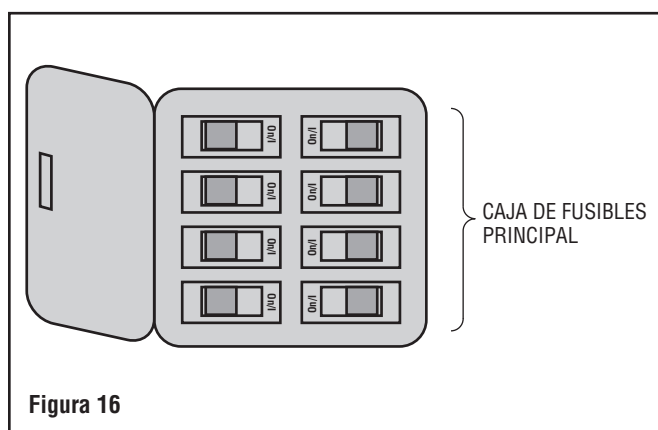


⚠ ADVERTENCIA

La caja de tomacorriente y la viga deben estar montadas de manera segura y ser capaces de soportar por lo menos 50 lbs. Utilice únicamente una caja de tomacorriente U.L. listada con las palabras "Acceptable for Fan Support of 22.7 kg. (50 lbs.) or less" (Aceptable para soportar ventiladores de 22,7 kg (50 lbs.) o menos).

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones corporales, monte el ventilador en una caja de tomacorriente marcada con las palabras "Acceptable for Fan Support of 22.7 kg. (50 lbs.) or less" (Aceptable para soportar ventiladores de 22,7 kg. (50 lbs.) o menos) y utilice los tornillos de montaje suministrados con la caja de tomacorriente. La mayoría de las cajas de tomacorriente que se utilizan comúnmente para soportar accesorios de iluminación no son aceptables para soportar ventiladores y puede que sea necesario reemplazarlas. Si tiene dudas, consulte a un electricista calificado.



⚠ ADVERTENCIA

Para evitar incendios o descargas eléctricas, siga minuciosamente todas las instrucciones de cableado.

Todo trabajo eléctrico no descrito en estas instrucciones deberá ser realizado o aprobado por un electricista con licencia.

4.1

Desconecte el suministro eléctrico al circuito derivado en la caja de cortacircuitos o de fusibles antes de intentar instalar el plato de montaje del ventilador de techo en la caja de tomacorriente (Figura 16).

4. Cómo colgar su ventilador de techo (continuación)

⚠ ADVERTENCIA

La caja de tomacorriente y la viga deben estar montadas de manera segura y ser capaces de soportar por lo menos 50 lb. Utilice únicamente una caja de tomacorriente U.L. listada con las palabras "Acceptable for Fan Support of 22.7 kg. (50 lbs.) or less" (Aceptable para soportar ventiladores de 22,7 kg (50 lb) o menos).

⚠ ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o lesiones corporales, monte el ventilador en una caja de tomacorriente marcada con las palabras "Acceptable for Fan Support of 22.7 kg (50 lbs) or less" (Aceptable para soportar ventiladores de 22,7 kg (50 lb) o menos) y utilice los tornillos de montaje suministrados con la caja de tomacorriente. La mayoría de las cajas de tomacorriente que se utilizan comúnmente para soportar accesorios de iluminación no son aceptables para soportar ventiladores y puede que sea necesario reemplazarlas. Si tiene dudas, consulte a un electricista calificado.

4.2

Sujete firmemente el soporte de suspensión a la caja de tomacorriente utilizando los dos tornillos suministrados con dicha caja (Figura 17).

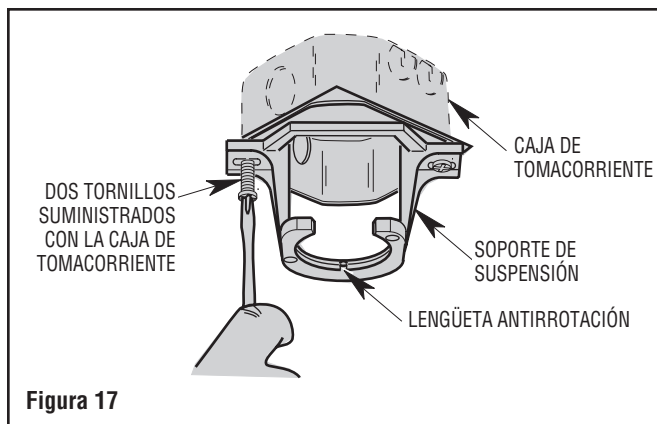


Figura 17

⚠ ADVERTENCIA

El soporte de suspensión se debe asentar firmemente contra la caja de tomacorriente. Si la caja de toma corriente está embutida, retire el tablero de pared hasta que el soporte contacte la caja. Si el soporte y/o la caja tomacorriente no están sujetos firmemente, el ventilador podría oscilar o caerse.

4.3

Levante cuidadosamente el ventilador de techo parcialmente ensamblado y asiente el ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente sobre el soporte de suspensión que se acaba de sujetar a la caja de tomacorriente (Figura 18).

Asegúrese de que la ranura ubicada en la esfera esté alineada con la lengüeta antirrotación ubicada en el soporte de suspensión (Figura 18).

NOTA: Tenga mucho cuidado de no doblar los ensamblajes de paleta cuando cuelgue el ventilador de techo parcialmente ensamblado.

⚠ ADVERTENCIA

Si la lengüeta antirrotación no se asienta en el interior de la ranura de la esfera de suspensión, el resultado podría ser daños a los cables eléctricos y posible peligro de descargas eléctricas o incendio.

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar posibles incendios o descargas eléctricas, no aplaste los cables entre el ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente y el soporte de suspensión.

NOTA: LA CUBIERTA DEL TECHO, LOS CABLES DE ALIMENTACIÓN Y LOS CABLES DEL VENTILADOR SE HAN OMITIDO PARA OFRECER MAYOR CLARIDAD.

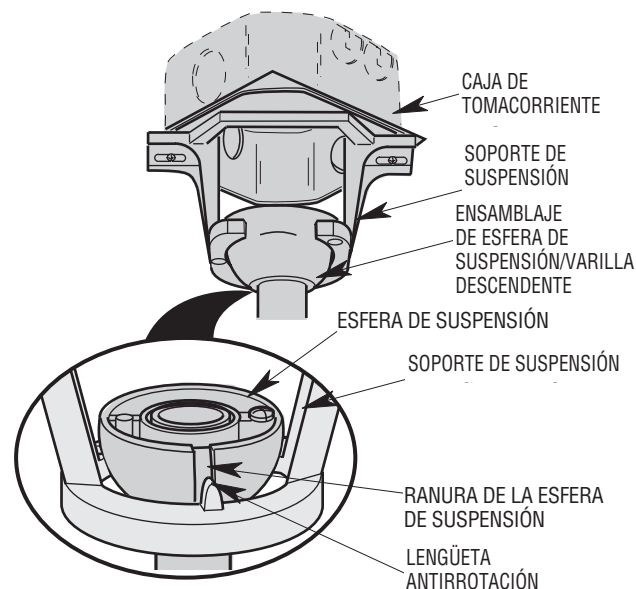


Figura 18

5. Cómo cablear su ventilador de techo

Si le parece que no tiene suficientes conocimientos o experiencia en cableado eléctrico, haga que un electricista con licencia instale su ventilador.

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles principal antes de realizar el cableado.

NOTA: Si no está seguro de si la caja de tomacorriente está conectada a tierra, contacte a un electricista con licencia para que le aconseje, ya que dicha caja debe estar conectada a tierra para que el funcionamiento sea seguro.

5.1

Posicione los cables de suministro en el lado izquierdo de la caja de tomacorriente (Figura 19); posicione los cables del ventilador en el lado derecho.

Inserte parcialmente el receptor del control remoto (con el lado plano hacia arriba) hasta que un extremo descansa sobre la esfera de suspensión, de la manera que se muestra en la Figura 19.

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, desconecte el circuito de suministro eléctrico antes de instalar el ventilador o el receptor.

⚠ ADVERTENCIA

No basta con poner el interruptor de pared en la posición de apagado. Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles principal antes de realizar el cableado. Todo el cableado debe cumplir con los códigos Nacionales y Locales, y el ventilador de techo se debe conectar apropiadamente a tierra como precaución contra posibles descargas eléctricas.

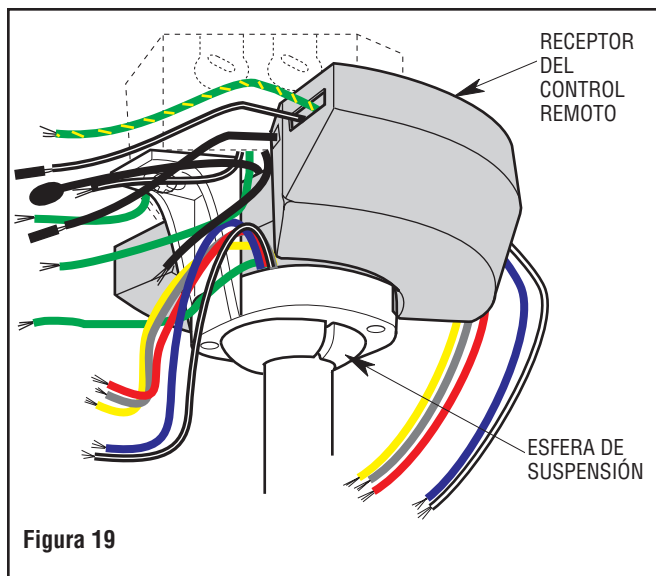


Figura 19

⚠ ADVERTENCIA

Este producto está diseñado para utilizar únicamente las piezas suministradas con este producto y/o los accesorios diseñados específicamente por Emerson Electric Co. para utilizarse con este producto. La sustitución con piezas o accesorios no diseñados por Emerson Electric Co. para utilizarse con este producto podría causar lesiones corporales o daños materiales.

5.2

Conecte el cable verde de conexión a tierra de la esfera de suspensión, el cable verde de conexión a tierra del soporte de suspensión y el cable verde/amarillo de conexión a tierra del receptor del control remoto al conductor de conexión a tierra de suministro (puede que esto sea un cable pelado o un cable con aislamiento de color verde).

Conecte firmemente los cables con el conector de cables de calibre 12 (suministrado en la bolsa de piezas) (Figura 20).

NOTA: Haga todas las conexiones de cableado utilizando conectores de cables (suministrados). Asegúrese de que las conexiones estén bien apretadas, incluyendo la conexión a tierra, y que no haya cable pelado visible en los conectores de cables, excepto el cable de conexión a tierra.

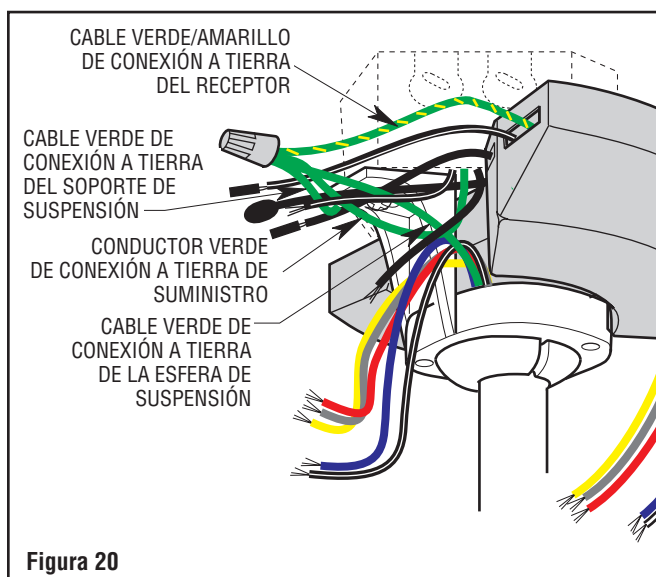
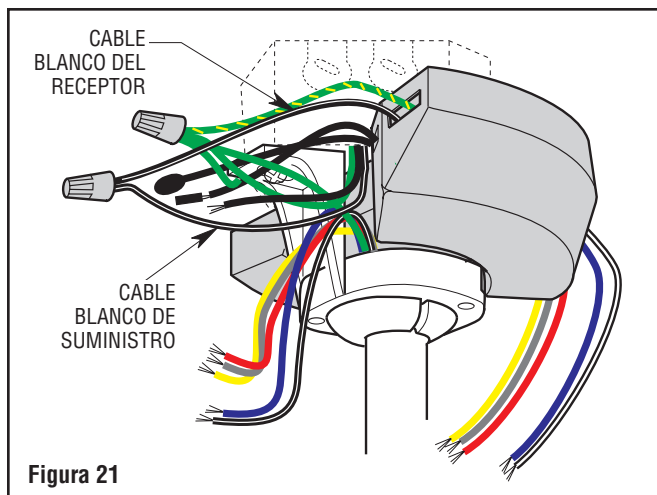


Figura 20

5. Cómo cablear su ventilador de techo (continuación)

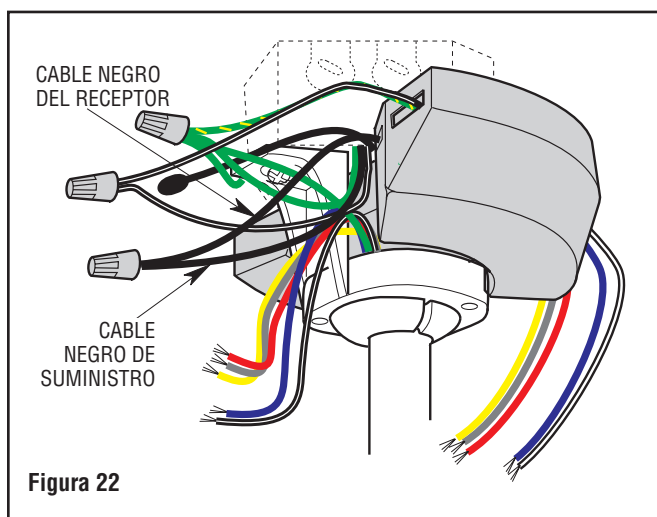
5.3

Conecte firmemente el cable blanco de suministro (neutro) al cable blanco del receptor (AC IN N) (ENTRADA DE CA N) utilizando un conector de cables de calibre 12 (suministrado en la bolsa de piezas) (Figura 21).



5.4

Conecte firmemente el cable negro de suministro (con corriente) al cable negro del receptor (AC IN L) (ENTRADA DE CA CON V) utilizando un conector de cables de calibre 12 (suministrado en la bolsa de piezas) (Figura 22).



5. Cómo cablear su ventilador de techo (continuación)

5.5

Conecte firmemente el cable blanco del ventilador (neutro) al cable blanco del receptor (FOR LIGHT) (PARA LA LUZ) utilizando un conector de cables de calibre 18 (suministrado con el receptor) (Figura 23).

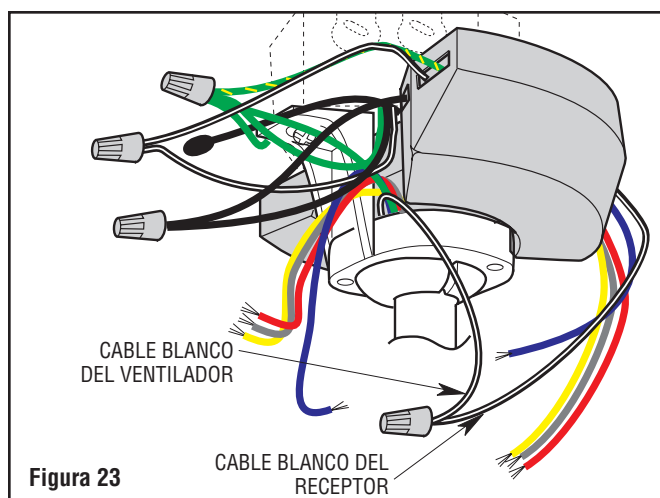


Figura 23

5.6

Conecte firmemente el cable azul del ventilador al cable azul del receptor (FOR LIGHT) (PARA LA LUZ) utilizando un conector de cables de calibre 18 (suministrado con el receptor) (Figura 24).

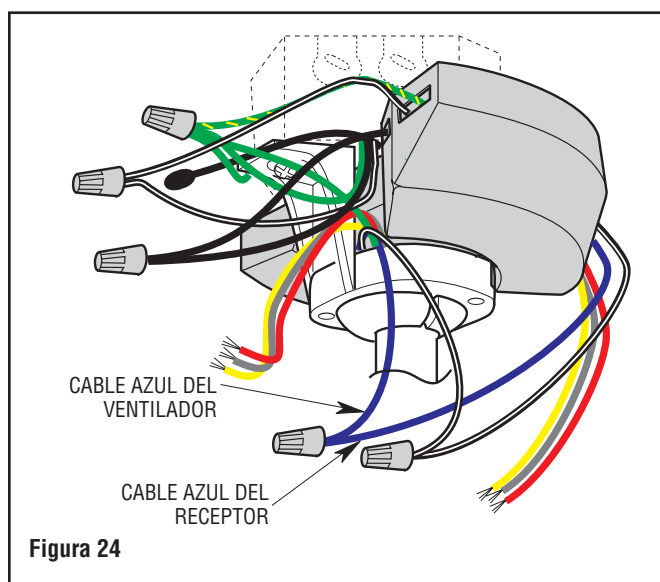
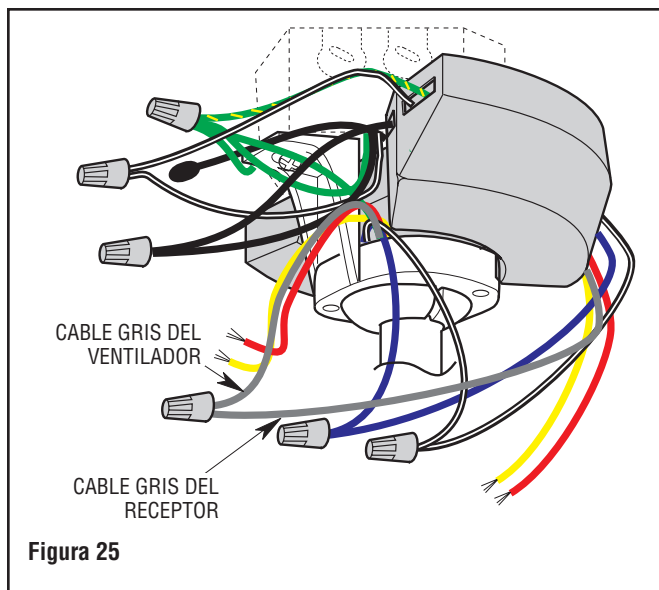


Figura 24

5. Cómo cablear su ventilador de techo (continuación)

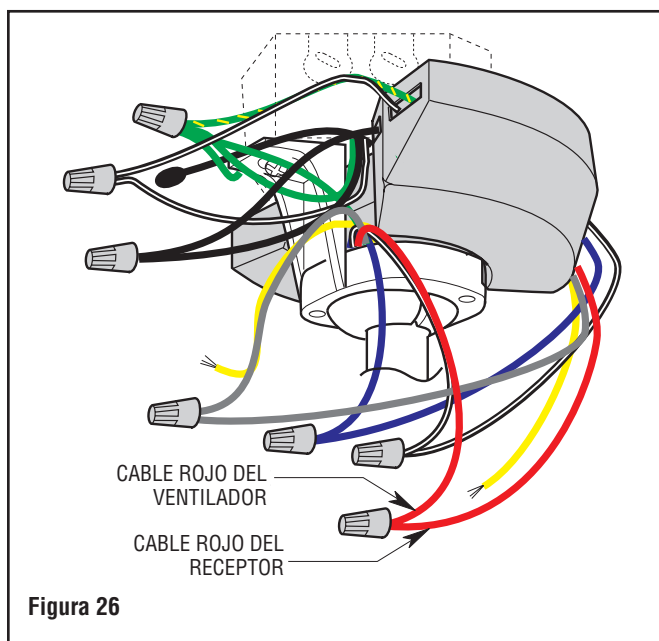
5.7

Conecte firmemente el cable gris del ventilador al cable gris del receptor (TO MOTOR) (AL MOTOR) utilizando un conector de cables de calibre 18 (suministrado con el receptor) (Figura 25).



5.8

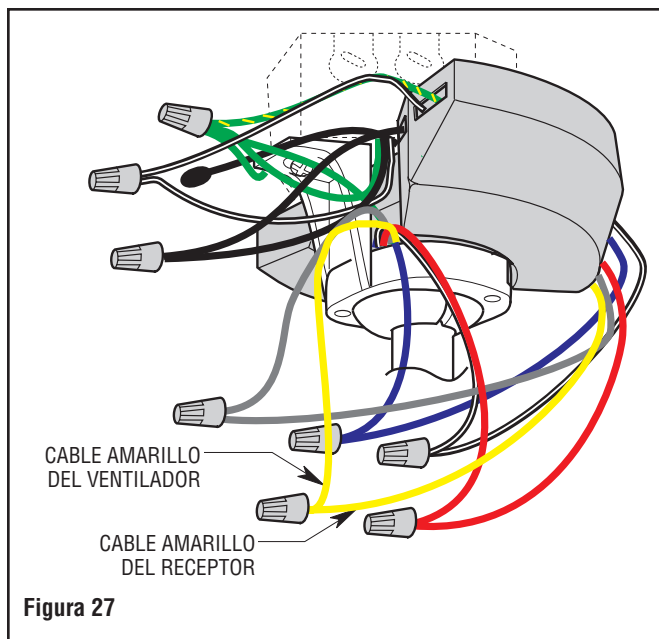
Conecte firmemente el cable rojo del ventilador al cable rojo del receptor (TO MOTOR) (AL MOTOR) utilizando un conector de cables de calibre 18 (suministrado con el receptor) (Figura 26).



5. Cómo cablear su ventilador de techo (continuación)

5.9

Conecte firmemente el cable amarillo del ventilador al cable amarillo del receptor (TO MOTOR) (AL MOTOR) utilizando un conector de cables de calibre 18 (suministrado con el receptor) (Figura 27).



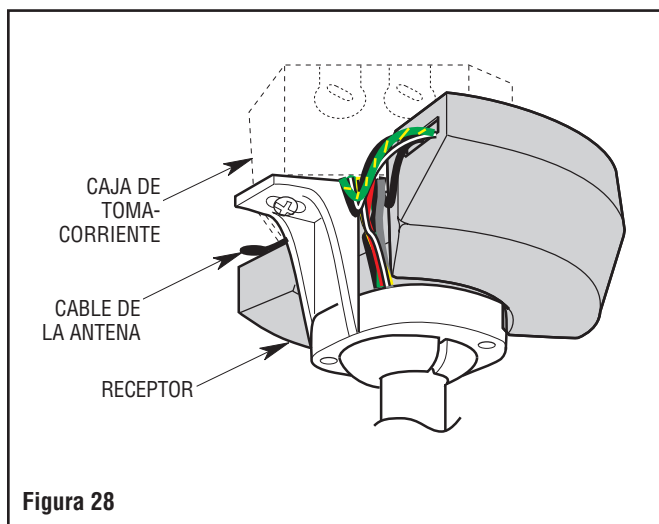
5.10

Después de haber hecho las conexiones, gire los cables y los conectores hacia arriba y empújelos cuidadosamente hacia el interior de la caja de tomacorriente (Figura 28).

Posicione el cable de la antena sobre el receptor. Deslice el receptor completamente sobre la esfera de suspensión, de manera que quede ajustado en el soporte de suspensión (Figura 28).

⚠ ADVERTENCIA

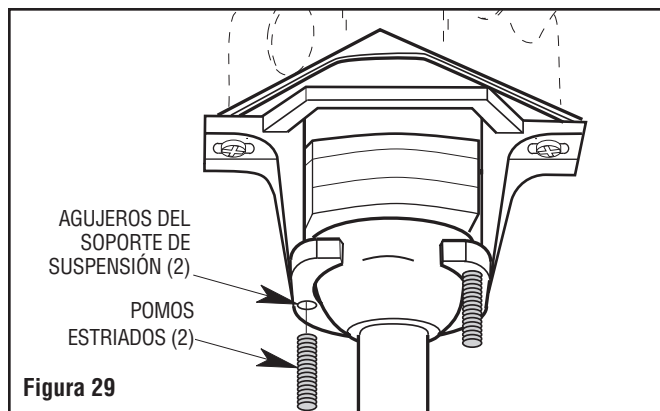
Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas, incluyendo la conexión a tierra, y que no haya ningún cable pelado visible en los conectores de cables, excepto el cable de conexión a tierra. No utilice el ventilador hasta que las paletas estén colocadas en la posición correcta. El resultado podría ser ruido y daños al ventilador.



6. Ensamblaje final

6.1

Enrosque los dos espárragos roscados (suministrados) en los agujeros roscados ubicados en el soporte de suspensión (Figura 29).



6.2

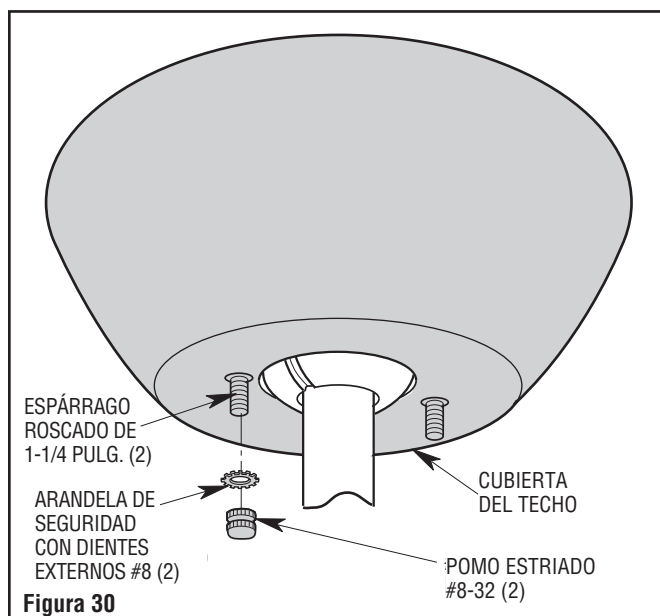
Levante la cubierta del techo hasta los espárragos roscados y gírela hasta que dichos espárragos sobresalgan a través de los agujeros ubicados en la cubierta del techo (Figura 30).

Sujete firmemente la cubierta del techo en la posición correcta, deslizando las arandelas de seguridad (suministradas) por los espárragos roscados e instalando los dos pomos estriados (suministrados). (Figura 30).

Apriete de manera segura los pomos estriados hasta que la cubierta del techo quede bien ajustada contra el techo y la varilla descendente no toque el agujero ubicado en la cubierta del techo.

⚠ ADVERTENCIA

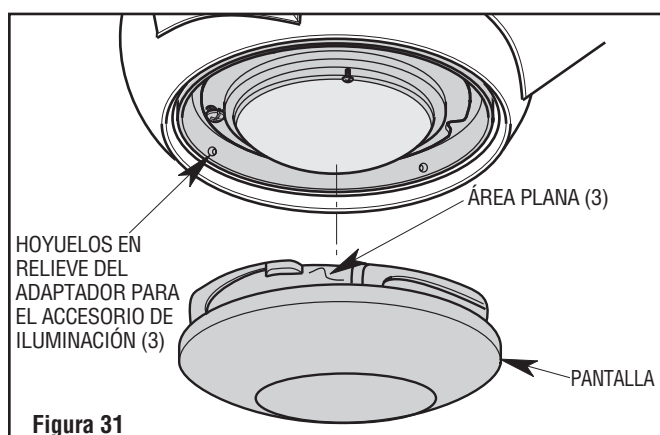
Para evitar posibles incendios o descargas eléctricas, asegúrese de que los cables eléctricos estén completamente dentro de la caja de tomacorriente y que no estén aplastados entre la cubierta del techo y el techo.



6.3

Coloque la pantalla en la abertura del adaptador para el accesorio de iluminación, alineando las tres áreas planas ubicadas en el borde superior de la pantalla con los tres hoyuelos en relieve ubicados en el adaptador para el accesorio de iluminación, y gire la pantalla en el sentido de las agujas del reloj hasta que se detenga (Figura 31).

NOTA: Compruebe periódicamente si la pantalla está asentada completamente en el sentido de las agujas del reloj en el adaptador para el accesorio de iluminación.



Usted ha finalizado ahora el ensamblaje completo de su nuevo ventilador de techo.

Sírvase llamar a asistencia técnica de Emerson al 1-800-654-3545 si tiene alguna pregunta sobre la instalación y utilización de este ventilador de techo.

7. Instalación del control de pared

7.1

Su control del ventilador de techo y luz Emerson consiste en un transmisor montado en la pared y un receptor ubicado dentro del ensamblaje del motor. El control está diseñado para operar remotamente la velocidad, la intensidad de la luz y el sentido de rotación del ventilador de techo.

Los conmutadores de código ubicados en el transmisor y en el receptor se pueden ajustar en 32 posiciones distintas. Si su ventilador y su luz se encienden y apagan sin que usted use el control, puede que esté recibiendo interferencias de otras unidades remotas, tales como abrepuertas de garaje, alarmas de auto o sistemas de seguridad. Para remediar estas situaciones, simplemente cambie el código de combinación ubicado en su transmisor según las instrucciones de la Sección 7.3.

7.2

Función de memoria preestablecida: Su receptor Emerson está equipado con una función de memoria preestablecida. Si el suministro de CA al receptor se controla a través de un interruptor de pared, al poner el interruptor en la posición de APAGADO, el control recordará la intensidad de la luz y la velocidad del ventilador. Al poner el interruptor de vuelta en la posición de ENCENDIDO, la luz y el ventilador reanudarán su funcionamiento en la posición en la que estaban antes de poner el interruptor en la posición de APAGADO.

7.3

El control de pared tiene conmutadores de código que se deben ajustar en una de las 32 combinaciones posibles de códigos (Figura 32). Las cinco palancas (numeradas 1, 2, 3, 4 y 5) ubicadas en los conmutadores están ajustadas de fábrica en la posición de encendido (ON) (hacia arriba). Cambie los ajustes de los conmutadores de la siguiente manera:

Deslice las cinco palancas de conmutador ubicadas en el control de pared hasta su elección de posiciones de encendido (ON) (hacia arriba) o hacia abajo. Use un bolígrafo o un destornillador pequeño y deslice las palancas firmemente hacia arriba o hacia abajo.

El sexto conmutador, marcado con la palabra ON (encendido) y con una I, tiene como objetivo regular la intensidad de la luz. Ponga el interruptor en la posición de ENCENDIDO para permitir regular la intensidad de iluminación.

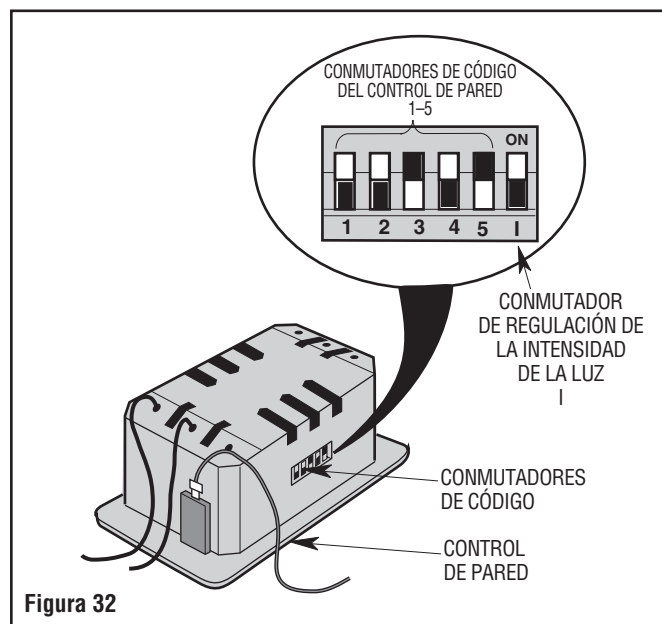


Figura 32

⚠ ADVERTENCIA

No basta con poner el interruptor de pared en la posición de apagado. Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles principal antes de realizar el cableado. Todo el cableado debe cumplir con los códigos Nacionales y Locales, y el ventilador de techo se debe conectar apropiadamente a tierra como precaución contra posibles descargas eléctricas.

PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, desconecte el circuito de suministro eléctrico antes de instalar el ventilador, el kit de iluminación o el receptor.

NOTA: Haga todas las conexiones de cableado utilizando conectores de cables (suministrados). Asegúrese de que las conexiones estén bien apretadas, incluyendo la conexión a tierra, y que no haya cable pelado visible en los conectores de cables, excepto el cable de conexión a tierra.

7.4

Desconecte la alimentación eléctrica al circuito derivado en la caja de cortacircuitos o de fusibles antes de intentar instalar el control de pared del ventilador de techo en la caja de tomacorriente.

7. Instalación del control de pared (continuación)

7.5

Este control está diseñado para operar sólo un ventilador de techo.

NOTA: Las conexiones eléctricas deberán cumplir con los Códigos Eléctricos Nacionales y los Códigos Locales. Antes de comenzar, desconecte la alimentación al circuito en la caja de fusibles o en el panel de cortacircuitos.

Retire la placa frontal y los tornillos del interruptor de pared existente. Jale el interruptor hasta sacarlo de la caja de tomacorriente de la pared.

Determine cuál es el cable “con corriente” y cuál es el cable “de carga”, y desconecte estos cables del control existente (Figura 33).

No intente desconectar cables que no estén conectados ya al control existente.

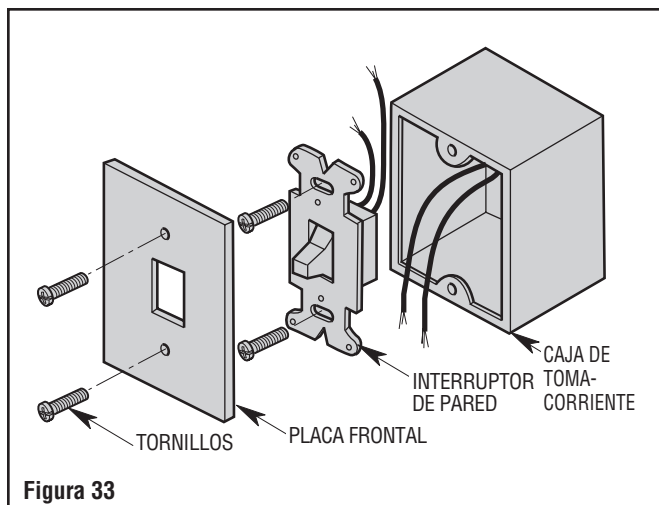


Figura 33

Vaya a la Sección 7.7 si está utilizando una instalación con un interruptor de 3 posiciones.

INSTALACIÓN UNIPOLAR

7.6

Desconecte la alimentación eléctrica al circuito derivado en la caja de cortacircuitos o de fusibles antes de intentar instalar el control de pared del ventilador de techo en la caja de tomacorriente.

Antes de instalar el control de pared, ponga dicho control en el modo de “APAGADO” empujando el interruptor de “ENCENDIDO y APAGADO” hasta la posición de “APAGADO”.

⚠ ADVERTENCIA

No conecte ningún cable neutro (blanco) a este control. Un cableado incorrecto dañará este control.

Conecte el cable negro del control de pared que tiene la etiqueta amarilla marcada con las palabras “To Power Supply” (a la fuente de alimentación) al cable “con corriente” que se encuentra en la caja de pared. Conecte firmemente los cables con el conector de cables (suministrado) (Figura 34).

Conecte el cable negro del control de pared que tiene la etiqueta azul marcada con las palabras “To Fan” (al ventilador) al cable (negro) “de carga” que se encuentra en la caja de pared. Conecte firmemente los cables con el conector de cables (suministrado) (Figura 34).

Conecte el cable verde de conexión a tierra del control de pared al cable de cobre pelado o al cable verde de conexión a tierra que se encuentra en la caja de pared. Conecte firmemente los cables con el conector de cables (suministrado) (Figura 34).

⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas y que no haya cables pelados visibles en los conectores de cables.

Atornille el control de pared en la caja de pared utilizando los tornillos suministrados. Deje el control de pared en el modo de “APAGADO” hasta que se haya completado la instalación del ventilador.

El control de pared se suministra con cubiertas de interruptor de color blanco, marfil y almendra. Escoja el acabado que mejor se ajuste a sus necesidades y acople a presión la cubierta en el control de pared (Figura 34).

Instale la placa de pared decorativa utilizando los dos tornillos suministrados con la placa de pared. Deje el control de pared en el modo de “APAGADO” hasta que se haya completado la instalación del ventilador (Figura 34).

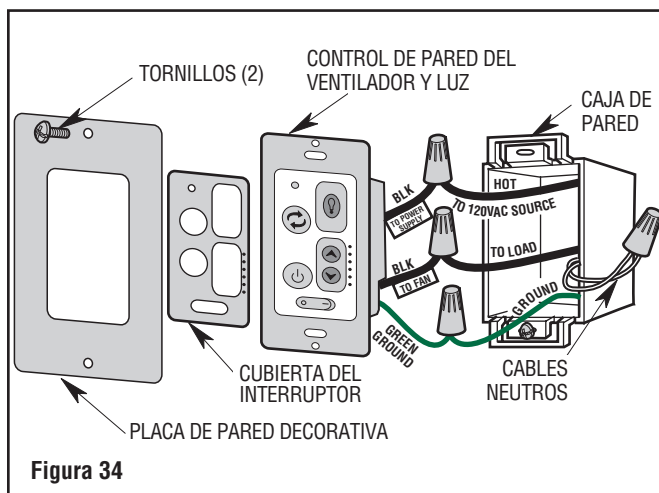


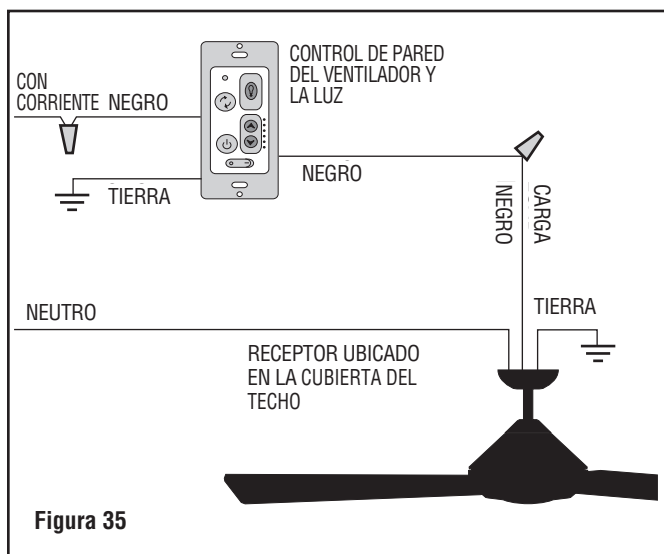
Figura 34

7. Instalación del control de pared (continuación)

INSTALACIÓN UNIPOLAR

(Un ventilador controlado por un control de pared)

(Vea la Figura 35).



⚠ ADVERTENCIA

No basta con poner el interruptor de pared en la posición de apagado. Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles principal antes de realizar el cableado. Todo el cableado debe cumplir con los códigos Nacionales y Locales, y el ventilador de techo se debe conectar apropiadamente a tierra como precaución contra posibles descargas eléctricas.

⚠ ADVERTENCIA

No conecte ningún cable neutro (blanco) a este control. Un cableado incorrecto dañará este control.

⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas y que no haya cables pelados visibles en los conectores de cables.

7. Instalación del control de pared (continuación)

INSTALACIÓN DE 3 VÍAS

(Un ventilador controlado por dos controles de pared diferentes)
(consulte las Figuras 36 y 37.)

⚠ ADVERTENCIA

No basta con poner el interruptor de pared en la posición de apagado. Para evitar una posible descarga eléctrica, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles principal antes de realizar el cableado. Todo el cableado debe cumplir con los códigos Nacionales y Locales, y el ventilador de techo se debe conectar apropiadamente a tierra como precaución contra posibles descargas eléctricas.

7.7

Desconecte la alimentación eléctrica del circuito derivado en la caja de cortacircuitos o de fusibles antes de intentar instalar el control de pared del ventilador de techo en la caja de tomacorriente.

En todas las ubicaciones de cajas de pared, retire las placas frontales y los tornillos de los controles existentes. Jale los controles hacia fuera hasta retirarlos de las cajas de pared y determine qué caja de pared contiene el cable de conexión “con corriente” y qué caja de pared contiene el cable “de carga”. Además, identifique los cables conmutables del interruptor que son comunes a ambas cajas de pared. Desconecte los cables solamente de los controles existentes.

No intente desconectar ningún cable que no esté conectado ya a los controles existentes.

Antes de instalar el control de pared, ponga dicho control en el modo de “APAGADO” empujando el interruptor de “ENCENDIDO y APAGADO” hasta la posición de “APAGADO”.

⚠ ADVERTENCIA

No conecte ningún cable neutro (blanco) a este control.
Un cableado incorrecto dañará este control.

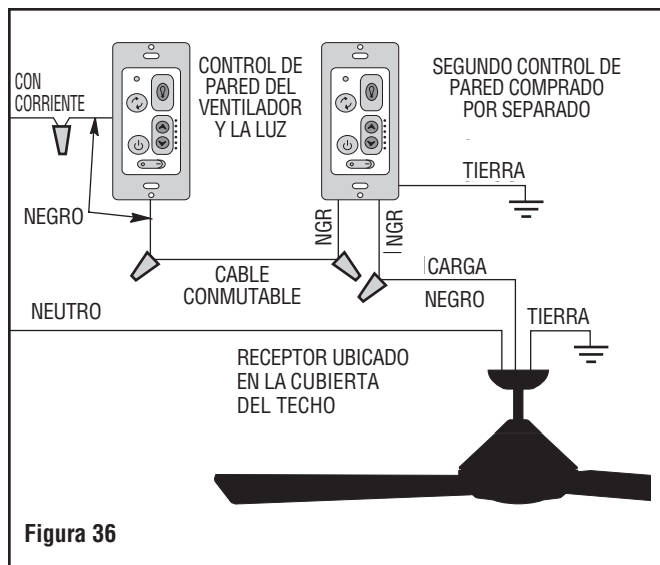


Figura 36

Instale el primer control de pared en la caja de pared que contiene el cable “con corriente”. Conecte el cable negro del control de pared que tiene la etiqueta amarilla marcada con las palabras “To Power Supply” (a la fuente de alimentación) al cable “con corriente” que se encuentra en la caja de pared. Conecte firmemente los cables con el conector de cables (suministrado) (Figura 36).

Conecte el cable negro del control de pared que tiene la etiqueta azul marcada con las palabras “To Fan” (al ventilador) al cable conmutable que se encuentra en la caja de pared. Conecte firmemente los cables con el conector de cables (suministrado) (Figura 36).

Conecte el cable verde de conexión a tierra al cable de cobre pelado o al cable verde de conexión a tierra que se encuentra en la caja de pared. Conecte firmemente los cables con el conector de cables (suministrado) (Figura 36).

⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas y que no haya cables pelados visibles en los conectores de cables.

7. Instalación del control de pared (continuación)

⚠ ADVERTENCIA

Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas y que no haya cables pelados visibles en los conectores de cables.

7.8

Desconecte la alimentación eléctrica del circuito derivado en la caja de cortacircuitos o de fusibles antes de intentar instalar el control de pared del ventilador de techo en la caja de tomacorriente.

Atornille el control de pared en la caja de pared utilizando los tornillos suministrados. Deje el control de pared en el modo de “APAGADO” hasta que se haya completado la instalación del ventilador.

Instale el segundo control de pared (vendido por separado) en la caja de pared que contiene el cable “de carga”. Conecte el cable negro del control de pared que tiene la etiqueta amarilla marcada con las palabras “To Power Supply” (a la fuente de alimentación) al cable conmutable procedente de la primera caja de pared. Conecte firmemente los cables con el conector de cables (suministrado) (Figura 37).

Conecte el cable negro del control de pared que tiene la etiqueta azul marcada con las palabras “To Fan” (al ventilador) al cable negro “de carga” que se encuentra en la caja de pared. Conecte firmemente los cables con el conector de cables (suministrado) (Figura 37).

Conecte el cable verde de conexión a tierra del control de pared al cable de cobre pelado o al cable verde de conexión a tierra que se encuentra en la caja de pared. Conecte firmemente los cables con el conector de cables (suministrado) (Figura 37).

El control de pared se suministra con cubiertas de interruptor de color blanco, marfil y almendra. Escoja el acabado que mejor se ajuste a sus necesidades y acople a presión la cubierta sobre el control de pared.

⚠ ADVERTENCIA

No conecte ningún cable neutro (blanco) a este control. Un cableado incorrecto dañará este control.

DIAGRAMA DE CABLEADO DE 3 VÍAS:

NOTA: Es probable que las instalaciones de 3 vías reconvertidas incluyan dos cables conmutables entre las dos cajas de pared. En el caso de una construcción nueva, sólo se requiere un cable conmutable (vea la Figura 37).

CABLEADO ESTÁNDAR PARA CONTROLES DE 3 VÍAS EXISTENTES

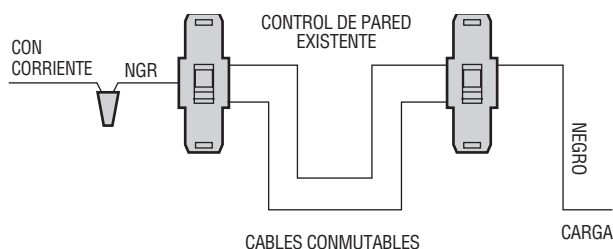


DIAGRAMA DE CABLEADO DE 3 VÍAS: RECONVERSIÓN

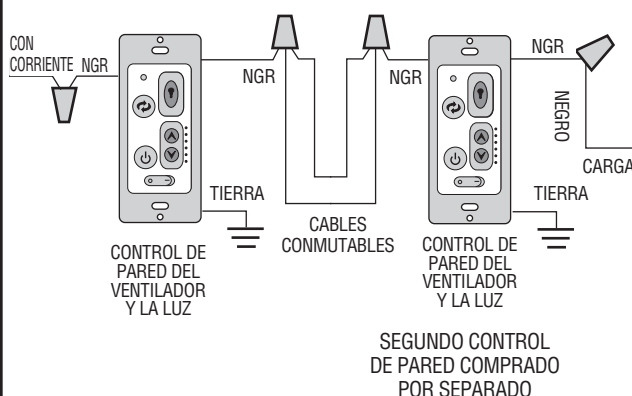


Figura 37

8. Programación de la frecuencia de operación del receptor y acondicionamiento de alta velocidad del control del ventilador

IMPORTANTE: Las paletas del ventilador **DEBEN** estar instaladas antes de que el acondicionamiento de alta velocidad pueda comenzar.

8.1

Dentro del plazo de 1 minuto después de restablecer la electricidad al ventilador de techo, presione y mantenga presionado el botón de APAGADO (⏻) del ventilador durante 3 a 5 segundos para establecer el código en el receptor.

Las luces del ventilador de techo (si están instaladas) parpadearán para indicar que el transmisor ha sido apareado con el receptor.

IMPORTANTE: Inmediatamente después de un apareamiento exitoso, el ventilador de techo comenzará automáticamente el acondicionamiento de alta velocidad del motor. Durante el acondicionamiento, el software de control del motor electrónico calcula las velocidades para los ajustes de velocidad 2^{do} a 5^{to} basándose en las paletas que se instalaron en el ventilador.

El ventilador funcionará durante aproximadamente 1 minuto en sentido de circulación hacia arriba y luego invertirá el sentido a circulación hacia abajo, y funcionará 1 minuto adicionales. Cuando se haya completado el acondicionamiento, el ventilador se detendrá por completo.

IMPORTANTE: No interrumpa el acondicionamiento hasta que el ventilador se detenga por completo en aproximadamente 5 minutos. Todas las funciones del control serán rechazadas durante el acondicionamiento.

Ahora se ha completado el acondicionamiento de alta velocidad.

8.2

Si la programación no tiene éxito, reintente repita la instrucción 8.1 que anteceden después de ciclar el interruptor de ENCENDIDO y APAGADO del control de pared para reiniciar el período de tiempo de programación de 1 minuto.

Si sigue sin tener éxito, desconecte la electricidad en la caja de fusibles o el panel de cortacircuitos y cambie la frecuencia del control de pared (página 52). Después de cambiar los ajustes de frecuencia, repita la instrucción 8.1 de esta sección dentro del plazo de un minuto después de restablecer la electricidad.

INSTRUCCIONES PARA EL USUARIO (si el dispositivo contiene un dispositivo digital)

Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están concebidos para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales para las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no vaya a ocurrir interferencia en una instalación específica. Si este equipo causa interferencia perjudicial para la recepción de radio o televisión, lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia tomando una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente de un circuito distinto al circuito al que el receptor esté conectado.
- Consulte al distribuidor o a un técnico experto en radio/TV para obtener ayuda.

Se ha certificado que este equipo cumple con los límites para un dispositivo de computación de clase B, conforme a las Normas de la FCC. Para mantener el cumplimiento de los reglamentos de la FCC, con este equipo se deben usar cables blindados. Es probable que la utilización con equipo no aprobado o con cables no blindados cause interferencias a la recepción de radio y TV. Se avisa al usuario que los cambios y las modificaciones que se hagan al equipo sin aprobación del fabricante podrían anular la autoridad del usuario para operar este equipo.

Este aparato digital de Clase B cumple con todos los requisitos de los Reglamentos canadienses para equipos que causan interferencias.

9. Utilización del ventilador de techo

⚠ ADVERTENCIA

Se debe completar la instalación del ventilador, incluyendo la instalación de las paletas del ventilador, antes de probar el control remoto.

El control de pared tiene control completo del ventilador y la luz (Figura 38).

9.1

Para ajustar la velocidad deseada del ventilador, presione el botón (⬇) para reducir la velocidad y el botón (⬆) para aumentarla. La pantalla LED se iluminará para indicar la nueva velocidad seleccionada.

Para ENCENDER y APAGAR la luz, presione y suelte el botón de LUZ (💡). Para ajustar la intensidad de la luz, presione y mantenga presionado el botón de LUZ (💡). La luz se encenderá con la intensidad seleccionada previamente (Figura 38).

Si se desea que el aire circule en sentido contrario, presione el botón (↻) del control de pared. El ventilador debe estar funcionando a cualquier velocidad para que el botón de inversión funcione. Las paletas girarán en sentido contrario e invertirán la circulación de aire.

El control de pared viene completo con su elección de tres placas de cubierta de pared: marfil, blanco y almendra claro (Figura 38).

Ahora su ventilador está cableado para ENCENDERLO y APAGARLO desde el interruptor del ventilador.

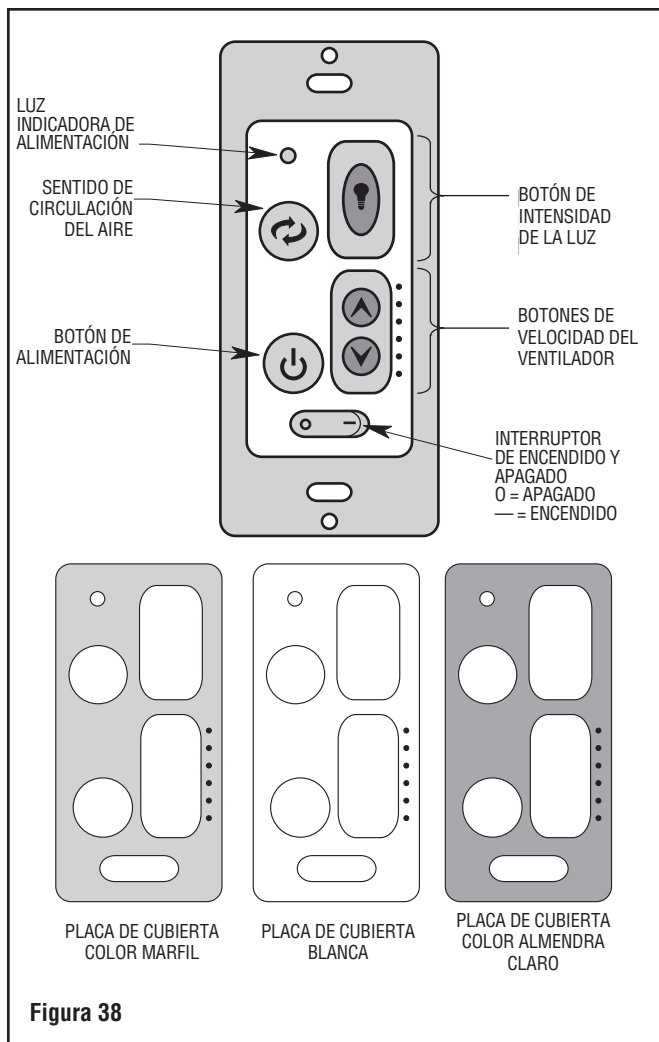


Figura 38

10. Mantenimiento

INSTRUCCIONES DE CUIDADO IMPORTANTES para su ventilador de techo

La limpieza periódica de su nuevo ventilador de techo es el único mantenimiento que se necesita.

Cuando limpie el ventilador, utilice un cepillo blando o un paño libre de pelusa para evitar rasguñar el acabado.

No se requieren agentes de limpieza abrasivos y se deberán evitar para prevenir los daños al acabado.

⚠ ADVERTENCIA

No use agua cuando limpie su ventilador de techo. El agua podría dañar el motor o las paletas y crear la posibilidad de una descarga eléctrica.

11. Accesorios

Vea a su distribuidor local de Emerson, visite www.emersonfans.com o consulte el Catálogo de ventiladores de techo Emerson acerca de estos accesorios:

- Kits de extensión de la varilla descendente (consulte a la tienda o el catálogo).
- Controles accesorios para ventiladores de techo:
 - SR600 – Transmisor de mano
 - SW605 – Transmisor de pared
 - SR650 – Transmisor de pared/mano

ADVERTENCIA

El uso de cualquier otro control que no esté aprobado específicamente para este ventilador podría causar un incendio, descargas eléctricas y lesiones corporales.

ADVERTENCIA

Este producto está diseñado para utilizar únicamente las piezas suministradas con este producto y/o los accesorios diseñados específicamente por Emerson Electric Co. para utilizarse con este producto. La sustitución con piezas o accesorios no diseñados por Emerson Electric Co. para utilizarse con este producto podría causar lesiones corporales o daños materiales.

12. Uso energéticamente eficiente de los ventiladores de techo

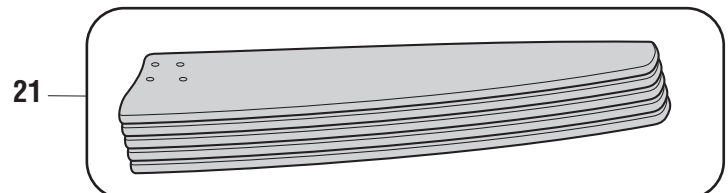
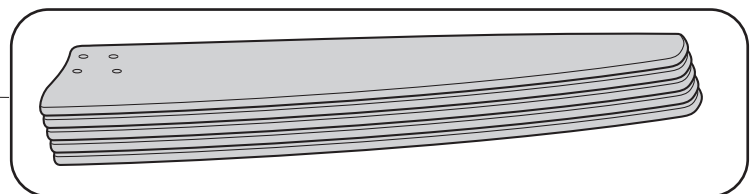
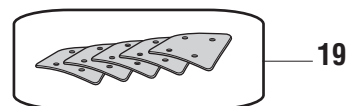
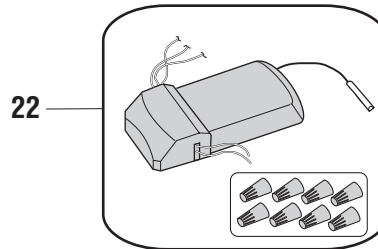
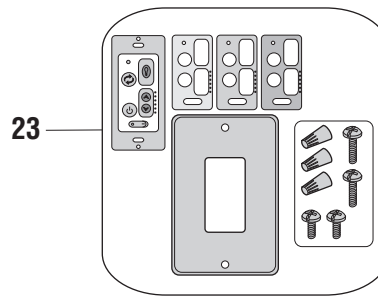
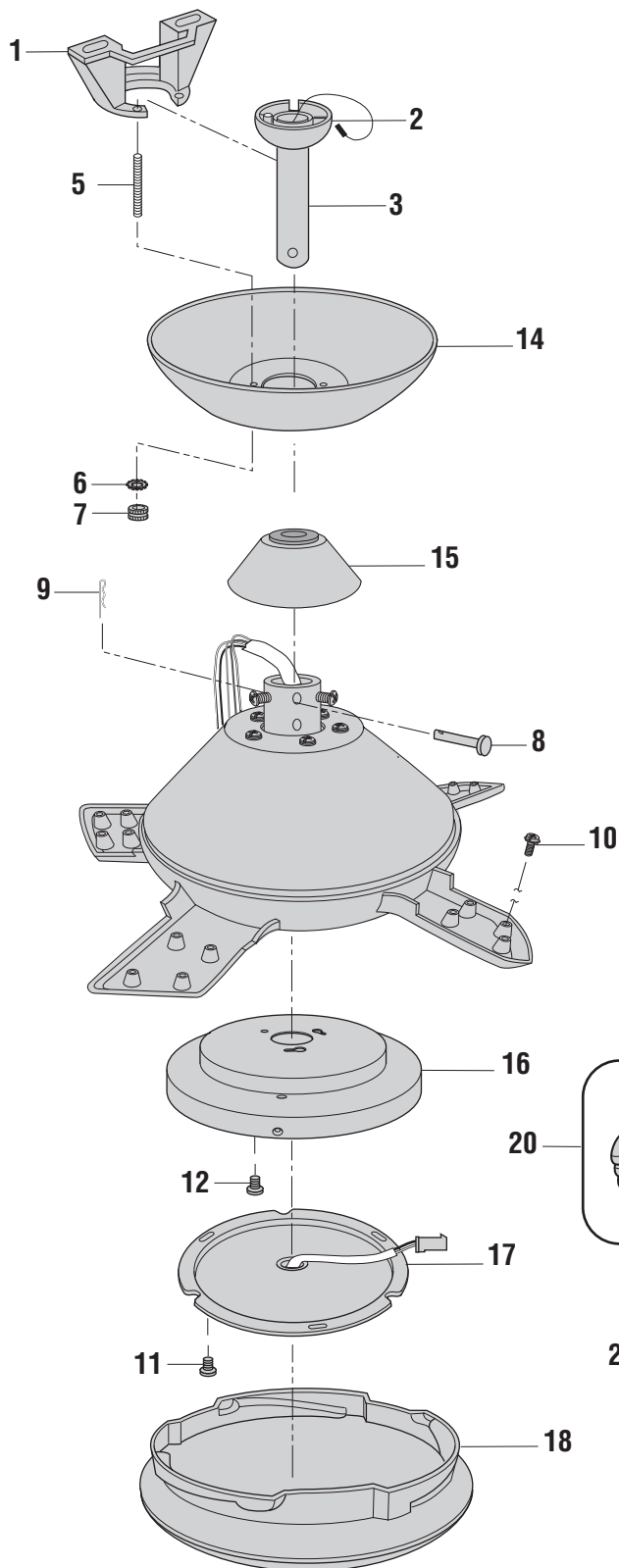
El rendimiento del ventilador de techo y el ahorro de energía se basan fundamentalmente en su instalación y uso correctos. A continuación se dan unos consejos para asegurar la calidad y el rendimiento del producto.

Selección de la ubicación de montaje apropiada. Los ventiladores de techo se deberán instalar, o montar, en el centro de la habitación por lo menos 7 pies por encima del piso y a 18 pulgadas de las paredes. Si la altura del techo lo permite, instale el ventilador a 8 a 9 pies por encima del piso para lograr una circulación de aire óptima. Consulte a su minorista Emerson para informarse sobre los accesorios de montaje opcionales.

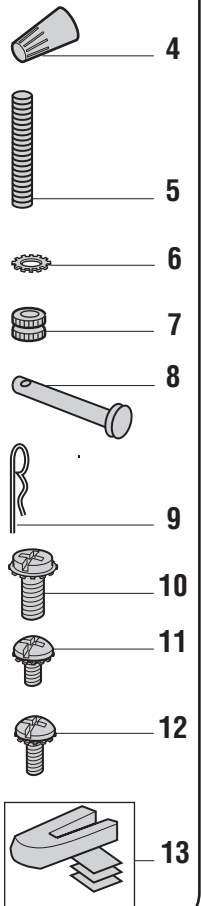
Utilización del ventilador todo el año. En verano, use el ventilador de techo de manera que gire en sentido contrario al de las agujas del reloj. La circulación de aire producida por el ventilador crea un efecto de viento frío que hace que usted se “sienta” más fresco. Seleccione una velocidad del ventilador que proporcione una brisa agradable. Las velocidades más bajas consumen menos energía. En invierno, invierta el sentido de giro del motor y utilice el ventilador de techo a baja velocidad de manera que gire en el sentido de las agujas del reloj. Esto produce una suave corriente ascendente, que fuerza el aire caliente que está cerca del techo a bajar al espacio ocupado. Recuerde ajustar el termostato cuando utilice el ventilador de techo. ¡Con este sencillo paso se podrían lograr ahorros adicionales de energía y dinero!

Apague el ventilador cuando no esté en el cuarto. Los ventiladores de techo refrescan a la gente, no enfrían los cuartos. Si el cuarto no está ocupado, apague el ventilador de techo para ahorrar energía.

13. Piezas de repuesto



BOLSA DE PIEZAS



13. Lista de piezas de repuesto

No. de clave	Descripción	Números de pieza		
		No. de modelo CF515BS00	No. de modelo CF515GRT00	No. de modelo CF515ORB00
*	Ensamblaje de la esfera de suspensión, que consiste en	761655-27	761655-105	761655-65
1	Soporte de suspensión (1)	—	—	—
2	Esfera de suspensión (1)	—	—	—
3	Varilla descendente, 6 pulg. (1)	—	—	—
*	Bolsa de herrajes que contiene:	765053-CRM	765053-BLOX	765053-BLOX
4	Conectores de cables de calibre 12 (5)	—	—	—
5	Espárrago roscado #8-32 x 1-1/4 pulg. (2)	—	—	—
6	Arandela de seguridad con dientes externos #8 (2)	—	—	—
7	Pomo estriado #8-32 (2)	—	—	—
8	Pasador de horquilla (1)	—	—	—
9	Clip de horquilla (1)	—	—	—
10	Tornillos de cabeza serrada #8-32 x 1/2 pulgada (21) (tornillos para paleta + 1 de repuesto)	—	—	—
11	Tornillos de cabeza troncocónica Phillips con arandela de seguridad, #6-32 x 1/4 de pulgada) (tornillos del accesorio de iluminación LED) (4)	—	—	—
12	Tornillo de cabeza troncocónica Phillips con arandela de seguridad, #6-32 x 3/8 de pulgada (tornillo del adaptador para el accesorio de iluminación) (1)	—	—	—
13	Kit de equilibrado (1)	—	—	—
14	Cubierta del techo (1)	764904-BS	764904-GRT	764904-ORB
15	Cubierta del acoplador (1)	765040-BS	765040-GRT	765040-ORB
16	Adaptador para el accesorio de iluminación (1)	765047	765047	765047
17	Ensamblaje del accesorio de iluminación LED (1)	764898	764898	764898
18	Pantalla (1)	765048	765048	765048
19	Placas de soporte para paleta (5)	765103BS	765103GRT	765103RB
20	Paletas de ventilador de 72 pulgadas (conjunto de 5)	765051-CO, CR, NA, o TM		
21	Paletas de ventilador de 60 pulgadas (conjunto de 5)	765049-CO, CR, NA, o TM		
22	Receptor con herrajes (1)	765091	765091	765091
23	Control de pared de 6 velocidades con herrajes (1)	764088	764088	764088
—	Manual del usuario	BP7545-1	BP7545-1	BP7545-1

Antes de desechar el material de embalaje, asegúrese de haber retirado todas las piezas.

CÓMO PEDIR PIEZAS DE REPUESTO

CUANDO PIDA PIEZAS DE REPUESTO, PROPORCIONE SIEMPRE LA SIGUIENTE INFORMACIÓN:

- NÚMERO DE PIEZA
- NOMBRE DEL ARTÍCULO
- DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA
- NÚMERO DE MODELO

El número de modelo de su ventilador se encuentra en una etiqueta adherida a la carcasa superior.

Para obtener piezas de repuesto, llame al 1-800-654-3545.

14. Resolución de problemas

ADVERTENCIA

PARA SU PROPIA SEGURIDAD, DESCONECTE LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA EN LA CAJA DE FUSIBLES O EL CORTACIRCUITO ANTES DE RESOLVER PROBLEMAS EN SU VENTILADOR

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	REMEDIO SUGERIDO
1. El ventilador no arranca.	1. Fusible o cortacircuito fundido. 2. Conexiones de la línea de alimentación al ventilador flojas. 3. El control de pared del ventilador/luz está en la posición de APAGADO. 4. El control de pared no está programado.	1. Compruebe los fusibles o los cortacircuitos de los circuitos principal y derivado.  ADVERTENCIA Asegúrese de que la alimentación eléctrica principal esté APAGADA. 2. Compruebe las conexiones de los cables de línea al ventilador. 3. Ponga el control de pared del ventilador/luz en la posición de ENCENDIDO. 4. Programe el control de pared y el receptor de acuerdo con las instrucciones incluidas en el manual del usuario.
2. El ventilador hace ruido.	1. Las paletas no están sujetas al ventilador. 2. Los tornillos que sujetan el motor del ventilador al núcleo del motor están flojos. 3. Los tornillos que sujetan las paletas del ventilador al motor están flojos. 4. La pantalla está floja. 5. El soporte de suspensión y/o la caja de tomacorriente del techo no están sujetos de manera segura.	1. Sujete las paletas al ventilador antes de ponerlo en funcionamiento.  ADVERTENCIA Asegúrese de que la alimentación eléctrica principal esté APAGADA. 2. Realice una comprobación para asegurarse de que los tornillos que sujetan las paletas al motor están apretados. 3. Apriete firmemente los tornillos. 4. Apriete firmemente la pantalla. 5. Apriete los tornillos del soporte de suspensión a la caja de tomacorriente y/o sujete firmemente dicha caja.
3. El ventilador oscila excesivamente.	1. Los tornillos que sujetan las paletas del ventilador al motor están flojos. 2. El tornillo de ajuste del acoplador del motor está flojo. 3. Las paletas del ventilador están desequilibradas. 4. El soporte de suspensión y/o la caja de tomacorriente del techo no están sujetos de manera segura. 5. El tornillo de ajuste del ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente está flojo. 6. Los tornillos que sujetan el motor del ventilador al núcleo del motor están flojos.	1. Compruebe los tornillos que sujetan las paletas del ventilador al motor para asegurarse de que están apretados. 2. Suba la cubierta del acoplador y apriete firmemente el tornillo de ajuste. 3. Al intercambiar un par de paletas adyacentes (una al lado de la otra) se puede redistribuir el peso y lograr un funcionamiento suave. O utilice el kit de equilibrado suministrado para equilibrar las paletas. 4. Apriete los tornillos del soporte de suspensión a la caja de tomacorriente y/o sujete firmemente dicha caja. 5. Apriete el tornillo de ajuste en el ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente. 6. Realice una comprobación para asegurarse de que los tornillos que sujetan el motor al núcleo del motor estén apretados.
4. El accesorio de iluminación no enciende.	1. Conectores eléctricos flojos.	1. Desconecte la alimentación eléctrica del circuito derivado en la caja de fusibles o el panel de cortacircuitos y compruebe los conectores eléctricos para determinar si su instalación es correcta.

Garantía limitada para productos de ventilador de techo Emerson

Lo que la garantía limitada cubre:

Esta garantía limitada es ofrecida por Air Comfort Products, una división de Emerson Electric Co. ("Emerson" o "nuestro" o "nuestra" o "nosotros") al comprador original ("usted" o "su") de un producto de ventilador de techo Emerson de consumo o industrial, incluyendo su motor y los demás componentes, así como los accesorios de un producto de ventilador de techo Emerson de consumo o industrial vendidos por separado ("Producto(s) de ventilador de techo Emerson"), contra defectos de fabricación y de materiales, sujeto a las exclusiones que se describen a continuación.

Cuál es el período de cobertura de la garantía limitada:

Todos los períodos de garantía limitada incluidos en este documento comienzan en la fecha en que el Producto de Ventilador de Techo Emerson original fue comprado por Usted.

Esta garantía limitada cubre el motor del Producto de Ventilador de Techo de consumo Emerson durante la duración de la posesión por el comprador original cuando se utilice de acuerdo con el Manual del Usuario de Su Producto de Ventilador de Techo Emerson y otras instrucciones que Emerson le proporcione a Usted con el Producto de Ventilador de Techo de consumo Emerson.

Esta garantía limitada cubre el motor del Producto de Ventilador de Techo industrial Emerson durante cinco años a partir de la fecha de compra de su Producto de Ventilador de Techo industrial Emerson (cuando se utilice de acuerdo con el Manual del Usuario de su Producto de Ventilador de Techo Emerson u otras instrucciones que Emerson le proporcione a Usted con el Producto de Ventilador de Techo industrial Emerson).

Esta garantía limitada cubre los accionadores LED y los conjuntos de luces LED del Producto de Ventilador de Techo Emerson, así como los accionadores LED y los conjuntos de luces LED de los componentes y accesorios, por un período de cinco (5) años. Todos los demás componentes del Producto Ventilador de Techo Emerson certificados como ENERGY STAR®, incluyendo el sistema electrónico del motor, están cubiertos por esta garantía limitada durante un período de tres (3) años. Todos los demás componentes y accesorios, incluyendo los componentes electrónicos del motor del Producto de Ventilador de Techo Emerson, están cubiertos por esta garantía limitada por un período de un (1) año.

No se aplica ninguna otra garantía expresa o implícita:

LAS GARANTÍAS LIMITADAS PROVISTAS MÁS ARRIBA SON LAS GARANTÍAS ÚNICAS Y EXCLUSIVAS QUE EMERSON LE OFRECE A USTED PARA SU Producto de Ventilador de Techo Emerson Y SUSTITUYEN A TODAS LAS DEMÁS GARANTÍAS, ESCRITAS U ORALES, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, TANTO SI SURGEN POR EFECTO DE LA LEY COMO DE OTRA MANERA, Y TANTO SI EL PROPÓSITO HA SIDO REVELADO COMO SI NO LO HA SIDO Y SI EL Producto de Ventilador de Techo Emerson HA SIDO O NO HA SIDO DISEÑADO O FABRICADO ESPECÍFICAMENTE PARA EL USO QUE USTED DESEE HACER DEL MISMO O PARA EL PROPÓSITO QUE USTED TENGA. EMERSON RECHAZA POR LA PRESENTE TODAS Y CADA UNA DE LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO ESPECÍFICO.

Cómo puede usted recibir servicio bajo garantía:

Usted debe ser el comprador original y tener un comprobante de Su compra del Producto de Ventilador de Techo Emerson a un Distribuidor autorizado de Productos Emerson Air Comfort para obtener Su remedio bajo esta garantía limitada. Usted puede devolver su Producto de Ventilador de Techo Emerson a un Distribuidor de Productos Emerson Air Comfort autorizado o puede llamar a Servicio al Cliente de Emerson al 1-800-237-6511 para obtener una autorización de devolución y una etiqueta de identificación de servicio. Para que Nosotros confirmemos que Su Producto de Ventilador de Techo Emerson sigue estando bajo garantía, sírvase retener Su recibo u otro comprobante de compra y tener esa información al alcance de la mano cuando envíe su Producto de Ventilador de Techo Emerson a Su lugar de compra o cuando llame a Servicio al Cliente de Emerson. Si Usted llama a Servicio al Cliente de Emerson, antes de Su llamada esté preparado para dar todos los números de modelo mostrados en su Producto de Ventilador de Techo Emerson. Una vez que hayamos procesado su solicitud de autorización de devolución, le proporcionaremos una etiqueta de devolución con el franqueo pagado que se deberá colocar en el paquete del Producto de Ventilador de Techo Emerson que Usted envíe. La etiqueta de devolución se enviará a la dirección postal que Usted nos dé por teléfono.

Lo que haremos para corregir los problemas:

Si el defecto está cubierto por esta garantía limitada, Emerson reparará o reemplazará el Producto de Ventilador de Techo Emerson aplicable sin cargo alguno para Usted. Si la reparación del Producto de Ventilador de Techo Emerson no es práctica o posible dentro de un período de tiempo razonable y no se puede proporcionar un Producto de Ventilador de Techo Emerson de repuesto, Emerson le reembolsará a Usted el precio de compra real de Su Producto de Ventilador de Techo Emerson. Le enviaremos el Producto de Ventilador de Techo Emerson reparado o de repuesto sin cargo alguno, pero Usted es responsable de todos los costos de remoción y reinstalación de su Producto de Ventilador de Techo Emerson.

Lo que no está cubierto bajo la garantía limitada:

Esta garantía limitada no se extiende a lo siguiente y lo excluye expresamente:

- Los globos de vidrio y las bombillas de su Producto de Ventilador de Techo Emerson,
- Cualquier costo o cargo asociado con la mano de obra, incluyendo los honorarios de un electricista, que se requiera para instalar, retirar, reparar o reemplazar un ventilador o cualquier componente o accesorio de dicho ventilador.
- Pérdida o daño al motor del Producto de Ventilador de Techo Emerson o cualquier componente del Producto de Ventilador de Techo Emerson o accesorio del Producto de Ventilador de Techo Emerson por causa del desgaste por el uso normal, en lugar de por causa de defectos de materiales o de fabricación,
- Pérdida o daño que resulte de situaciones que estén más allá de nuestro control razonable, incluyendo sin limitación condiciones ambientales operativas imprevisibles, reparaciones no realizadas en Nuestro centro de servicio de fábrica o de servicio autorizado, el uso de piezas o accesorios no suministrados a Usted como parte de esta garantía por Nuestro centro de servicio de fábrica o de servicio autorizado, manejo incorrecto, uso no razonable, uso incorrecto, abuso, modificaciones u otros daños causados por Usted o un tercero a su Producto de Ventilador de Techo Emerson mientras no esté en Nuestra posesión,
- Pérdida o daño que resulte de la instalación incorrecta u otro incumplimiento de las instrucciones incluidas en Su Manual del Usuario, incluyendo pero sin limitarse a los Productos de Ventilador de Techo Emerson instalados en aplicaciones industriales o residenciales no previstas.
- Compras de Productos de Ventilador de Techo Emerson a Distribuidores de Productos Emerson Air Comfort no autorizados.

Esta garantía limitada se considera nula e invalidada en el caso de que ocurra cualquiera de los siguientes eventos:

- Usted como comprador original deja de poseer el Producto de Ventilador de Techo Emerson o
- El Producto de Ventilador de Techo Emerson es trasladado de su punto de instalación original.

Esta garantía limitada sólo es válida dentro de los 50 estados de los Estados Unidos, el Distrito de Columbia y Canadá. No se aplica ninguna otra garantía escrita u oral, y ningún empleado, agente, distribuidor u otra persona está autorizado para dar garantías en nombre Nuestro.

Limitación de responsabilidad:

LA REPARACIÓN, EL REEMPLAZO O UN REEMBOLSO SON LOS REMEDIOS EXCLUSIVOS DISPONIBLES PARA USTED BAJO ESTA GARANTÍA. EN LA MEDIDA EN QUE ESTÉ PERMITIDO POR LA LEY, NI EMERSON NI NINGÚN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE EMERSON SERÁ RESPONSABLE EN NINGÚN CASO POR DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, INDIRECTOS O EMERGENTES, INCLUYENDO CUALQUIER PÉRDIDA ECONÓMICA, TANTO SI RESULTA DE BAJO RENDIMIENTO, USO, USO INCORRECTO O INCAPACIDAD PARA UTILIZAR EL Producto de Ventilador de Techo Emerson, COMO SI SE DEBE A LA NEGLIGENCIA DE EMERSON O UN DISTRIBUIDOR AUTORIZADO DE EMERSON. EMERSON NO SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS CAUSADOS POR UNA DEMORA EN EL RENDIMIENTO DEBIDO Y EN NINGÚN CASO, INDEPENDIENTEMENTE DE LA FORMA DEL RECLAMO O LA CAUSA DE ACCIÓN (TANTO SI SE BASA EN CONTRATO COMO EN INFRACCIÓN, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD ESTRUCTIVA, OTRO AGRAVIO O ALGUNA OTRA COSA), LA RESPONSABILIDAD DE EMERSON O DE CUALQUIER AGENTE AUTORIZADO DE EMERSON HACIA USTED O CUALQUIER PERSONA QUE UTILICE EL Producto de Ventilador de Techo Emerson EXCEDERÁ EL PRECIO PAGADO POR EL PROPIETARIO ORIGINAL POR EL Producto de Ventilador de Techo Emerson. La expresión "daños emergentes" incluirá, pero no estará limitada a, pérdida de ganancias anticipadas, interrupción del negocio, pérdida de uso o ingresos, costo de capital o pérdida de bienes o equipos o daños a los mismos.

Resolución de disputas:

En el caso de cualquier disputa INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A, INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO, INCUMPLIMIENTO DE GARANTÍA, RECLAMOS BASADOS EN AGRAVIO, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD POR PRODUCTOS DEFECTUOSOS, FRAUDE, MARKETING, REGLAMENTOS ESTATALES O FEDERALES, CUALQUIER RECLAMO RELACIONADO CON LA EJECUTABILIDAD DE ESTA GARANTÍA LIMITADA Y LA RENUNCIA A JUICIOS POR DEMANDA COLECTIVA entre Usted y Emerson, cualquiera de las dos partes podrá optar por resolver la disputa mediante arbitraje vinculante, tal y como se describe a continuación, en lugar de ante un tribunal. ESTO SIGNIFICA QUE SI USTED O EMERSON OPTAN POR EL ARBITRAJE VINCULANTE, NINGUNA DE LAS DOS PARTES TENDRÁ DERECHO A LITIGAR DICHO RECLAMO ANTE UN TRIBUNAL NI A TENER UN JUICIO CON JURADO. LOS DERECHOS AL PROCESO DE DESCUBRIMIENTO, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE APELACIÓN, ESTÁN LIMITADOS EN EL ARBITRAJE VINCULANTE. Usted y Emerson aceptan que si Usted o Emerson no escogen el Arbitraje como vía de resolución, la jurisdicción adecuada para todas las acciones que surjan en relación con el presente documento estará solamente en el estado de Missouri y las partes aceptan dicha jurisdicción.

RENUNCIA A DEMANDAS COLECTIVAS: EL ARBITRAJE VINCULANTE DEBE SER SOBRE UNA BASE INDIVIDUAL. ESTO SIGNIFICA QUE NI USTED NI EMERSON PODRÁN UNIRSE A O CONSOLIDAR RECLAMOS EN ARBITRAJE POR O CONTRA OTROS, NI LITIGAR ANTE UN TRIBUNAL O ARBITRAR NINGÚN RECLAMO COMO REPRESENTANTE O MIEMBRO DE UN GRUPO NI EN LA CAPACIDAD DE PROCURADOR GENERAL PRIVADO.

ADMINISTRACIÓN DEL ARBITRAJE: El arbitraje vinculante debe ser administrado por la Asociación Estadounidense de Arbitraje (American Arbitration Association, "AAA") de acuerdo con sus Reglas de Arbitraje Comercial y/o Procedimientos Suplementarios para Disputas Relacionadas con el Consumidor (incluyendo los procedimientos para mitigar los costos de viaje). Este arbitraje vinculante se rige por la Ley Federal de Arbitraje (Federal Arbitration Act, "FAA") (9 USC §1, et. seq.) y regirá la interpretación y la ejecución. El arbitraje vinculante se celebrará en una ubicación determinada por la AAA o en aquella otra ubicación que se acuerde mutuamente. Además de los términos establecidos anteriormente, se aplicará lo siguiente al arbitraje vinculante: (1) el árbitro, y no un tribunal o agencia federal, estatal o local, tendrá autoridad exclusiva para resolver cualquier disputa relacionada con la interpretación, aplicabilidad, ejecutabilidad o constitución de este acuerdo, incluyendo cualquier reclamo de que la totalidad de este acuerdo o cualquier parte el mismo es nula o anulable (2) el árbitro aplicará la ley de Missouri de manera coherente con la FAA.

Cómo se relacionan la ley estatal y la ley provincial con la garantía:

Algunos estados y provincias no permiten la exclusión o limitación de los daños incidentales o emergentes, por lo que es posible que la exclusión o limitación que antecede no tenga aplicación en el caso de usted. Esta garantía le confiere a usted derechos legales específicos y es posible que Usted tenga también otros derechos que varían de un estado a otro o de una provincia a otra.

emersonfans.com

Sírvase llamar al 1-800-654-3545 para obtener asistencia adicional

No. de modelo ETL: CF515

NÚMERO DE SERIE: _____

CÓDIGO DE FECHA: _____

El número de serie de este ventilador se puede encontrar en la placa de especificaciones ubicada encima de la carcasa del ventilador. El código de fecha se puede encontrar en la caja de cartón y encima de la carcasa del ventilador, estampado en tinta en una etiqueta blanca. Usted deberá anotar esta fecha arriba y guardarla en un lugar seguro para uso futuro.



EMERSON™

Air Comfort Products

DIVISION OF EMERSON ELECTRIC CO.
8100 W. Florissant • St. Louis, MO 63136

Preguntas, problemas, piezas faltantes: Antes de devolver el producto a la tienda, llame al
Servicio al Cliente de Emerson Electric
8 a.m. a 6 p.m., Hora del Este, lunes a viernes

1-800-654-3545

www.emersonfans.com

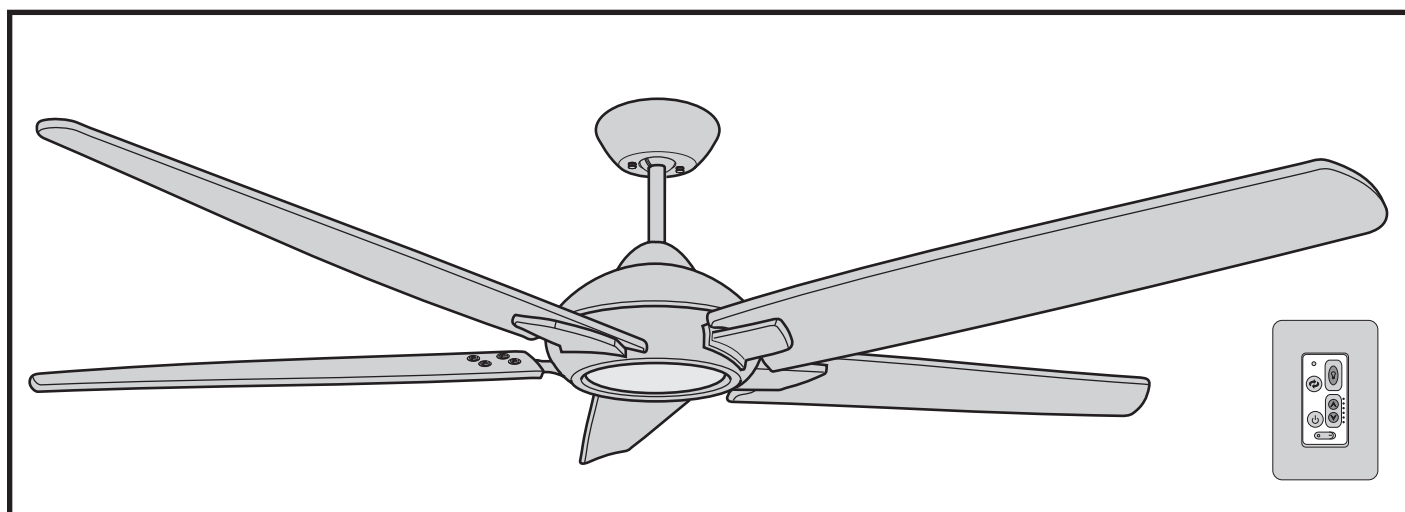
Retenga este manual para uso futuro.

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



EMERSON™

MODERNE



DORIAN ECO

Mode d'emploi du ventilateur de plafond

Numéros des modèles

CF515BS00 – Acier brossé

CF515GRT00 – Graphite

CF515ORB00 – Bronze huilé

Poids net : **16,3 lbs**

Questions, problèmes, pièces manquantes : Avant de retourner un produit au magasin, veuillez téléphoner au Emerson Electric Customer Service 8h00 – 18h00 (HNE) du lundi au vendredi

1-800-654-3545

Pièce N° F40BP75450001
Révision : 190111

www.emersonfans.com

• Español – página 33
• English – page 1

Formulaire N° BP7545-1
Modèle ETL N° : CF515

Table des matières

Section	Page
Consignes de sécurité	66
1. Instructions pour le déballage	67-68
2. Alimentation électrique	68
3. Assemblage du ventilateur de plafond	69-75
4. Comment suspendre votre ventilateur de plafond	76-77
5. Comment effectuer le câblage pour raccorder votre ventilateur de plafond	78-82
6. Assemblage final	83
7. Installation de la commande murale	84-88

Section	Page
8. Programmation de la fréquence de fonctionnement du récepteur ..	89
9. Utilisation de votre ventilateur de plafond	90
10. Maintenance	90
11. Accessoires	91
12. Utilisation éco-énergétique des ventilateurs de plafond	91
13. Pièces de rechange	92-93
14. Identification des causes des problèmes	94
Garantie limitée relative aux ventilateurs de plafond	95
Español	33

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Consignes de sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES, RESPECTEZ LES CONSIGNES SUIVANTES :

- N'utilisez cet appareil que d'une manière prévue par le fabricant. Contactez le fabricant en cas de questions.
- Avant de nettoyer cet appareil ou d'effectuer une quelconque opération d'entretien, coupez l'alimentation électrique au niveau du panneau de service et verrouillez les moyens de déconnexion du panneau de service de façon à empêcher toute remise sous tension accidentelle. Lorsque les moyens de déconnexion du service ne peuvent pas être verrouillés, placez solidement un signe d'avertissement comme une étiquette sur le panneau de service.

- Lisez attentivement votre mode d'emploi et conservez-le pour référence future.
- Prenez les précautions nécessaires pour vous protéger du ventilateur et des pales lorsque vous effectuez du nettoyage ou de la peinture, ou lorsque vous travaillez à proximité. Mettez toujours le ventilateur de plafond hors tension avant d'effectuer une quelconque opération d'entretien ou de maintenance.
- N'insérez rien entre les pales du ventilateur pendant qu'elles sont en train de tourner.

Consignes de sécurité supplémentaires pour l'installation

- Pour éviter tout risque de choc, assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée au niveau du boîtier des fusibles avant d'effectuer le câblage, et ne mettez pas le ventilateur en marche sans avoir installé les pales.
- Tout le câblage doit être conforme aux dispositions du Code national d'électricité « ANSI/NFPA 70-2017 » et des codes d'électricité locaux. Référez-vous au Code national d'électricité s'il n'existe pas de codes locaux. Le ventilateur de plafond doit être mis à la terre à titre de précaution pour assurer la protection contre les risques de choc électrique. L'installation doit être effectuée ou approuvée par un électricien agréé.
- Le boîtier de prises de courant et la solive doivent être installés de façon sécurisée et être capables de supporter sans problème au moins 50 livres (22,7 kg). Utilisez seulement des boîtiers de prises de courant homologués U.L. comportant l'indication

suivante : « Acceptable for Fan Support of 22.7 kg. (50 lbs.) or less » (Acceptable pour support de ventilateur de 22,7 kg (50 lbs) ou moins). Utilisez les vis de montage fournies avec le boîtier de prises de courant. La plupart des boîtiers de prise de courant utilisés communément pour le support de luminaires ne sont pas acceptables pour le support de ventilateur, et ils devront peut-être être remplacés. Consultez un électricien agréé en cas de doute.

- La tige de suspension descendante fournie avec le ventilateur a une longueur appropriée en fonction de la distance minimum recommandée du plancher à la pale du ventilateur pour un plafond de 8 pi.
- Le ventilateur doit être monté de façon que les pales du ventilateur soient au moins à 7 pi du plancher pour éviter tout risque de contact accidentel avec les pales.
- Suivez les instructions recommandées pour la méthode appropriée de câblage de votre ventilateur de plafond. Si vous ne savez pas comment effectuer un câblage électrique, demandez à un électricien agréé de réaliser l'installation du ventilateur.

REMARQUE : Ce ventilateur est approprié pour emploi avec des commandes de vitesse à semi-conducteurs.

REMARQUE : Toutes les vis de pression doivent être inspectées et resserrées lorsque cela est nécessaire avant l'installation.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de choc électrique, il faut installer ce ventilateur avec un interrupteur/une commande murale ayant des propriétés isolantes.

Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ce ventilateur ne doit être utilisé qu'avec une commande de vitesse de ventilateur modèle N° RH-787NRE, fabriquée par Rhine Electric Co., Ltd.

Ce produit est conçu pour n'être utilisé qu'avec les pièces fournies avec ce produit et/ou les accessoires conçus spécifiquement pour emploi avec celui-ci par Emerson Electric Co. Toute substitution de pièces ou d'accessoires non conçus pour emploi avec ce produit par Emerson risquerait d'entraîner des blessures ou des dommages aux biens.

Pour réduire le risque de blessure, ne tordez pas la bride de fixation des pales lorsque vous installez les brides ou lorsque vous les équilibrez, ou lorsque vous nettoyez le ventilateur. N'insérez pas de corps étrangers entre des pales de ventilateur en rotation.

1. Instructions pour le déballage

⚠ AVERTISSEMENT

Il ne faut pas installer le ventilateur si une pièce quelconque est endommagée ou manquante. Appelez sans frais d'interurbain :

1-800-654-3545

⚠ AVERTISSEMENT

Ce produit est conçu pour n'être utilisé qu'avec les pièces fournies avec celui-ci et/ou les accessoires conçus spécifiquement pour emploi avec ce produit par Emerson Electric Co. Toute substitution de pièces ou d'accessoires non conçus pour emploi avec ce produit par Emerson Electric Co. risquerait d'entraîner des blessures ou des dommages aux biens.

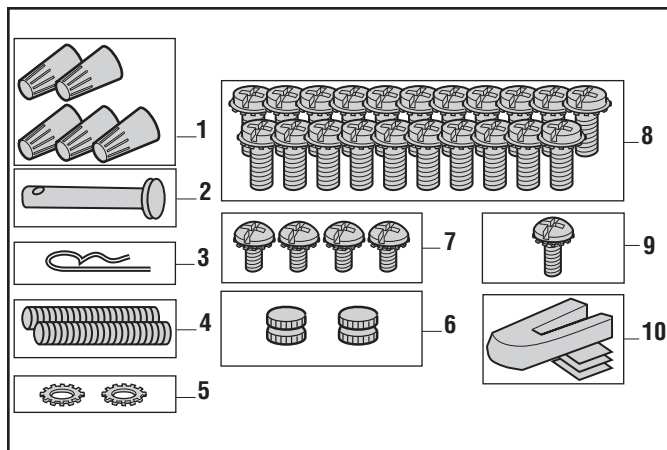
1.1

Ouvrez le carton contenant le ventilateur. Retirez la moitié supérieure du support en mousse de polystyrène. Sortez les pièces du carton et assurez-vous que vous avez reçu les composants et éléments de fixation suivants :

REMARQUE : En cas de doute relatif à une description de pièce, référez-vous à la vue éclatée.

PETIT MATÉRIEL DE FIXATION

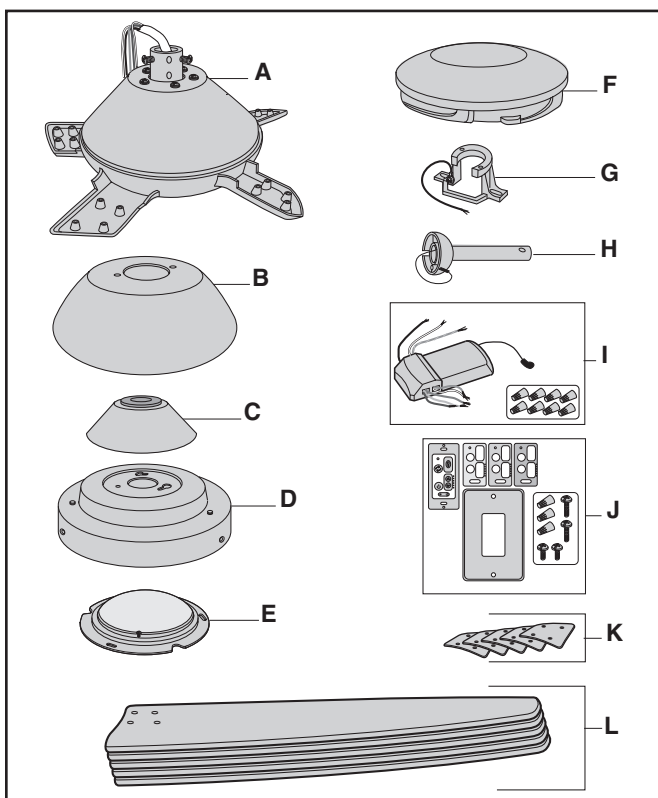
Pièce	Description	Quantité
1	Capuchons de connexion de fils	5
2	Axe à épaulement	1
3	Pince de retenue	1
4	Goujons filetés N° 8-32 x 1-1/4 po	2
5	Rondelles de blocage, dents externes N° 8	2
6	Boutons moletés N° 8-32	2
7	Vis à tête cylindrique bombée à pointe cruciforme N° 6-32 x 1/4 po avec rondelles de blocage	4
8	Vis à tête dentelée N° 8-32 x 1/2 po	21
9	Vis à tête cylindrique bombée à pointe cruciforme N° 6-32 x 3/8 po avec rondelle de blocage (pièce de rechange)	1
10	Kit d'équilibrage des pales	1



REMARQUE : Placez les pièces contenues dans les sacs de pièces détachées dans un petit récipient pour ne pas risquer de les perdre. Si de quelconques pièces sont manquantes, contactez votre revendeur local ou un magasin vendant des pièces du catalogue pour les remplacer avant de poursuivre l'installation.

CONTENU DU PAQUET

Pièce	Description	Quantité
A	Ensemble de moteur de ventilateur	1
B	Monture de plafond	1
C	Cache de coupleur	1
D	Adaptateur de luminaire	1
E	Ensemble de luminaire à DEL	1
F	Abat-jour	1
G	Support de suspension	1
H	Ensemble de tige de suspension descendante de 6 po avec rotule de la tige de suspension	1
I	Récepteur avec petit matériel de fixation	1
J	Émetteur à commande murale à six vitesses avec petit matériel de fixation	1
K	Plaques de support des pales	5
L	Pales du ventilateur	5



1.2

Retirez l'ensemble de moteur du ventilateur du sac de protection en plastique. Placez l'ensemble de moteur du ventilateur sur le coussinet en mousse du haut de telle manière que le bas de l'ensemble de moteur du ventilateur soit orienté vers le haut pour le montage du luminaire.

Le support en mousse de polystyrène du haut sert de conteneur pour le ventilateur pendant les premiers stades du montage.

1. Instructions pour le déballage (suite)

Ce mode d'emploi est conçu pour vous permettre d'assembler, d'installer, d'utiliser et d'entretenir votre ventilateur de plafond aussi facilement que possible

Outils nécessaires pour le montage

Un tournevis à pointe cruciforme Un escabeau
Un tournevis de 1/4 po Un outil à dénuder les fil

Matériaux

Le boîtier de prises de courant et les connecteurs du boîtier doivent être du type requis par le code local. Au minimum, le fil doit comporter trois conducteurs (2 conducteurs avec mise à la terre) de la taille suivante :

Longueur de fil installé	Diamètre des fils (A.W.G.)
Jusqu'à 50 pi	14
50-100 pi	12

Votre ventilateur de plafond Emerson est fourni avec un récepteur c.c. et une commande murale. Ce système vous permet de contrôler la vitesse de votre ventilateur de plafond et de régler l'intensité lumineuse.

Ce ventilateur de plafond peut être utilisé avec l'accessoire suivant (acheté séparément) : télécommande SR600.

⚠ AVERTISSEMENT

Avant d'assembler votre ventilateur de plafond, référez-vous à la rubrique consacrée à la méthode appropriée de câblage de votre ventilateur (page 78). Si vous pensez que vous n'avez pas d'expérience ou de connaissances suffisantes en matière de câblage, demandez à un électricien agréé de réaliser l'installation de votre ventilateur.

2. Alimentation électrique

Votre nouveau ventilateur de plafond nécessitera une ligne d'alimentation électrique mise à la terre de 120 volts c.a., 60 Hz, dans un circuit de 15 A.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure, montez le ventilateur sur le boîtier de prises de courant comportant l'indication suivante : « Acceptable for Fan Support of 22.7 kg. (50 lbs.) or less » (Acceptable pour support de ventilateur de 22,7 kg (50 lbs) ou moins) et utilisez les vis fournies avec le boîtier de prises de courant. La plupart des boîtiers de prise de courant utilisés communément pour le support de luminaires ne sont pas acceptables pour le support de ventilateur, et ils devront peut-être être remplacés. Consultez un électricien agréé en cas de doute.

⚠ AVERTISSEMENT

Il ne suffit pas d'appuyer sur le bouton de l'interrupteur mural. Pour éviter tout risque de choc électrique, assurez-vous que l'électricité est coupée au niveau du boîtier de fusibles secteur avant de commencer une opération de câblage. Tout le câblage doit être effectué conformément au code national et au code local d'électricité, et le ventilateur de plafond doit être mis à la terre de façon appropriée à titre de précaution contre les risques de choc électrique.

Le boîtier de prises de courant doit être ancré solidement et être capable de supporter une charge d'au moins 50 livres.

Si votre ventilateur doit remplacer un luminaire pour plafond existant, coupez l'alimentation électrique du coffret à fusibles principal et retirez le luminaire existant.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter tout incendie ou choc, suivez toutes les instructions de câblage attentivement.

Toute opération électrique non expliquée dans ces instructions doit être effectuée ou approuvée par un électricien agréé.

Veuillez contacter le support technique d'Emerson au 1-800-654-3545 si vous avez des questions concernant l'installation et le fonctionnement de ce ventilateur de plafond.

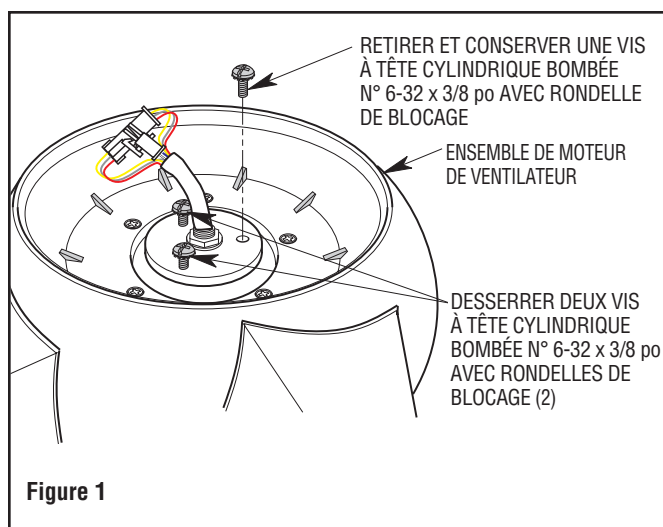
3. Assemblage du ventilateur de plafond

3.1

Retirez l'une des trois vis à tête cylindrique bombée à pointe cruciforme N° 6-32 x 3/8 po avec rondelle de blocage du moyeu du moteur du ventilateur (Figure 1).

Conservez la vis à tête cylindrique bombée N° 6-32 x 3/8 po avec rondelle de blocage en vue de réutilisation ultérieure.

Desserrez les deux autres vis à tête cylindrique bombée N° 6-32 x 3/8 po avec rondelles de blocage (Figure 1).



3.2

Insérez le connecteur de l'ensemble de moteur du ventilateur à deux broches et tous les capuchons de connexion à travers le grand trou central de l'adaptateur de luminaire (Figure 2).

Positionnez les fentes en forme de trou de serrure de l'adaptateur de luminaire sur les deux têtes de vis desserrées.

Faites tourner l'adaptateur de luminaire dans le sens des aiguilles d'une montre pour engager les deux vis.

REMARQUE : Vérifiez que les rondelles dentelées ne sont pas coincées entre l'adaptateur de luminaire et le moyeu du moteur du ventilateur.

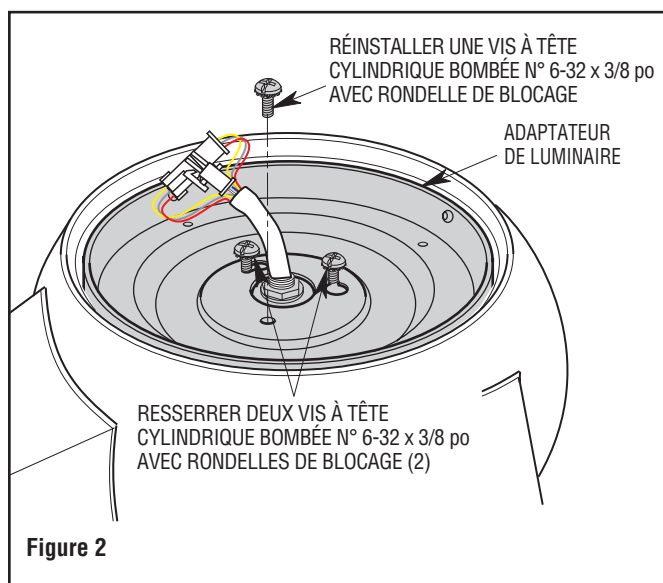
Réinstallez la vis à tête cylindrique bombée N° 6-32 x 3/8 po avec rondelle de blocage qui avait été retirée auparavant (Figure 2).

Serrez à nouveau toutes les trois vis à tête cylindrique bombée N° 6-32 x 3/8 po avec rondelles de blocage afin d'attacher de façon sécurisée l'adaptateur de luminaire au moyeu du moteur du ventilateur (Figure 2).

Une vis à tête cylindrique bombée N° 6-32 x 3/8 po avec rondelle de blocage de rechange est fournie dans le sac de pièces détachées, si besoin est.

Faites tourner avec précaution le ventilateur de plafond partiellement assemblé avec le bon côté vers le haut et positionnez le ventilateur sur la mousse en vue d'effectuer la suite du montage.

REMARQUE : L'abat-jour du luminaire à DEL sera installé pendant la phase d'assemblage final, après que le ventilateur de plafond aura été accroché et câblé.

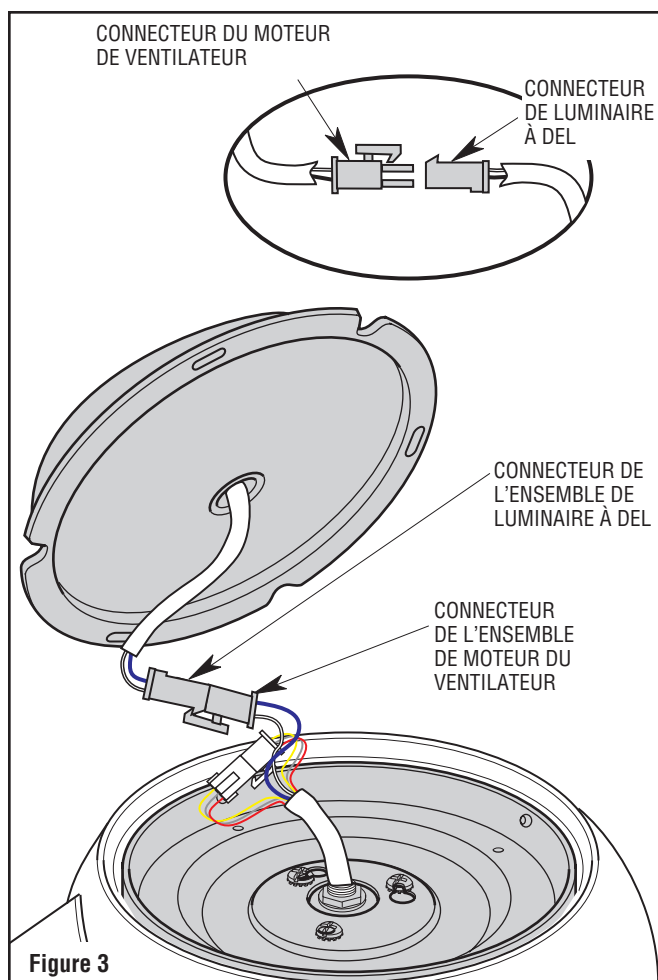


3. Assemblage du ventilateur de plafond (suite)

3.3

Engagez le capuchon de connexion à deux broches du moteur du ventilateur dans le capuchon de connexion à deux broches de l'ensemble de luminaire à DEL (Figure 3).

Lorsque la connexion aura été réalisée vous entendrez un léger déclic.



3.4

Rentrez délicatement tous les fils et connecteurs dans l'adaptateur de luminaire.

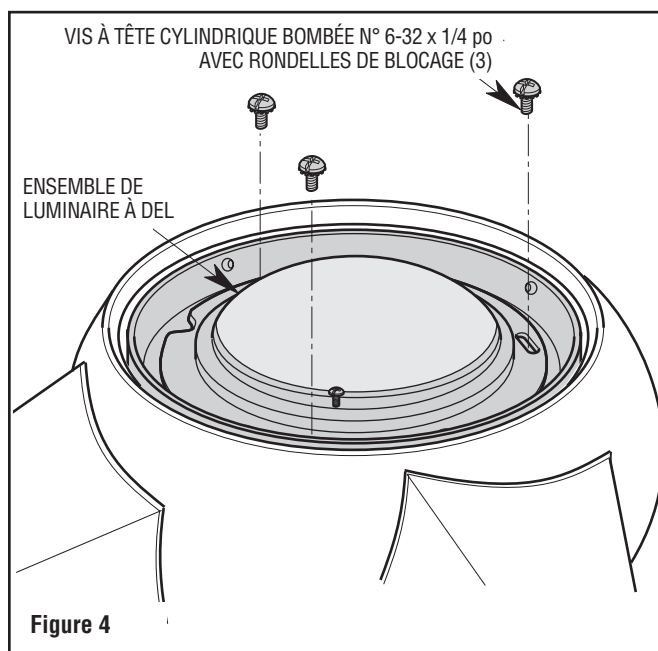
Positionnez l'ensemble de luminaire à DEL dans l'adaptateur de luminaire en alignant les trois trous.

REMARQUE : Vérifiez que les fils et connecteurs ne sont pas coincés entre l'ensemble de luminaire à DEL et l'adaptateur de luminaire.

Installez et serrez trois vis à tête cylindrique bombée N° 6-32 x 1/4 po avec rondelles de blocage (fournies dans le sac de pièces détachées pour achever l'installation de l'ensemble de luminaire à DEL (Figure 4).

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ne pincez pas les fils entre l'adaptateur de luminaire et l'ensemble de luminaire à DEL.



3. Assemblage du ventilateur de plafond (suite)

3.5

Retirez la rotule de la tige de suspension en desserrant la vis de pression à tête cruciforme qui se trouve dans la rotule de la tige de suspension jusqu'à ce que la rotule tombe librement le long de la tige de suspension descendante de 6 po (Figure 5).

Retirez l'axe de la tige de suspension descendante de 6 po, puis retirez la rotule de la tige de suspension (Figure 5).

Retirez l'axe et la rotule de la tige de suspension en vue de leur réinstallation lors de l'étape 3.12.

Remarque : Ne desserrez pas la vis qui attache le fil de mise à la terre vert à la rotule de la tige.

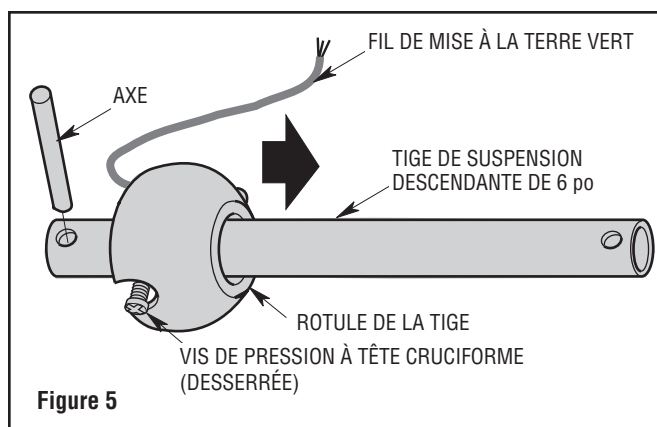


Figure 5

3.6

Séparez, détorsadez et démêlez les cinq fils du moteur de 2 m / 80 po.

Acheminez les cinq fils du moteur de 2 m / 80 po à travers la tige de suspension descendante de 15 cm / 6 po (Figure 6).

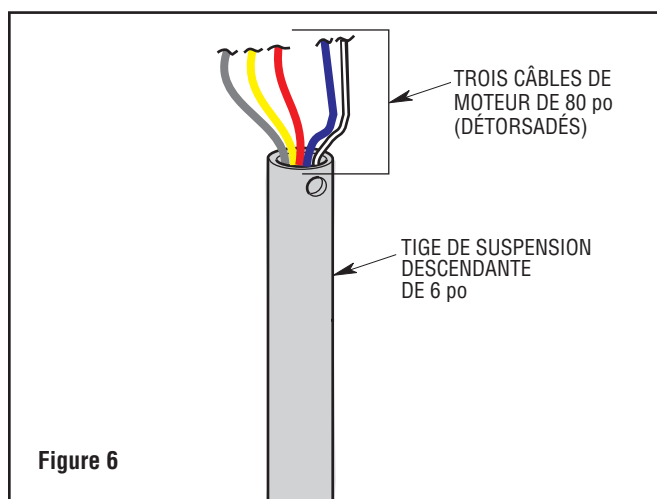


Figure 6

3.7

Desserrez les deux vis de pression à tête cruciforme dans le dispositif de couplage du moteur pour pouvoir installer la tige de suspension descendante de 6 po (Figure 7).

Faites reposer la tige de suspension descendante de 6 po dans le dispositif de couplage du moteur (Figure 7).

Faites tourner les trous de la tige de suspension descendante et alignez-les sur les deux trous du coupleur de moteur.

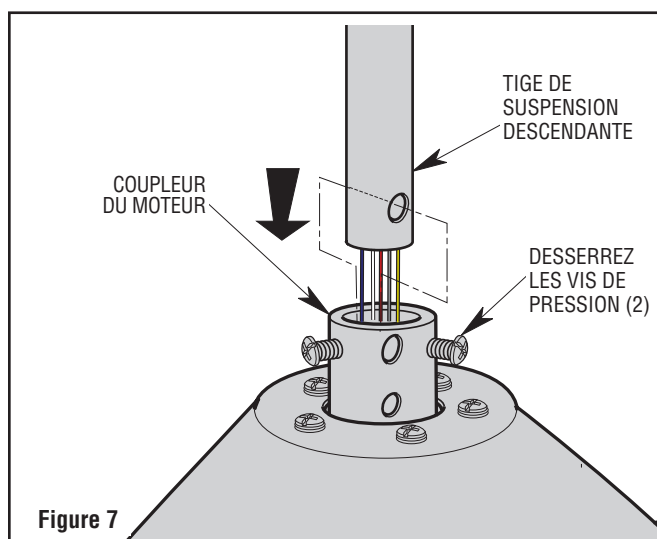


Figure 7

3. Assemblage du ventilateur de plafond (suite)

3.8

Faites glisser l'axe à épaulement à travers les trous du dispositif de couplage du moteur. Installez la pince de retenue à travers les trous de l'axe à épaulement pour sécuriser (Figure 8).

REMARQUE : L'axe à épaulement doit traverser les trous du dispositif de couplage du moteur. Il est essentiel que l'axe à épaulement soit installé correctement et solidement assujéti.

⚠ AVERTISSEMENT

Il est essentiel que l'axe à épaulement et la pince de retenue soient installés correctement et solidement assujettis dans le dispositif de couplage du moteur. Si vous ne vérifiez pas que l'axe et les vis de pression sont installés correctement, le ventilateur risquerait de tomber.

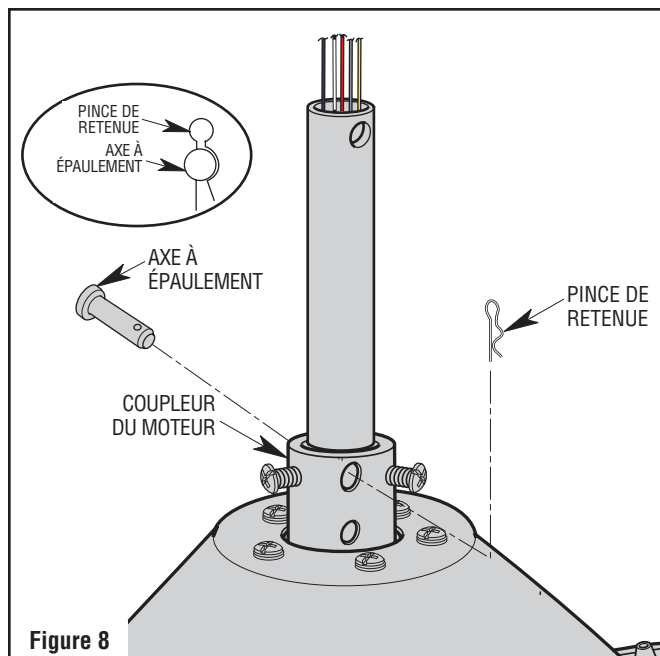


Figure 8

3.9

Resserrez similairement les deux vis de pression à tête cruciforme pour sécuriser la tige de suspension descendante sur le dispositif de couplage du moteur en position verticale (Figure 9).

⚠ AVERTISSEMENT

Il est essentiel que les vis de pression dans le dispositif de couplage du moteur soient serrées de façon sécurisée. Si vous ne vous assurez pas que les vis de pression sont installées correctement, le ventilateur risquerait de tomber.

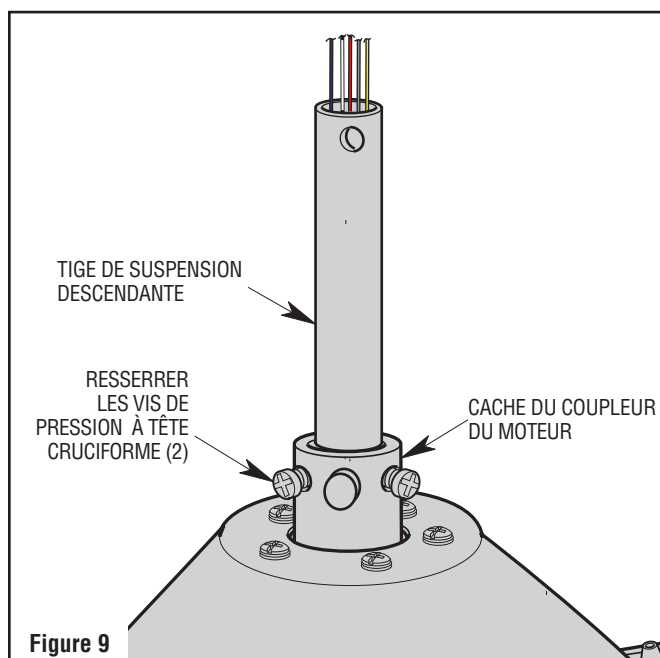
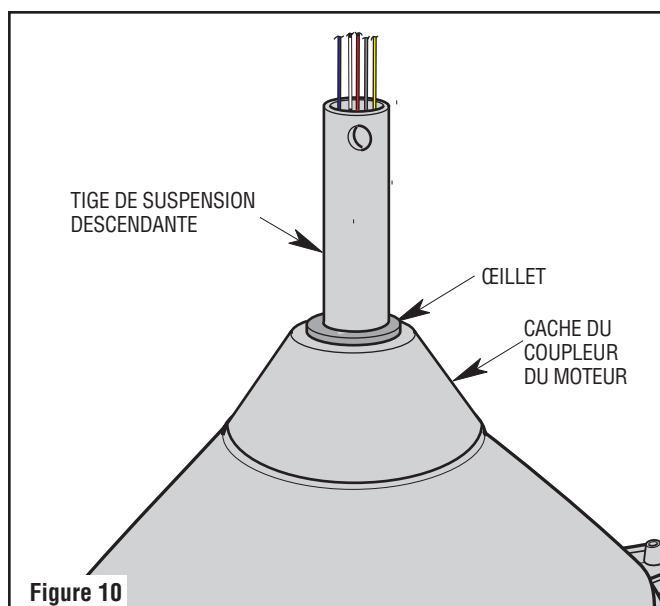


Figure 9

3. Assemblage du ventilateur de plafond (suite)

3.10

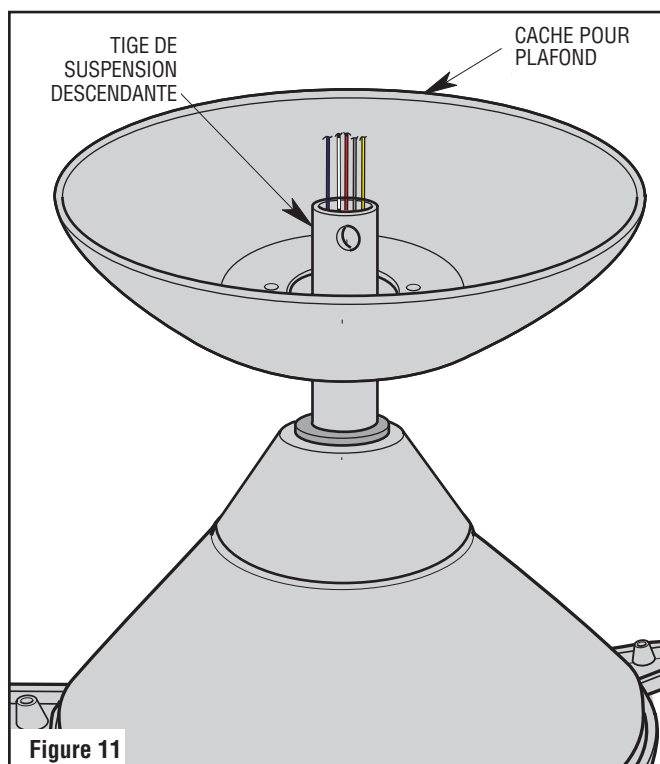
Assurez-vous que l'œillet est installé correctement dans le cache du coupleur, puis faites glisser le cache du coupleur sur la tige de suspension descendante de 6 po jusqu'à ce qu'il repose sur le boîtier du moteur (Figure 10).



3.11

Placez la monture de plafond sur la tige de suspension descendante (Figure 11).

Assurez-vous que la monture de plafond et le cache du coupleur sont tous les deux orientés correctement (Figure 11).



3. Assemblage du ventilateur de plafond (suite)

3.12

Réinstallez la rotule de la tige de suspension sur la tige de suspension descendante de la façon suivante :

Acheminez les cinq conducteurs du moteur de 2 m / 80 po à travers la rotule de la tige de suspension et faites glisser la rotule de la tige de suspension au-dessus de la tige de suspension descendante (Figure 12).

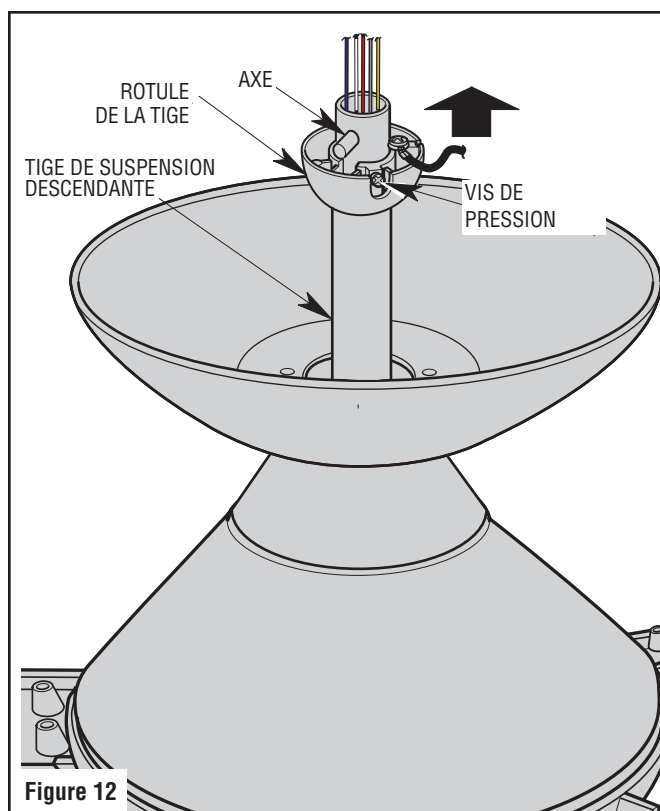
Positionnez l'axe à travers les deux trous dans la tige de suspension descendante et alignez la rotule de la tige de suspension de façon que l'axe soit capturé dans la rainure en haut de la rotule de la tige de suspension (Figure 12).

Tirez sur la rotule de la tige de suspension descendante pour la faire remonter jusqu'à ce qu'elle soit serrée contre l'axe, et assujettissez solidement la vis de pression dans la rotule.

REMARQUE : Une vis de pression desserrée pourrait faire osciller le ventilateur.

AVERTISSEMENT

Il est essentiel que l'axe de la rotule de la tige de suspension descendante soit installé correctement et que la vis de pression soit bien serrée. Si vous ne vérifiez pas que l'axe et les vis de pression sont installés correctement, le ventilateur risquerait de tomber.

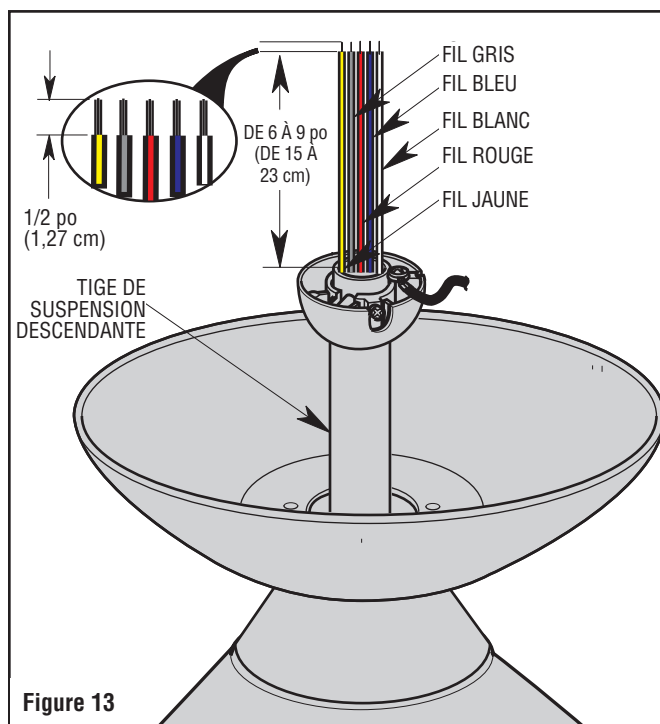


3.13

Le ventilateur est livré avec des fils bleu, blanc, gris, rouge et jaune de 2 m / 80 po de long.

Avant d'installer le ventilateur, mesurez environ de 15 à 23 cm au-dessus de l'ensemble de rotule de la tige de suspension/tige descendante (Figure 13).

Coupez la longueur excessive des conducteurs et dénudez l'isolation à 1/2 po de l'extrémité des conducteurs.



3. Assemblage du ventilateur de plafond (suite)

3.14

Positionnez la pale du ventilateur avec la plaque de support de la pale, en la recourbant vers le bas sur le support de la bride de fixation de l'ensemble de moteur du ventilateur, comme illustré à la Figure 14.

Montez la pale du ventilateur avec la plaque de support de la pale sur le support de la bride de fixation de l'ensemble de moteur du ventilateur au moyen de quatre vis à tête dentelée N° 8-32 x 1/2 po (fournies dans le sac de pièces détachées du ventilateur de plafond) (Figure 14).

Suivez la même procédure pour les quatre autres pales du ventilateur et plaques de support des pales.

Pour attacher les cinq pales du ventilateur avec les plaques de support des pales de façon sécurisée aux supports des brides de fixation de l'ensemble de moteur du ventilateur, serrez fermement toutes les vis à tête dentelée N° 8-32 x 1/2 po.

REMARQUE : Faites attention de ne pas rayer le boîtier ou les lames du ventilateur lorsque vous installez les pales du ventilateur et les plaques de support des pales.

AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de blessure, ne tordez pas les supports des brides de fixation de l'ensemble de moteur du ventilateur lors de l'installation des pales et des plaques de support des pales, de l'équilibrage des pales ou du nettoyage du ventilateur. N'insérez pas de corps étrangers entre les pales du ventilateur en train de tourner.

Une vis à tête dentelée N° 8-32 x 1/2 po et une rondelle plate de rechange sont fournies dans le sac de pièces si besoin est.

Vous avez maintenant partiellement assemblé votre nouveau ventilateur de plafond; passez à la rubrique concernant l'accrochage/la suspension de votre ventilateur de plafond.

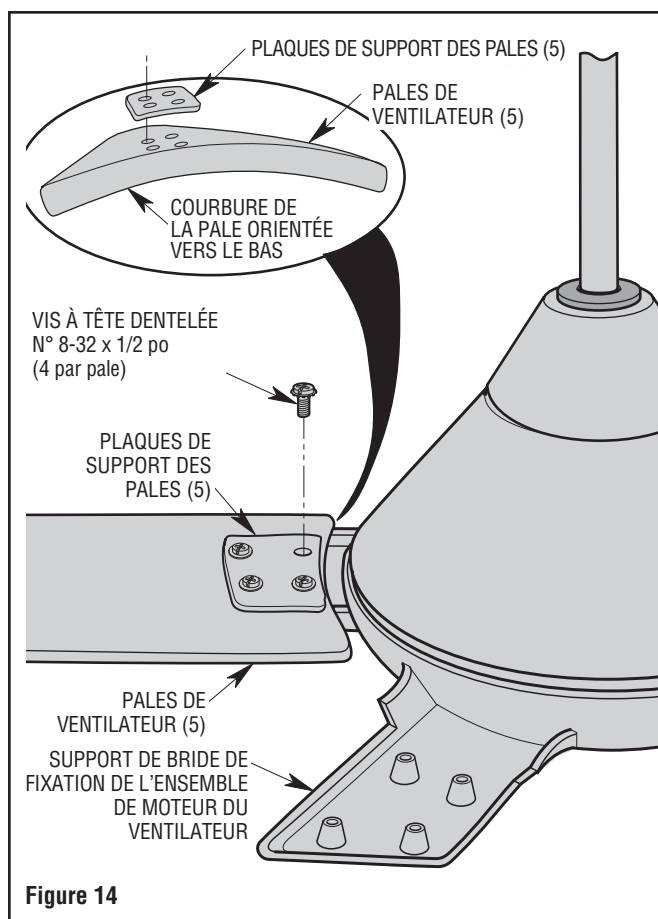


Figure 14

4. Comment suspendre votre ventilateur de plafond

⚠ Avertissement

Le ventilateur doit être suspendu de telle sorte que les pales se trouvent à au moins 7 pi (2 m) du sol (Figure 15).

⚠ Avertissement

Éteindre l'interrupteur mural ne suffit pas. Pour éviter tout choc électrique éventuel, assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée au niveau du boîtier des fusibles avant d'effectuer le câblage. Tout le câblage doit être conforme aux dispositions du Code national d'électricité et des codes d'électricité locaux. Le ventilateur de plafond doit être mis à la terre à titre de précaution pour assurer la protection contre les risques de choc électrique.

⚠ Avertissement

Pour éviter tout risque de choc électrique, assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée au niveau du boîtier des fusibles avant d'effectuer le câblage.

REMARQUE : Si vous ne pouvez pas affirmer avec certitude que le boîtier de prises de courant est mis à la terre, contactez un électricien agréé pour obtenir des conseils, car le boîtier doit absolument être relié à la terre pour garantir une sécurité optimale.

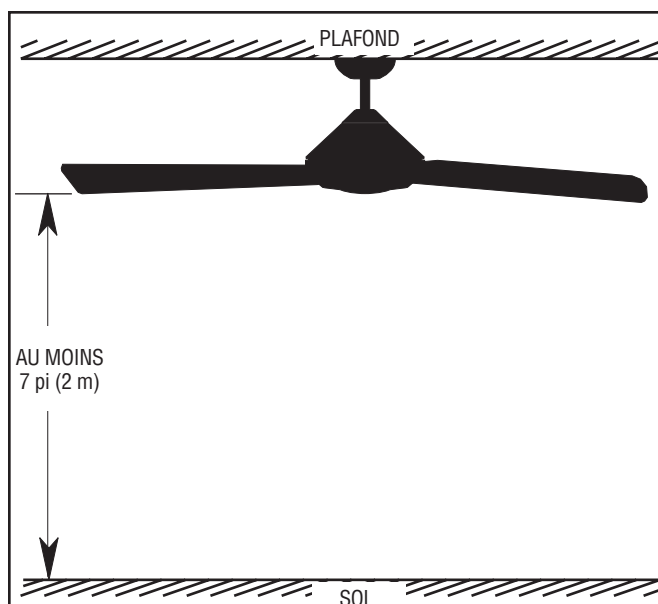


Figure 15

⚠ Avertissement

Le boîtier de prises de courant et la solive doivent être installés de façon sécurisée et être capables de supporter sans problème au moins 50 livres (22,7 kg.). Utilisez seulement des boîtiers de prises de courant homologués U.L. comportant l'indication suivante : « Acceptable for Fan Support of 22.7 kg. (50 lbs.) or less » (Acceptable pour support de ventilateur de 22,7 kg. (50 lbs.) ou moins).

⚠ Avertissement

Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure, montez le ventilateur sur le boîtier de prises de courant comportant l'indication suivante : « Acceptable for Fan Support of 22.7 kg. (50 lbs.) or less » (Acceptable pour support de ventilateur de 22,7 kg. (50 lbs.) ou moins) et utilisez les vis fournies avec le boîtier de prises de courant. La plupart des boîtiers de prise de courant utilisés communément pour le support de luminaires ne sont pas acceptables pour le support de ventilateur, et ils devront peut-être être remplacés. Consultez un électricien agréé en cas de doute.

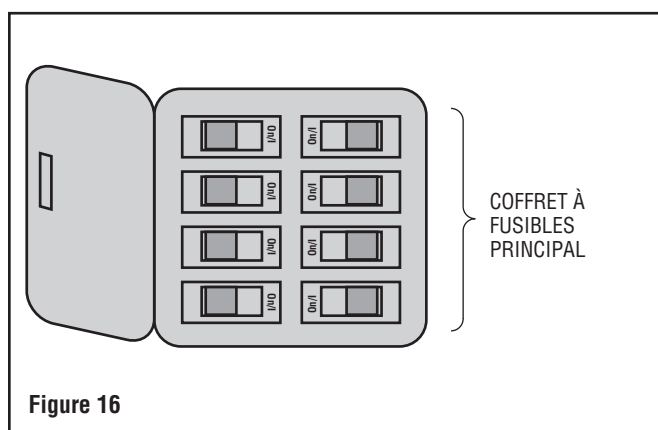


Figure 16

⚠ Avertissement

Pour ne pas risquer d'incendie ou de choc, suivez à la lettre toutes les instructions pour le câblage.

Tout travail électrique non décrit dans ces instructions doit être réalisé ou approuvé par un électricien professionnel.

4.1

Coupez l'alimentation électrique du circuit de dérivation au niveau du disjoncteur ou du boîtier de fusibles avant de tenter d'installer la plaque de montage du ventilateur de plafond sur le boîtier de prises de courant (Figure 16).

4. Comment suspendre votre ventilateur de plafond (suite)

⚠ AVERTISSEMENT

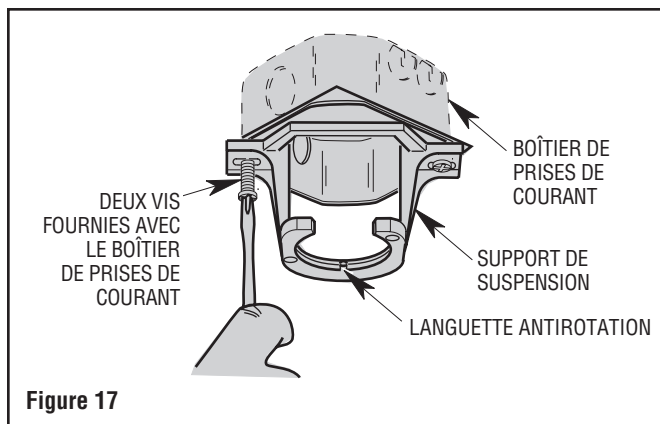
Le boîtier de prises de courant et la solive doivent être installés de façon sécurisée et être capables de supporter sans problème au moins 50 livres (22,7 kg). Utilisez seulement des boîtiers de prises de courant homologués U.L. comportant l'indication suivante : « Acceptable for Fan Support of 22.7 kg. (50 lbs.) or less » (Acceptable pour support de ventilateur de 22,7 kg (50 lbs) ou moins).

⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure, montez le ventilateur sur le boîtier de prises de courant comportant l'indication suivante : « Acceptable for Fan Support of 22.7 kg. (50 lbs.) or less » (Acceptable pour support de ventilateur de 22,7 kg (50 lbs) ou moins) et utilisez les vis fournies avec le boîtier de prises de courant. La plupart des boîtiers de prise de courant utilisés communément pour le support de luminaires ne sont pas acceptables pour le support de ventilateur, et ils devront peut-être être remplacés. Consultez un électricien agréé en cas de doute.

4.2

Attachez de façon sécurisée le support de fixation au boîtier de prises de courant à l'aide des deux vis fournies avec le boîtier de prises de courant (Figure 17).



⚠ AVERTISSEMENT

Le support de suspension doit être logé solidement contre le boîtier de prises de courant. Si le boîtier de prises de courant est encastré, retirez le panneau mural jusqu'à ce que le support entre en contact avec le boîtier de prises de courant. Si le support et/ou le boîtier de prises de courant ne sont pas attachés de façon sécurisée, le ventilateur peut trembler ou tomber.

4.3

Soulevez délicatement le ventilateur de plafond partiellement assemblé et placez l'ensemble de tige de suspension descendante/rotule dans le support de suspension qui vient d'être attaché au coffret de prises de courant/cache pour plafond. (Figure 18).

Vérifiez que la rainure de la rotule est alignée sur la languette du support de suspension (Figure 18).

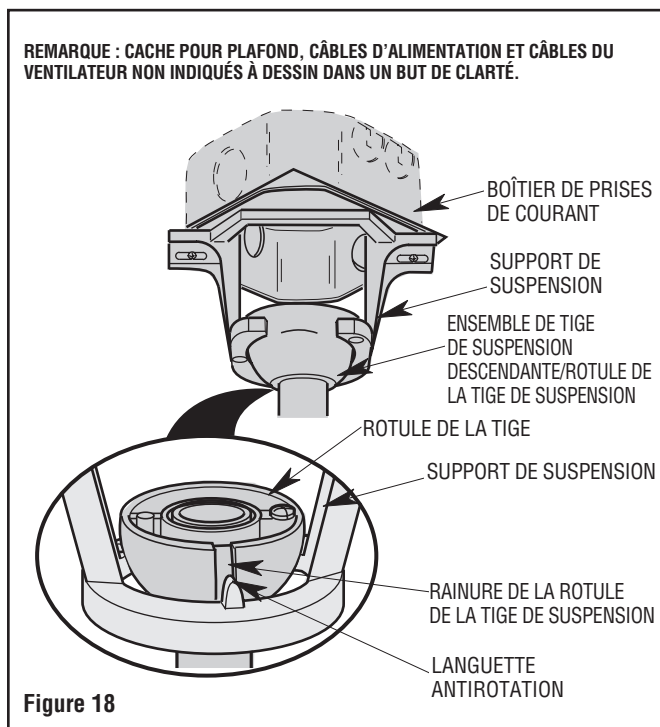
REMARQUE : Faites très attention de ne pas tordre les ensembles de pales lorsque vous suspendez le ventilateur de plafond partiellement assemblé.

⚠ AVERTISSEMENT

Si la languette antirotation n'est pas en place dans la rainure de la rotule de la tige de suspension, les fils électriques pourraient être endommagés et il existerait un risque de choc électrique ou d'incendie.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc, n'écrasez pas les fils entre l'ensemble de rotule/tige de suspension descendante et le support de suspension.



5. Comment effectuer le câblage pour raccorder votre ventilateur de plafond

Si vous pensez que vous n'avez pas d'expérience ou de connaissances suffisantes en matière de câblage, demandez à un électricien agréé de réaliser l'installation de votre ventilateur.

⚠ Avertissement

Pour éviter tout risque de choc électrique, assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée au niveau du boîtier des fusibles avant d'effectuer le câblage.

REMARQUE : Si vous ne pouvez pas affirmer avec certitude que le boîtier de prises de courant est mis à la terre, contactez un électricien agréé pour obtenir des conseils, car le boîtier doit absolument être relié à la terre pour garantir une sécurité optimale.

5.1

Positionnez les fils d'alimentation du côté gauche du coffret de prises de courant (Figure 19); positionnez les fils du ventilateur du côté droit.

Insérez partiellement le récepteur de la télécommande (avec le côté plat orienté vers le haut) jusqu'à ce qu'une extrémité repose sur la rotule de la tige de suspension, comme illustré à la Figure 19.

MISE EN GARDE : Pour réduire le risque de choc électrique, déconnectez le circuit d'alimentation électrique avant d'installer le ventilateur ou le récepteur.

⚠ Avertissement

Éteindre l'interrupteur mural ne suffit pas. Pour éviter tout choc électrique éventuel, assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée au niveau du boîtier des fusibles avant d'effectuer le câblage. Tout le câblage doit être conforme aux dispositions du Code national d'électricité et des codes d'électricité locaux. Le ventilateur de plafond doit être mis à la terre à titre de précaution pour assurer la protection contre les risques de choc électrique.

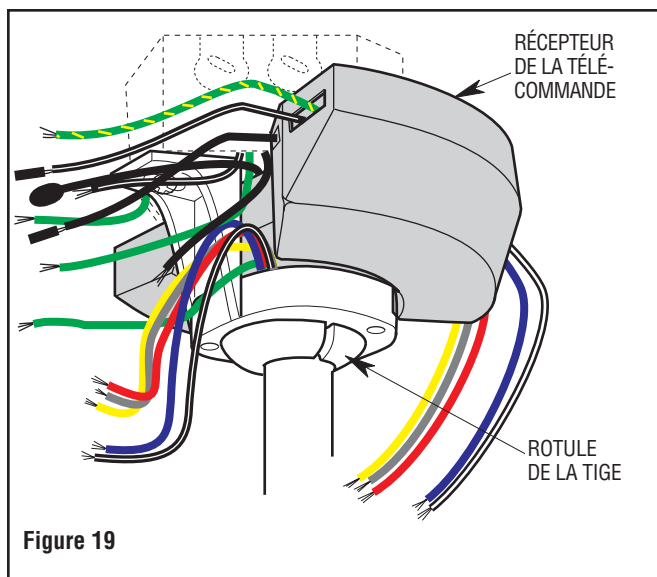


Figure 19

⚠ Avertissement

Ce produit est conçu pour être utilisé uniquement avec les pièces qui sont fournies avec ce produit et/ou tous accessoires spécifiquement désignés comme pouvant être utilisés avec ce produit par Emerson Electric Co. Toute substitution de pièces ou d'accessoires non désignés comme pouvant être utilisés avec ce produit par Emerson Electric Co. peut entraîner une blessure ou un dommage matériel.

5.2

Connectez le fil de mise à la terre vert de la rotule de la tige de suspension, le fil de mise à la terre vert du support de suspension et au fil de mise à la terre vert/jaune du récepteur de la télécommande au conducteur de mise à la terre vert d'alimentation (il peut s'agir d'un fil nu ou d'un fil avec une gaine isolante de couleur verte).

Connectez les fils de façon sécurisée au capuchon de connexion de cal. 12 (fourni dans le sac de pièces détachées) (Figure 20).

REMARQUE : Effectuez toutes les connexions de fils en utilisant des capuchons de connexion (fournis). Assurez-vous 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 capuchons de connexion, à l'exception du fil de mise à la terre.

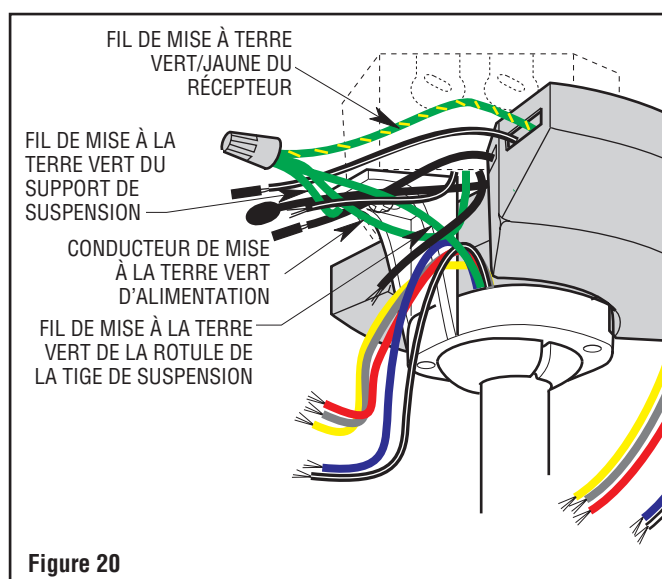


Figure 20

5. Comment effectuer le câblage pour raccorder votre ventilateur de plafond (suite)

5.3

Connectez de façon sécurisée le fil d'alimentation blanc (neutre) au fil blanc du récepteur (AC IN N) au moyen d'un capuchon de connexion de calibre 12 (fourni dans le sac de pièces détachées) (Figure 21).

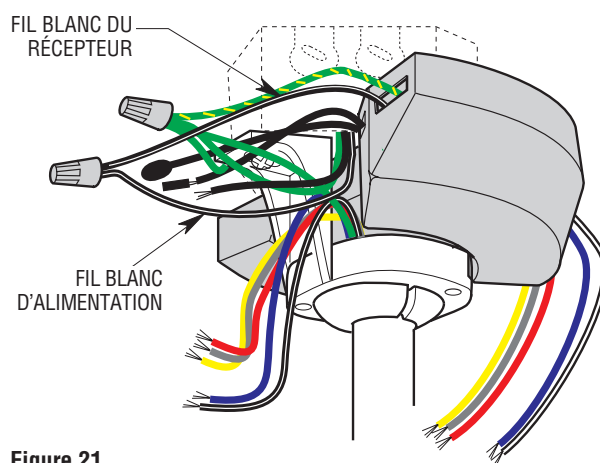


Figure 21

5.4

Connectez de façon sécurisée le fil noir d'alimentation (sous tension) au fil noir du récepteur (AC IN L) au moyen d'un capuchon de connexion de calibre 12 (fourni dans le sac de pièces détachées) (Figure 22).

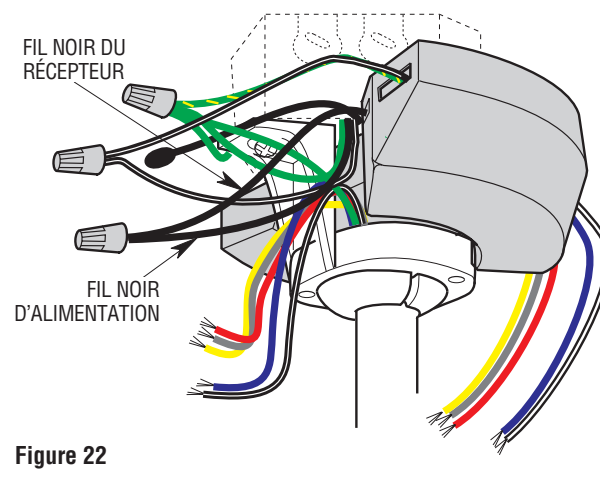
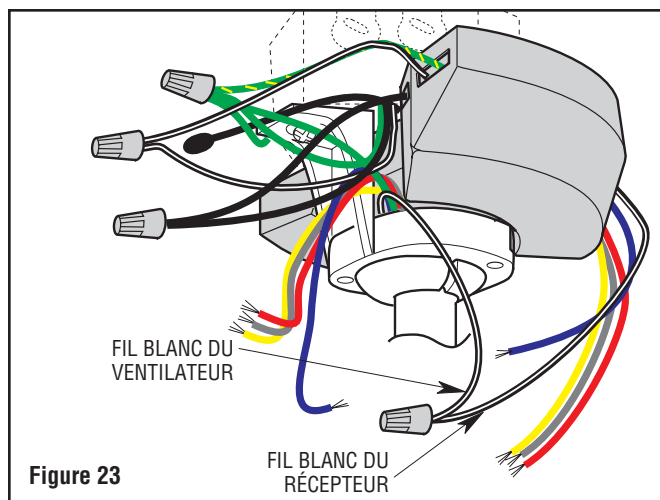


Figure 22

5. Comment effectuer le câblage pour raccorder votre ventilateur de plafond (suite)

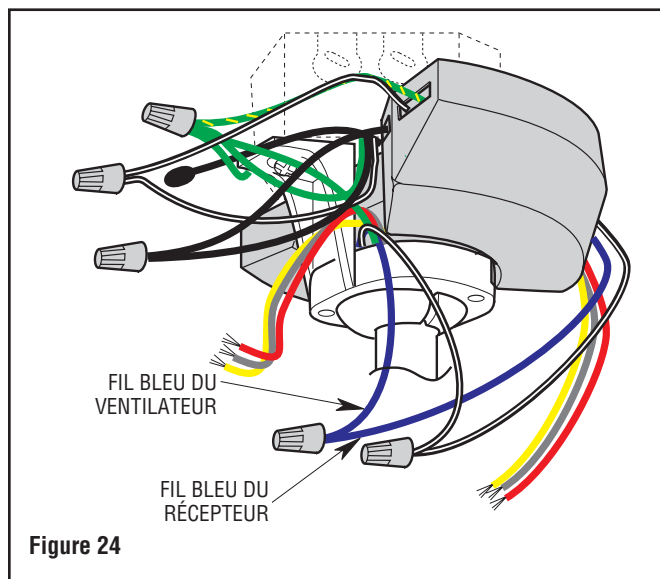
5.5

Connectez de façon sécurisée le fil blanc du ventilateur au fil blanc du récepteur (FOR LIGHT) au moyen d'un capuchon de connexion de calibre 18 (fourni avec le récepteur) (Figure 23).



5.6

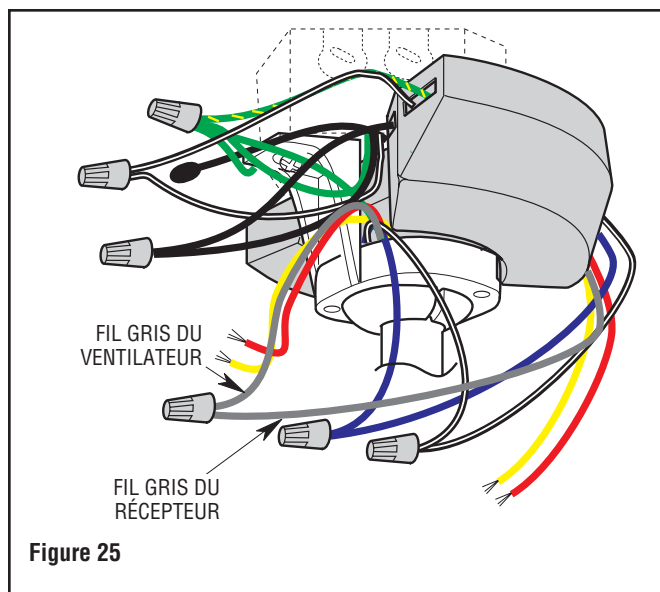
Connectez de façon sécurisée le fil bleu du ventilateur au fil bleu du récepteur (FOR LIGHT) au moyen d'un capuchon de connexion de calibre 18 (fourni avec le récepteur) (Figure 24).



5. Comment effectuer le câblage pour raccorder votre ventilateur de plafond (suite)

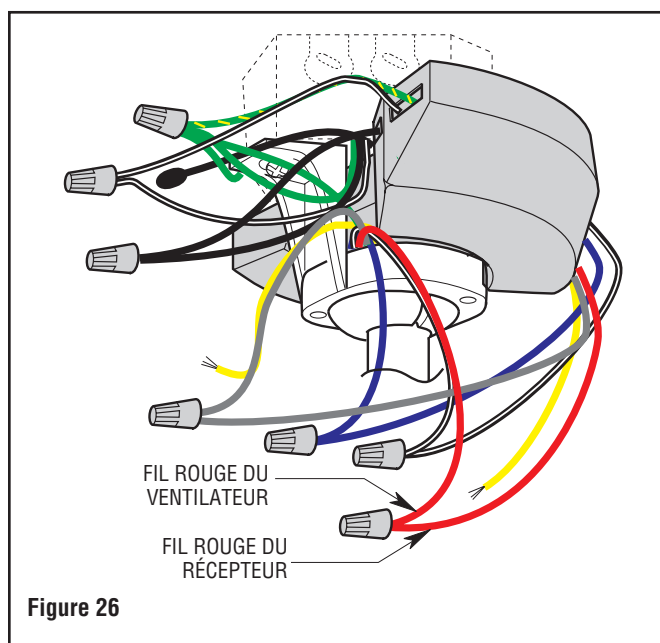
5.7

Connectez de façon sécurisée le fil gris du ventilateur au fil gris du récepteur (TO MOTOR) au moyen d'un capuchon de connexion de calibre 18 (fourni avec le récepteur) (Figure 25).



5.8

Connectez de façon sécurisée le fil rouge du ventilateur au fil rouge du récepteur (TO MOTOR) au moyen d'un capuchon de connexion de calibre 18 (fourni avec le récepteur) (Figure 26).



5. Comment effectuer le câblage pour raccorder votre ventilateur de plafond (suite)

5.9

Connectez de façon sécurisée le fil jaune du ventilateur au fil jaune du récepteur (TÔ MOTOR) au moyen d'un capuchon de connexion de calibre 18 (fourni avec le récepteur) (Figure 27).

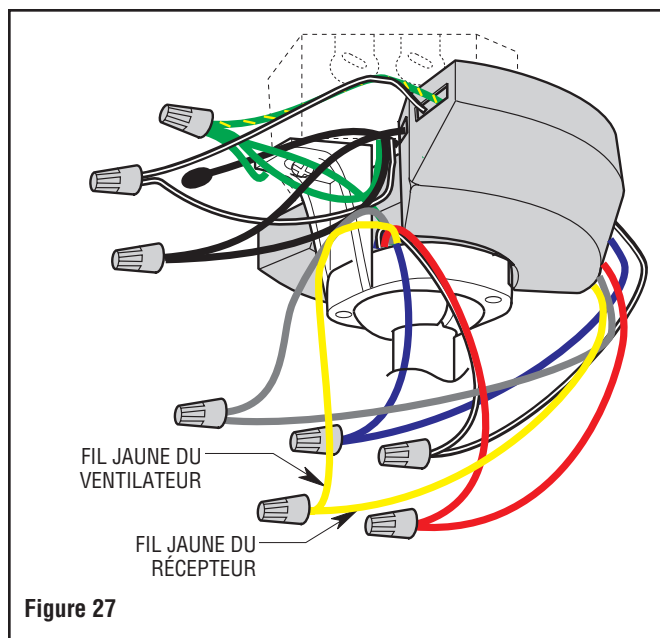


Figure 27

5.10

Après l'établissement des connexions, retournez les fils et les connecteurs vers le haut et enfoncez-les délicatement dans le coffret de prises de courant (Figure 28)

Positionnez le fil de l'antenne sur le dessus du récepteur. Faites glisser complètement le récepteur sur la rotule de la tige de suspension emboîtée dans le support de suspension (Figure 28).

⚠ AVERTISSEMENT

Vérifiez que tous les raccordements sont bien serrés, y compris la mise à la terre, et qu'aucun fil dénudé n'est visible au niveau des capuchons de connexion, à l'exception du fil de mise à la terre. Ne faites pas fonctionner le ventilateur avant de mettre les pales en place. Ceci pourrait endommager le ventilateur et causer beaucoup de bruit.

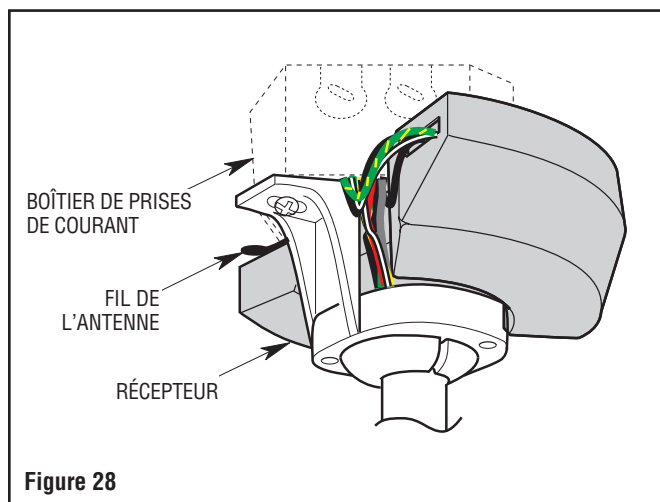


Figure 28

6. Assemblage final

6.1

Vissez les deux goujons filetés (fournis) dans les trous taraudés du support de suspension (Figure 29).

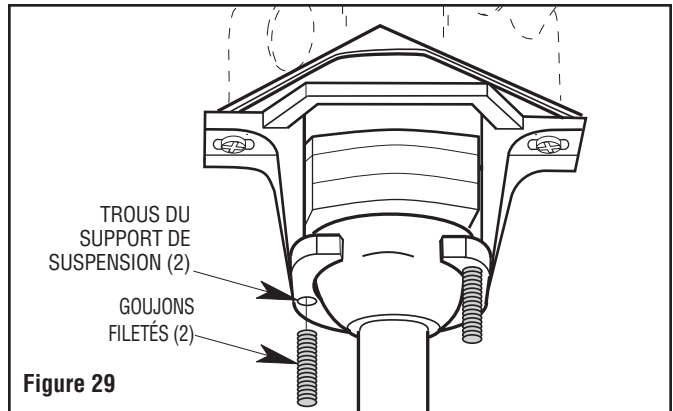


Figure 29

6.2

Soulevez la monture de plafond jusqu'au niveau des goujons filetés et faites la tourner jusqu'à ce que les goujons dépassent des trous de la monture de plafond (Figure 30).

Assujettissez la monture de plafond à sa place en faisant glisser les rondelles de blocage par-dessus les goujons filetés et en installant les deux boutons moletés (fournis) (Figure 30).

Serrez autant que possible les boutons moletés jusqu'à ce que la monture de plafond soit ajustée au ras du plafond et jusqu'à ce que le trou dans la monture de plafond ne soit plus en contact avec la tige de suspension descendante.

⚠ Avertissement

Pour éviter tout risque d'incendie ou choc, vérifiez que les fils électriques sont totalement à l'intérieur du boîtier de prises de courant et qu'ils ne sont pas comprimés entre le cache pour plafond et le plafond.

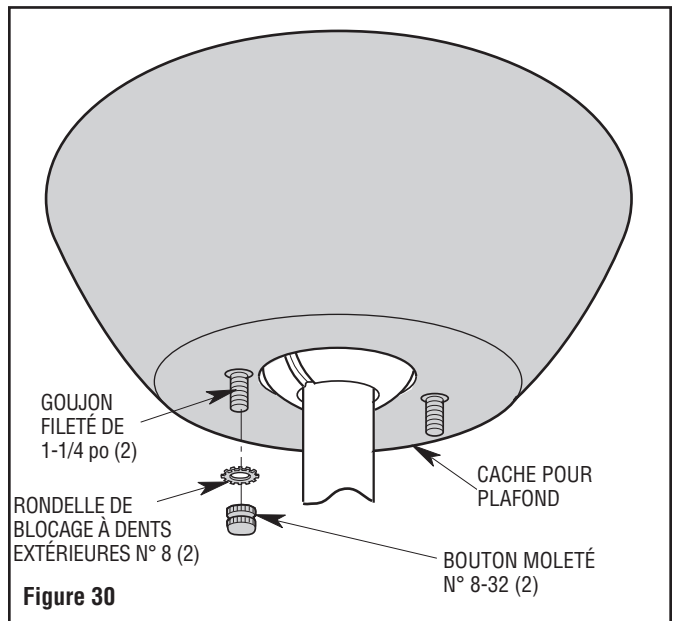


Figure 30

6.3

Placez l'abat-jour dans l'ouverture de l'adaptateur du luminaire en alignant les trois zones plates sur le bord supérieur de l'abat-jour sur les trois excroissances de l'adaptateur du luminaire, et faites tourner l'abat-jour dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il ne puisse pas aller plus loin (Figure 31).

REMARQUE : Vérifiez périodiquement que l'abat-jour est engagé complètement dans le sens des aiguilles d'une montre dans l'adaptateur du luminaire.

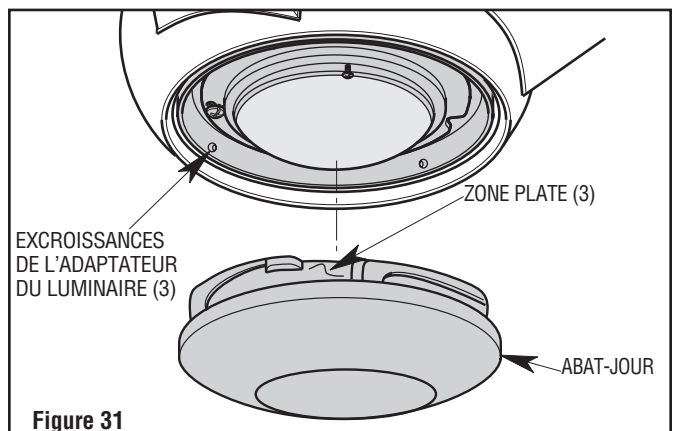


Figure 31

Le montage de votre nouveau ventilateur de plafond est maintenant terminé.

Veuillez contacter le support technique d'Emerson au 1-800-654-3545 si vous avez des questions concernant l'installation et le fonctionnement de ce ventilateur de plafond.

7. Installation de la commande murale

7.1

Votre commande du ventilateur de plafond/luminaire Emerson consiste en un transmetteur monté sur un mur et un récepteur qui est monté sous le cache du ventilateur de plafond. La télécommande est conçue de façon à vous permettre de contrôler à distance la vitesse et le sens de rotation de votre ventilateur de plafond, ainsi que l'intensité de l'éclairage.

Les codes de l'émetteur et du récepteur peuvent être modifiés par des commutateurs de paramétrage dans 32 positions possibles. Si votre ventilateur et votre luminaire s'allument et s'éteignent sans que votre télécommande ne soit utilisée, cela peut signifier que votre équipement est affecté par des parasites provenant d'autres télécommandes, telles que des appareils d'ouverture/de fermeture de portes de garage, des alarmes de véhicules automobiles ou des systèmes de sécurité. Pour remédier à une telle situation, changez simplement la combinaison de codes de votre émetteur en suivant les instructions de la Section 7.3.

7.3

Votre commande murale est munie d'interrupteurs à code qui doivent être réglés selon l'une des 32 combinaisons de codes possibles (Figure 32). Les cinq leviers (numérotés 1, 2, 3, 4 et 5) sur les interrupteurs sont réglés par défaut sur la position d'activation ON (vers le haut). Pour modifier ces paramètres, suivez les étapes ci-dessous :

Faites glisser les cinq leviers de commutation dans la commande murale sur votre choix de positions HAUT (position de marche, « ON ») ou BAS. Utilisez un stylo à bille ou un petit tournevis et faites glisser les leviers en appuyant fermement vers le haut ou vers le bas.

Le sixième interrupteur sur lequel figure les marques ON et I sert à contrôler la puissance de l'éclairage : Réglez l'interrupteur sur ON pour permettre de réduire l'intensité lumineuse.

7.2

Fonction de mémorisation des paramètres : Votre commande de ventilateur de plafond/d'éclairage Emerson comporte une fonction de mémorisation des paramètres. Lorsque l'alimentation électrique du ventilateur est coupée, la commande se souviendra de l'intensité lumineuse et de la vitesse du ventilateur. Lorsque l'alimentation électrique du ventilateur est restaurée, le ventilateur se remettra en marche et la lampe se rallumera avec les paramètres qui étaient actifs avant que le courant ait été coupé.

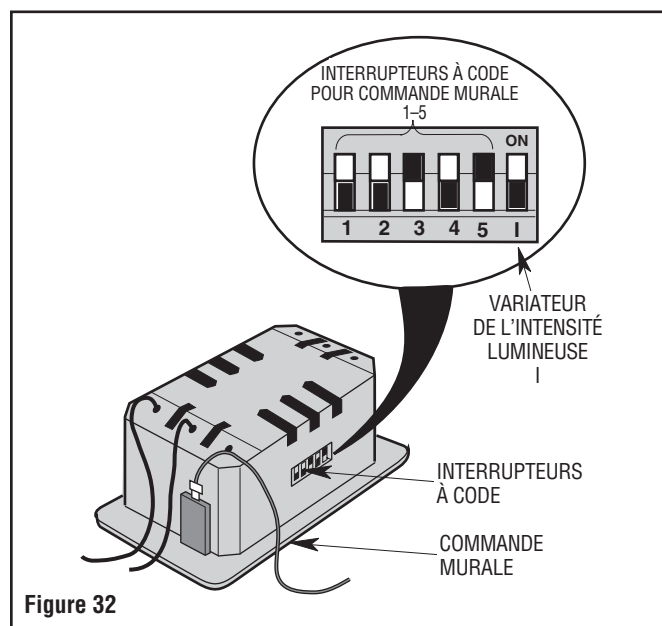


Figure 32

⚠ Avertissement

Éteindre l'interrupteur mural ne suffit pas. Pour éviter tout choc électrique éventuel, assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée au niveau du boîtier des fusibles avant d'effectuer le câblage. Tout le câblage doit être conforme aux dispositions du Code national d'électricité et des codes d'électricité locaux. Le ventilateur de plafond doit être mis à la terre à titre de précaution pour assurer la protection contre les risques de choc électrique.

MISE EN GARDE

Pour réduire le risque de choc électrique, déconnectez le circuit d'alimentation électrique avant d'installer le ventilateur, le kit de luminaire ou le récepteur.

REMARQUE : Effectuez toutes les connexions de fils en utilisant des capuchons de connexion (fournis). Assurez-vous 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 capuchons de connexion, à l'exception du fil de mise à la terre.

7.4

Mettez le circuit de dérivation hors tension depuis le boîtier de fusibles ou le disjoncteur avant d'essayer d'installer la commande murale du ventilateur de plafond dans le coffret de prises de courant.

7. Installation de la commande murale (suite)

7.5

Cette commande n'est conçue que pour faire fonctionner un seul ventilateur de plafond.

REMARQUE : Tout le câblage électrique doit être conforme aux dispositions du Code national d'électricité et des codes d'électricité locaux. Avant de commencer, coupez l'alimentation au circuit au niveau du coffret à fusibles ou du panneau à disjoncteurs.

Retirez la plaque de recouvrement et les vis de l'interrupteur mural existant. Tirez sur l'interrupteur pour le faire sortir du boîtier de prises de courant.

Identifiez le fil « chaud » et le fil de charge, et déconnectez ces fils de la commande existante (Figure 33).

Ne tentez pas de déconnecter des fils qui ne sont pas encore connectés à la commande existante.

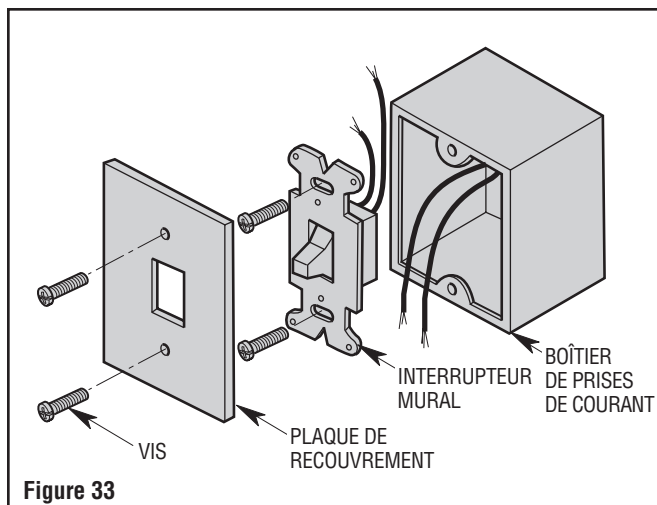


Figure 33

Passez directement à la Section 7.7 si vous utilisez une installation avec un interrupteur à plusieurs positions.

INSTALLATION UNIPOLAIRE

7.6

Mettez le circuit de dérivation hors tension depuis le boîtier de fusibles ou le disjoncteur avant d'essayer d'installer la commande murale du ventilateur de plafond dans le coffret de prises de courant.

Avant d'installer la commande murale, placez la commande murale en mode « hors tension » en appuyant sur l'interrupteur de marche-arrêt (ON/OFF) pour le mettre dans la position « hors tension » (OFF).

⚠ AVERTISSEMENT

Ne connectez pas un fil neutre (blanc) à cette commande. Un câblage incorrect endommagera cette commande.

Connectez le fil noir de la commande murale avec l'étiquette jaune indiquant « To Power Supply » (Vers la source d'alimentation) au fil sous tension dans le boîtier mural. Raccordez solidement les fils avec le capuchon de connexion (fourni) (Figure 34).

Connectez le fil noir de la commande murale avec l'étiquette bleue indiquant « To Fan » (Vers le ventilateur) au fil (noir) « Load » (Charge) dans le boîtier mural. Raccordez solidement les fils avec le capuchon de connexion (fourni) (Figure 34).

Connectez le fil de mise à la terre vert de la commande murale au fil en cuivre nu ou au fil de mise à la terre vert dans le boîtier mural. Raccordez solidement les fils avec le capuchon de connexion (fourni) (Figure 34).

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées et qu'aucun fil nu n'est visible au niveau des capuchons de connexion.

Vissez la commande murale dans le boîtier mural au moyen des vis fournies. Laissez la commande murale dans le mode « hors tension » (OFF) jusqu'à ce que vous ayez terminé l'installation du ventilateur.

La commande murale est fournie avec des caches d'interrupteurs de couleurs blanche, ivoire et amande. Choisissez la couleur qui est la plus appropriée en fonction de vos besoins et appuyez sur le cache pour le mettre en place sur la commande murale (Figure 34).

Installez la plaque murale décorative au moyen des deux vis fournies avec la plaque murale. Laissez la commande murale dans le mode « hors tension » (OFF) jusqu'à ce que l'installation du ventilateur soit terminée (Figure 34).

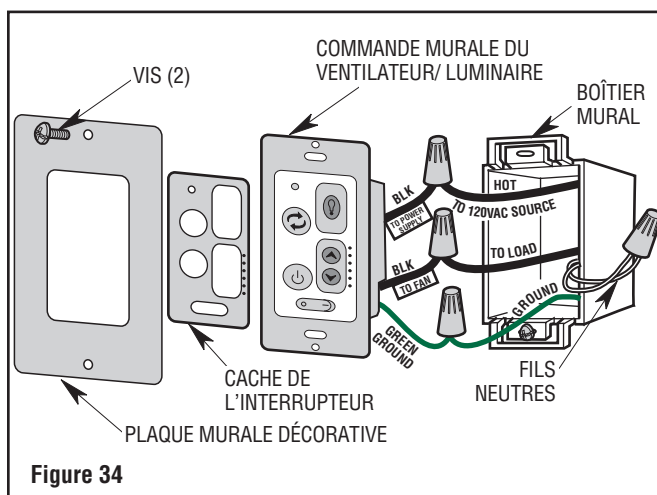


Figure 34

7. Installation de la commande murale (suite)

INSTALLATION UNIPOLAIRE

(Un ventilateur commandé par une commande murale)

(Voir Figure 35).

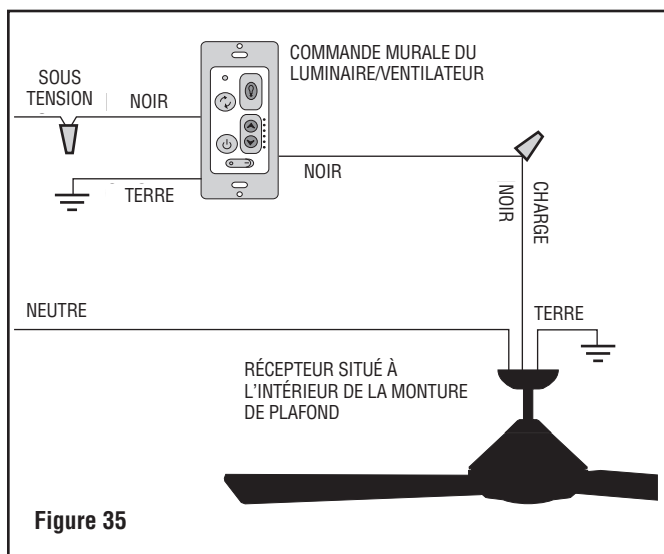


Figure 35

⚠ AVERTISSEMENT

Éteindre l'interrupteur mural ne suffit pas. Pour éviter tout choc électrique éventuel, assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée au niveau du boîtier des fusibles avant d'effectuer le câblage. Tout le câblage doit être conforme aux dispositions du Code national d'électricité et des codes d'électricité locaux. Le ventilateur de plafond doit être mis à la terre à titre de précaution pour assurer la protection contre les risques de choc électrique.

⚠ AVERTISSEMENT

Ne connectez pas un fil neutre (blanc) à cette commande. Un câblage incorrect endommagera cette commande.

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées et qu'aucun fil nu n'est visible au niveau des capuchons de connexion.

7. Installation de la commande murale (suite)

INSTALLATION AVEC DOUBLE COMMANDE

(Un ventilateur contrôlé depuis deux commandes murales différentes) (Voir Figures 36 et 37).

⚠ AVERTISSEMENT

Éteindre l'interrupteur mural ne suffit pas. Pour éviter tout choc électrique éventuel, assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée au niveau du boîtier des fusibles avant d'effectuer le câblage. Tout le câblage doit être conforme aux dispositions du Code national d'électricité et des codes d'électricité locaux. Le ventilateur de plafond doit être mis à la terre à titre de précaution pour assurer la protection contre les risques de choc électrique.

7.7

Mettez le circuit de dérivation hors tension depuis le boîtier de fusibles ou le disjoncteur avant d'essayer d'installer la commande murale du ventilateur de plafond dans le coffret de prises de courant.

Dans tous les boîtiers muraux concernés, retirez les plaques frontales et les vis des commandes existantes. Faites sortir les commandes des boîtiers muraux et déterminez quel boîtier mural contient le fil « sous tension » et quel boîtier mural contient le fil de « charge ». Identifiez également les fils itinérants qui sont communs aux deux boîtiers muraux. Débranchez seulement les fils provenant de commandes existantes.

Ne tentez pas de débrancher des fils qui ne sont pas connectés à ce moment à des commandes existantes.

Avant d'installer la commande murale, placez la commande murale en mode « hors tension » en appuyant sur l'interrupteur de marche-arrêt (ON/OFF) pour le mettre dans la position « hors tension » (OFF).

⚠ AVERTISSEMENT

Ne connectez pas un fil neutre (blanc) à cette commande. Un câblage incorrect endommagera cette commande.

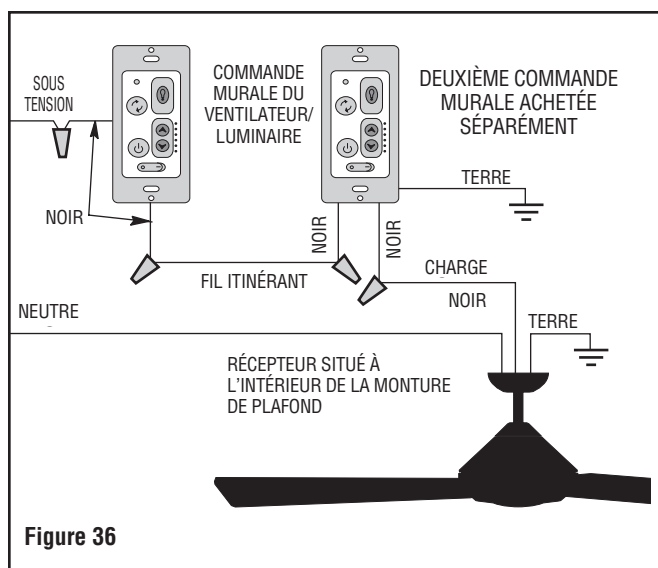


Figure 36

Installez la première commande murale dans le boîtier mural contenant le fil sous tension. Connectez le fil noir de la commande murale avec l'étiquette jaune indiquant « To Power Supply » (Vers la source d'alimentation) au fil sous tension dans le boîtier mural. Raccordez solidement les fils avec le capuchon de connexion (fourni) (Figure 36).

Connectez le fil noir de la commande murale avec l'étiquette bleue indiquant « To Fan » (Vers le ventilateur) au fil itinérant dans le boîtier mural. Raccordez solidement les fils avec le capuchon de connexion (fourni) (Figure 36).

Connectez le fil de mise à la terre vert de la commande murale au fil en cuivre nu ou au fil de mise à la terre vert dans le boîtier mural. Raccordez solidement les fils avec le capuchon de connexion (fourni) (Figure 36).

⚠ AVERTISSEMENT

Assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées et qu'aucun fil nu n'est visible au niveau des capuchons de connexion.

7. Installation de la commande murale (suite)

⚠ Avertissement

Assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées et qu'aucun fil nu n'est visible au niveau des capuchons de connexion.

7.8

Mettez le circuit de dérivation hors tension depuis le boîtier de fusibles ou le disjoncteur avant d'essayer d'installer la commande murale du ventilateur de plafond dans le coffret de prises de courant.

Vissez la commande murale dans le boîtier mural au moyen des vis fournies. Laissez la commande murale dans le mode « hors tension » (OFF) jusqu'à ce que vous ayez terminé l'installation du ventilateur.

Installez la deuxième commande murale (vendue séparément) dans le boîtier mural contenant le fil « Load » (Charge). Connectez le fil noir de la commande murale avec l'étiquette jaune indiquant « To Power Supply » (Vers la source d'alimentation) au fil itinérant du premier boîtier mural. Raccordez solidement les fils avec le capuchon de connexion (fourni) (Figure 37).

Connectez le fil noir de la commande murale avec l'étiquette bleue indiquant « To Fan » (Vers le ventilateur) au fil noir « Load » (Charge) dans le boîtier mural. Raccordez solidement les fils avec le capuchon de connexion (fourni) (Figure 37).

Connectez le fil de mise à la terre vert de la commande murale au fil en cuivre nu ou au fil de mise à la terre vert dans le boîtier mural. Raccordez solidement les fils avec le capuchon de connexion (fourni) (Figure 37).

La commande murale est fournie avec des couvre-interrupteurs de couleurs blanche, amande et ivoire. Choisissez le fini qui répond le mieux à vos besoins et sécurisez le couvre-interrupteur sélectionné sur la commande murale.

⚠ Avertissement

Ne connectez pas un fil neutre (blanc) à cette commande. Un câblage incorrect endommagera cette commande.

SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR INSTALLATION AVEC DOUBLE COMMANDE :

REMARQUE : Les installations avec double commande ayant été modifiées incluent probablement deux fils itinérants entre les deux boîtiers muraux. Dans les constructions neuves, seul un fil itinérant est nécessaire (Voir Figure 37).

CÂBLAGE STANDARD POUR LES INSTALLATIONS EXISTANTES AVEC DOUBLE COMMANDE

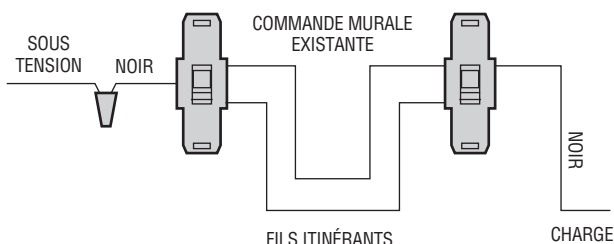


SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR INSTALLATION AVEC DOUBLE COMMANDE : CONSTRUCTION MODIFIÉE

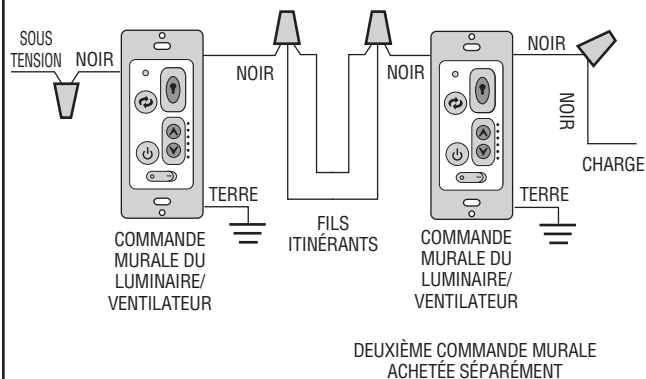


Figure 37

8. Programmation de la fréquence de fonctionnement du récepteur & conditionnement à haute vitesse de la commande du ventilateur

IMPORTANT : Il FAUT installer les pales du ventilateur de plafond avant de commencer la procédure de conditionnement à haute vitesse.

8.1

Dans la minute qui suit la restauration de l'électricité au ventilateur de plafond, appuyez sur le bouton OFF (arrêt) du ventilateur (⏻) et maintenez-le enfoncé de 3 à 5 secondes pour paramétrer le code à l'intérieur du récepteur.

Les ampoules du luminaire du ventilateur (si elles ont été installées) clignoteront pour indiquer que l'émetteur et le récepteur sont en phase l'un avec l'autre.

IMPORTANT : Tout de suite après avoir l'exécution de ce réglage, le ventilateur de plafond commencera automatiquement le conditionnement à haute vitesse du moteur. Pendant le conditionnement, le logiciel de commande électronique du moteur calcule les vitesses correspondant aux réglages de vitesse pour la 2^e à la 5^e vitesse en fonction des pales qui ont été installées sur le ventilateur.

Le ventilateur fonctionnera pendant une minute environ dans le sens ascendant, puis il changera de sens pour fonctionner dans le sens descendant pendant une minute de plus. À l'issue du conditionnement, le ventilateur s'arrêtera complètement.

IMPORTANT : N'interrompez pas le conditionnement avant que le ventilateur ne s'arrête complètement, au bout d'environ cinq minutes. Toutes les fonctions de la commande seront rejetées pendant le conditionnement.

Le conditionnement à haute vitesse est maintenant terminé.

8.2

Si la programmation n'a pas été couronnée de succès, recommencez la procédure indiquée plus haut après avoir activé/désactivé en succession l'interrupteur ON/OFF (marche/arrêt) de la commande murale pour déclencher à nouveau une période de programmation d'une minute.

Si la procédure n'est toujours pas couronnée de succès, coupez l'alimentation électrique au niveau des fusibles ou du disjoncteur et changez la fréquence de la commande murale (Page 84). Après avoir changé les paramètres de fréquence, recommencez la étape 8.1 de la procédure indiquée dans la présente section dans la minute suivant la restauration de l'électricité.

INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATEUR (si l'appareil contient un dispositif numérique)

Cet équipement a été testé et a démontré qu'il respecte les limites applicables pour un dispositif numérique de classe B, conformément à la partie 15 des Règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les bruits parasites préjudiciables dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut rayonner de l'énergie de fréquence radio, et s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il risque de causer des bruits parasites préjudiciables aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie selon laquelle des bruits parasites ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des bruits parasites préjudiciables à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant l'équipement, l'utilisateur est prié de mettre fin à ces bruits parasites en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter l'antenne de réception ou changer sa position.
- Accroître la séparation entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise de courant ou sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le détaillant ou un technicien radio/télévision expérimenté pour obtenir de l'assistance.

Cet équipement a été certifié comme respectant les limites fixées pour un équipement informatique de classe B conformément aux Règlements de la FCC. Afin de maintenir la conformité aux Règlements de la FCC, des câbles blindés doivent être utilisés avec cet équipement. Tout emploi avec des équipements non agréés ou des câbles non blindés produira vraisemblablement des bruits parasites qui affecteront la réception radio et télévision. L'utilisateur est avisé du fait que des changements ou modifications de l'équipement sans approbation du fabricant pourraient entraîner l'annulation du droit d'utilisation de cet équipement par l'utilisateur.

Cet appareil numérique de classe B satisfait à tous les Règlements canadiens sur les équipements produisant des bruits parasites.

9. Utilisation de votre ventilateur de plafond

⚠ Avertissement

Avant de tester les commandes, l'installation du ventilateur doit être terminée, y compris l'installation des pales du ventilateur.

C'est votre commande murale qui contrôle totalement votre ventilateur, ainsi que le luminaire (Figure 38).

9.1

Pour régler la vitesse de rotation du ventilateur, appuyez sur le bouton (⬇) afin de réduire la vitesse et sur le bouton (⬆) afin d'augmenter la vitesse. Le voyant à DEL s'allumera pour indiquer que la nouvelle vitesse a été sélectionnée.

Pour allumer et éteindre la lumière, appuyez sur le bouton (💡) et relâchez-le. Pour régler l'intensité de l'éclairage, appuyez sur le bouton d'éclairage (💡) et maintenez-le enfoncé. La lumière s'allumera à l'intensité lumineuse ayant été sélectionnée précédemment (Figure 38).

Si vous désirez que l'air souffle dans le sens contraire, appuyez sur le bouton (↻) sur la commande murale. Le ventilateur doit être en train de fonctionner, à une vitesse quelconque, pour que le bouton de commutation du sens de rotation puisse être activé. Les pales tourneront alors dans le sens contraire et le sens de circulation de l'air sera inversé.

Votre commande murale est fournie au complet, avec votre choix de trois plaques de recouvrement murales : ivoire, blanche et amande (Figure 38).

Votre ventilateur est maintenant câblé, et il peut être activé ou désactivé au moyen de l'interrupteur du ventilateur.

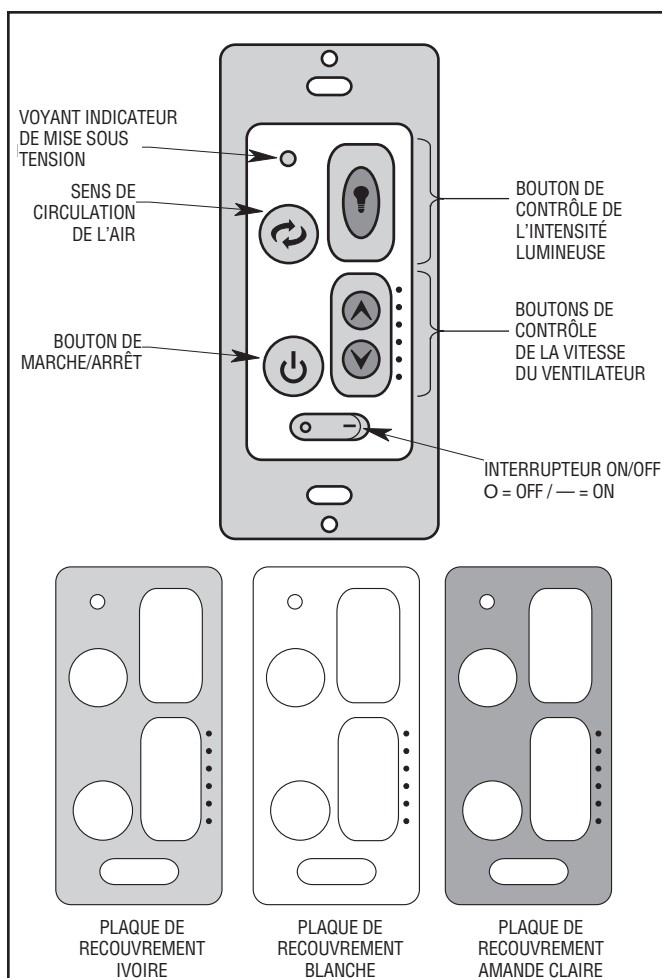


Figure 38

10. Maintenance

INSTRUCTIONS IMPORTANTES CONCERNANT L'ENTRETIEN de votre ventilateur de plafond

Pour maintenir votre ventilateur de plafond en bon état, il vous suffit simplement de le nettoyer périodiquement.

Lorsque vous le nettoyez, utilisez une brosse douce ou un tissu non pelucheux pour éviter de rayer la finition.

Il est déconseillé d'utiliser des agents de nettoyage abrasifs car ceux-ci pourraient abîmer la finition de votre ventilateur de plafond.

⚠ Avertissement

N'utilisez pas d'eau lorsque vous nettoyez votre ventilateur de plafond car ceci pourrait endommager le moteur ou les pales et vous exposer à un risque de choc électrique.

11. Accessoires

Contactez votre revendeur local de produits Emerson, allez sur le site www.emersonfans.com ou consultez le catalogue des ventilateurs de plafond Emerson pour ces accessoires :

- Kits d'extension de tiges de suspension descendantes (voir magasin ou catalogue)
- Commandes d'accessoires de ventilateur de plafond :
SR600 – Émetteur manuel
SW605 – Émetteur mural
SR650 – Émetteur mural/manuel

AVERTISSEMENT

L'utilisation de toute autre commande qui ne serait pas spécifiquement approuvée pour ce ventilateur pourrait entraîner un incendie, un choc et une blessure.

AVERTISSEMENT

Ce produit est conçu pour être utilisé uniquement avec les pièces qui sont fournies avec ce produit et/ou tous accessoires spécifiquement désignés comme pouvant être utilisés avec ce produit par Emerson Electric Co. Toute substitution de pièces ou d'accessoires non désignés comme pouvant être utilisé avec ce produit par Emerson Electric Co. peut entraîner une blessure ou un dommage matériel.

12. Utilisation éco-énergétique des ventilateurs de plafond

La performance du ventilateur de plafond et les économies pouvant être réalisées en termes énergétiques dépendent fortement du caractère approprié de l'installation et de la manière dont le ventilateur de plafond est utilisé. Voici quelques conseils pour assurer la qualité et la performance du produit.

Détermination de l'emplacement approprié pour le montage.

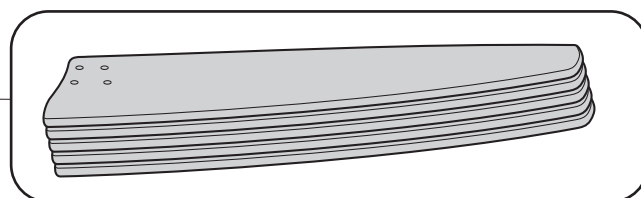
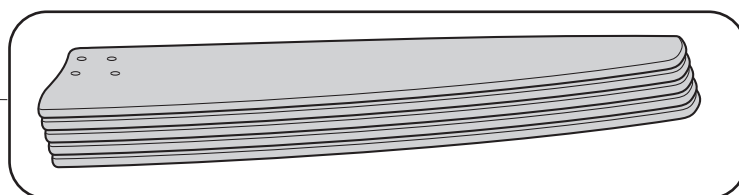
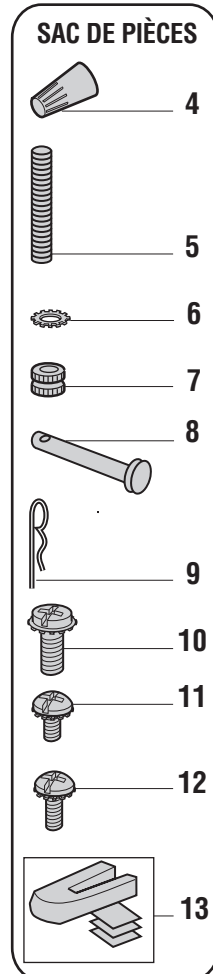
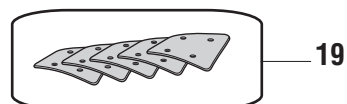
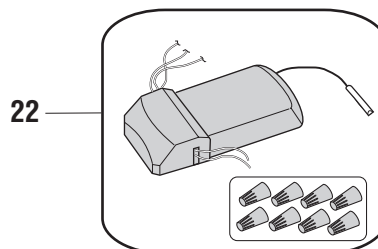
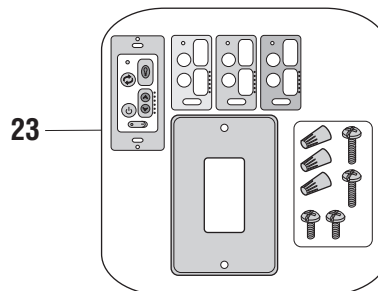
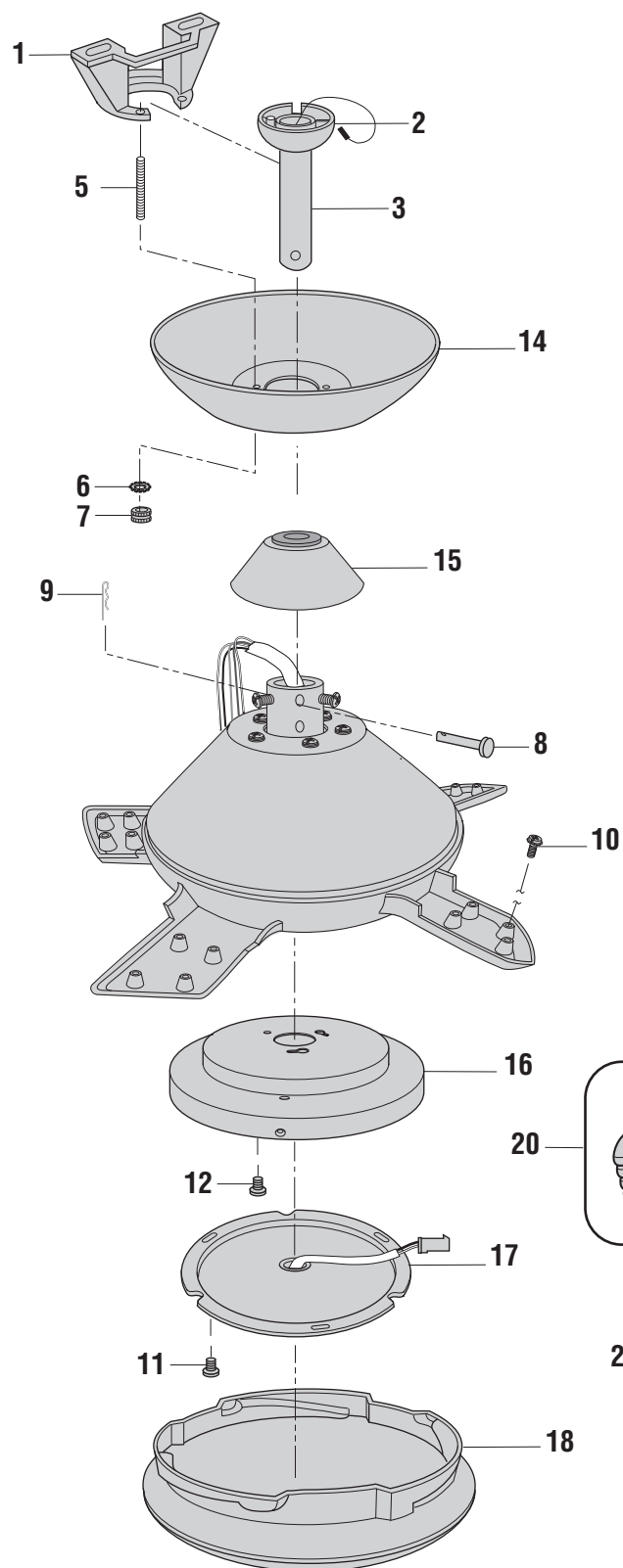
Les ventilateurs de plafond doivent être installés ou montés au centre de la pièce et au moins à 2,1 m du sol et à 46 cm des murs. Si la hauteur des plafonds le permet, installez le ventilateur à 2,50 à 2,75 m du sol pour une circulation de l'air optimale. Consultez votre revendeur Emerson pour obtenir des accessoires de montage optionnels.

Utilisation du ventilateur de plafond toute l'année. Pendant l'été, utilisez le ventilateur de plafond dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le débit d'air du ventilateur de plafond crée un effet de refroidissement et vous procure une sensation de fraîcheur.

Sélectionnez la vitesse qui vous convient pour générer une brise agréable, en gardant à l'esprit qu'en réduisant la vitesse, vous consommerez moins d'énergie. Pendant l'hiver, inversez le sens de rotation et faites fonctionner le ventilateur de plafond à une vitesse réduite dans le sens des aiguilles d'une montre. Ceci produit un courant d'air ascendant doux, qui oriente l'air chaud du plafond vers le bas pour le répartir dans l'espace occupé. N'oubliez pas de régler votre thermostat lorsque vous utilisez votre ventilateur de plafond; d'importantes économies supplémentaires pourraient être réalisées à la fois sur le plan énergétique et sur le plan financier grâce à ce simple geste !

Éteignez le ventilateur lorsque vous sortez de la pièce. Les ventilateurs de plafond servent à rafraîchir les personnes, et non les pièces. Si la pièce n'est pas occupée, éteignez le ventilateur de plafond pour économiser de l'énergie.

13. Pièces de rechange



13. Nomenclature des pièces de rechange

Réf.	Description	Numéros des pièces		
		Modèle N° CF515BS00	Modèle N° CF515GRT00	Modèle N° CF515ORB00
*	Ensemble de support de suspension consistant en :	761655-27	761655-105	761655-65
1	Support de suspension (1)	—	—	—
2	Rotule de la tige de suspension (1)	—	—	—
3	Tige de suspension descendante de 6 po (1)	—	—	—
*	Sac de pièces contenant :	765053-CRM	765053-BLOX	765053-BLOX
4	Capuchons de connexion de fils de cal. 12 (5)	—	—	—
5	Goujons filetés N° 8-32 x 1-1/4 po (2)	—	—	—
6	Rondelles de blocage, dents externes, N° 8 (2)	—	—	—
7	Boutons moletés, N° 8-32 (2)	—	—	—
8	Axe à épaulement (1)	—	—	—
9	Pince de retenue (1)	—	—	—
10	Vis à tête dentelée N° 8-32 x 1/2 po (21) (vis de fixation de pale + 1 pièce de rechange)	—	—	—
11	Vis à tête cylindrique bombée à pointe cruciforme N° 6-32 x 1/4 po avec rondelles de blocage (vis pour luminaire à DEL) (4)	—	—	—
12	Vis à tête cylindrique bombée à pointe cruciforme N° 6-32 x 3/8 po avec rondelle de blocage (vis pour adaptateur de luminaire) (1)	—	—	—
13	Kit d'équilibrage de pales (1)	—	—	—
14	Monture de plafond (1)	764904-BS	764904-GRT	764904-ORB
15	Cache du coupleur du moteur (1)	765040-BS	765040-GRT	765040-ORB
16	Adaptateur de luminaire (1)	765047	765047	765047
17	Ensemble de luminaire à DEL (1)	764898	764898	764898
18	Abat-jour (1)	765048	765048	765048
19	Plaques de support des pales (5)	765103BS	765103GRT	765103ORB
20	Pales de ventilateur, 1,8 m / 72 po (Jeu de 5)	765051-CO, CR, NA, ou TM		
21	Pales de ventilateur, 1,5 m / 60 po (Jeu de 5)	765049-CO, CR, NA, ou TM		
22	Récepteur avec matériel de fixation (1)	765091	765091	765091
23	Commande murale à six vitesses avec matériel de fixation (1)	764088	764088	764088
—	Mode d'emploi	BP7545-1	BP7545-1	BP7545-1

Avant de jeter les matériaux ayant été utilisés pour l'emballage du produit, vérifiez que toutes les pièces ont bien été sorties.

COMMENT COMMANDER DES PIÈCES DE RECHANGE

LORSQUE VOUS COMMANDEZ DES PIÈCES DE RECHANGE, VOUS DEVEZ TOUJOURS INDIQUER LES INFORMATIONS SUIVANTES :

- NUMÉRO DE PIÈCE
- NOM DE L'ARTICLE
- DESCRIPTION DE LA PIÈCE
- NUMÉRO DU MODÈLE

Le numéro correspondant au modèle de votre ventilateur est indiqué sur l'étiquette collée sur le haut du boîtier.

Pour plus d'informations sur les pièces de rechange ou pour en commander, composez le 1-800-654-3545.

14. Identification des causes des problèmes

AVERTISSEMENT

POUR VOTRE SÉCURITÉ, METTEZ LE COFFRET À FUSIBLES OU LE DISJONCTEUR HORS TENSION AVANT DE TENTER D'IDENTIFIER LES PROBLÈMES POUVANT AFFECTER VOTRE VENTILATEUR.

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION PROPOSÉE
1. Le ventilateur ne démarre pas.	- Il se peut qu'un fusible ait grillé ou que le disjoncteur ait sauté. - Les connexions des fils d'alimentation électrique du ventilateur sont desserrées. - La commande murale du ventilateur/luminaire est éteinte. - La commande murale n'est pas programmée.	- Vérifiez les fusibles du circuit principal et du circuit de dérivation ou les disjoncteurs.  AVERTISSEMENT Vérifiez au préalable que l'alimentation est coupée. - Inspectez les connexions des fils d'alimentation électrique du ventilateur. - Allumez la commande murale du ventilateur/luminaire. - Programmez la commande murale et le récepteur conformément aux instructions du Mode d'emploi.
2. Le ventilateur est bruyant.	- Les pales ne sont peut-être pas attachées au ventilateur. - Les vis attachant le moteur du ventilateur au moyeu du moteur sont insuffisamment serrées. - Il se peut que les vis servant à rattacher les brides de fixation des pales au moteur ne soient pas bien serrées. - L'abat-jour est insuffisamment serré. - Le support de suspension et/ou le boîtier de prises de courant du plafond n'est peut-être pas correctement attaché.	- Attachez les pales au ventilateur avant toute mise en marche.  AVERTISSEMENT Vérifiez au préalable que l'alimentation est coupée. - Inspectez les vis pour vous assurer que les vis qui attachent les pales au moteur sont bien serrées. - Serrez les vis autant que possible. - Serrez l'abat-jour autant que possible. - Serrez les vis servant à rattacher le support de suspension au boîtier de prises de courant et/ou vérifiez que le boîtier de prises de courant est fixé correctement.
3. Le ventilateur tremble de manière excessive.	- Les vis attachant les pales du ventilateur au moteur ne sont pas suffisamment serrées. - La vis de pression dans le coupleur du moteur est insuffisamment serrée. - Les pales du ventilateur sont peut-être mal équilibrées. - Le support de suspension et/ou le boîtier de prises de courant du plafond n'est peut-être pas correctement attaché. - La vis de pression de l'ensemble de rotule de la tige de suspension/tige descendante n'est peut-être pas bien serrée. - Les vis attachant le moteur du ventilateur au moyeu du moteur sont insuffisamment serrées.	- Assurez-vous que les vis qui attachent les pales du ventilateur au moteur sont bien serrées. - Soulevez le cache du coupleur et serrez la vis de pression autant que possible. - En inter-changeant une paire de pales adjacentes (côte à côte), vous parviendrez peut-être à répartir le poids différemment et à rétablir un bon équilibre pour un meilleur fonctionnement. Ou utilisez le kit d'équilibrage fourni pour équilibrer les pales. - Serrez les vis servant à rattacher le support de suspension au boîtier de prises de courant et/ou vérifiez que le boîtier de prises de courant est fixé correctement. - Serrez la vis de pression de l'ensemble de rotule de la tige de suspension/tige descendante. - Inspectez les vis pour vous assurer que les vis qui attachent le moteur au moyeu du moteur sont bien serrées.
4. Le luminaire pour plafond ne s'allume.	Des connecteurs électriques sont desserrés.	Coupez l'alimentation électrique du circuit de dérivation au niveau du boîtier de fusibles ou du panneau de disjoncteurs, et assurez-vous que les connecteurs électriques du récepteur sont installés correctement.

Garantie limitée de produit pour les ventilateurs de plafond Emerson

Ce que la garantie limitée couvre :

La présente garantie limitée est offerte par Air Comfort Products, une division d'Emerson Electric Co. (« Emerson », ou « notre », « nos » ou « nous ») à l'acheteur primitif (« vous », « votre » ou « vos ») d'un produit consistant en un ventilateur de plafond Emerson industriel ou résidentiel, y compris son moteur et les autres composants et accessoires d'un ventilateur de plafond Emerson industriel ou résidentiel vendus séparément (« Ventilateur ou Produit(s) pour un ventilateur de plafond Emerson ») contre les défauts de fabrication et de matériel, sous réserve des exclusions décrites ci-dessous.

Période de couverture de la garantie limitée :

Toutes les périodes de garantie limitée commencent à la date à laquelle Vous avez acheté un Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson.

La présente garantie limitée couvre le moteur d'un Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson résidentiel pendant la durée de vie du produit de l'acheteur primitif quand il est utilisé conformément à Votre Mode d'emploi de Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson ou aux autres instructions Vous ayant été communiquées par Emerson conjointement avec le ventilateur ou produit pour un ventilateur de plafond Emerson résidentiel.

La présente garantie limitée couvre le moteur d'un Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson industriel pendant cinq ans à compter de la date d'achat de Votre Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson industriel (quand il est utilisé conformément à Votre Mode d'emploi de Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson ou aux autres instructions Vous ayant été communiquées par Emerson conjointement avec le Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson industriel).

La présente garantie limitée couvre les pilotes de DEL pour les Ventilateurs ou Produits pour un ventilateur de plafond Emerson ainsi que les rangées de DEL et les composants ou accessoires des pilotes de DEL et des rangées de DEL pendant une période de cinq (5) ans. Tous les autres composants du ventilateur de plafond Emerson certifiés conformes à la norme ENERGY STAR®, y compris l'électronique du moteur, sont couverts par cette garantie limitée pendant une période de trois (3) ans. Tous les autres composants et accessoires, y compris les composants électroniques du moteur du Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson, sont couverts par la présente garantie limitée pendant une période d'un (1) an.

Absence d'application de toute autre garantie expresse ou tacite :

LES GARANTIES LIMITÉES FOURNIES CI-DESSUS SONT LES SEULES ET EXCLUSIVES GARANTIES QUI VOUS SONT OFFERTES PAR EMERSON POUR VOTRE VENTILATEUR OU PRODUIT POUR UN VENTILATEUR DE PLAFOND EMERSON, ET ELLES SE SUBSTITUENT À TOUTES AUTRES GARANTIES, ÉCRITES OU VERBALES, EXPRESSES OU TACITES, DE PLEIN DROIT OU RÉSULTANT DE TOUT AUTRE FONDEMENT JURIDIQUE, QUE LEUR OBJET AIT ÉTÉ DIVULGUÉ OU NON, ET QUE LE VENTILATEUR OU PRODUIT POUR UN VENTILATEUR DE PLAFOND EMERSON AIT ÉTÉ CONÇU OU FABRIQUÉ SPÉCIFIQUEMENT OU NON POUR VOTRE UTILISATION OU VOTRE OBJET. EMERSON REJETTE PAR LES PRÉSENTES TOUTES LES GARANTIES TACITES, Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN BUT PARTICULIER.

Comment faire valoir vos droits à l'application de la garantie :

Vous devez être l'acheteur primitif et être en possession d'un justificatif établissant Votre achat d'un Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson chez un revendeur agréé de produits Emerson Air Comfort Products pour faire valoir la garantie en vertu de la présente garantie limitée. Vous pouvez rapporter votre Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson à un revendeur agréé de produits Emerson Air Comfort Products ou Vous pouvez téléphoner au service clientèle d'Emerson au 1-800-237-6511 pour obtenir une autorisation de renvoi et une étiquette d'identification pour le service après-vente. Pour que Nous puissions confirmer que votre Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson est toujours couvert par la garantie, veuillez conserver Votre reçu ou tout autre justificatif d'achat et avoir cette information à portée de la main lorsque Vous rapportez Votre Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson à l'endroit où Vous l'avez acheté ou lorsque Vous téléphonez au service clientèle d'Emerson. Si Vous téléphonez au service clientèle d'Emerson, avant d'appeler préparez-vous pour être en mesure de communiquer tous les numéros de modèles figurant sur Votre Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson. Après que Nous aurons traité Votre demande d'autorisation de renvoi, Nous Vous fournirons une étiquette de renvoi en port payé qui devra être collée sur le colis contenant le Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson que Vous expédiez. L'étiquette de renvoi sera envoyée à l'adresse postale que Vous Nous aurez communiquée par téléphone.

Ce que nous ferons pour corriger les problèmes éventuels :

Si le défaut est couvert par la présente garantie limitée, Emerson réparera ou remplacera gratuitement le Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson applicable. Si la réparation du Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson n'est pas possible ou concrètement réalisable pendant un délai raisonnable, et si aucun Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson de remplacement ne peut être fourni, Emerson Vous remboursera le prix d'achat réel de Votre Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson. Nous Vous expédierons gratuitement le Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson réparé ou le Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson de remplacement, mais il Vous appartiendra de payer tous les frais de retrait et de réinstallation de votre Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson.

Ce qui n'est pas couvert en vertu de la garantie limitée :

La présente garantie limitée ne couvre pas et exclut spécifiquement ce qui suit :

- Les globes en verre et les ampoules de Votre Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson.
- Tous les coûts ou frais associés à la main-d'œuvre, y compris les honoraires d'électriciens requis pour installer, démonter, réparer ou remplacer un ventilateur ou de quelques composants ou accessoires d'un ventilateur.
- Toutes pertes et tous dommages affectant un moteur de Ventilateur ou de Produit pour un ventilateur de plafond Emerson, un composant d'un Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson ou un accessoire d'un Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson causés par l'usure normale plutôt que par des défauts de fabrication ou de matériel.
- Les pertes et dommages résultant de conditions au-delà de notre contrôle raisonnable, y compris, sans toutefois s'y limiter, les conditions environnementales de fonctionnement imprévisibles, les réparations n'ayant pas été effectuées dans Notre usine ou par un centre de service après-vente agréé, l'utilisation de pièces ou d'accessoires ne Vous ayant pas été fournis dans le cadre de la présente garantie par Notre usine ou un centre de service après-vente agréé, une manutention inappropriée, une utilisation déraisonnable, inappropriée ou abusive, des modifications ou d'autres dommages causés par Vous-même ou par un tiers à votre Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson alors qu'il ne se trouvait pas en notre possession.
- Les pertes et dommages résultant d'une installation inappropriée, ou d'un quelconque non-respect d'instructions de Votre mode d'emploi, y compris, sans toutefois s'y limiter, les Ventilateurs ou Produits pour des ventilateurs de plafond Emerson installés dans le cadre d'applications industrielles ou résidentielles non prévues.
- Les achats de Ventilateurs ou de Produits pour des ventilateurs de plafond Emerson effectués auprès de revendeurs de produits Emerson Air Comfort Products.

La présente garantie limitée sera considérée nulle et non avenue en cas de survenance de l'un quelconque des événements suivants :

- Vous étiez l'acheteur primitif mais vous cessez d'être le propriétaire du Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson ou
- Le Ventilateur ou Produit pour un ventilateur de plafond Emerson est déplacé et ne se trouve plus en son lieu d'installation d'origine.

La présente garantie limitée n'est valide que dans les 50 États des États-Unis, dans le District de Columbia et au Canada. Aucune autre garantie écrite ou orale ne s'applique, et aucun employé, agent, revendeur ou autre personne n'est autorisé à fournir de garanties pour Notre compte.

Limitation de responsabilité :

LA RÉPARATION, LE REMPLACEMENT OU UN REMBOURSEMENT EST LE SEUL REMÈDE À VOTRE DISPOSITION EN VERTU DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE. DANS LA MESURE PERMISE PAR LA LOI, EMERSON OU UN QUELCONQUE REVENDEUR AGRÉÉ D'EMERSON NE SAURAIT EN AUCUN CAS ÊTRE TENU RESPONSABLE DE DOMMAGES ACCESSOIRES, SPÉCIAUX, INDIRECTS OU SECONDAIRES, Y COMPRIS UNE QUELCONQUE PERTE ÉCONOMIQUE, RÉSULTANT D'UNE PERFORMANCE NON CONFORME AUX ATTENTES, DE L'UTILISATION, D'UNE UTILISATION ABUSIVE OU DE L'INCAPACITÉ D'UTILISER LE VENTILATEUR OU PRODUIT POUR UN VENTILATEUR DE PLAFOND EMERSON, OU D'UNE NÉGLIGENCE D'EMERSON OU D'UN REVENDEUR AGRÉÉ D'EMERSON. EMERSON N'ASSUMERA AUCUNE RESPONSABILITÉ EN CAS DE DOMMAGES CAUSÉS PAR UN RETARD DANS LA PERFORMANCE, ET EN AUCUN CAS, QUELLE QUE SOIT LA FORME DE LA REVENDICATION OU LA CAUSE DE L'ACTION EN JUSTICE (QU'ELLE REPOSE SUR UN CONTRAT, UNE VIOLATION DE DROITS, UNE FAUTE, UNE THÉORIE DE RESPONSABILITÉ SANS FAUTE, UN DÉLIT OU QUASI-DÉLIT, OU TOUT AUTRE FONDEMENT) LA RESPONSABILITÉ D'EMERSON OU D'UN AGENT AGRÉÉ D'EMERSON ENVERS VOUS OU TOUTE PERSONNE UTILISANT LE VENTILATEUR OU PRODUIT POUR UN VENTILATEUR DE PLAFOND EMERSON NE SAURAIT DÉPASSER LE PRIX PAYÉ PAR LE PROPRIÉTAIRE PRIMITIF DU VENTILATEUR OU PRODUIT POUR UN VENTILATEUR DE PLAFOND EMERSON. L'expression « dommages secondaires » inclura, sans toutefois s'y limiter, la perte de bénéfices attendus, l'interruption des affaires, la perte d'utilisation ou de revenus, le coût du capital ou la perte ou l'endommagement de biens ou d'équipements.

Résolution des litiges :

En cas de différend INCLUANT, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, UNE RUPTURE DE CONTRAT, UNE VIOLATION DE LA GARANTIE, DES REVENDICATIONS REPOSANT SUR UN FONDAMENT DÉLICIEUX, UNE FAUTE, UNE RESPONSABILITÉ DU FAIT DU PRODUIT, UNE FRAUDE, LE MARKETING, LA VIOLATION ALLÉGUÉE DE RÈGLEMENTS NATIONAUX OU DES ÉTATS, DES ALLÉGATIONS CONCERNANT L'APPLICABILITÉ DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE OU LA RENONCIATION À TOUTES ACTIONS COLLECTIVES EN JUSTICE entre Vous et Emerson, chacune des parties peut décider de résoudre le litige par la méthode de l'arbitrage obligatoire, tel que cela est décrit ci-dessous, au lieu de s'adresser à un tribunal. CECI SIGNIFIE QUE SI VOUS OU EMERSON DÉCIDEZ DE RECOURIR À UN ARBITRAGE OBLIGATOIRE, AUCUNE DES PARTIES N'AURA LE DROIT DE S'ADRESSER À UN TRIBUNAL POUR RÉSOUDRE UN TEL LITIGE OU DE SOLLICITER UN JUGEMENT PAR UN JURY. LES DROITS DE SOLlicitation DE DIVULGATION DE DOCUMENTS ET D'APPEL SONT LIMITÉS EN CAS DE RECOURS À L'ARBITRAGE OBLIGATOIRE. Emerson et Vous-même convenez qu'en l'absence de recours à l'arbitrage par Emerson ou par vous-même, le lieu du procès pour toutes les actions en justice en liaison avec les présentes sera exclusivement fixé dans l'État du Missouri, et les parties consentent à une telle compétence ratione loci.

RENONCIATION À TOUTE ACTION COLLECTIVE EN JUSTICE : L'ARBITRAGE OBLIGATOIRE DOIT ÊTRE SUR UNE BASE INDIVIDUELLE. CELA SIGNIFIE QUE NI EMERSON, NI VOUS-MÊME NE POUVEZ JOINDRE OU CONSOLIDER DES REVENDICATIONS DANS LE CADRE D'UN TEL ARBITRAGE PAR OU CONTRE DES TIERS, OU PARTICIPER À UN PROCÈS DEVANT UN TRIBUNAL OU À UNE PROCÉDURE D'ARBITRAGE EN TANT QUE REPRÉSENTANT OU MEMBRE D'UNE CLASSE, OU EN TANT QU'AVOCAT À TITRE PRIVÉ.

ADMINISTRATION DE L'ARBITRAGE : L'arbitrage obligatoire doit être administré par l'American Arbitration Association (« AAA ») conformément à ses Règles d'arbitrage commercial et/ou aux Procédures supplémentaires applicables aux différends avec les consommateurs (y compris les dispositions visant à limiter les frais de déplacement). Cet arbitrage obligatoire est régi par la loi des États-Unis appelée Federal Arbitration Act (« FAA ») (9 USC §1, et seq.), et cette loi régira son interprétation et son application. L'arbitrage obligatoire se déroulera à un endroit déterminé par l'AAA ou à tout autre endroit pouvant avoir été convenu d'un commun accord. En plus des dispositions indiquées ci-dessus, les stipulations suivantes s'appliqueront à tout arbitrage obligatoire : (1) l'arbitre, et non de quelconques tribunaux ou organismes nationaux, d'État ou locaux, aura compétence exclusive pour résoudre tout litige portant sur l'interprétation, l'applicabilité, l'application ou la constitution du présent accord, y compris toute allégation aux termes de laquelle tout ou partie du présent accord serait nul ou annulable; (2) l'arbitre devra appliquer le droit du Missouri dans la mesure où il n'est pas en contradiction avec les règles de la FAA.

Application du droit des États et des Provinces à la garantie :

Étant donné que certains États et certaines Provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages accessoires ou secondaires, il est possible que l'exclusion ou la limitation ci-dessus ne s'applique pas à Vous. La présente garantie limitée vous confère certains droits spécifiques, et il est possible que vous disposiez d'autres droits, qui varient d'un État à l'autre et d'une Province à l'autre.

emersonfans.com

Veuillez téléphoner au +1-800-654-3545 pour toute assistance complémentaire

Modèle ETL N° : CF515

NUMÉRO DE SÉRIE : _____

CODE DE DATE : _____

Le numéro de série de ce ventilateur figure sur la plaque signalétique en haut du boîtier du ventilateur. Le code de date figure sur le carton et en haut du boîtier du ventilateur. Il est estampé à l'encre sur une étiquette blanche. Il faut enregistrer ces informations et les conserver en lieu sûr pour une utilisation future.



EMERSON™

Air Comfort Products

DIVISION OF EMERSON ELECTRIC CO.
8100 W. Florissant • St. Louis, MO 63136

Questions, problèmes, pièces manquantes :
Avant de retourner un produit au magasin, veuillez téléphoner au
Service à la clientèle d'Emerson Electric
8h00 – 18h00 (HNE) du lundi au vendredi

1-800-654-3545

www.emersonfans.com

Conservez ce mode d'emploi pour toute utilisation future