

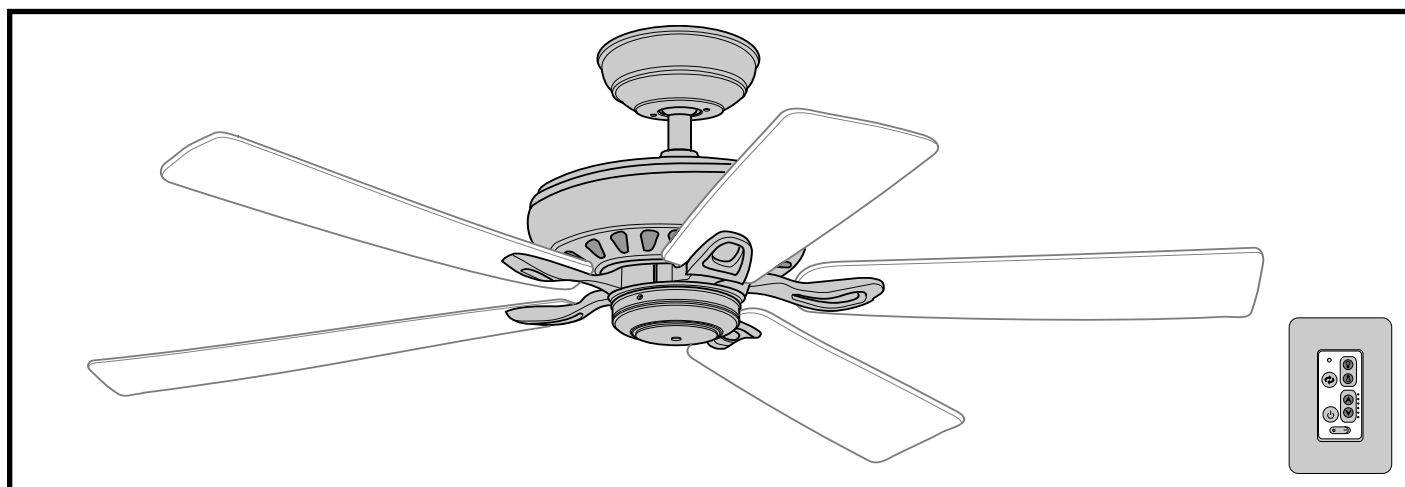
READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

44", 54", 60" or 72"
Fan Blades Not Included



EMERSON™

TRANSITIONAL



PENBROOKE SELECT ECO Ceiling Fan Owner's Manual

Model Numbers

CF5200AP00

Antique Pewter

CF5200BS00

Brushed Steel

CF5200BQ00

Barbeque Black

CF5200ORB00

Oil Rubbed Bronze

CF5200SW00

Satin White

CF5200VS00

Vintage Steel

Net Weight: **21.2** Lbs.



ECOMOTOR®

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

Part No. F40BP75110003
Revision: 181012

www.emersonfans.com

• Español - página 31
• Français - page 61
Form No. BP7511-3
ETL Model No.: CF5200

Table of Contents

Section	Page	Section	Page
Safety Instructions	2	10. Using Your Ceiling Fan	23
1. Unpacking Instructions	3-4	11. Optional AL100 Accent Light Installation	24
2. Electrical Requirements	4	12. Maintenance	25
3. Ceiling Fan Assembly	5-9	13. Accessories	25
4. How to Hang Your Ceiling Fan	10-11	14. Energy Efficient Use of Ceiling Fan	25
5. How to Wire Your Ceiling Fan	12-14	15. Repair Parts	26-27
6. Final Assembly	15-16	16. Troubleshooting	28
7. Wall Control Procedures	17	Ceiling Fan Limited Warranty	29
8. Wall Control Installation	18-21	Spanish	31
9. Programming the Receiver Operating Frequency & High Speed Conditioning of Fan Control	22	French	61

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.
- Do not operate reversing switch until fan blades have come to a complete stop.

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 22.7 kg. (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. FR-Y786NG-01, manufactured by Rhine Electric Co., Ltd.

To avoid fire, shock or injury, do not use an Emerson or any other brand of control not specifically approved for this fan.

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 blade flange when installing the blade flanges, 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.

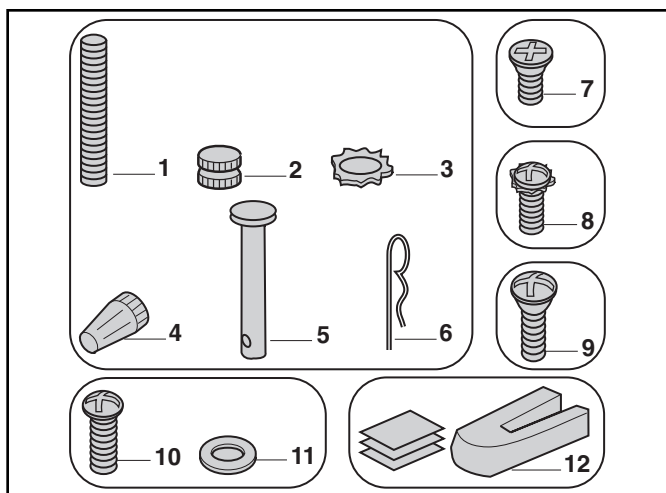
1.1

Check to see that you have received the following parts:

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

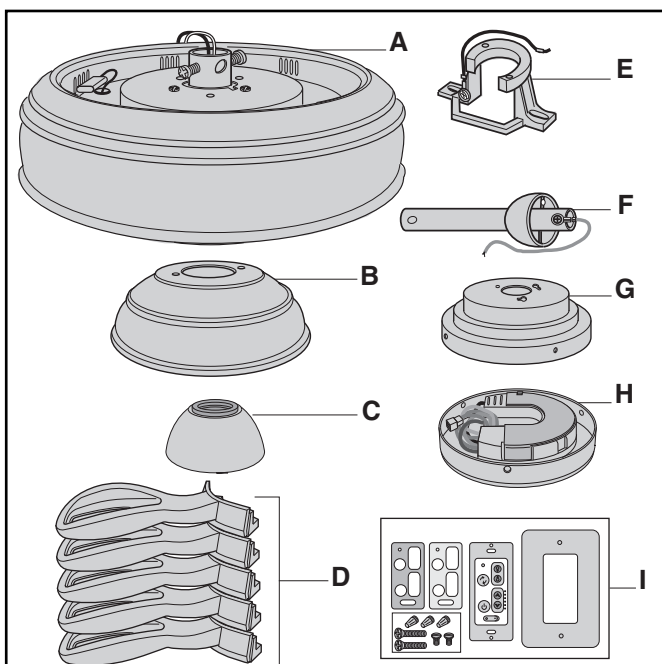
HARDWARE CONTENTS

Part	Description	Quantity
1	Threaded Studs, #8-32 x 1-1/4"	2
2	Knurled Knobs, #8-32	2
3	Lockwashers, External Tooth #8	2
4	Wire Connectors, 12 ga.	5
5	Clevis Pin	1
6	Hairpin Clip	1
7	Flat Head Screws, #6-32 x 3/8"	4
8	Truss Head Screw with Lockwasher #6-32 x 3/8" (Spare)	1
9	Oval Head Screws, #10-32 x 5/8"	11
10	Round Head Screws, #10-24 x 12mm	21
11	Flat Washers	21
12	Blade Balance Kit	1



PACKAGE CONTENTS

Part	Description	Quantity
A	Fan Motor & Housing Assembly	1
B	Ceiling Cover	1
C	Motor Coupler Cover	1
D	Blade Flanges	5
E	Hanger Bracket	1
F	Hanger Ball / 4.5" Downrod Assembly	1
G	Switch Housing Adapter	1
H	Switch Housing Assembly	1
I	SW605 Wall Control	1



NOTE: Your ceiling fan will operate with the following Blade Select Blades (Sold Separately):

B77, B78, B79, B90, B91, B92, B97, B100, B101, B102, B103, B107, B108, B109, G44, G54, & G60.

NOTE: Place the parts from the loose parts bags in a small container to keep them from being lost. If any parts are missing, contact your local retailer or catalog outlet for replacement before proceeding.

1.2

Remove the fan motor assembly from the protective plastic bag. Place the fan assembly into the lower foam pad with the top of the motor facing up.

The lower foam pad serves as a holder for the fan during 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 SW605 Fan Wall Control and a installed DC receiver. This system allows you to regulate your ceiling fan speed.

This Emerson Ceiling Fan may be used with the following accessories: SR600 Remote Control.

WARNING

Before assembling your ceiling fan, refer to section on proper method of wiring your fan (page 12). 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 22.7 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

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

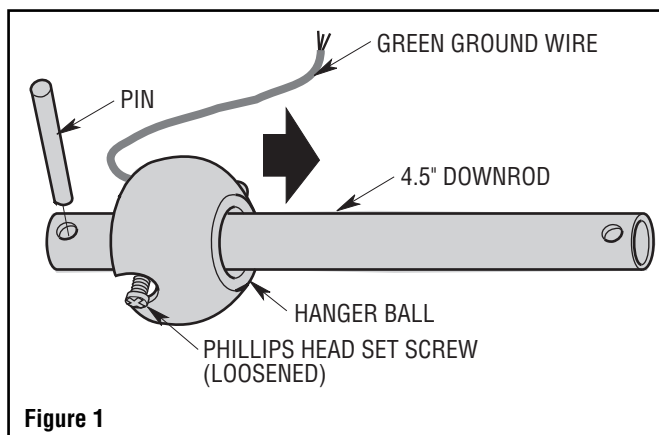
3.1

Remove the Hanger Ball by loosening the Phillips Head Set Screw in the Hanger Ball until the Ball falls freely down the Downrod (Figure 1).

Remove the Pin from the Downrod, then remove the Hanger Ball (Figure 1).

Retain the Pin and Hanger Ball for reinstallation in Step 3.7.

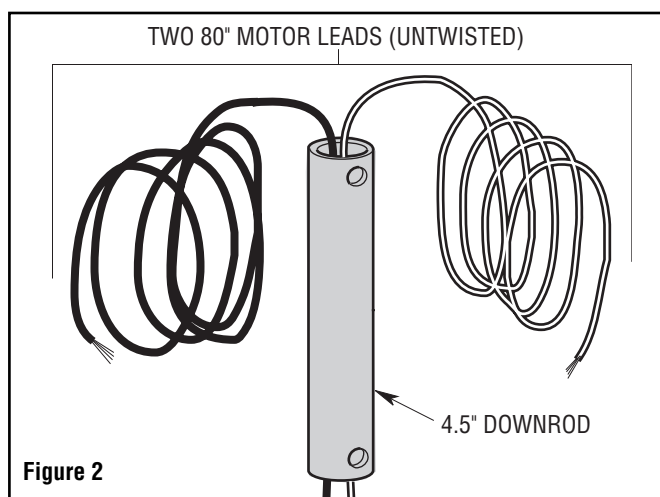
NOTE: Do not loosen the Screw holding the Green Ground Wire.



3.2

Separate, untwist and unkink the Two 80" Motor Leads.

Route the Two Motor Leads through the Downrod (Figure 2).

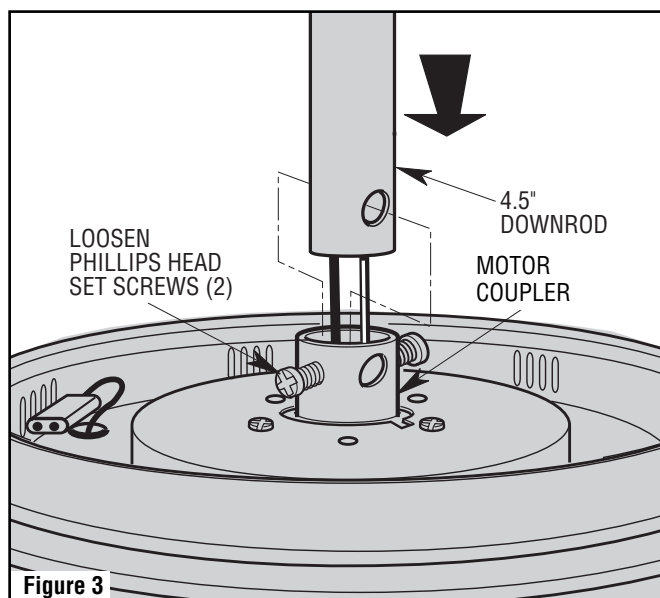


3.3

Loosen the Two Phillips Head Set Screws in the Motor Coupler for installation of the Downrod (Figure 3).

Seat the 4.5" Downrod in the Motor Coupler (Figure 3).

Rotate and align the Downrod Holes with all the Holes in the Motor Coupler (Figure 3).



3. Ceiling Fan Assembly (Continued)

3.4

Install the Clevis Pin and secure with the Hairpin Clip (Figure 4).

The Clevis Pin must go through the Holes in the Motor Coupler. It is critical that the Clevis Pin in the Motor Coupler is properly installed and securely tightened.

Retighten the Phillips Head Screws to secure the Downrod to the Motor (Figure 4).



WARNING

It is critical that the clevis pin and setscrews in the motor coupler are properly installed and securely tightened. Failure to verify that the pin and setscrews are properly installed could result in the fan falling.

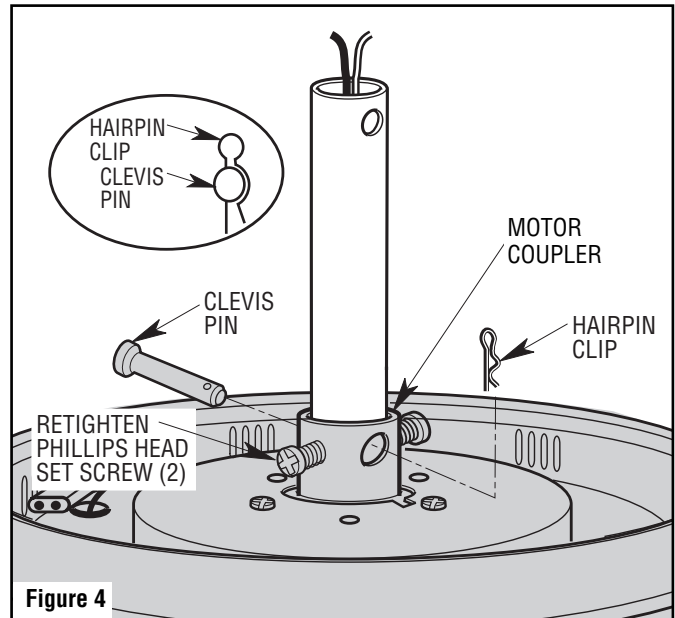


Figure 4

3.5

Make sure the Grommet is properly installed in the Coupler Cover, then slide the Coupler Cover on the Downrod until it rests on the Motor Housing (Figure 5).

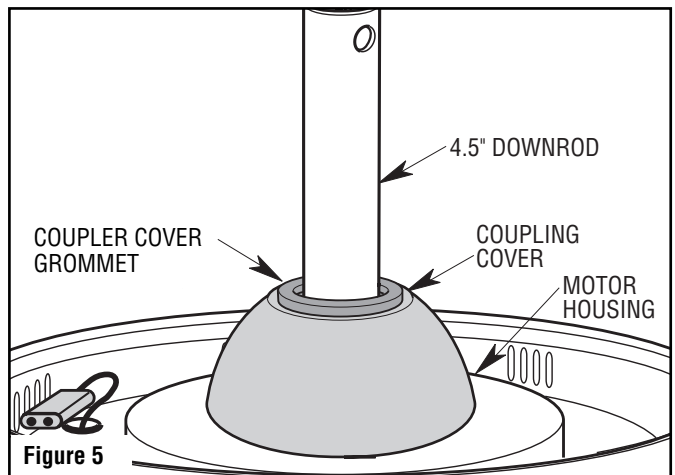


Figure 5

3.6

Place the Ceiling Cover over the Downrod (Figure 6).

Be sure that the Ceiling Cover and the Coupler Cover are both oriented correctly (Figure 6).

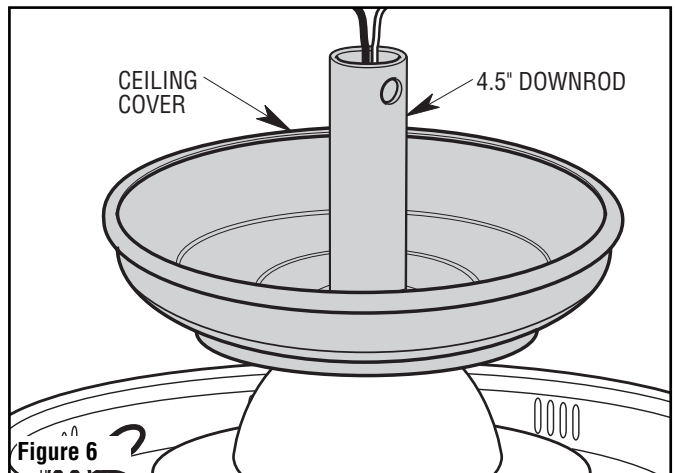


Figure 6

3. Ceiling Fan Assembly (Continued)

3.7

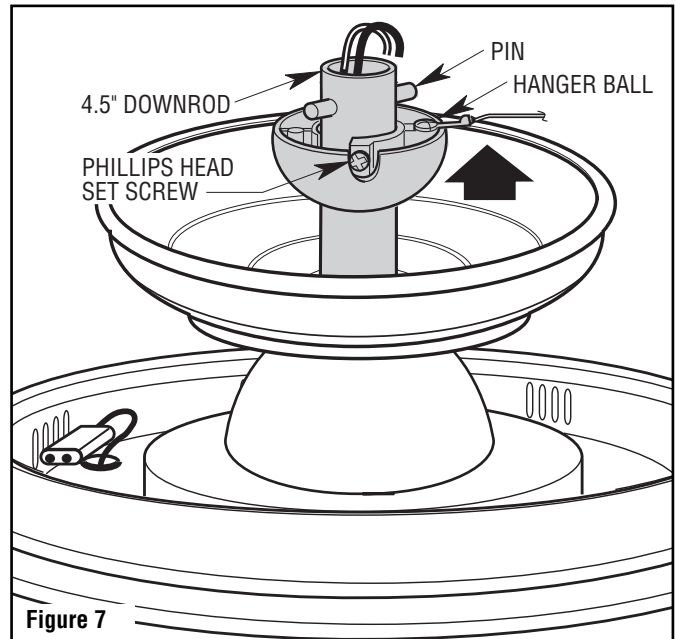
Route the Two Motor Leads through the Hanger Ball (Figure 7).

Reinstall the Hanger Ball on the Downrod as follows:

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 7).

Pull the Hanger Ball up tight against the Pin and securely retighten the Phillips Head Screw in the Hanger Ball (Figure 7).

A loose Phillips Head Screw could create Fan wobble.

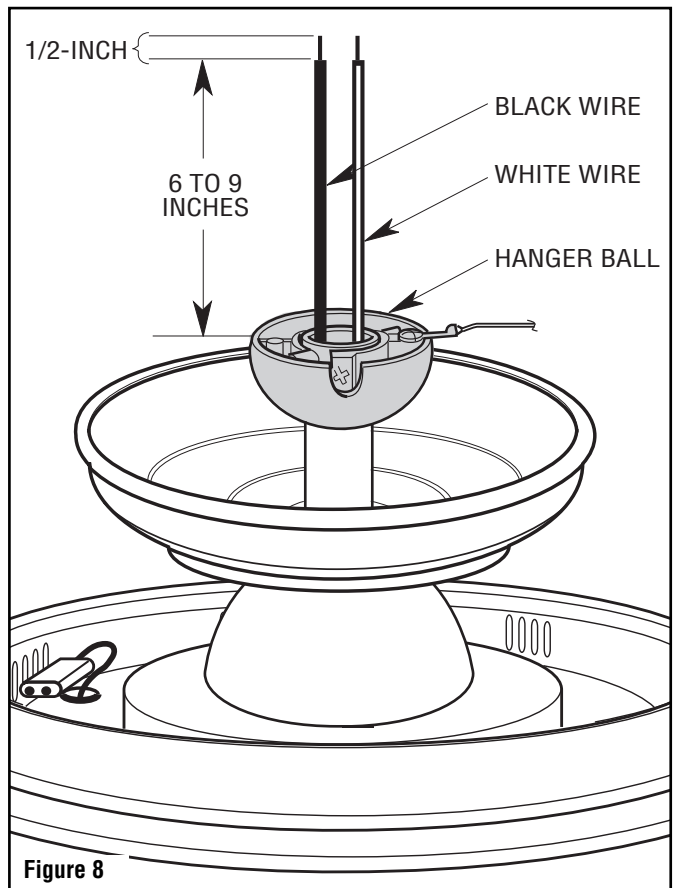


3.8

The Fan comes with Black and White Leads that are 80" long.

Measure up approximately 6 to 9-inches above top of Hanger Ball/4.5" Downrod Assembly (Figure 8).

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



3. Ceiling Fan Assembly (Continued)

3.9

Carefully turn the partially assembled Ceiling Fan upside down, place the Ceiling Fan onto the two carton styrofoam pieces, in preparation for final assembly (Figure 9).

Remove each of the Ten Spacer Screws and Five Rubber Shipping Spacers from the Motor Hub before installation of Blade Assemblies (Figure 9).

Discard the Five Rubber Shipping Spacers and Ten Spacer Screws.

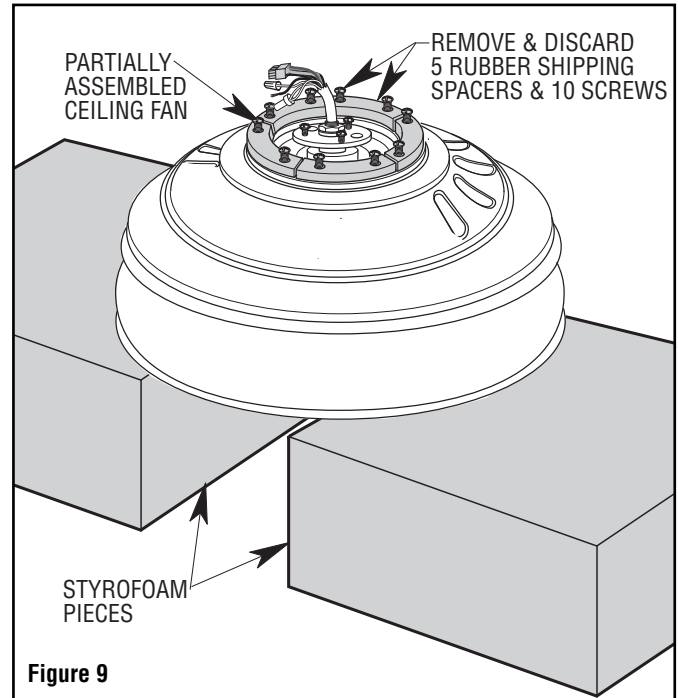


Figure 9

3.10

NOTE: Your ceiling fan will operate with the following Blade Select Blades (Sold Separately):

B77, B78, B79, B90, B91, B92, B97, B100, B101, B102, B103, B107, B108, B109, G44, G54, & G60.

Mount the Fan Blade (sold separately) using the Four #10-24 x 12mm Round Head Screws and Flat Washers (supplied in parts bag) to secure Flange to Blade (Figure 10).

Repeat for the remaining Four Blades.

Make sure all Screws are tighten securely in the Fan Blade and Flange.

NOTE: Some accessory blades are supplied with shorter screws. These shorter screws MUST be used to assemble the blades to flanges.

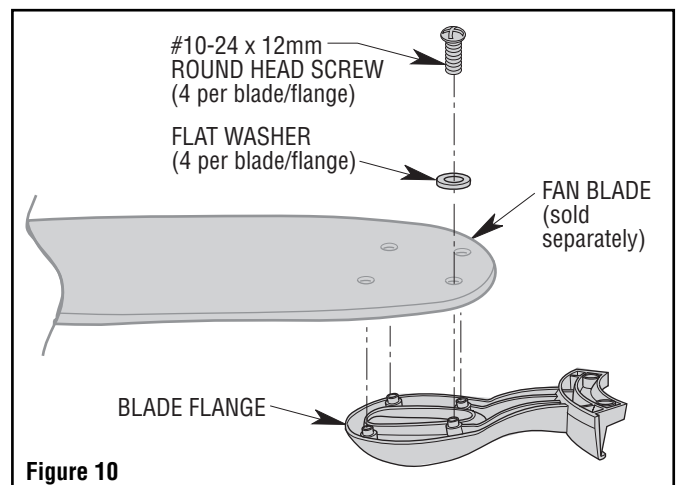


Figure 10

3. Ceiling Fan Assembly (Continued)

3.11

Loosely attach one Blade/Flange Assembly to the Motor Hub by securing the Two #10-32 x 5/8" Oval Head Screws (supplied in parts bag) (Figure 11).

Install remaining Blade Assemblies in the same way. Gently snug all Flange Screws to the Motor Hub, working around the Hub in a Clockwise sequence.

The Blade Flanges have an Interlocking Feature that must be fully engaged before tightening the Screw. Make sure all the Flanges are properly engaged and then tighten the Flange Screws. If one of the Flanges does not seat properly on the Motor Hub, loosen the adjacent Flange Screws, re-engage and reseat the Flanges, then tighten the Screws again.

NOTE: Take care not to scratch fan housing when installing blades.

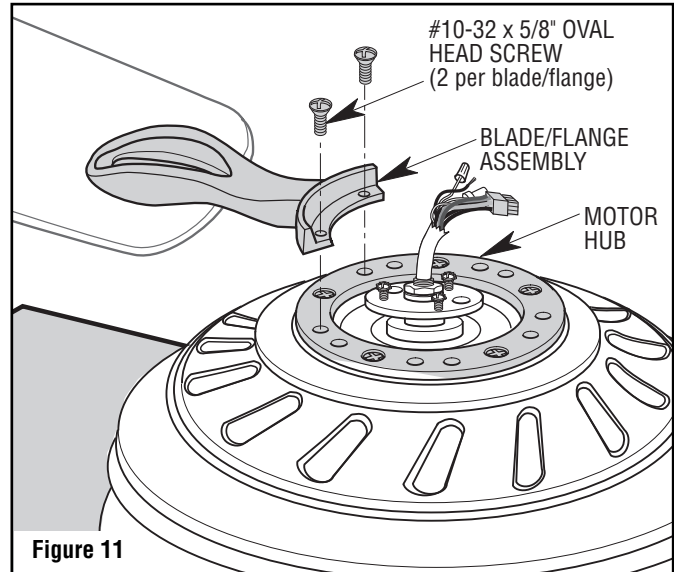


Figure 11

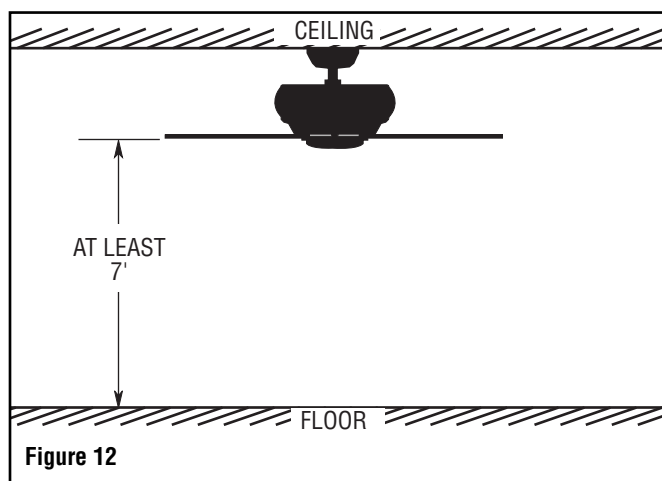
WARNING

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

4. How to Hang Your Ceiling Fan

WARNING

The fan must be hung with at least 7' of clearance from floor to blades (Figure 12).

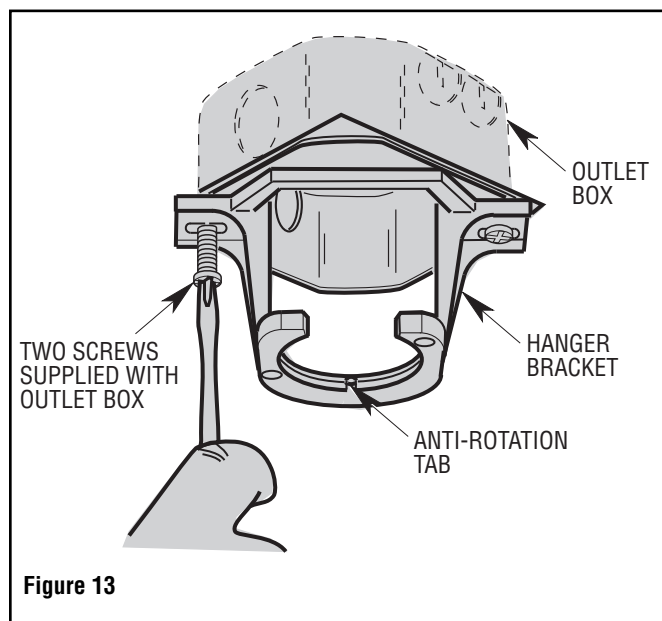


WARNING

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.



4.1

Securely attach the Hanger Bracket to the Outlet Box using the Two Screws supplied with the Outlet Box. (Figure 13).

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. How to Hang Your Ceiling Fan (Continued)

4.2

Carefully lift the Fan and seat the Hanger Ball/Downrod Assembly on the Hanger Bracket that was just attached to the Outlet Box (Figure 14).

Be sure the Groove in the Ball is engaged with the Anti-Rotation Tab on the Hanger Bracket (Figure 14).

WARNING

Failure to seat tab in 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.

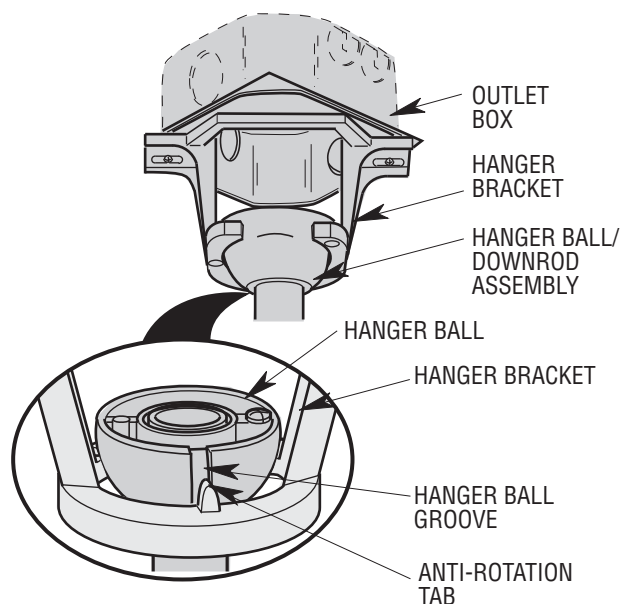


Figure 14

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.

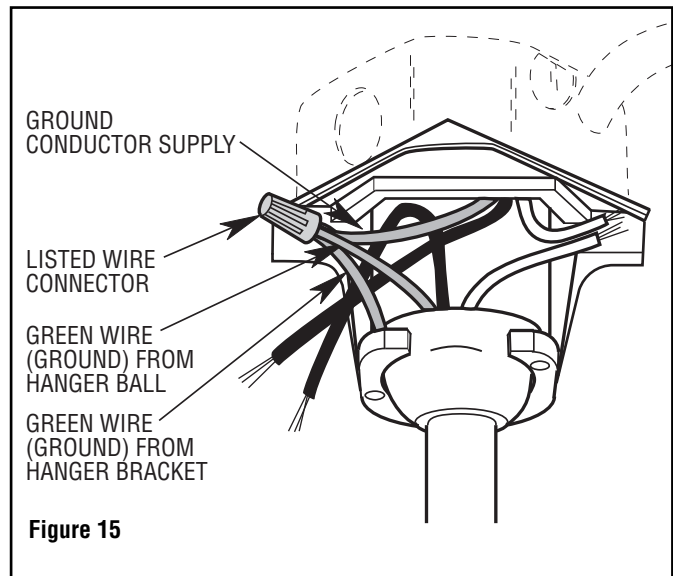
WARNING

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

Connect the Green Grounding Lead from the Hanger Ball and the Green Grounding Lead from the Hanger Bracket to the Grounding Conductor of Supply (this may be a bare wire or wire with green colored insulation). Securely connect Wires with Wire Connector (supplied) (Figure 15).

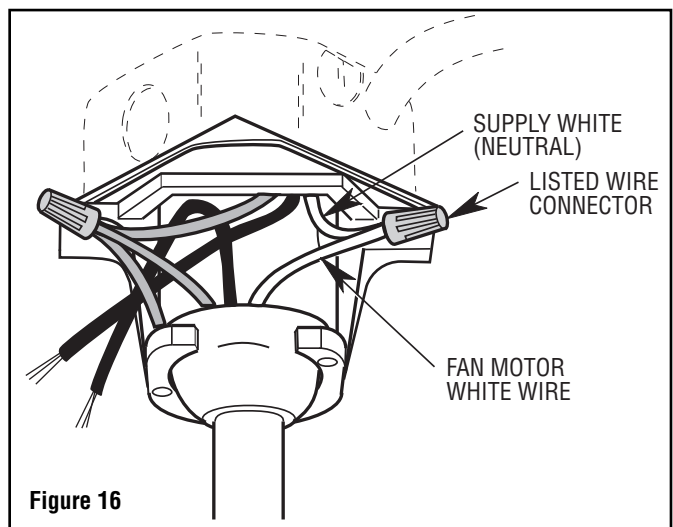


WARNING

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

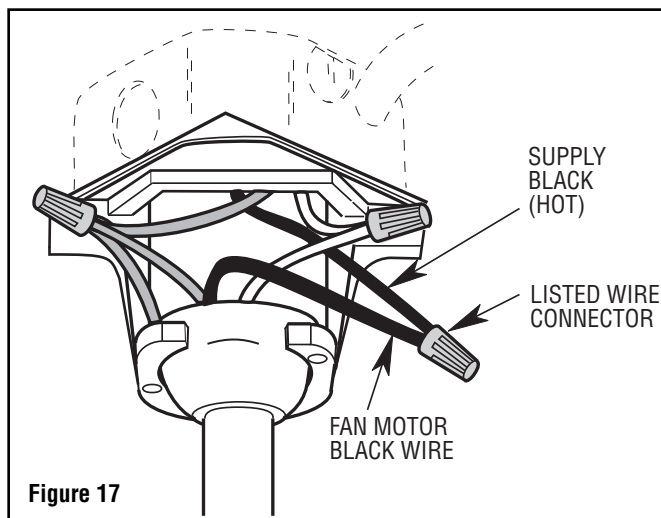
Securely connect the Fan Motor White Wire to the Supply White (neutral) Wire using Wire Connector (supplied) (Figure 16).



5. How to Wire Your Ceiling Fan (Continued)

5.3

Securely connect the Fan Motor Black Wire to the Supply Black (hot) Wire using Wire Connector (supplied) (Figure 17).



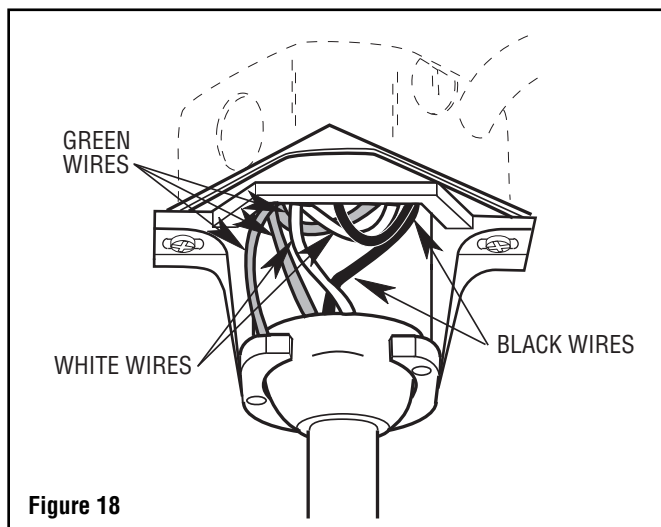
5.4

After connections have been made, turn Leads upward and carefully push Leads into the Outlet Box, with the White and Green Leads on one side of the Outlet Box and position the Black Lead on the other side of the Outlet Box (Figure 18).



WARNING

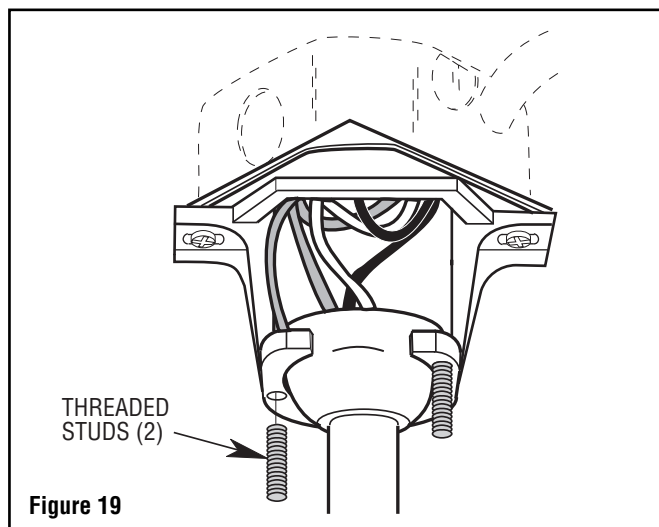
Check to see that all connections are tight, including ground, and that no bare wire is visible at the wire connectors, except for the ground wire. Do not operate fan until blades are in place. Noise and fan damage could result.



5. How to Wire Your Ceiling Fan (Continued)

5.5

Screw the Two Threaded Studs (supplied) into the Tapped Holes in the Hanger Bracket (Figure 19).

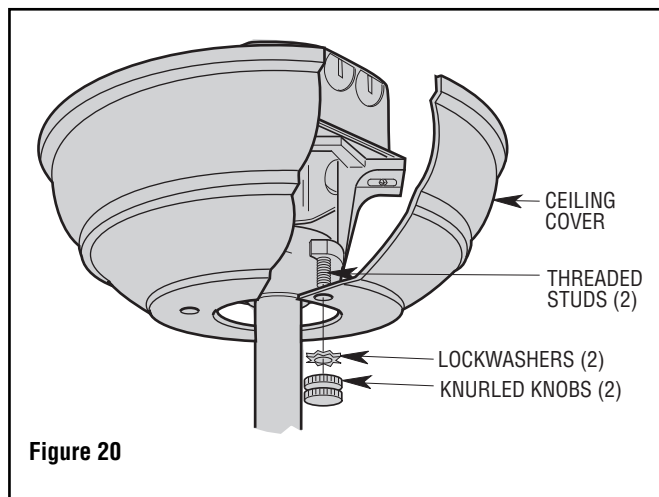


5.6

Lift the Ceiling Cover up to the Threaded Studs and turn until Studs protrude through the Holes in the Ceiling Cover (Figure 20).

Secure the Ceiling Cover in place by sliding Lockwashers over the Threaded Studs and installing the Two Knurled Knobs (supplied). (Figure 20).

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. Final Assembly

6.1

Remove One #6-32 x 3/8" Truss Head Screw with Lockwasher from the Motor Hub and retain for later use (Figure 21).

Loosen the other Two #6-32 x 3/8" Truss Head Screws with Lockwashers on the Motor Hub for the installation of the Switch Housing Adapter (Figure 21).

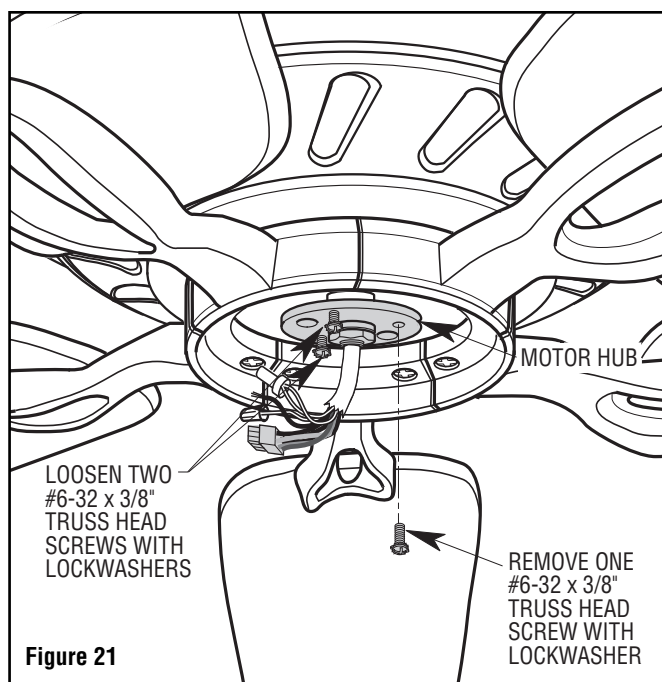


Figure 21

6.2

Place the Motor Hub Connector through the Center Hole of the Switch Housing Adapter.

Install the Switch Housing Adapter onto the Motor Hub by aligning and engaging the Two Keyhole Slots of the Switch Housing Adapter with the Two Loosened Screw Heads on the Motor Hub.

Rotate the Switch Housing Adapter Clockwise to engage both Loosened Screws (Figure 22).

Reinstall the previous removed #6-32 x 3/8" Truss Head Screw with Lockwasher (Figure 22).

Secure the Switch Housing Adapter to the Motor Hub by tightening the Three Motor Hub Screws.

A spare #6-32 x 3/8" Truss Head Screw with Lockwasher is provided in parts bag, if needed.

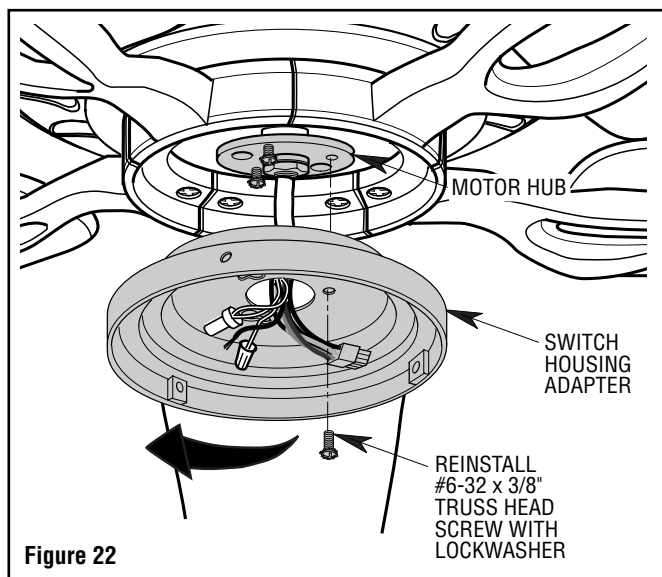


Figure 22

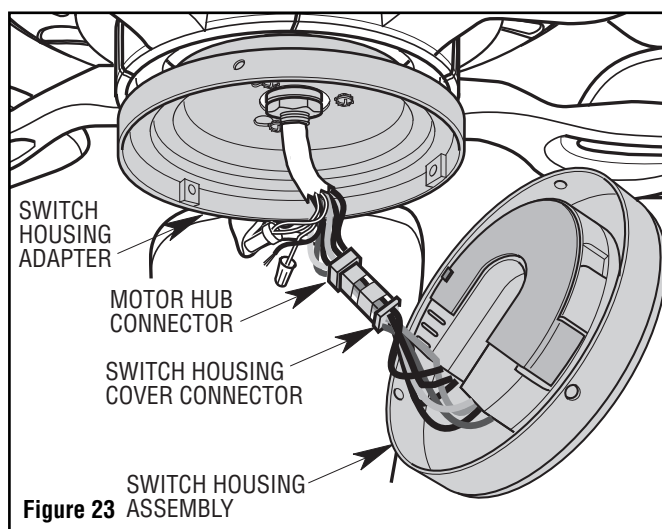
6. Final Assembly (Continued)

6.3

The Switch Housing Assembly Connector and the Motor Hub Connector are Keyed and Color-Coded and must be mated correctly (same color-to-color) before they can be engaged.

Engage the Connector of the Switch Housing Assembly with the Motor Hub Connector (Figure 23).

Make sure the Connector Latch closes properly.

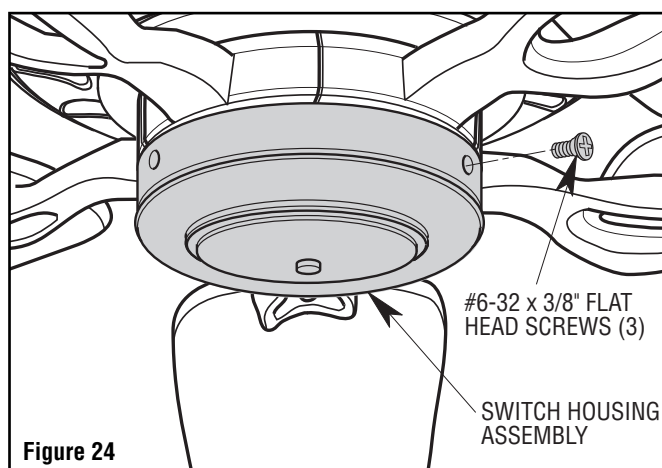


6.4

Tuck all the Wires and Connectors into the Switch Housing Adapter.

Align the Three Screw Holes of the Switch Housing Assembly.

Secure the Switch Housing Assembly to the Switch Housing Adapter using the Three #6-32 x 3/8" Flat Head Screws (supplied in parts bag) (Figure 24).



7. Wall Control Procedures

7.1

Your Emerson Ceiling Fan/Light Control consists of Wall Mounted Transmitter and a Receiver which is mounted under the Fan Ceiling Cover. The Remote Control is designed to separately control your Ceiling Fan Speed and Light Intensity.

Code Switches in the Transmitter and Receiver may be set in 32 different positions. If your Fan and Light go 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 Combination Code in your Transmitter and Receiver.

7.2

Your Wall Control has Code Switches which must be set in one of 32 possible Code Combinations (Figure 25). 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:

NOTE: Do not duplicate the code of an existing control of an installed ceiling fan within 100 feet.

7.3

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.

7.4

The Sixth Switch marked ON and I is for Dimming Control of Lights: Set Switch to ON to allow for Dimming of the Lights. Set Switch to I for No Dimming of the Lights such as for fluorescent bulbs and non-dimming CFLs.

7.5

Preset Memory Feature: Your Emerson Receiver is equipped with a preset Memory Feature. If the AC Supply to the Receiver is powered through a Wall Switch, when the Switch is turned OFF, 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.

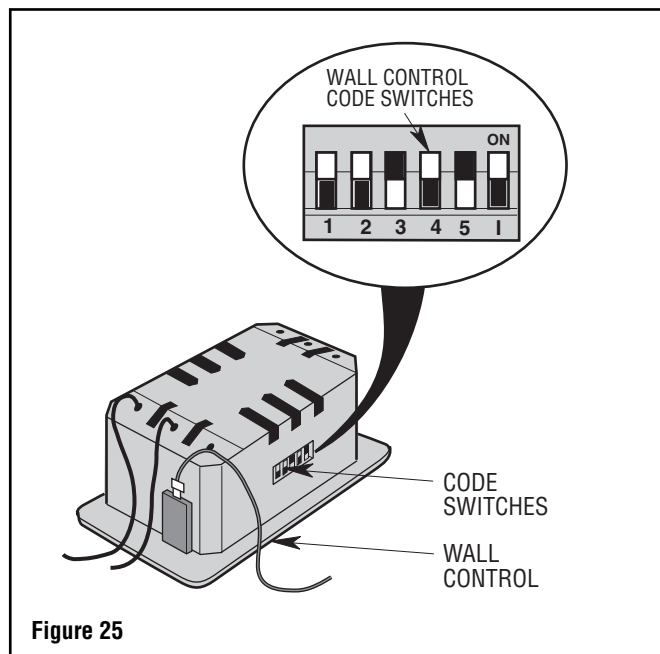


Figure 25

8. Wall Control Installation

8.1

WARNING

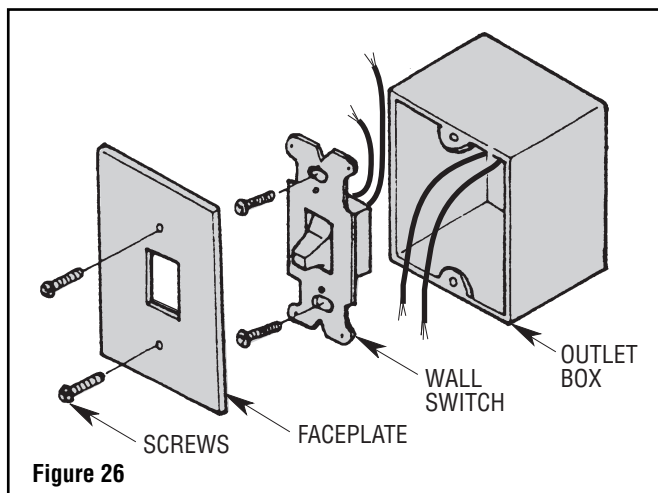
Turning off wall switch is not sufficient. To avoid possible electrical shock, be sure electricity is turned off at the main fuse or circuit breaker box before wiring. All wiring must be in accordance with National and Local codes and the ceiling fan must be properly grounded as a precaution against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

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.

Disconnect the Wire from the Existing Fan Wall Switch (Figure 26).



SINGLE-POLE INSTALLATION

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.

8.2

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.

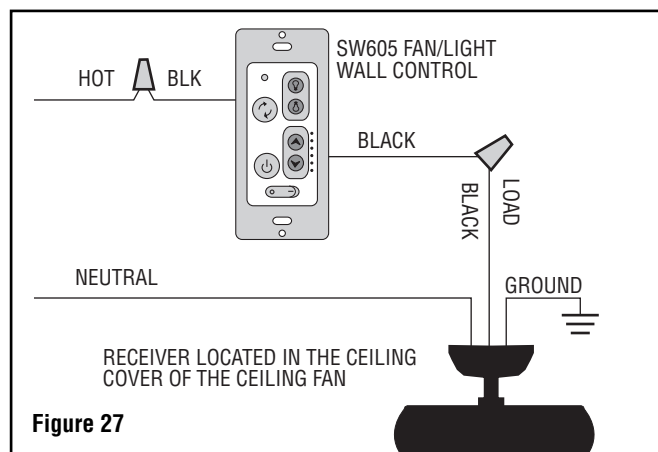
8.3

Remove Faceplate and Screws from Existing Wall Control. Pull Control out from the Wall Box. Determine the “hot” Wire and the “load” Wire and disconnect these Wires from Control (Figure 27).

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

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.



8. Wall Control Installation (Continued)

8.4

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

8.5

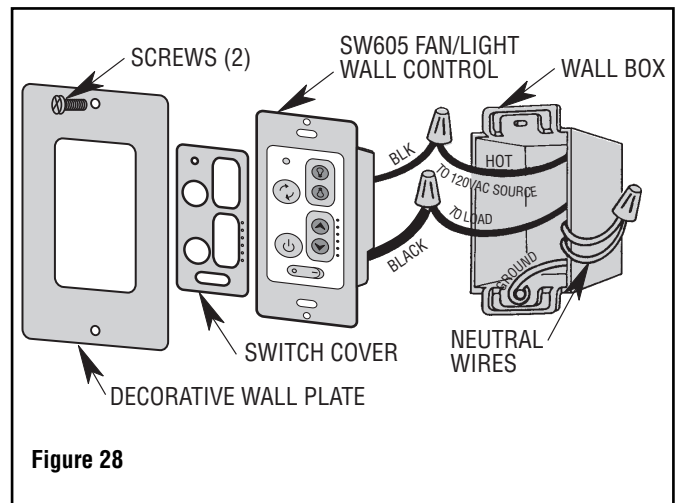
Connect One Black Wire of Wall Control to the “hot” Wire. Securely connect Wires with Wire Connector supplied (Figure 28).

8.6

Connect One Black Wire of Wall Switch to the “load” (black) Wire in Wall Box. Securely connect Wires with Wire Connector supplied.

8.7

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



⚠ WARNING

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

8.8

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 28).

8.9

Install Decorator Wall Plate using the Two Screws provided with Wall Plate. Leave Wall Control in “OFF” mode until Fan installation is completed (Figure 28).

⚠ WARNING

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

8. Wall Control Installation (Continued)

3-WAY INSTALLATION

(One fan controlled by two different wall controls)
(See Figures 29 and 30).

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.

8.10

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.

8.11

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” Lead 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.

8.12

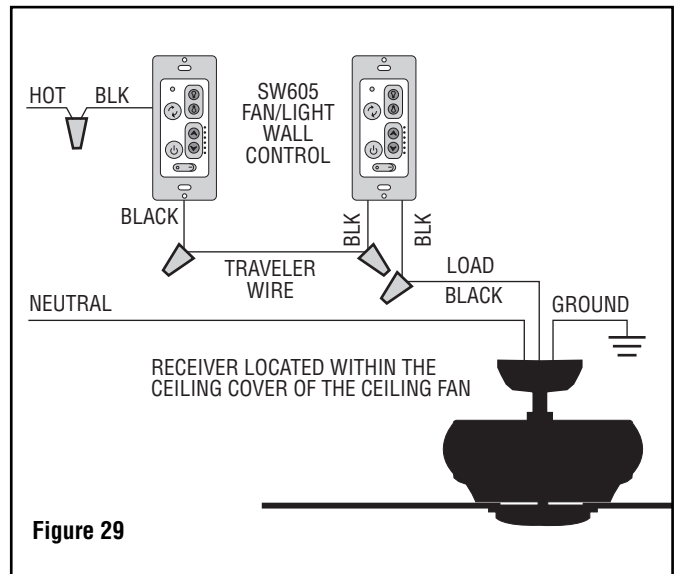
Before installing Wall Control, place Wall Control in “OFF” mode by pushing “ON/OFF” Switch to the “OFF” position.

8.13

Install a Wall Control in the Wall Box containing the “hot” Wire first. Connect the Black Wire of the Wall Control to the “hot” Wire. Securely connect Wires with Wire Connector supplied.

8.14

Connect one Black Wire of the Wall Control to both remaining Traveler Wires in the Wall Box and secure with Wire Connector supplied.



8. Wall Control Installation (Continued)

3-WAY WIRING DIAGRAM: NEW CONSTRUCTION

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 30).

WARNING

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

8.15

Screw the SW605 Wall Control into Wall Box using the supplied Screws. Leave Wall Control in “OFF” mode until Fan installation is completed.

8.16

Next, install the other SW605 Wall Control into the Wall Box containing the Load Wire. Connect the Black Wire of the SW605 Wall Control to the Traveler Wire(s) already connected to the Black Wire (in the other wall box). Secure with Wire Connectors supplied.

8.17

Connect One Black Wire of the SW605 Wall Control to the “load” (black) Wire and secure with Wire Connector supplied.

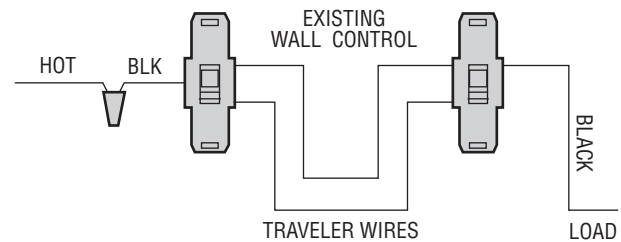
8.18

Connect One Black Wire of the SW605 Wall Control to both remaining Traveler Wires in the Wall Box and secure with Wire Connector supplied.

8.19

Screw the SW605 Wall Control into Wall Boxes using the supplied Screws. Leave the SW605 Wall Control in “OFF” mode until Fan installation is completed.

STANDARD WIRING FOR EXISTING 3-WAY CONTROLS



3-WAY WIRING DIAGRAM: RETROFIT

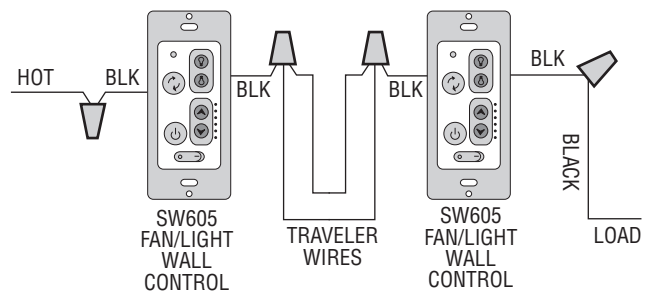


Figure 30

8.20

The SW605 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 SW605 Wall Control (Refer to Figure 28).

8.21

Install Decorator Wall Plates using the Two Screws provided with Wall Plate. Leave the SW605 Wall Control in “OFF” mode until Fan installation is completed (Refer to Figure 28).

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

-- Important - Read This Section Carefully and Follow the High Speed Conditioning Instructions Closely --

PROGRAMMING THE RECEIVER OPERATING FREQUENCY & HIGH SPEED CONDITIONING OF FAN CONTROL

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

NOTE: If using a 3-way switch installation, ensure that both wall controls are using the same switch code.

9.1

Turn the Wall Switch ON/OFF Switch to the "OFF" position.

Restore electricity to the Ceiling Fan Branch Circuit at the Circuit Breaker or Fuse Box.

Flip the SW605 Wall Control's ON/OFF Switch to "ON" position.

Within One Minute of flipping the Switch to "ON", 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 SW605 Wall Control Code 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.

9.2

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.

9.3

High Speed Conditioning is now complete.

9.4

If programming is unsuccessful, retry 9.1 - 9.3 Instructions after cycling the SW605 Wall Control ON/OFF Switch to restart the 1 Minute programming time period.

9.5

If still unsuccessful, shut off the Electricity at the Fuse Box or Breaker Panel and change the SW605 Wall Control Frequency (page 17). After changing the Frequency settings, repeat Instructions 9.1 - 9.5 of this Section within One Minute of restoring the Electricity.

10. Using Your Ceiling Fan

WARNING

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

Your Wall Control has full control of your Fan and Light (Figure 31).

10.1

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.

10.2

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 31).

10.3

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.

10.4

Your Wall Control comes complete with your choice of Three Wall Cover Plates: Ivory, White or Light Almond.

10.5

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

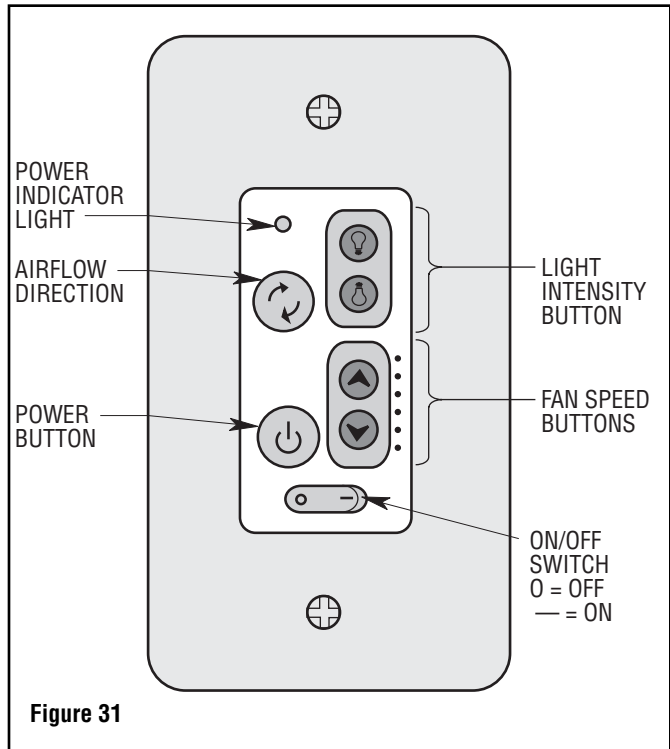


Figure 31

11. Optional AL100 Accent Light Installation

11.1

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

Position the AL100 Accent Light so that the opening of the AL100 Accent Light slides through the Downrod. Align the Mounting Holes of the AL100 Accent Light to the Motor Assembly (Figure 32).

NOTE: Be sure the AL100 accent light connector is located close to the motor assembly connector for ease of installation.

Engage the AL100 Accent Light Connector to the Motor Assembly 2-Pin Connector (Figure 32).

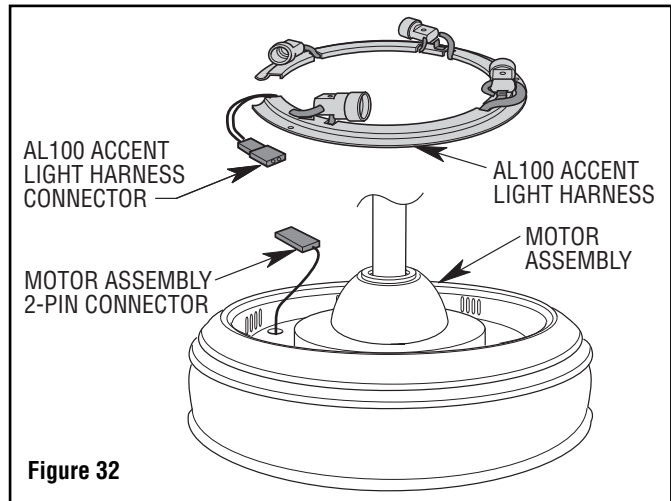


Figure 32

11.2

Install the AL100 Accent Light to the Motor Assembly using Three AL100 Accent Light Mounting Screws (supplied with accent light) (Figure 33).

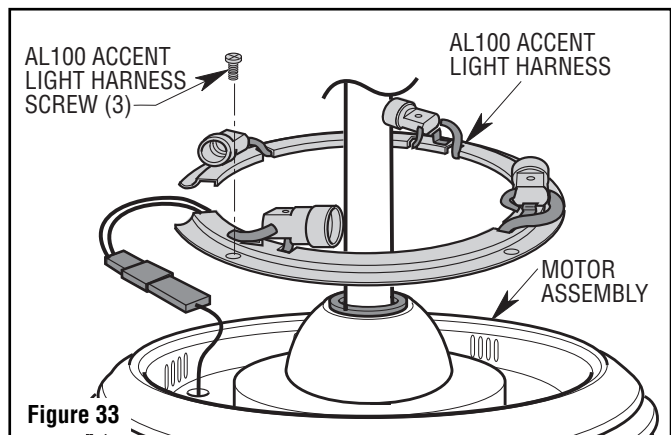


Figure 33

11.3

Securely connect the AL100 Accent Light Connector to the Motor Assembly Connector (Figure 34).

Screw the Four 25-Watt Candelabra Base Bulbs (supplied) into the AL100 Accent Light Sockets (Figure 34).

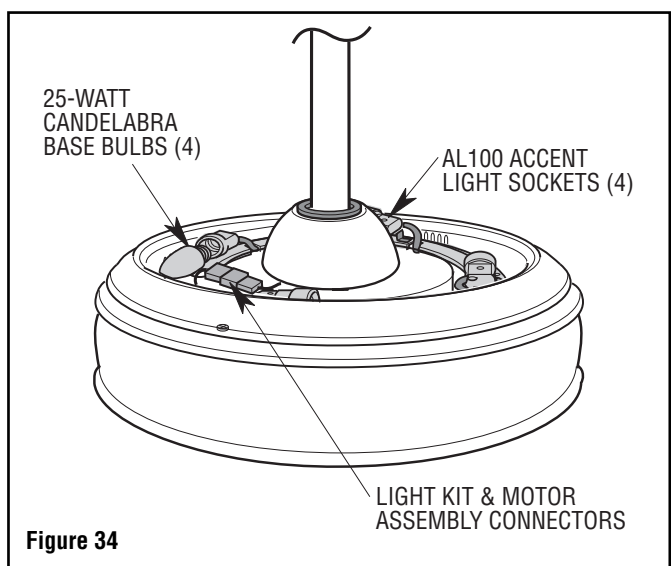


Figure 34

12. 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.

13. Accessories

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

- Ceiling Fan Controls
- Downrod Extension Kits



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.

14. 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.

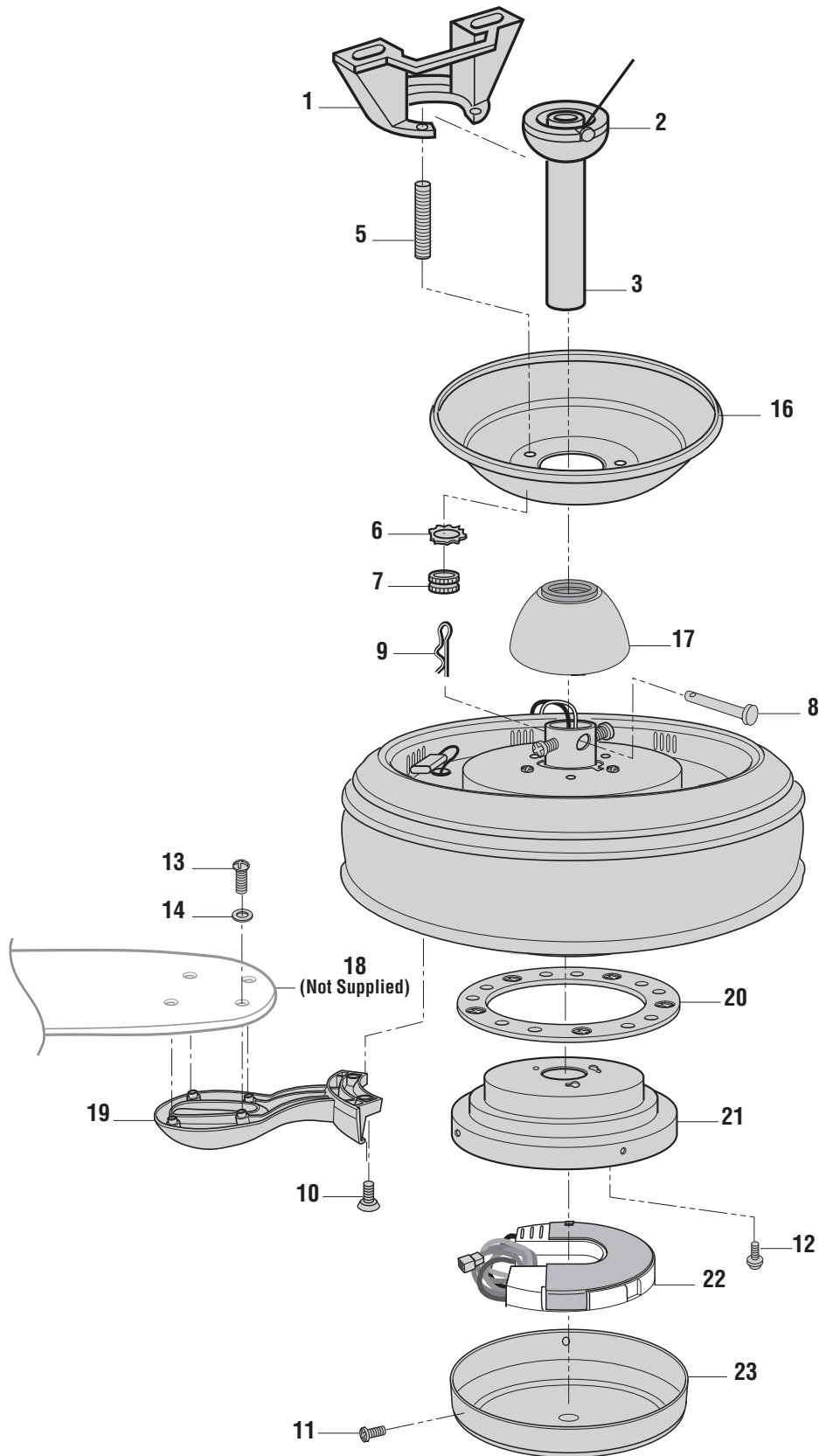
Choosing the Appropriate Mounting Location. Ceiling fans should be installed, or mounted, in the middle of the room and at least 2.1 m above the floor and 46 cm from the walls. If ceiling height allows, install the fan 2.5 m - 2.75 m above the floor for optimal airflow. Consult your Emerson Retailer for optional mounting accessories.

Using the Ceiling Fan Year Round. In the summer, use the ceiling fan in the counter-clockwise direction. The

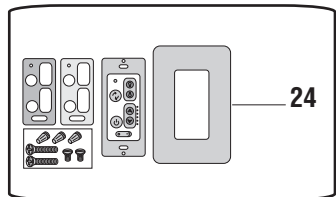
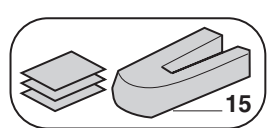
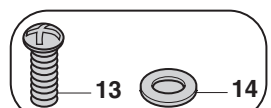
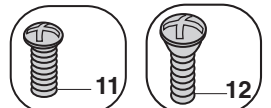
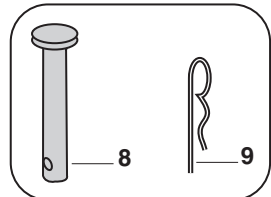
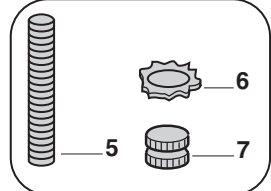
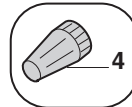
airflow produced by the ceiling fan creates a wind-chill effect, making you "feel" cooler. Select a fan speed that provides a comfortable breeze, lower speeds consume less energy. In the winter, reverse the motor and operate the ceiling fan at low speed in the clockwise direction. This produces a gentle 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.

15. Repair Parts



PARTS BAG



15. Repair Parts Listing

Key No.	Description	Part Numbers					
		Model No. CF5200AP00	Model No. CF5200BS00	Model No. CF5200BQ00	Model No. CF5200ORB00	Model No. CF5200SW00	Model No. CF5200VS00
*	Hanger Ball Assembly, Consisting of:	761655-34	761655-17	761655-19	761655-32	761655-92	761655-93
1	Hanger Bracket (1)	—	—	—	—	—	—
2	Hanger Ball (1)	—	—	—	—	—	—
3	4.5" Downrod (1)	—	—	—	—	—	—
*	Parts Bag Containing:	764754-BLX	764754-CRM	764754-BLX	764754-BLX	764754-SW	764754-BLX
4	Wire Connectors (5)	—	—	—	—	—	—
5	Studs, Threaded, #8-32 x 1-1/4" (2)	—	—	—	—	—	—
6	Lockwashers, External Tooth, #8 (2)	—	—	—	—	—	—
7	Knobs, Knurled, #8-32 (2)	—	—	—	—	—	—
8	Pin, Clevis (1)	—	—	—	—	—	—
9	Clip, Hairpin (1)	—	—	—	—	—	—
10	Oval Head Screws, #10-32 x 5/8" (11)	—	—	—	—	—	—
11	Flat Head Screws, #6-32 x 3/8" (4)	—	—	—	—	—	—
12	Truss Head Screw with Lockwasher #6-32 x 3/8" (1)	—	—	—	—	—	—
13	Round Head Screws, #10-24 x 12mm (21)	—	—	—	—	—	—
14	Flat Washers (21)	—	—	—	—	—	—
15	Blade Balancing Kit (1)	—	—	—	—	—	—
16	Ceiling Cover (1)	764411-AP	764411-BS	764411-BQ	764411-ORB	764411-SW	764411-VS
17	Motor Coupler Cover (1)	764751-AP	764751-BS	764751-BQ	764751-ORB	764751-SW	764751-VS
18	Fan Blades (Sold Separately)	*	*	*	*	*	*
19	Blade Flanges (5)	764415-AP	764415-BS	764415-BQ	764415-ORB	764415-SW	764415-VS
20	Hub Spacer (1)	764728-BLK	764728-BLK	764728-BLK	764728-BLK	764728-SW	764728-BLK
21	Switch Housing Adapter (1)	764729-AP	764729-BS	764729-BQ	764729-ORB	764729-SW	764729-VS
22	Motor Control, Receiver (1)	764752	764752	764752	764752	764752	764752
23	Switch Housing Assembly (1)	764419-AP	764419-BS	764419-BQ	764419-ORB	764419-SW	764419-VS
24	Wall Control, Transmitter (1)	SW605	SW605	SW605	SW605	SW605	SW605
—	Owner's Manual	BP7511-3	BP7511-3	BP7511-3	BP7511-3	BP7511-3	BP7511-3

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.

emersonfans.com
Please contact 1-800-654-3545 for further assistance
ETL Model No.: CF5200

16. 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. Loose power line connections to the fan, or loose switch wire connections in the switch housing assembly.	1. Check line wire connections to fan and switch wire connections in the switch housing assembly. ▲WARNING: Make sure main power is turned OFF.
2. Fan sounds noisy.	1. Blades not attached to fan. 2. Wire connectors inside switch housing assembly are rattling. 3. Screws holding blade/flange assembly to motor hub are loose.	1. Attach blades to fan before operating. 2. Check to make sure wire connectors in switch housing assembly are not rattling against each other or against the interior wall of the switch housing assembly. ▲WARNING: Make sure main power is turned OFF. 3. Tighten screws securely.
3. Fan wobbles excessively.	1. Phillips head set screws in motor coupler are loose. 2. Phillips head set screw in hanger ball/downrod assembly is loose. 3. Screws securing fan blades to motor hub are loose. 4. Hanger bracket and/or ceiling outlet box is not securely fastened.	1. Tighten both Phillips head set screws securely in the motor coupler. 2. Tighten the Phillips head set screw in the hanger ball/downrod assembly. 3. Check to be sure screws which attach the fan blades to the motor hub are tight. 4. Tighten the hanger bracket screws to the outlet box, and/or secure outlet box.

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.

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.

emersonfans.com

Please contact 1-800-654-3545 for further assistance

ETL Model No.: CF5200

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.

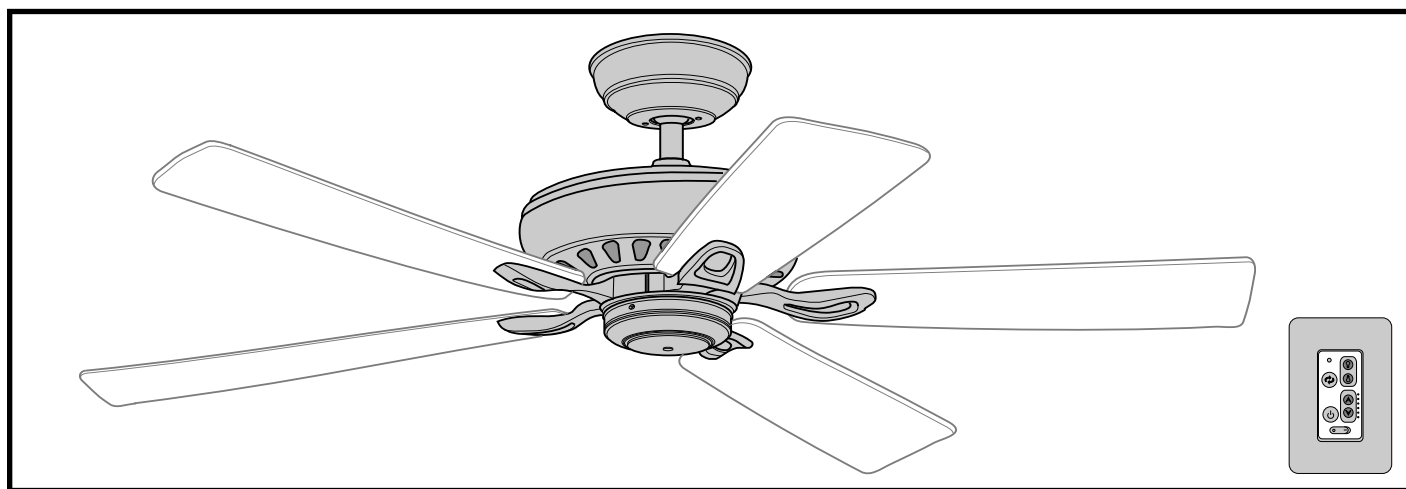
LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Paletas de ventilador de 44, 54, 60 o 72
pulgadas no incluidas



EMERSON™

TRANSICIONAL



PENBROOKE SELECT ECO

Manual del usuario para ventiladores de techo

Números de modelo

CF5200AP00

Antique Pewter

CF5200BS00

Acero cepillado

CF5200BQ00

Barbeque Black

CF5200ORB00

Bronce aceitado

CF5200SW00

Blanco satinado

CF5200VS00

Vintage Steel

Peso neto: 21,2 lb.



ECOMOTOR®

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

- English - page 1
- Français - page 61

Índice

Sección	Página
Instrucciones de seguridad	32
1. Instrucciones de desempaqueado	33-34
2. Requisitos eléctricos	34
3. Ensamblaje del ventilador de techo	35-39
4. Cómo colgar su ventilador de techo	40-41
5. Cómo cablear su ventilador de techo	42-44
6. Ensamblaje final	45-46
7. Procedimientos para el control de pared	47
8. Instalación del control de pared	48-51
9. Programación de la frecuencia de operación del receptor y acondicionamiento de alta velocidad del control del ventilador	52

Sección	Página
10. Utilización de su ventilador de techo	53
11. Instalación de la luz de acento AL100 opcional	54
12. Mantenimiento	55
13. Accesorios	55
14. Uso energéticamente eficiente de los ventiladores de techo	55
15. Piezas de repuesto	56-57
16. Resolución de problemas	58
Garantía limitada para ventiladores de techo	59
Français	61
English	1

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.
- No opere el interruptor de inversión hasta que las paletas del ventilador se hayan detenido por completo.

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 FR-Y786NG-01, fabricado por Rhine Electric Co., LTD.

Para evitar incendios, descargas eléctricas o lesiones, no utilice un control Emerson o de cualquier otra marca que no esté aprobado específicamente para este ventilador.

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 desempaqueado

⚠ ADVERTENCIA

No instale ni utilice el ventilador si alguna pieza está dañada o falta. Llame gratis para obtener piezas de repuesto:

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.

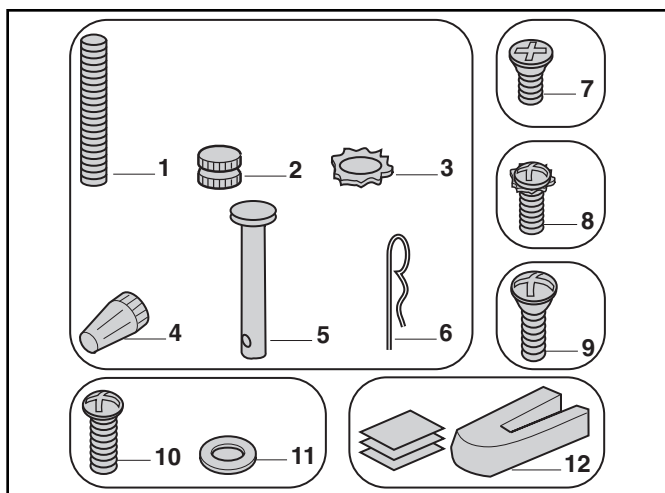
1.1

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.

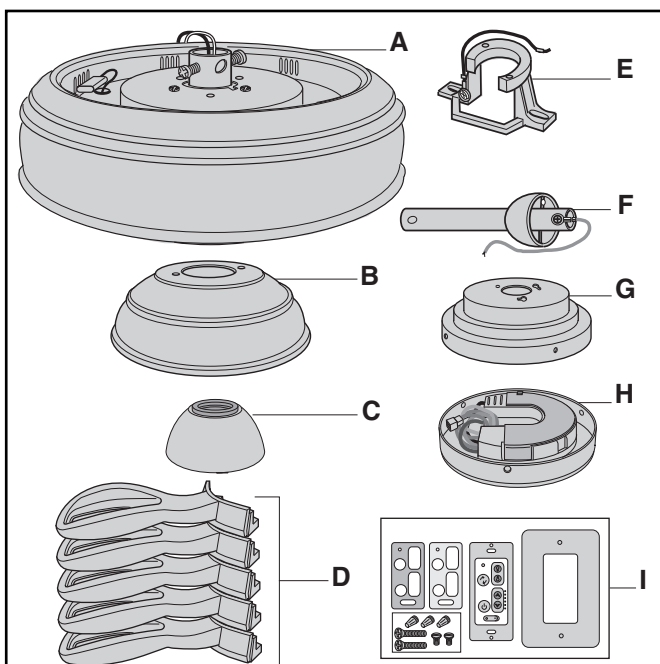
CONTENIDO DE HERRAJES

Pieza	Descripción	Cantidad
1	Espárragos roscados #8-32 x 1-1/4 pulg.	2
2	Pomos estriados #8-32	2
3	Arandelas de seguridad con dientes externos #8	2
4	Conectores de cables de calibre 12	5
5	Pasador de horquilla	1
6	Clip de horquilla	1
7	Tornillos de cabeza plana núm. 6-32 x 3/8 de pulg.	4
8	Tornillo de cabeza segmentada con arandela de seguridad núm. 6-32 x 3/8 de pulgada (de repuesto)	1
9	Tornillos de cabeza oval núm. 10-32 x 5/8 de pulg.	11
10	Tornillos de cabeza redonda núm. 10-24 x 12 mm	21
11	Arandelas planas	21
12	Kit de equilibrado de las paletas	1



CONTENIDO DEL PAQUETE

Pieza	Descripción	Cantidad
A	Ensamblaje del motor y la carcasa del ventilador	1
B	Cubierta del techo	1
C	Cubierta del acoplador del motor	1
D	Paletas del ventilador	5
E	Soporte de suspensión	1
F	Ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente de 4,5 pulg.	1
G	Adaptador de la carcasa del interruptor	1
H	Ensamblaje de la carcasa del interruptor	1
I	Control de pared SW605	1



NOTA: Su ventilador de techo funcionará con las siguientes paletas Blade Select (vendidas por separado):

B77, B78, B79, B90, B91, B92, B97, B100, B101, B102, B103, B107, B108, B109, G44, G54, & G60.

NOTA: Ponga las piezas contenidas en las bolsas de piezas sueltas en un recipiente pequeño para evitar que se pierdan. Si alguna pieza falta, póngase en contacto con su minorista local o su centro de venta por catálogo para obtener un reemplazo antes de seguir adelante.

1.2

Saque el ensamblaje del motor del ventilador de la bolsa protectora de plástico. Coloque el ensamblaje del ventilador en el interior de la almohadilla de espuma inferior con la parte superior del motor orientada hacia arriba.

La almohadilla de espuma inferior sirve de soporte del ventilador durante el ensamblaje.

1. Instrucciones de desempaquetado (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

Su ventilador de techo Emerson viene provisto con un control de pared del ventilador SW605 y un receptor de CC instalado. Este sistema permite que usted regule la velocidad de su ventilador de techo.

Este ventilador de techo Emerson se podrá utilizar con los siguientes accesorios: Control remoto SR600.

ADVERTENCIA

Antes de ensamblar su ventilador de techo, consulte la sección sobre el método apropiado para cablear el ventilador (página 42). 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

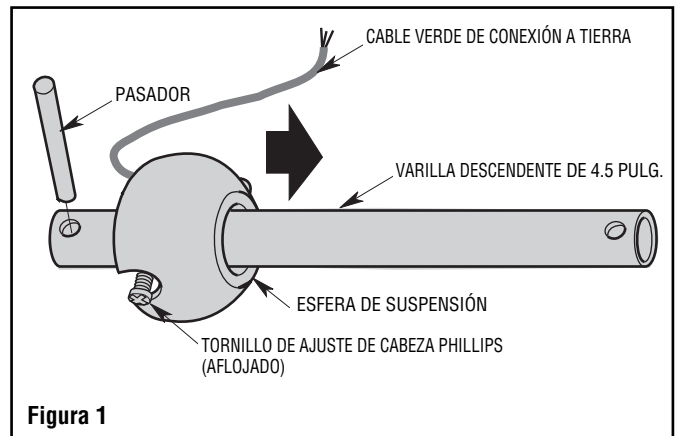
3.1

Retire 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 (Figura 1).

Retire el pasador de la varilla descendente y luego retire la esfera de suspensión (Figura 1).

Retenga el pasador y la esfera de suspensión para su reinstalación en el Paso 3.7.

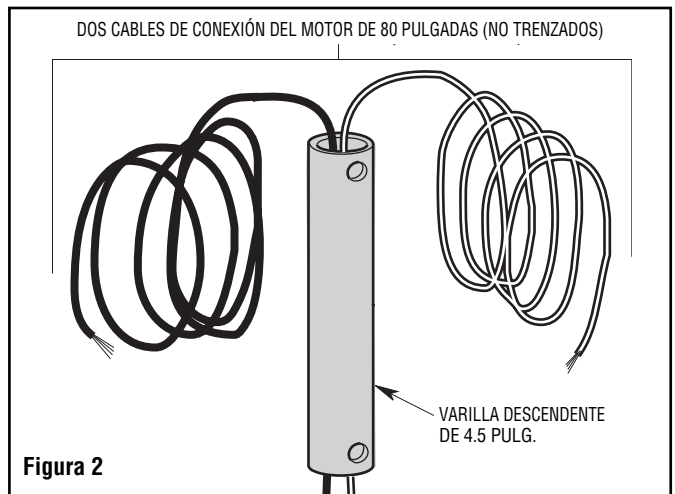
NOTA: No afloje el tornillo que sujeta el cable verde de conexión a tierra.



3.2

Separe, desenrede y desanude los dos cables de conexión del motor de 80 pulgadas.

Encamine los dos cables de conexión del motor a través de la varilla descendente (Figura 2).

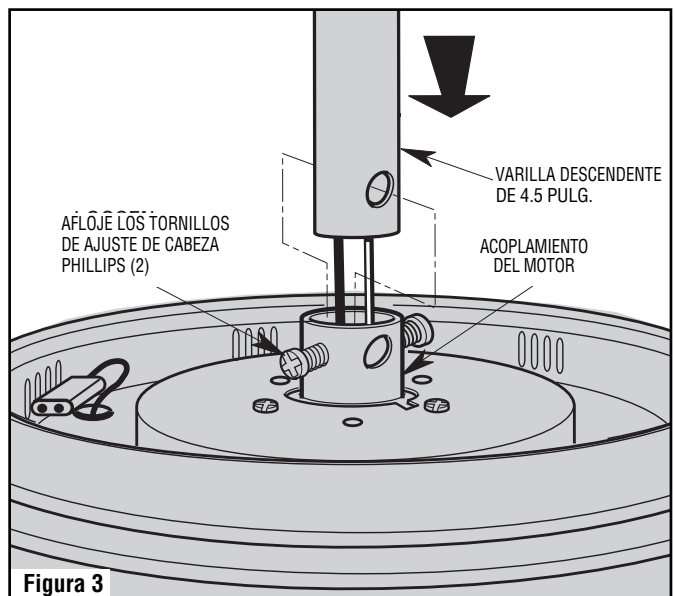


3.3

Afloje los dos tornillos de ajuste de cabeza Phillips ubicados en el acoplador del motor para realizar la instalación de la varilla descendente (Figura 3).

Asiente la varilla descendente de 4.5 pulgadas en el acoplador del motor (Figura 3).

Rote y alinee los agujeros ubicados en la varilla descendente con todos los agujeros ubicados en el acoplador del motor (Figura 3).



3. Ensamblaje del ventilador de techo (continuación)

3.4

Instale el pasador de horquilla y sujételo firmemente con el clip de horquilla (Figura 4).

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

Reapriete los tornillos de cabeza Phillips para sujetar firmemente la varilla descendente al motor (Figura 4).

⚠ ADVERTENCIA

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

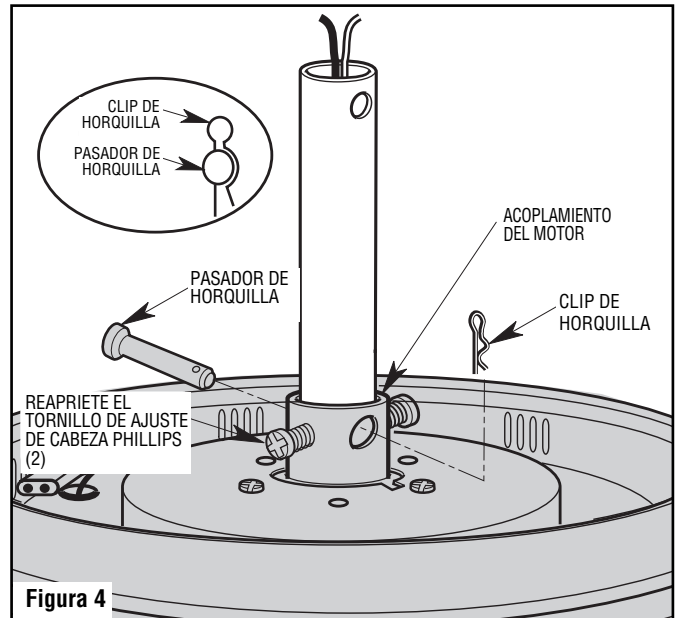


Figura 4

3.5

Asegúrese de que el aro de refuerzo esté instalado apropiadamente sobre la cubierta del acoplador y luego deslice dicha cubierta sobre la varilla descendente hasta que descansa sobre la carcasa del motor (Figura 5).

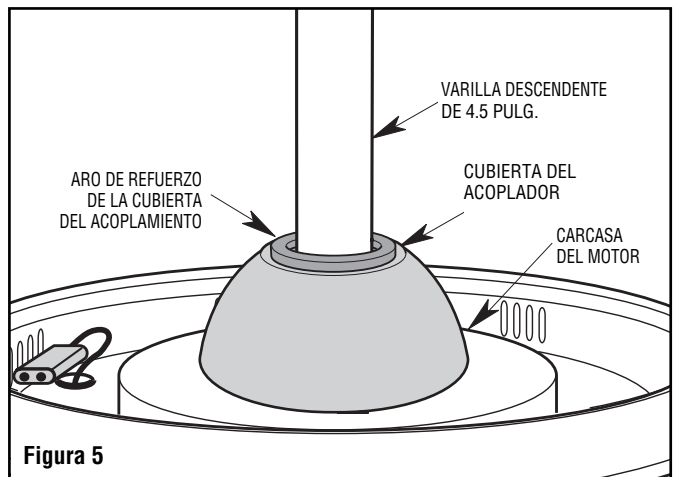


Figura 5

3.6

Coloque la cubierta del techo sobre la varilla descendente (Figura 6).

Asegúrese de que tanto la cubierta del techo como la cubierta del acoplamiento estén orientadas correctamente (Figura 6).

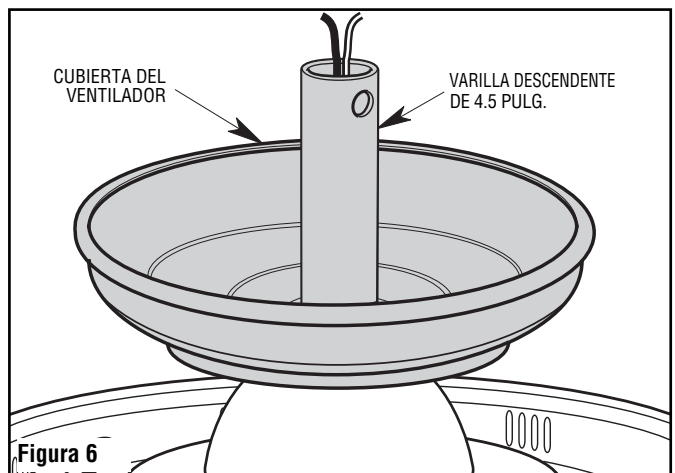


Figura 6

3. Ensamblaje del ventilador de techo (continuación)

3.7

Encamine los dos cables de conexión del motor a través de la esfera de suspensión (Figura 7).

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

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 7).

Jale la esfera de suspensión hacia arriba hasta que esté ajustada contra el pasador y reapriete firmemente el tornillo de cabeza Phillips en la esfera de suspensión (Figura 7).

Un tornillo de cabeza Phillips flojo podría causar oscilación del ventilador.

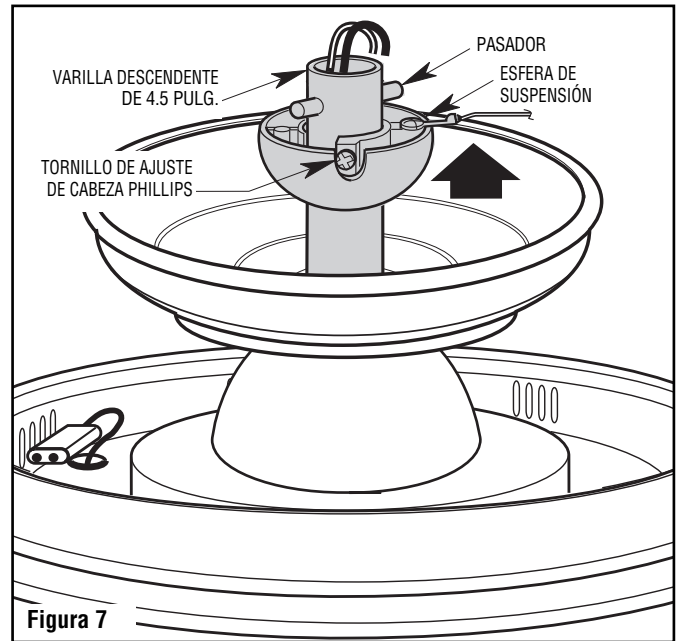


Figura 7

3.8

El ventilador viene con cables de conexión de color negro y blanco que tienen 80 pulgadas de longitud.

Mida hacia arriba aproximadamente de 6 a 9 pulgadas por encima de la parte superior del ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente de 4.5 pulgadas (Figura 8).

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

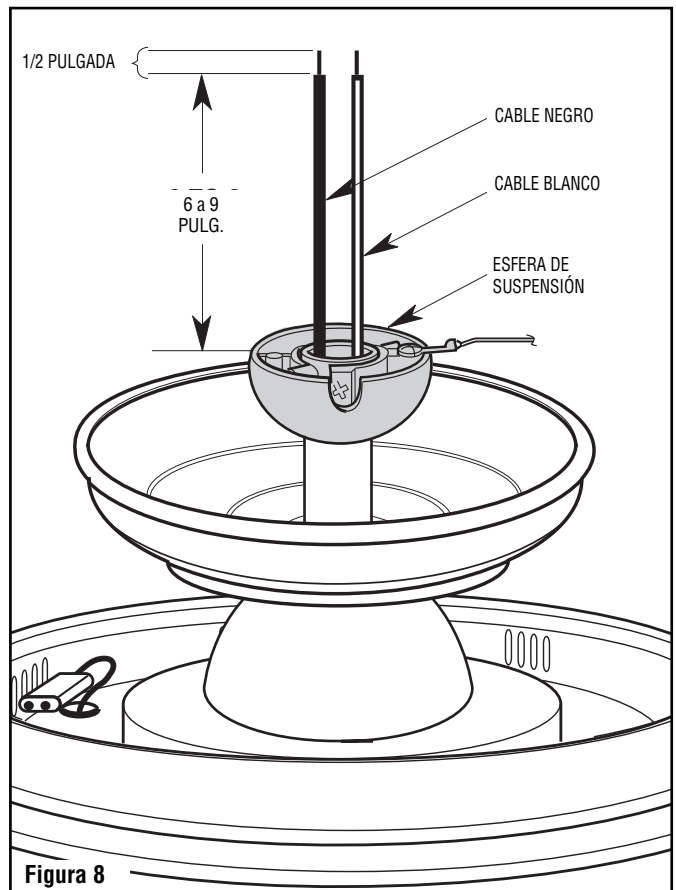


Figura 8

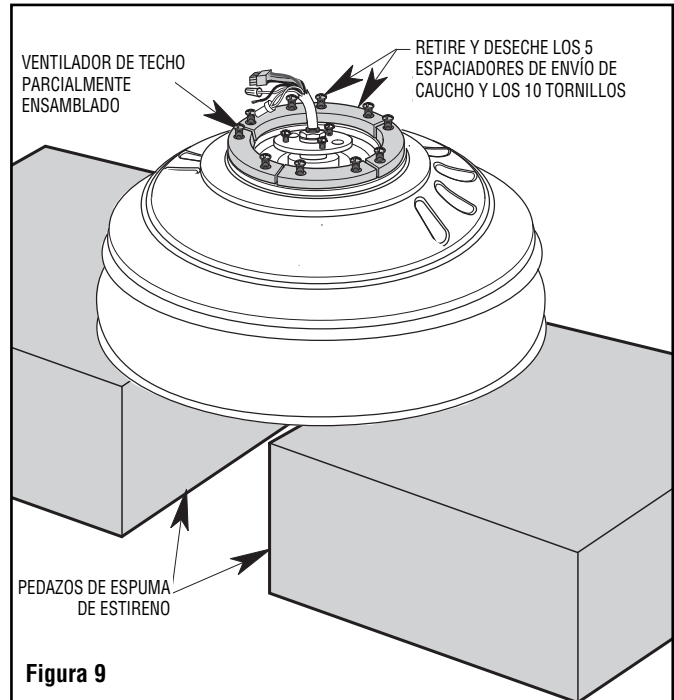
3. Ensamblaje del ventilador de techo (continuación)

3.9

Ponga cuidadosamente en posición invertida el ventilador de techo parcialmente ensamblado y colóquelo sobre los dos pedazos de espuma de estireno de la caja de cartón, en preparación para el ensamblaje final (Figura 9).

Retire cada uno de los diez tornillos de los espaciadores y los cinco espaciadores de envío de caucho del núcleo del motor antes de realizar la instalación de los ensamblajes de paleta (Figura 9).

Deseche los cinco espaciadores de envío de caucho y los diez tornillos de los espaciadores.



3.10

NOTA: Su ventilador de techo funcionará con las siguientes paletas Blade Select (vendidas por separado):

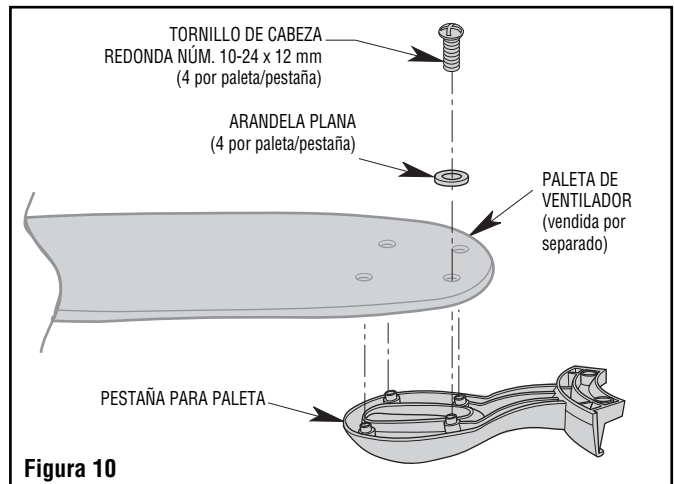
B77, B78, B79, B90, B91, B92, B97, B100, B101, B102, B103, B107, B108, B109, G44, G54 y G60.

Monte la paleta de ventilador (vendida por separado) utilizando los cuatro tornillos de cabeza redonda núm. 10-24 x 12 mm y las cuatro arandelas planas (que se suministran en la bolsa de piezas) para sujetar firmemente la pestaña a la paleta (Figura 10).

Repita el procedimiento para las cuatro paletas restantes.

Asegúrese de que todos los tornillos estén firmemente apretados en la paleta de ventilador y la pestaña.

NOTA: Algunas paletas accesorias se suministran con tornillos más cortos. Estos tornillos más cortos se **DEBEN** usar para ensamblar las paletas a las pestañas.



3. Ensamblaje del ventilador de techo (continuación)

3.11

Instale de manera floja un ensamblaje de paleta/pestaña en el núcleo del motor, asegurando los dos tornillos de cabeza oval núm. 10-32 x 5/8 de pulgada (suministrados en la bolsa de piezas) (Figura 11).

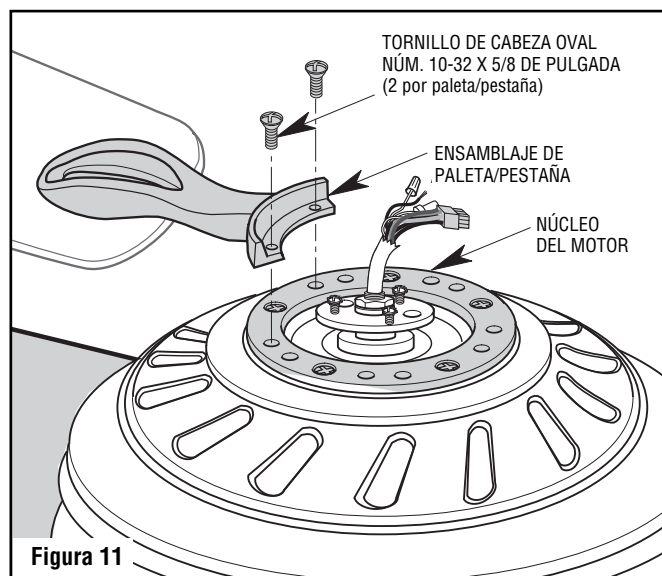
Instale los ensamblajes de paleta restantes de la misma manera. Coloque todos los tornillos para pestaña ajustándolos suavemente en el núcleo del motor, trabajando alrededor de dicho núcleo siguiendo una secuencia en el sentido de las agujas del reloj.

Las pestañas para paleta tienen una función de interbloqueo que se debe acoplar completamente antes de apretar los tornillos. Asegúrese de que todas las pestañas estén acopladas adecuadamente y luego apriete los tornillos para pestaña. Si una de las pestañas no se asienta apropiadamente sobre el núcleo del motor, afloje los tornillos para pestaña adyacentes, reacople y reasiente las pestañas, y luego apriete de nuevo los tornillos.

NOTA: Tenga cuidado de no rasguñar la carcasa del ventilador cuando instale las paletas.

ADVERTENCIA

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



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 12).

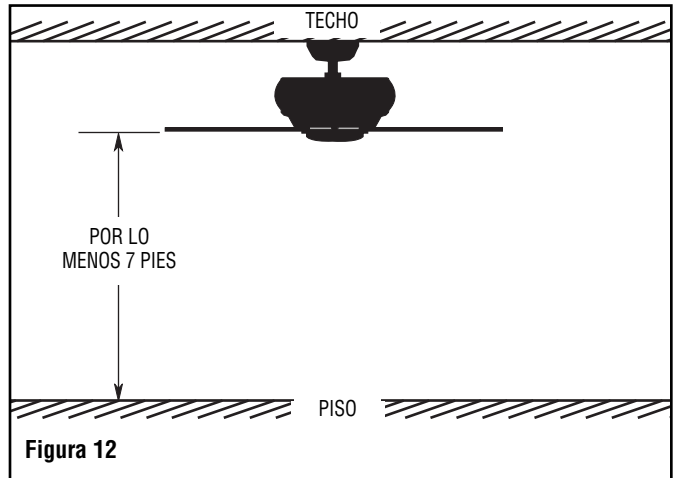


Figura 12

⚠ 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.

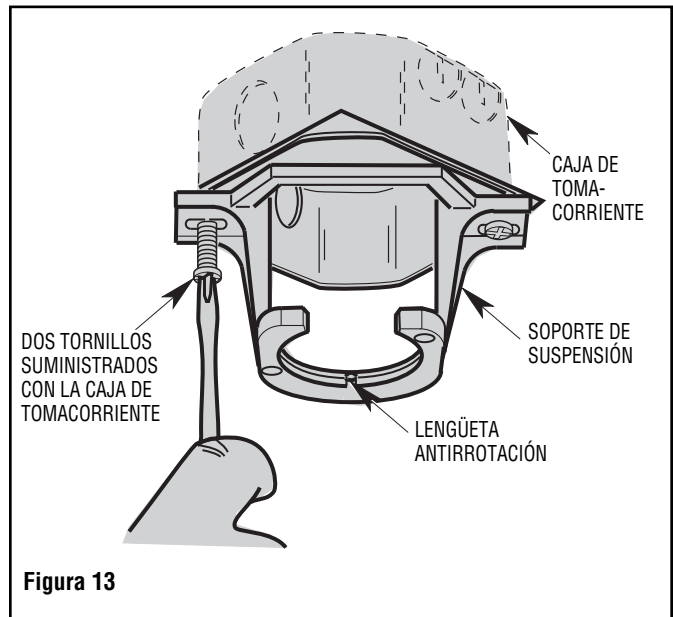


Figura 13

4.1

Sujete firmemente el soporte de suspensión a la caja de tomacorriente utilizando los dos tornillos suministrados con dicha caja (Figura 13).

⚠ 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. Cómo colgar su ventilador de techo (continuación)

4.2

Levante cuidadosamente el ventilador de techo parcialmente ensamblado y asiente el ensamblaje de esfera de suspensión / varilla descendente sobre el soporte de suspensión (Figura 14).

Asegúrese de que la ranura ubicada en la esfera esté alineada con la lengüeta antirrotación ubicada en el soporte de suspensión (Figura 14).

⚠ ADVERTENCIA

Si no se asienta la lengüeta antirrotación en la ranura, se podrían causar daños a los cables eléctricos y posibles descargas eléctricas o peligro de 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.

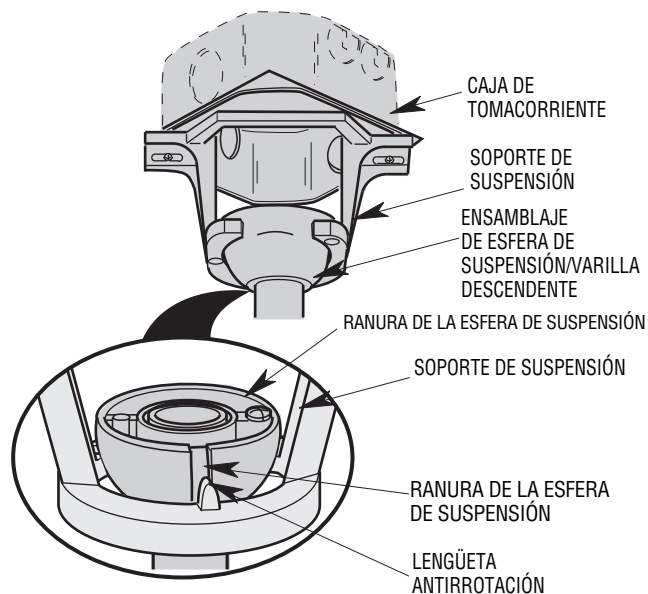


Figura 14

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.

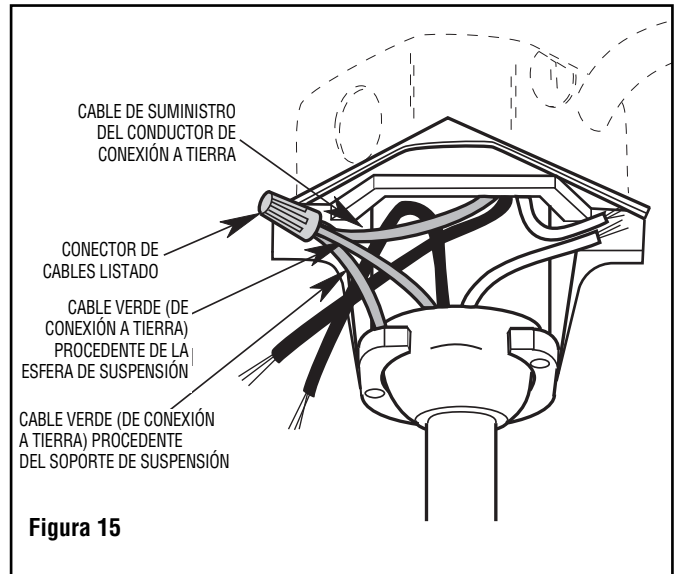
NOTA: Si no está seguro de si la caja de tomacorriente está conectada a tierra, contacte a un electricista con licencia para que le aconseje, ya que dicha caja debe estar conectada a tierra para que el funcionamiento sea seguro.

5.1

Conecte el cable verde de conexión a tierra procedente de la esfera de suspensión y el cable verde de conexión a tierra procedente del soporte de suspensión al conductor de conexión a tierra de suministro (esto puede ser un cable pelado o un cable con aislamiento de color verde). Conecte de manera segura los cables con los conectores de cables suministrados (Figura 15.)

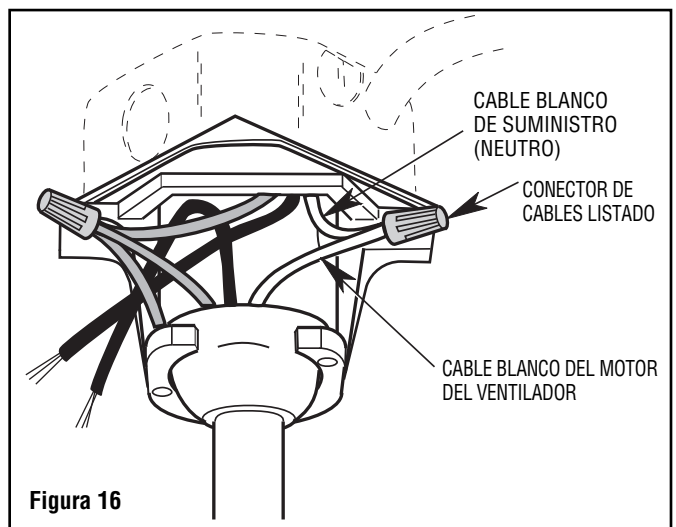
! ADVERTENCIA

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

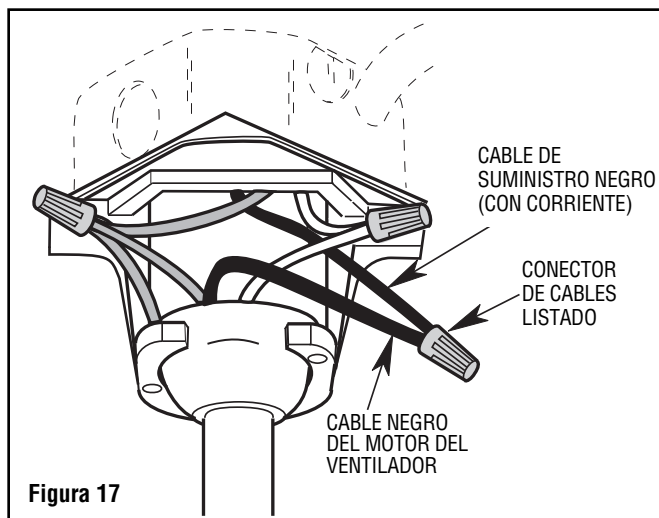
Conecte de manera segura el cable blanco del motor del ventilador al cable blanco de suministro (neutro) utilizando el conector de cables suministrado (Figura 16).



5. Cómo colgar su ventilador de techo (continuación)

5.3

Conecte de manera segura el cable negro del motor del ventilador al cable negro de suministro (con corriente) utilizando el conector de cables suministrado (Figura 17).

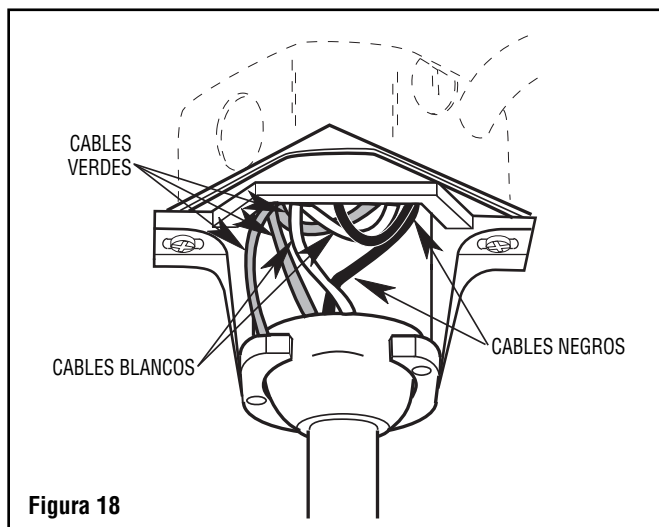


5.4

Después de que se hayan hecho las conexiones, gire los cables de conexión hacia arriba y empújelos cuidadosamente hacia el interior de la caja de tomacorriente, con los cables de conexión de color blanco y verde en un lado de la caja de tomacorriente y los cables de conexión negros en el otro lado de dicha caja (Figura 18).

ADVERTENCIA

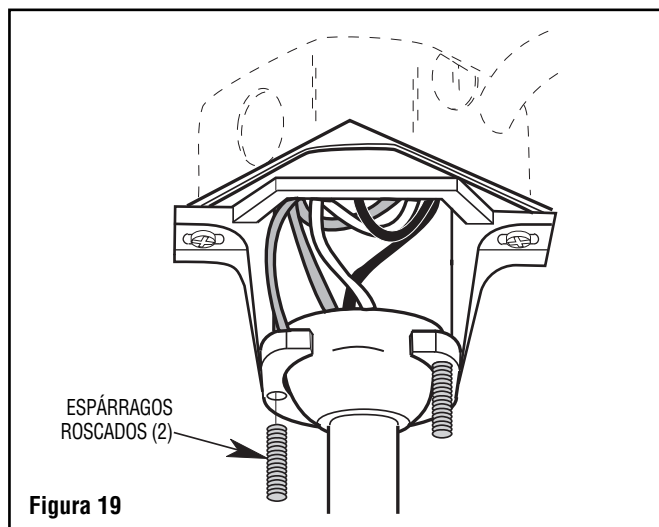
Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas, incluyendo la conexión a tierra, y que no haya cable pelado visible en los conectores de cables, excepto el cable de conexión a tierra. No utilice el ventilador hasta que las paletas estén colocadas. Si lo hace, el resultado podría ser ruido y daños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



5. Cómo colgar su ventilador de techo (continuación)

5.5

Enrosque los dos espárragos roscados (suministrados) en los agujeros roscados del soporte de suspensión (Figura 19).

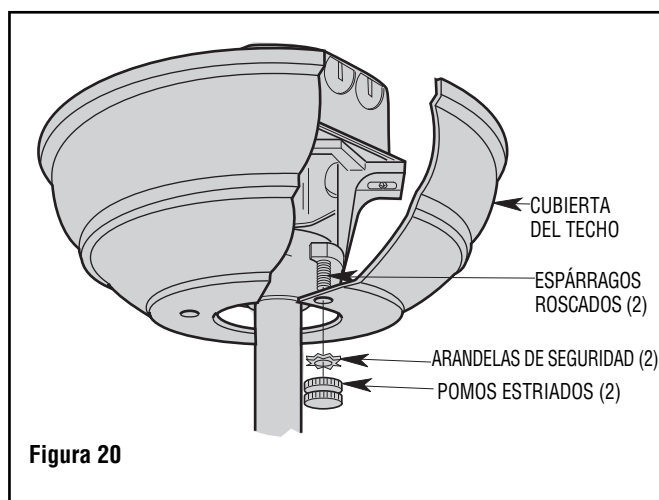


5.6

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 20).

Sujete firmemente la cubierta del techo en la posición correcta, deslizando las arandelas de seguridad por los espárragos roscados e instalando los dos pomos estriados (suministrados) (Figura 20).

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 (Figura 20).



⚠ ADVERTENCIA

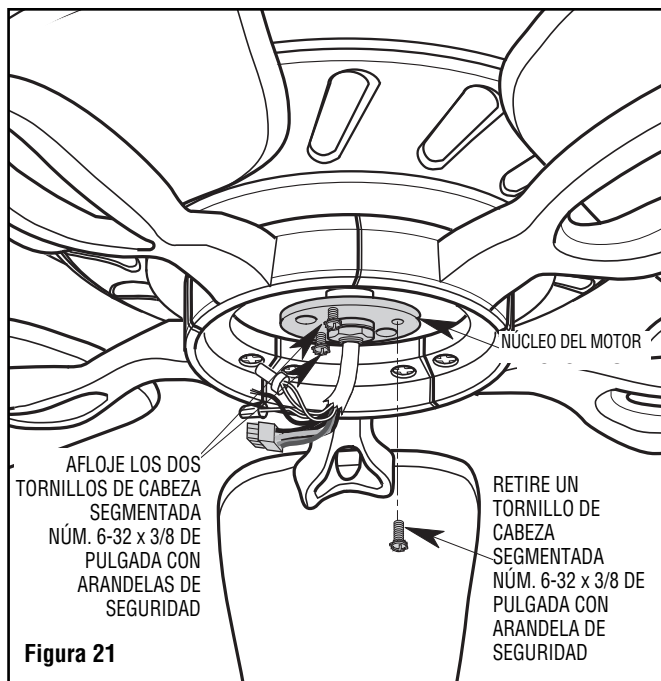
Para evitar posibles incendios o descargas eléctricas, asegúrese de que los cables eléctricos estén completamente dentro de la caja de tomacorriente y que no estén aplastados entre la cubierta del techo y el techo.

6. Ensamblaje final

6.1

Retire un tornillo de cabeza segmentada núm. 6-32 x 3/8 de pulgada con arandela de seguridad del núcleo del motor y reténgalo para usarlo más tarde (Figura 21).

Afloje los otros dos tornillos de cabeza segmentada núm. 6-32 x 3/8 de pulgada con arandelas de seguridad ubicados en el núcleo del motor para instalar el adaptador de la carcasa del interruptor (Figura 21).



6.2

Coloque el conector del núcleo del motor a través del agujero central del adaptador de la carcasa del interruptor.

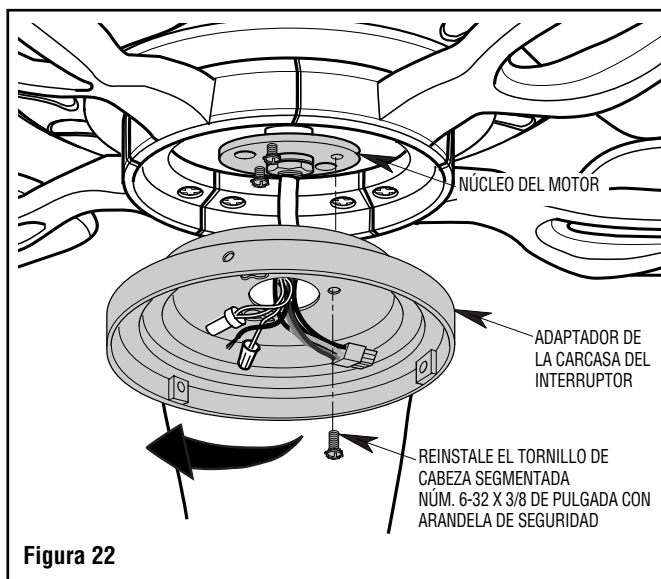
Instale el adaptador de la carcasa del interruptor en el núcleo del motor alineando y acoplando las dos ranuras de bocallave del adaptador de la carcasa del interruptor con las cabezas de los dos tornillos aflojados que se encuentran en el núcleo del motor.

Rote el adaptador de la carcasa del interruptor en el sentido de las agujas del reloj para acoplar ambos tornillos aflojados (Figura 22).

Reinstale el tornillo de cabeza segmentada núm. 6-32 x 3/8 de pulgada con arandela de seguridad que retiró previamente (Figura 22).

Sujete firmemente el adaptador de la carcasa del interruptor al núcleo del motor apretando los tres tornillos del núcleo del motor.

En la bolsa de piezas se incluye un tornillo de cabeza segmentada núm. 6-32 x 3/8 de pulgada de repuesto con arandela de seguridad, en caso de que se necesite.



6. Ensamblaje final (continuación)

6.3

El conector del ensamble de la carcasa del interruptor y el conector del núcleo del motor están enchavetados y codificados por colores, y se deben emparejar correctamente (el mismo color con el mismo color) antes de que se puedan acoplar.

Acople el conector del ensamble de la carcasa del interruptor con el conector del núcleo del motor (Figura 23).

Asegúrese de que el pestillo del conector se cierre correctamente.

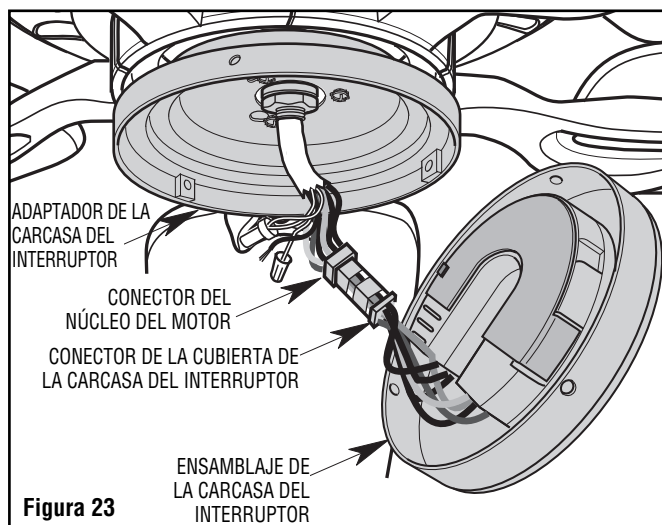


Figura 23

6.4

Introduzca por completo todos los cables y conectores en el adaptador de la carcasa del interruptor.

Alinee los tres agujeros para tornillo del ensamble de la carcasa del interruptor.

Sujete firmemente el ensamble de la carcasa del interruptor al adaptador de la carcasa del interruptor, utilizando los tres tornillos de cabeza plana núm. 6-32 x 3/8 de pulgada (suministrados en la bolsa de piezas) (Figura 24).

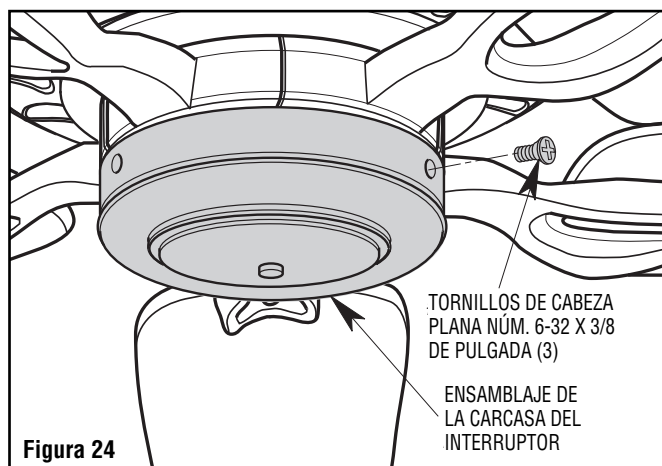


Figura 24

7. Procedimientos para el control de pared

7.1

Su control del ventilador de techo y la luz Emerson consiste en un transmisor montado en la pared y un receptor que se monta debajo de la cubierta del techo del ventilador. El control remoto está diseñado para controlar de manera independiente la velocidad del ventilador de techo y la intensidad de la luz.

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 y en su receptor.

7.2

El control de pared tiene conmutadores de código que se deben ajustar en una de las 32 combinaciones posibles de códigos (Figura 25). 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:

NOTA: No duplique el código de un control existente de un ventilador de techo instalado a una distancia de 100 pies o menos.

7.3

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.

7.4

El sexto conmutador, marcado con la palabra ON (encendido) y con una I, tiene como objetivo regular la intensidad de la luz. Ponga el conmutador en la posición de ENCENDIDO para permitir regular la intensidad de las luces. Ponga el conmutador en la posición I para que no haya regulación de la intensidad de las luces, como en el caso de bombillas fluorescentes y bombillas CFL que no son de intensidad regulable.

7.5

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.

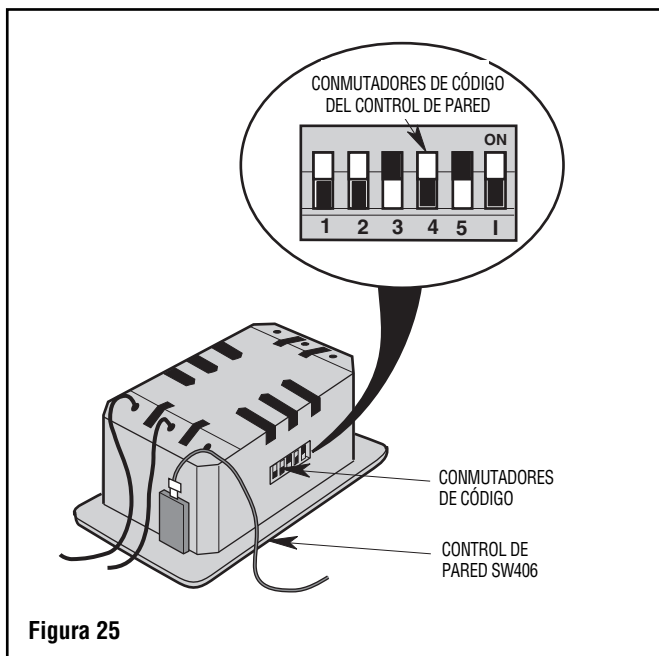


Figura 25

8. Instalación del control de pared

8.1

⚠ ADVERTENCIA

Poner el interruptor de pared en la posición de apagado no es suficiente. Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de principal de fusibles o de cortacircuitos antes de realizar el cableado. Todo el cableado debe cumplir con los códigos Nacionales y Locales, y el ventilador de techo debe estar conectado a tierra apropiadamente como precaución contra posibles descargas eléctricas.

Este control está designado 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.

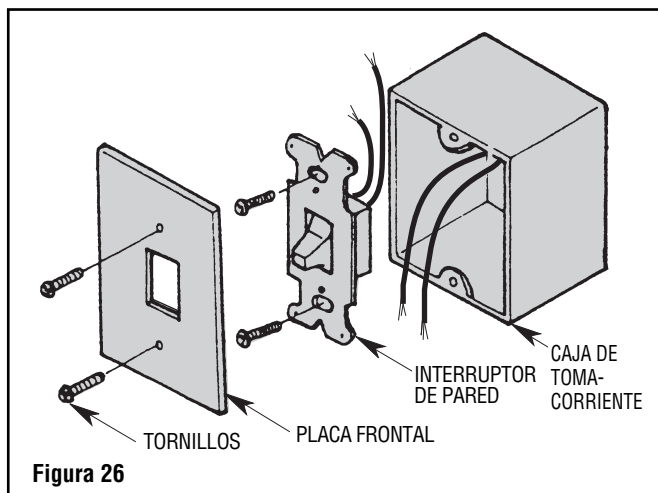


Figura 26

Desconecte el cable del interruptor de pared del ventilador existente (Figura 26).

INSTALACIÓN UNIPOLAR

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.

8.2

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.

8.3

Retire la placa frontal y los tornillos del control de pared existente. Jale el control hacia fuera hasta retirarlo de la caja de pared. Determine cuáles son el cable “con corriente” y el cable “de carga”, y desconecte estos cables del control (Figura 27). No intente desconectar ningún cable que no esté conectado ya al control existente.

⚠ ADVERTENCIA

Poner el interruptor de pared en la posición de apagado no es suficiente. Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de principal de fusibles o de cortacircuitos antes de realizar el cableado. Todo el cableado debe cumplir con los códigos Nacionales y Locales, y el ventilador de techo debe estar conectado a tierra apropiadamente como precaución contra posibles descargas eléctricas.

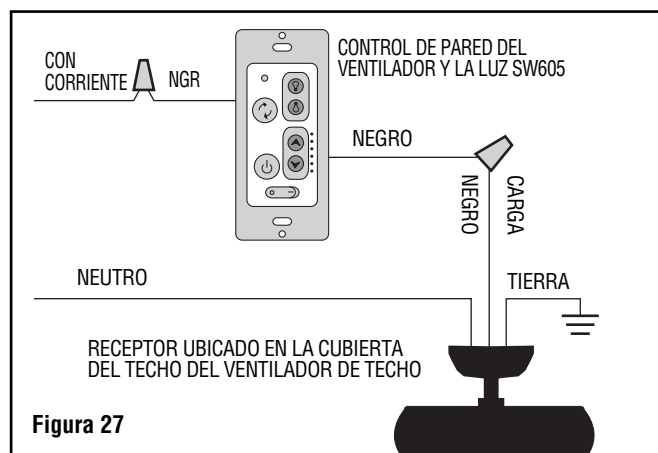


Figura 27

8. Instalación del control de pared (continuación)

8.4

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".

8.5

Conecte un cable negro del control de pared al cable "con corriente". Conecte de manera segura los cables con los conectores de cables suministrados (Figura 28).

8.6

Conecte un cable negro del interruptor de pared al cable "de carga" (negro) de la caja de pared. Conecte de manera segura los cables con el conector de cables suministrado.

8.7

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.

⚠ ADVERTENCIA

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

8.8

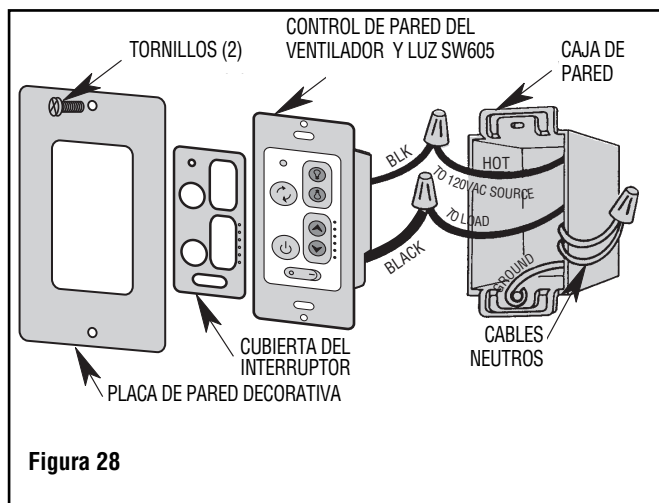
El control de pared se suministra con cubiertas de interruptor de color blanco, marfil y almendra. Escoja el acabado que mejor se ajuste a sus necesidades y acople a presión la cubierta en el control de pared (Figura 28).

8.9

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 28).

⚠ ADVERTENCIA

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



8. Instalación del control de pared (continuación)

DIAGRAMA DE CABLEADO DE 3 VÍAS: CONSTRUCCIÓN NUEVA

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 30).

ADVERTENCIA

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

8.15

Enrosque 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.

8.16

Luego, instale el otro 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 al cable o cables conmutables que ya están conectados al cable negro (en la otra caja de pared). Sujételo de manera segura con los conectores de cables suministrados.

8.17

Conecte un cable negro del control de pared SW605 al cable “de carga” (negro) y sujételo de manera segura con el conector de cables suministrado.

8.18

Conecte un cable negro del control de pared SW605 a ambos cables conmutables restantes en la caja de pared y sujételo de manera segura con el conector de cables suministrado.

8.19

Atornille el control de pared SW605 en las cajas de pared utilizando los tornillos suministrados. Deje el control de pared SW605 en el modo de “APAGADO” hasta que se haya completado la instalación del ventilador.

CABLEADO ESTÁNDAR PARA CONTROLES DE 3 VÍAS EXISTENTES

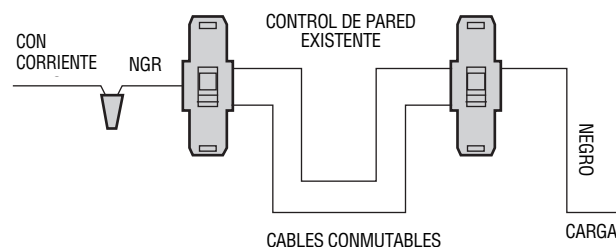


DIAGRAMA DE CABLEADO DE 3 VÍAS: RECONVERSIÓN

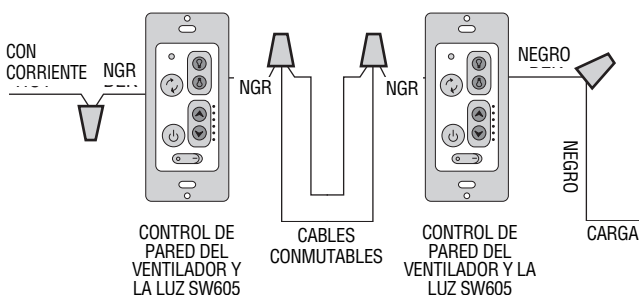


Figura 30

8.20

Cada control de pared SW605 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 SW605 (consulte la Figura 28).

8.21

Instale las placas de pared decorativas utilizando los dos tornillos suministrados con la placa de pared. Deje el control de pared SW605 en el modo de “APAGADO” hasta que se haya completado la instalación del ventilador (consulte la Figura 28).

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

– Importante: Lea detenidamente esta sección y siga minuciosamente las instrucciones de acondicionamiento de alta velocidad –

PROGRAMACION DE LA FRECUENCIA DE OPERACION DEL RECEPTOR Y ACONDICIONAMIENTO DE ALTA VELOCIDAD DEL CONTROL DEL VENTILADOR

IMPORTANTE: Las paletas del ventilador de techo **SE DEBEN** instalar antes de que pueda comenzar el acondicionamiento de alta velocidad.

NOTA: Si está utilizando una instalación de interruptor de 3 posiciones, asegúrese de que ambos controles de pared estén utilizando el mismo código de conmutadores.

9.1

Ponga el interruptor de ENCENDIDO y APAGADO del control de pared en la posición de “APAGADO”.

Restablezca la electricidad al circuito derivado del ventilador de techo en la caja de cortacircuitos o de fusibles.

Basculé el interruptor de ENCENDIDO y APAGADO del control de pared SW605 hasta la posición de “ENCENDIDO”.

Dentro del minuto siguiente a bascular el interruptor hasta la posición de “ENCENDIDO”, presione y mantenga presionado el botón de APAGADO DEL VENTILADOR (⏻) durante 3 a 5 segundos para ajustar 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 2do a 5to basándose en las paletas que se instalaron en el ventilador.

9.2

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.

9.3

Ahora se ha completado el acondicionamiento de alta velocidad.

9.4

Si la programación no tiene éxito, reintente las instrucciones que anteceden después de ciclar el interruptor de ENCENDIDO y APAGADO del control de pared SW605 para reiniciar el período de tiempo de programación de 1 minuto.

9.5

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 SW605 (página 47). Después de cambiar los ajustes de frecuencia, repita las instrucciones No. 9.1 a 9.5 de esta sección dentro del plazo de un minuto después de restablecer la electricidad.

10. 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 31).

10.1

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.

10.2

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 31).

10.3

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.

10.4

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

10.5

Ahora su ventilador está cableado para encenderlo y apagarlo desde el interruptor del ventilador.

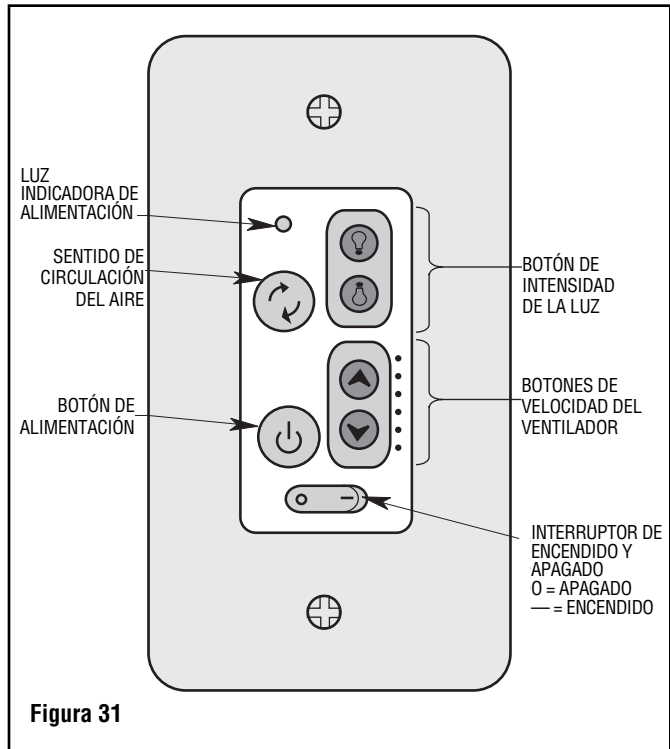


Figura 31

11. Instalación de la luz de acento AL100 opcional

11.1

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de descargas eléctricas, desconecte el circuito de alimentación eléctrica al ventilador antes de instalar el ensamblaje del kit de iluminación.

Posicione la luz de acento AL100 de manera que la apertura de dicha luz de acento AL100 se deslice a través de la varilla descendente. Alinee los agujeros de montaje de la luz de acento AL100 con el ensamblaje del motor (Figura 32).

NOTA: Asegúrese de que el conector de la luz de acento AL100 esté ubicado cerca del conector del ensamblaje del motor para facilitar la instalación.

Acople el conector de la luz de acento AL100 al conector de 2 pines del ensamblaje del motor (Figura 32).

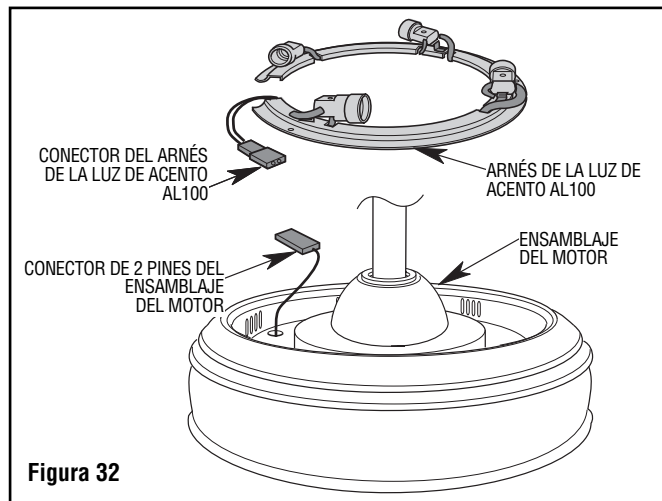


Figura 32

11.2

Instale la luz de acento AL100 en el ensamblaje del motor utilizando los tres tornillos de montaje de la luz de acento AL100 (suministrados con la luz de acento) (Figura 33).

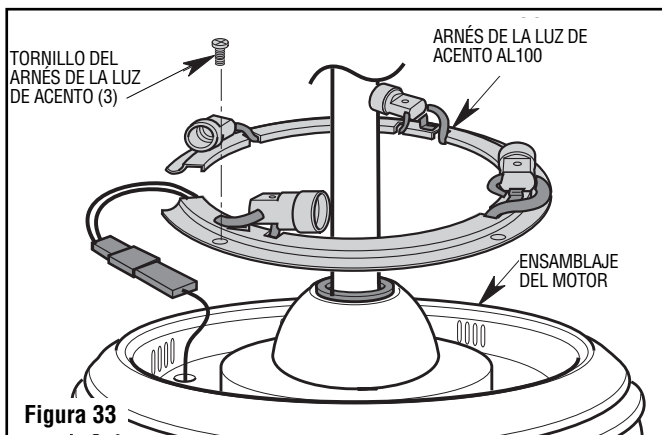


Figura 33

11.3

Conecte firmemente el conector de la luz de acento al conector del ensamblaje del motor (Figura 34).

Enrosque las cuatro bombillas con base de candelabro de 25 W (suministradas) en los portalámparas de la luz de acento AL100 (Figura 34).

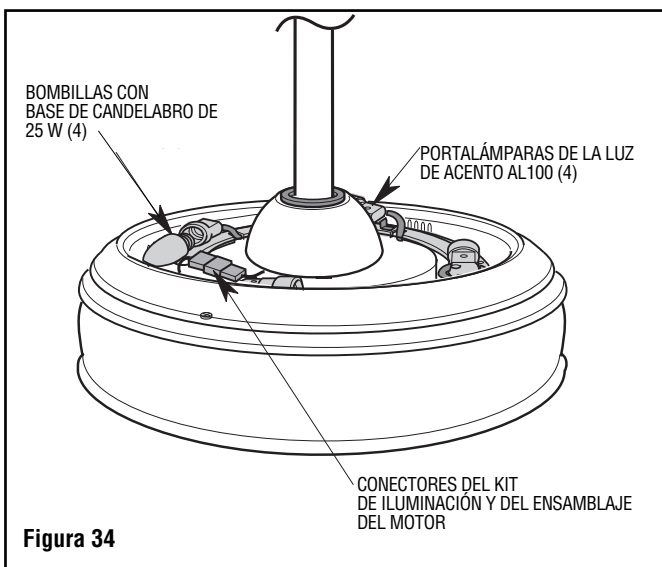


Figura 34

12. 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.

13. 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:

- Controles del ventilador de techo
- Kits de extensión de varilla descendente



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.

14. Uso energéticamente eficiente de los ventiladores de techo

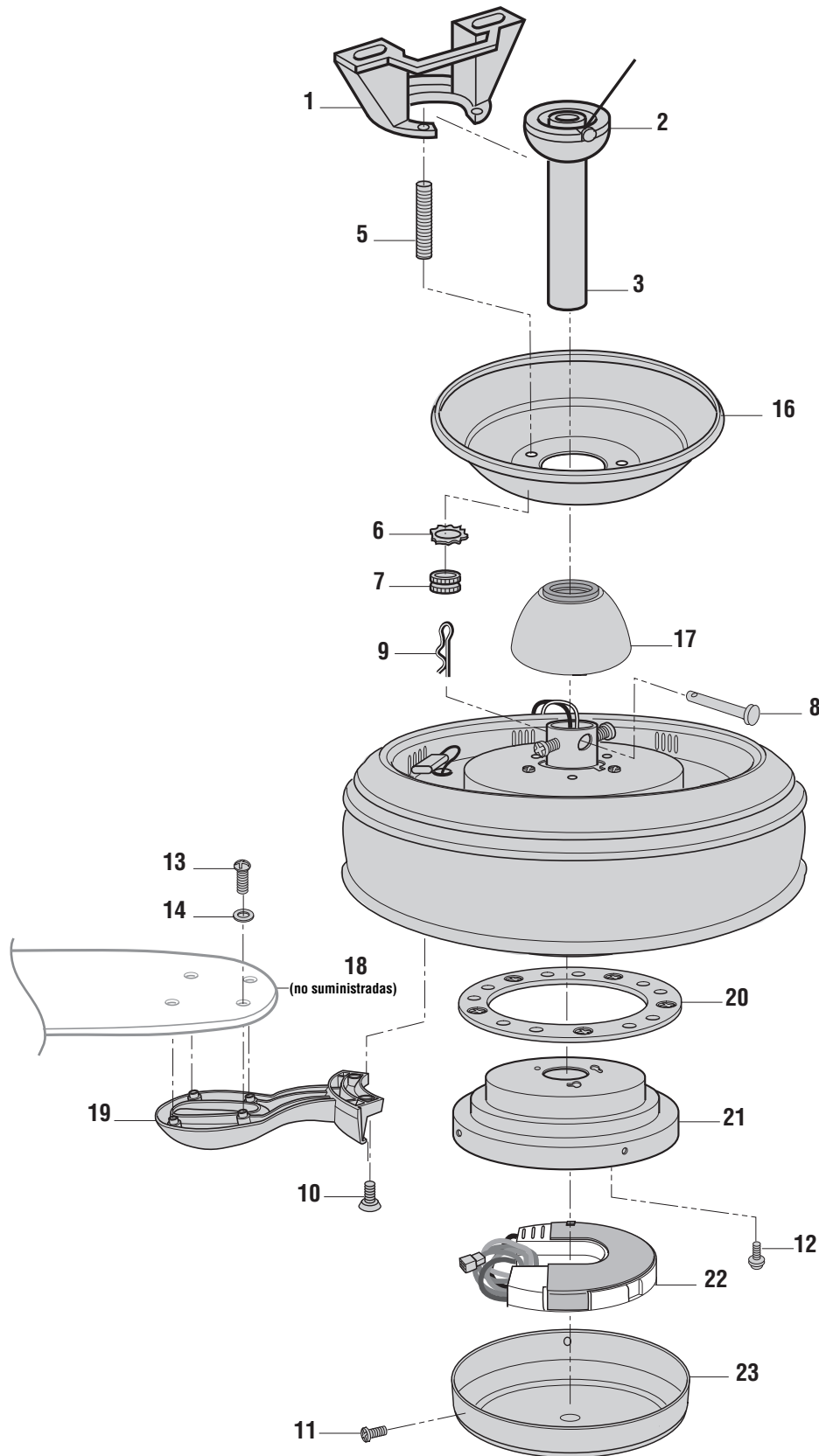
El rendimiento del ventilador de techo y el ahorro de energía se basan fundamentalmente en su instalación y uso correctos. A continuación se dan unos consejos para asegurar la calidad y el rendimiento del producto.

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.

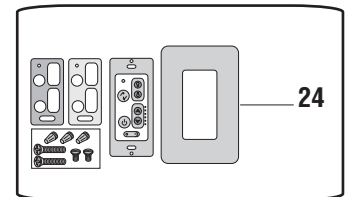
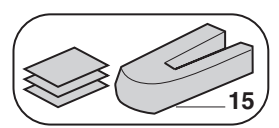
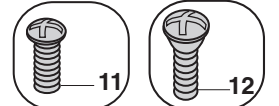
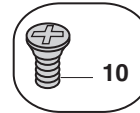
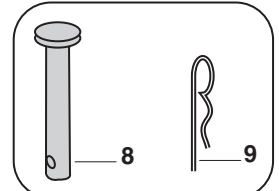
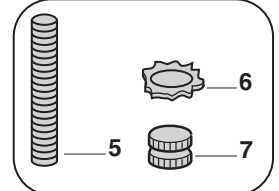
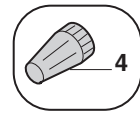
Utilización del ventilador todo el año. En verano, use el ventilador de techo de manera que gire en sentido contrario al de las agujas del reloj. La circulación de aire producida por el ventilador crea un efecto de viento frío que hace que usted se “sienta” más fresco. Seleccione una velocidad del ventilador 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.

15. Piezas de repuesto



BOLSA DE PIEZAS



15. Lista de piezas de repuesto

No. de clave	Descripción	Números de pieza					
		Nº de modelo CF5200AP00	Nº de modelo CF5200BS00	Nº de modelo CF5200BQ00	Nº de modelo CF5200ORB00	Nº de modelo CF5200SW00	Nº de modelo CF5200VS00
*	Ensamblaje de la esfera de suspensión, que consiste en:	761655-34	761655-17	761655-19	761655-32	761655-92	761655-93
1	Soporte de suspensión (1)	—	—	—	—	—	—
2	Esfera de suspensión (1)	—	—	—	—	—	—
3	Varilla descendente de 4,5 pulgadas (1)	—	—	—	—	—	—
*	Bolsa de piezas que contiene:	764754-BLX	764754-CRM	764754-BLX	764754-BLX	764754-SW	764754-BLX
4	Conectores de cables (5)	—	—	—	—	—	—
5	Espárragos roscados núm. 8-32 x 1-1/4 pulg. (2)	—	—	—	—	—	—
6	Arandelas de seguridad con dientes externos núm. 8 (2)	—	—	—	—	—	—
7	Pomos estriados núm. 8-32 (2)	—	—	—	—	—	—
8	Pasador de horquilla (1)	—	—	—	—	—	—
9	Clip de horquilla (1)	—	—	—	—	—	—
10	Tornillos de cabeza oval núm. 10-32 x 5/8 de pulg. (11)	—	—	—	—	—	—
11	Tornillos de cabeza plana núm. 6-32 x 3/8 de pulg. (4)	—	—	—	—	—	—
12	Tornillo de cabeza segmentada con arandela de seguridad núm. 6-32 x 3/8 de pulgada (1)	—	—	—	—	—	—
13	Tornillos de cabeza redonda núm. 10-24 x 12 mm (21)	—	—	—	—	—	—
14	Arandelas planas (21)	—	—	—	—	—	—
15	Kit de nivelación de paletas (1)	—	—	—	—	—	—
16	Cubierta del techo (1)	764411-AP	764411-BS	764411-BQ	764411-ORB	764411-SW	764411-VS
17	Cubierta del acoplador del motor (1)	764751-AP	764751-BS	764751-BQ	764751-ORB	764751-SW	764751-VS
18	Paletas de ventilador (vendidas por separado)	*	*	*	*	*	*
19	Pestañas para paleta (5)	764415-AP	764415-BS	764415-BQ	764415-ORB	764415-SW	764415-VS
20	Espaciador del núcleo (1)	764728-BLK	764728-BLK	764728-BLK	764728-BLK	764728-SW	764728-BLK
21	Adaptador de la carcasa del interruptor (1)	764729-AP	764729-BS	764729-BQ	764729-ORB	764729-SW	764729-VS
22	Receptor del control del motor (1)	764752	764752	764752	764752	764752	764752
23	Ensamblaje de la carcasa del interruptor (1)	764419-AP	764419-BS	764419-BQ	764419-ORB	764419-SW	764419-VS
24	Transmisor del control de pared (1)	SW605	SW605	SW605	SW605	SW605	SW605
—	Manual del usuario	BP7511-3	BP7511-3	BP7511-3	BP7511-3	BP7511-3	BP7511-3

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
- DESCRIPCIÓN DE LA PIEZA
- NOMBRE DEL ARTÍCULO
- 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.

16. 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. Las conexiones de la línea de alimentación al ventilador están flojas o las conexiones de los cables del interruptor están flojas en el ensamblaje de la carcasa del interruptor.	1. Compruebe las conexiones de los cables de la línea de alimentación al ventilador y las conexiones de los cables del interruptor en el ensamblaje de la carcasa del interruptor. ⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que la alimentación eléctrica principal esté APAGADA.
2. El ventilador hace ruido.	1. Las paletas no están sujetas al ventilador. 2. Los conectores de los cables ubicados dentro del ensamblaje de la carcasa del interruptor están chirriando. 3. Los tornillos que sujetan el ensamblaje de paleta/pestaña al núcleo del motor están flojos.	1. Sujete las paletas al ventilador antes de ponerlo en funcionamiento. 2. Asegúrese de que los conectores de los cables ubicados en el ensamblaje de la carcasa no estén chirriando uno contra otro o contra la pared interior del ensamblaje de la carcasa del interruptor. ⚠ ADVERTENCIA: Asegúrese de que la alimentación eléctrica principal esté APAGADA. 3. Apriete firmemente los tornillos.
3. El ventilador oscila excesivamente.	1. Los tornillos de ajuste de cabeza Phillips ubicados en el acoplador del motor están flojos. 2. El tornillo de ajuste de cabeza Phillips ubicado en el ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente está flojo. 3. Los tornillos que sujetan firmemente las paletas del ventilador al núcleo del motor están flojos. 4. El soporte de suspensión y/o la caja de tomacorriente del techo no están sujetos de manera segura.	1. Apriete ambos tornillos de ajuste de cabeza Phillips firmemente en el acoplador del motor. 2. Apriete el tornillo de ajuste de cabeza Phillips ubicado en el ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente. 3. Asegúrese de que los tornillos que sujetan las paletas del ventilador al núcleo del motor estén apretados. 4. Apriete los tornillos del soporte de suspensión a la caja de tomacorriente y/o sujete firmemente dicha caja.

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.

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 u 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 o accesorios, por un período de cinco (5) años. Todos los demás componentes y accesorios del Producto de 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 del Producto de Ventilador de Techo Emerson, incluyendo el sistema electrónico del motor, están cubiertos por esta garantía limitada durante 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, INDEPENDIEMENTE DE LA FORMA DEL RECLAMO O LA CAUSA DE ACCIÓN (TANTO SI SE BASA EN CONTRATO COMO EN INFRACCIÓN, NEGLIGENCIA, RESPONSABILIDAD ESTRUCTA, 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: CF5200

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.

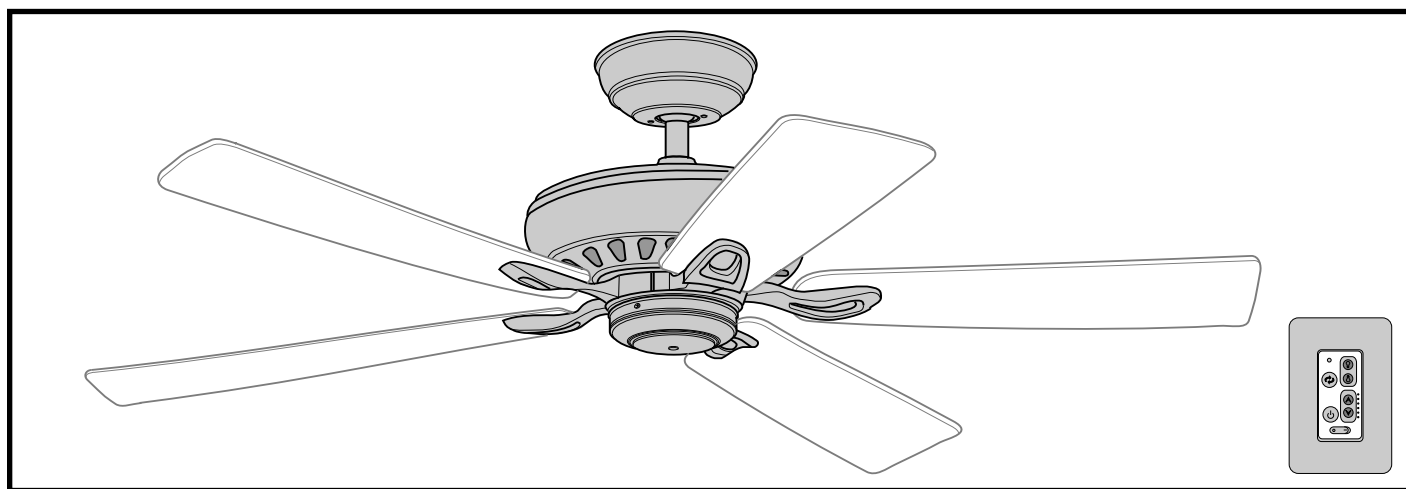
LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Pales de ventilateur de
44 po, 54 po, 60 po ou 72 po
Non incluses



EMERSON™

PROVISOIRE



PENBROOKE SELECT ECO

Mode d'emploi du ventilateur de plafond

Numéros des modèles

CF5200AP00

Antique Pewter

CF5200BS00

Acier brossé

CF5200BQ00

Barbeque Black

CF5200ORB00

Bronze huilé

CF5200SW00

Blanc satin

CF5200VS00

Vintage Steel

Poids net : 21,2 lbs



ECOMOTOR®

Questions, problèmes, pièces manquantes : Avant de retourner un produit au magasin, veuillez téléphoner au
Emerson Electric Customer Service
De 8h00 à 18h00, Heure de l'Est, du lundi au vendredi

1-800-654-3545

www.emersonfans.com

Pièce N° F40BP75110003
Révision : 181012

• English - page 1
• Español - página 31

Formulaire N° BP7511-3
Modèle ETL N° : CF5200

Table des matières

Section	Page
Consignes de sécurité	62
1. Instructions pour le déballage	63-64
2. Alimentation électrique	64
3. Assemblage du ventilateur de plafond	65-69
4. Comment suspendre votre ventilateur de plafond	70-71
5. Comment effectuer le câblage pour raccorder votre ventilateur de plafond	72-74
6. Assemblage final	75-76
7. Procédures d'utilisation de la commande murale	77
8. Installation de la commande murale	78-81

Section	Page
9. Programmation de la fréquence de fonctionnement du récepteur & conditionnement à haute vitesse de la commande du ventilateur	82
10. Utilisation de votre ventilateur de plafond	83
11. Installation du système d'éclairage accentué AL 100 en option	84
12. Maintenance	85
13. Accessoires	85
14. Utilisation éco-énergétique des ventilateurs de plafond	85
15. Pièces de rechange	86-87
16. Identification des causes des problèmes	88
Garantie limitée relative aux ventilateurs de plafond	91
Español	31
English	1

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.
- Ne mettez pas le ventilateur en marche arrière avant que les pales du ventilateur ne se soient complètement arrêtées.

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° FR-Y786NG-01, fabriquée par Rhine Electric Co., Ltd.

Pour éviter tout risque d'incendie, de choc électrique ou de blessure, n'utilisez pas de commande d'Emerson ou de toute autre marque qui n'a pas été approuvée spécifiquement pour ce ventilateur.

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.

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 risquerait d'entraîner des blessures ou des dommages aux biens.

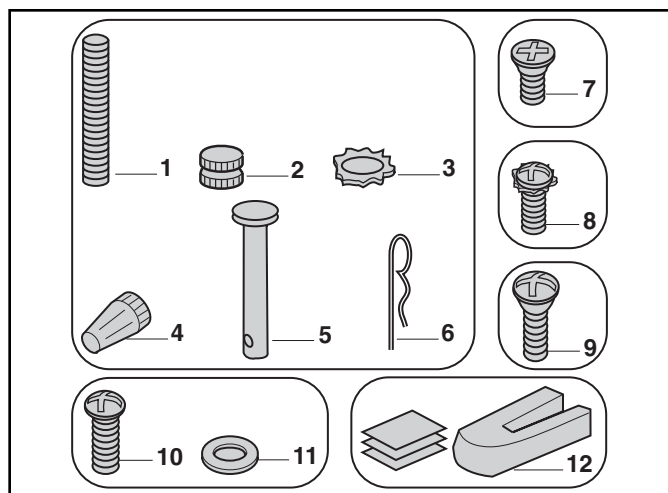
1.1

Vérifiez que vous avez bien reçu toutes les pièces suivantes :

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

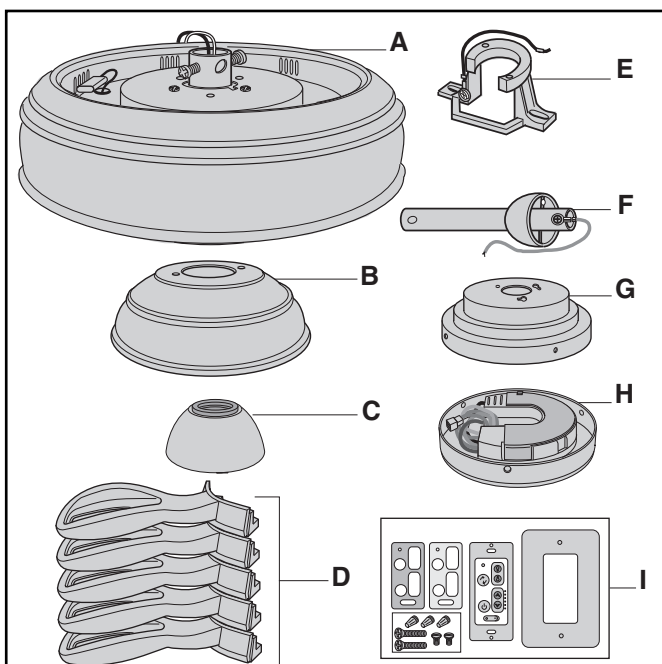
PETIT MATÉRIEL DE FIXATION

Pièce	Description	Quantité
1	Goujons filetés N° 8-32 x 1-1/4 po	2
2	Boutons moletés N° 8-32	2
3	Rondelles de blocage, dents externes N° 8	2
4	Capuchons de connexion de fils, cal.12	5
5	Axe à épaulement	1
6	Pince de retenue	1
7	Vis à tête plate, N° 6-32 x 3/8 po	4
8	Vis à tête bombée avec rondelle de blocage N° 6-32 x 3/8 po (pièce de rechange)	1
9	Vis à tête ovale, N° 10-32 x 5/8 po	11
10	Vis à tête ronde, N° 10-24 x 12 mm	21
11	Rondelles plates	21
12	Dispositif d'équilibrage des pales	1



CONTENU DU PAQUET

Pièce	Description	Quantité
A	Ensemble de boîtier et moteur du ventilateur	1
B	Monture de plafond	1
C	Cache de coupleur du moteur	1
D	Brides de fixation des pales	5
E	Support de suspension	1
F	Ensemble de tige de suspension descendante de 4,5 po avec rotule	1
G	Adaptateur pour le boîtier de l'interrupteur	1
H	Ensemble de boîtier d'interrupteur	1
I	Commande murale SW605	1



REMARQUE : Votre ventilateur de plafond ne fonctionnera qu'avec les lames Blade Select suivantes (vendues séparément) :

B77, B78, B79, B90, B91, B92, B97, B100, B101, B102, B103, B107, B108, B109, G44, G54, & G60.

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.

1.2

Retirez l'ensemble de ventilateur du sac de protection en plastique. Placez l'ensemble de ventilateur dans le bloc de mousse inférieur de façon que le dessus du moteur soit orienté vers le haut.

Le bloc de mousse inférieur sert de contenant pour le ventilateur pendant l'assemblage.

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 tournevis de 1/4 po

Un escabeau
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 une commande murale de ventilateur SW605 et un récepteur c.c. installé. Ce système vous permet de contrôler la vitesse de votre ventilateur de plafond.

Ce ventilateur de plafond Emerson peut être utilisé avec les accessoires suivants : 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 72). 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 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 (Figure 1).

Retirez l'axe de la tige de suspension descendante, puis retirez la rotule de la tige de suspension (Figure 1).

Retirez l'axe et la rotule de la tige de suspension en vue de leur réinstallation lors de l'Étape 3.7.

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

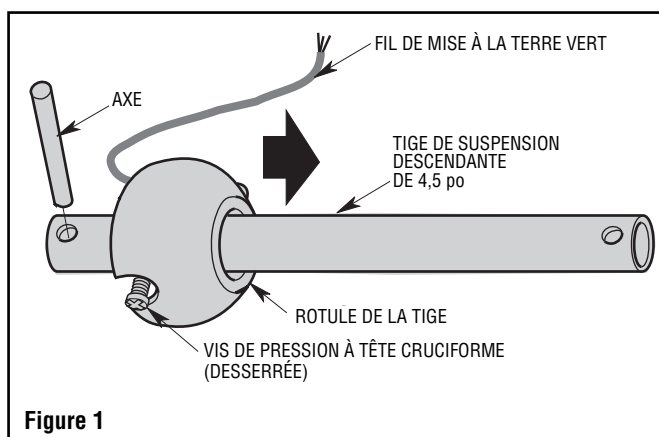


Figure 1

3.2

Séparez, détordez et désentortillez les deux conducteurs du moteur de 80 po.

Acheminez les deux câbles du moteur à travers la tige de suspension descendante (Figure 2).

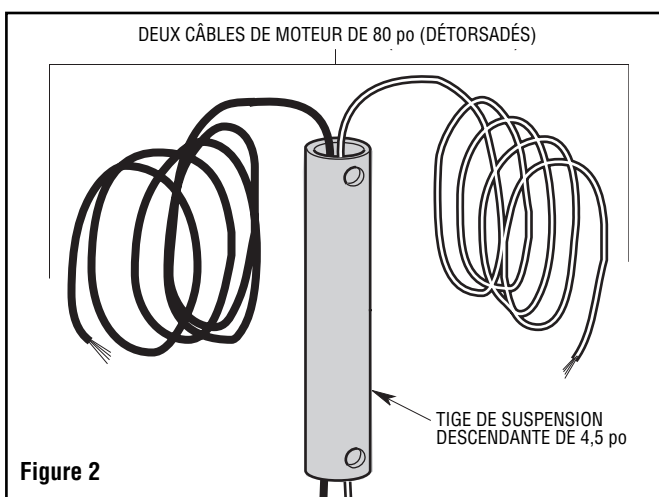


Figure 2

3.3

Desserrez les deux vis de pression à tête cruciforme dans le dispositif de couplage du moteur pour pouvoir installer la tige de suspension descendante (Figure 3).

Faites reposer la tige de suspension descendante de 4,5 po (11,5 cm) dans le dispositif de couplage du moteur (Figure 3).

Faites tourner la tige de suspension descendante pour aligner ses trous sur tous les trous du dispositif de couplage du moteur (Figure 3).

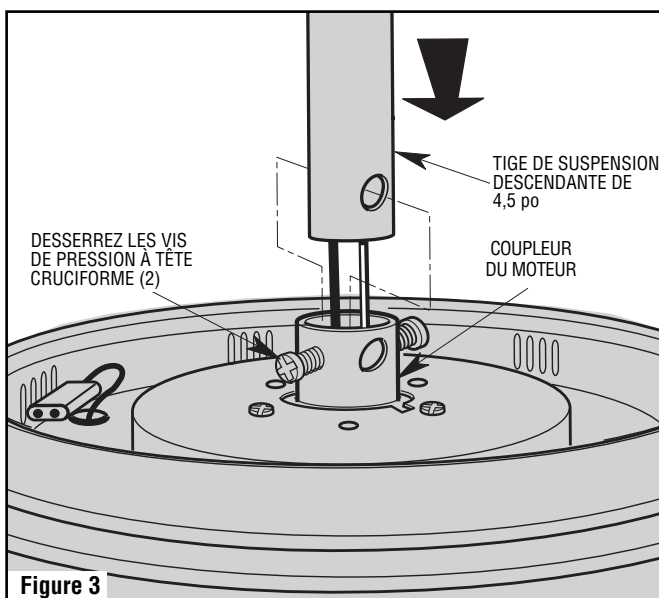


Figure 3

3. Assemblage du ventilateur de plafond (suite)

3.4

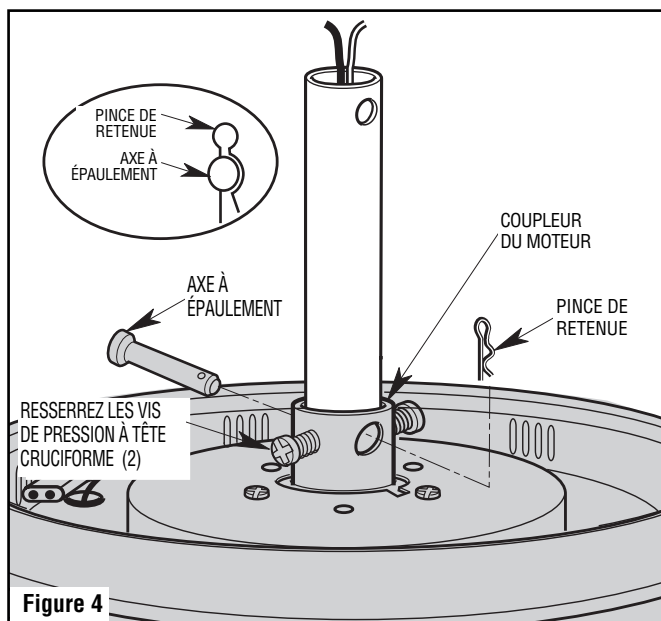
Installez l'axe à épaulement et assujettissez-le au moyen de la pince de retenue (Figure 4).

L'axe à épaulement doit passer à travers les trous dans le dispositif de couplage du moteur. Il est crucial que l'axe à épaulement dans le dispositif de couplage du moteur soit installé correctement et serré à fond.

Resserrez les vis de pression à tête cruciforme afin d'assujettir la tige de suspension descendante au moteur (Figure 4).

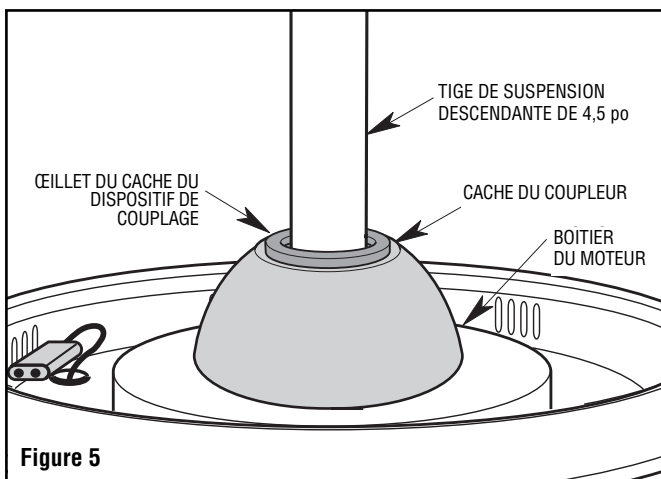
⚠ AVERTISSEMENT

Il est crucial que l'axe à épaulement et les vis de pression dans le dispositif de couplage du moteur soient installés correctement et serrés à fond. Si vous ne vérifiez pas que l'axe et les vis de pression sont installés correctement, le ventilateur risquerait de tomber.



3.5

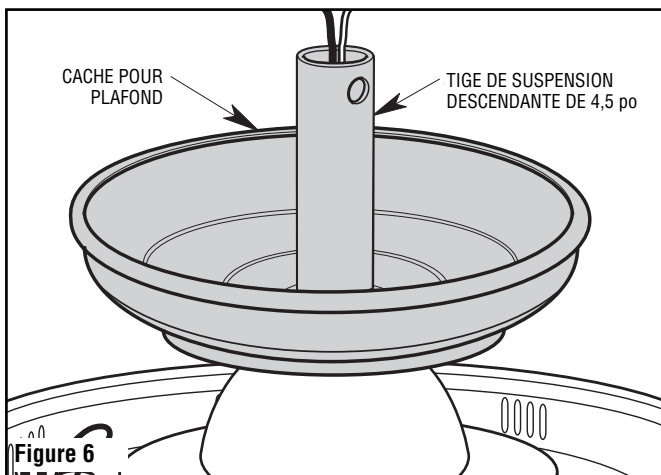
Assurez-vous que l'œillet est installé correctement dans le cache du coupleur, puis faites glisser le cache du coupleur sur la tige de suspension descendante jusqu'à ce qu'il repose sur le boîtier du moteur (Figure 5).



3.6

Placez la monture de plafond sur la tige de suspension descendante (Figure 6).

Assurez-vous que la monture de plafond et le cache du coupleur sont tous les deux orientés correctement (Figure 6).



3. Assemblage du ventilateur de plafond (suite)

3.7

Acheminez les deux câbles du moteur à travers la rotule de la tige de suspension (Figure 7).

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

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 7).

Tirez sur la rotule de la tige de suspension pour la serrer contre l'axe, et resserrez à fond la vis à tête cruciforme dans la rotule de la tige de suspension (Figure 7).

Une vis à tête cruciforme desserrée pourrait entraîner des oscillations latérales du ventilateur.

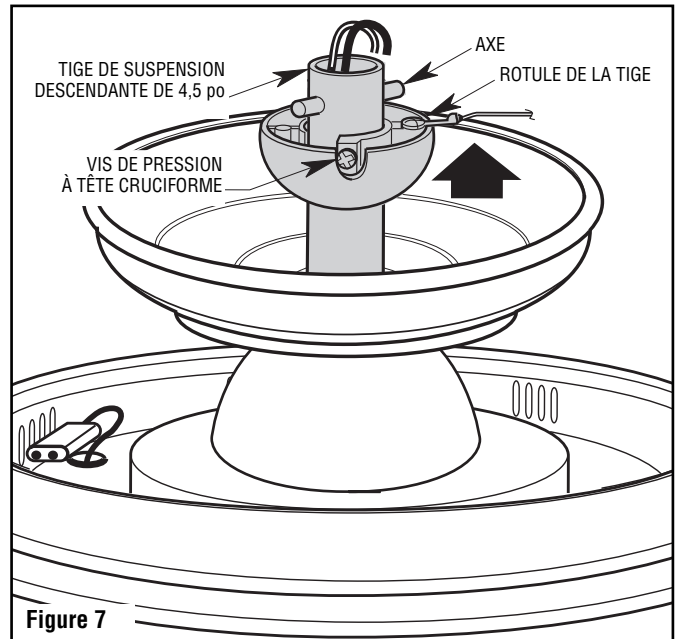


Figure 7

3.8

Le ventilateur est fourni avec des fils noir et blanc mesurant 80 po de long.

Mesurez jusqu'à environ 6 à 9 po (15 à 23 cm) au-dessus du dessus de l'ensemble de rotule de la tige de suspension/tige descendante de 4,5 po (11,25 cm) (Figure 8).

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

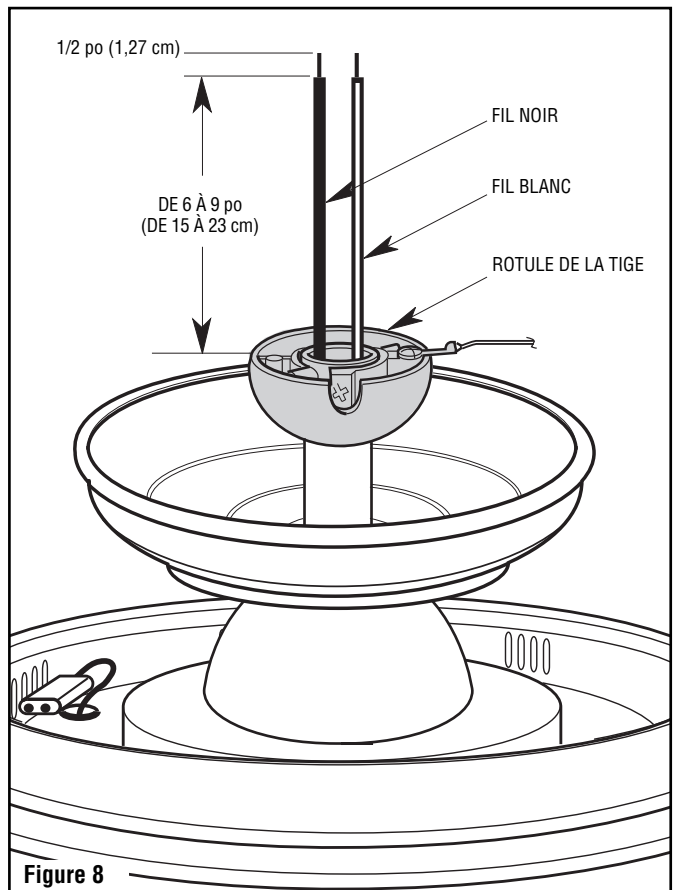


Figure 8

3. Assemblage du ventilateur de plafond (suite)

3.9

Retournez avec précaution le ventilateur de plafond partiellement assemblé pour le mettre sens dessus dessous, placez le ventilateur de plafond sur les deux blocs en mousse de polystyrène du carton en vue du passage à l'étape finale de l'assemblage (Figure 9).

Retirez chacune des dix vis de fixation des cales temporaires et des cinq cales temporaires en caoutchouc pour le transport du moyeu du moteur avant de commencer à installer les ensembles de pales (Figure 9).

Jetez les cinq cales temporaires en caoutchouc pour le transport et les dix vis de fixation de ces cales.

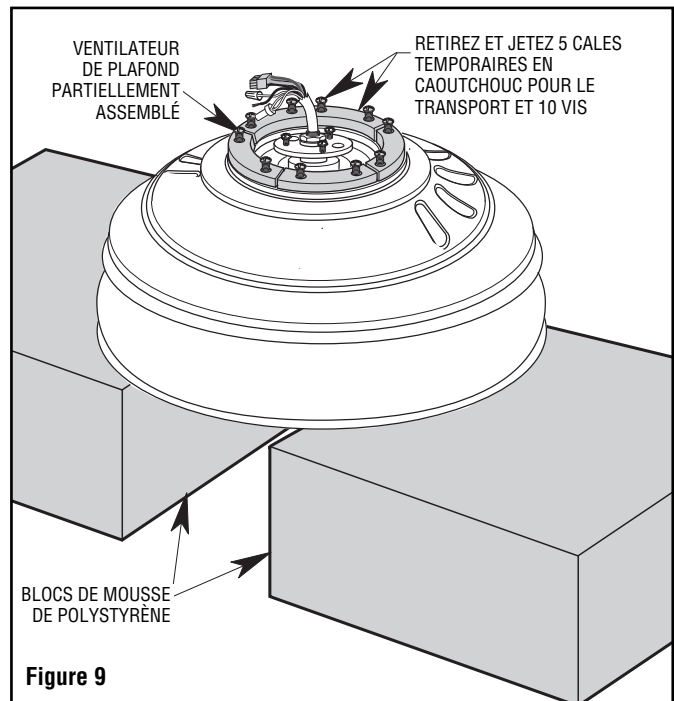


Figure 9

3.10

REMARQUE : Votre ventilateur de plafond ne fonctionnera qu'avec les lames Blade Select suivantes (vendues séparément) :

B77, B78, B79, B90, B91, B92, B97, B100, B101, B102, B103, B107, B108, B109, G44, G54 & G60.

Montez une pale du ventilateur (vendue séparément) au moyen des quatre vis à tête ronde N° 10-24 x 12 mm et des rondelles plates (fournies dans le sac de pièces détachées) pour assujettir la bride de fixation à la pale (Figure 10).

Faites de même avec les quatre autres pales.

Assurez-vous que toutes les vis sont serrées à fond dans la pale du ventilateur et la bride de fixation.

REMARQUE : Certaines pales accessoires sont fournies avec des vis plus courtes. Ces vis plus courtes DOIVENT être utilisées pour attacher les pales aux brides de fixation.

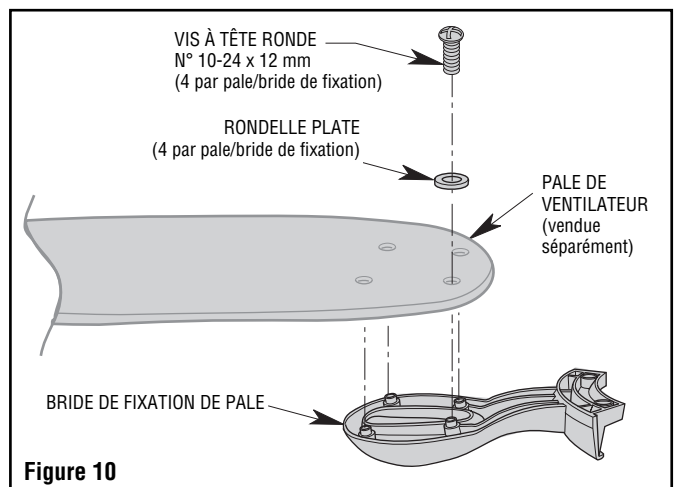


Figure 10

3. Assemblage du ventilateur de plafond (suite)

3.11

Attachez sans trop serrer encore un ensemble de pale/bride de fixation au moyeu du moteur au moyen des deux vis à tête ovale N° 10-32 x 5/8 po (fournies dans le sac de pièces détachées (Figure 11).

Installez les autres ensembles de pales de la même façon. Attachez délicatement toute les vis de la bride de fixation sur le moyeu du moteur en tournant autour du moyeu dans le sens des aiguilles d'une montre.

Les brides de fixation des pales disposent d'un mécanisme de verrouillage qui doit être totalement enclenché avant que les vis ne soient serrées. Vérifiez que toutes les brides de fixation sont engagées correctement, puis serrez les vis des brides de fixation. Si l'une des brides de fixation ne repose pas bien à sa place sur le moyeu du moteur, desserrez les vis de la bride de fixation adjacente, réengagez les brides de fixation puis assurez-vous qu'elles reposent bien à leur place, et serrez alors à nouveau les vis.

REMARQUE : Faites attention de ne pas rayer le logement du ventilateur lorsque vous installez les pales.



AVERTISSEMENT

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.

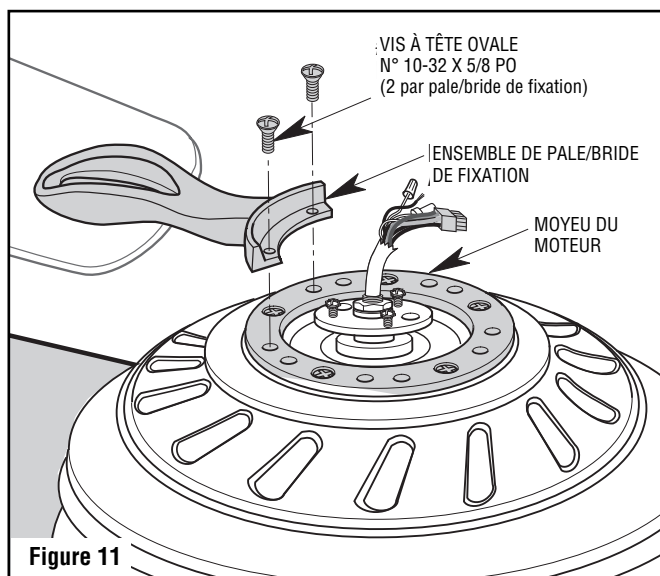


Figure 11

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 12).

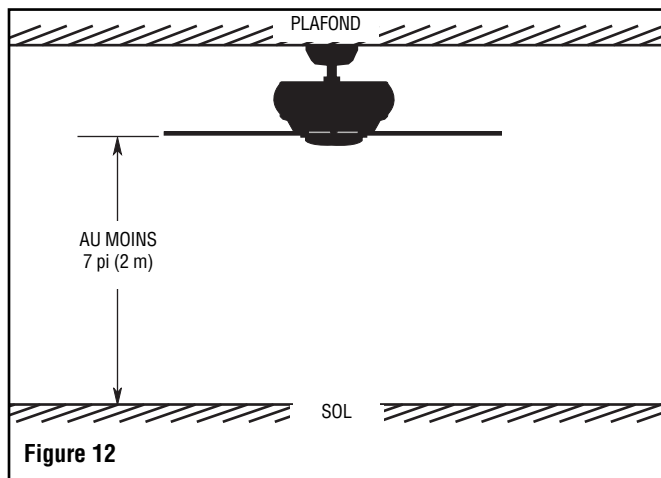


Figure 12

⚠ 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.

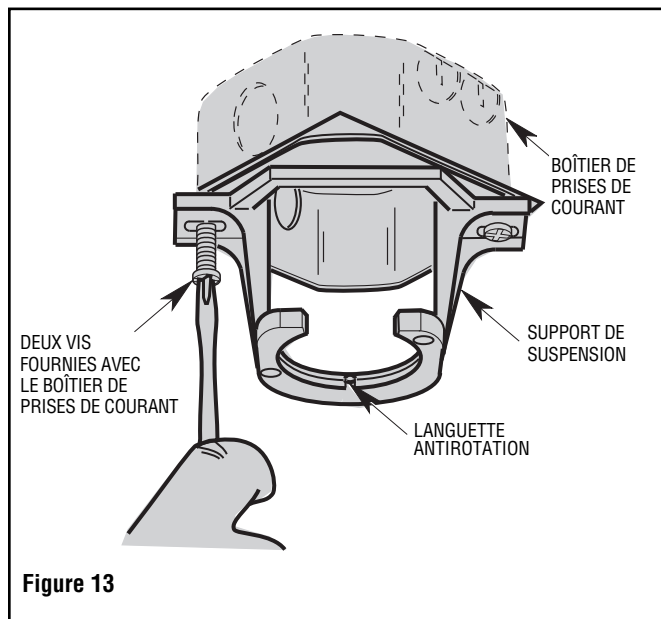


Figure 13

4.1

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 13).

⚠ 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. Comment suspendre votre ventilateur de plafond (suite)

4.2

Soulevez le ventilateur de plafond partiellement assemblé et placez l'ensemble de rotule de la tige de suspension/tige descendante sur le support de suspension (Figure 14).

Vérifiez que la rainure de la rotule est alignée sur la languette du support de suspension (Figure 14).

⚠ AVERTISSEMENT

Si la languette n'est pas bien en place dans la rainure, les fils électriques pourraient être endommagés et ceci pourrait causer un risque de choc 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.

REMARQUE : CACHE POUR PLAFOND, CÂBLES D'ALIMENTATION ET CÂBLES DU VENTILATEUR NON INDiquÉS À DESSEIN DANS UN BUT DE CLARTÉ.

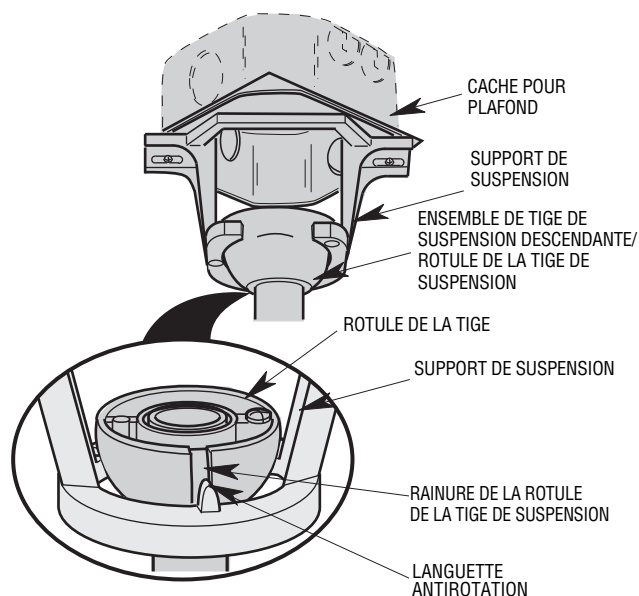


Figure 14

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

Connectez le conducteur de mise à la terre vert provenant de la rotule de la tige de suspension et le conducteur de mise à la terre vert provenant du support de suspension au conducteur de mise à la terre de l'alimentation électrique (il peut s'agir d'un fil nu ou d'un fil entouré d'une gaine isolante de couleur verte). Raccordez solidement les fils avec les capuchons de connexion de fils fournis (Figure 15).

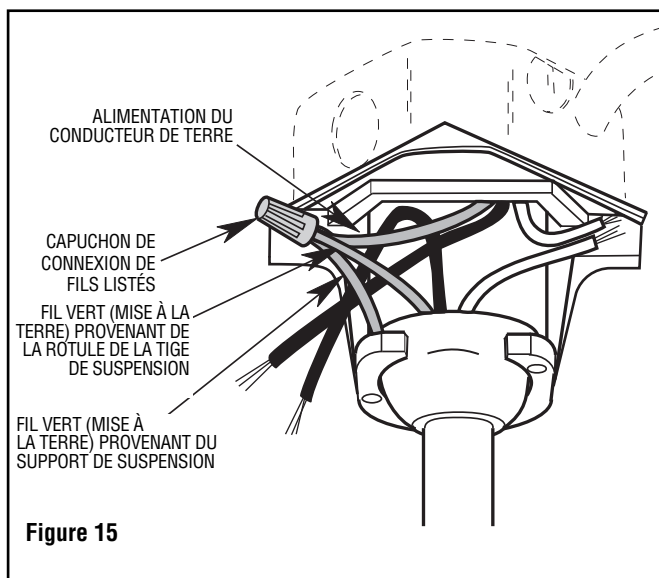


Figure 15

⚠ 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 solidement le fil blanc provenant du moteur du ventilateur au fil blanc (neutre) de l'alimentation en utilisant un capuchon de connexion de fils fourni (Figure 16).

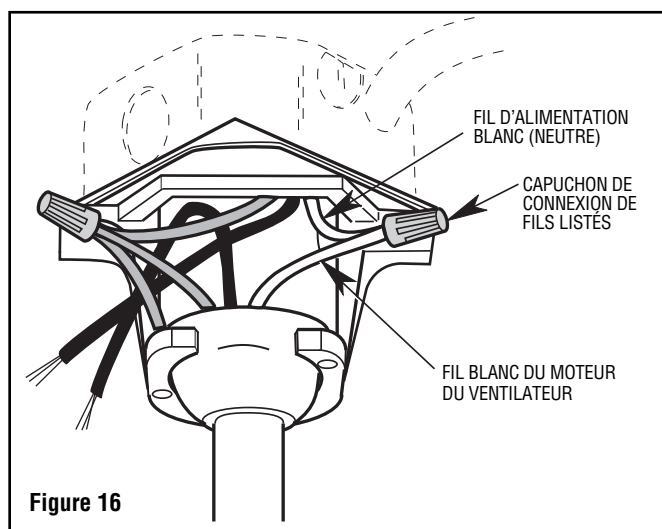
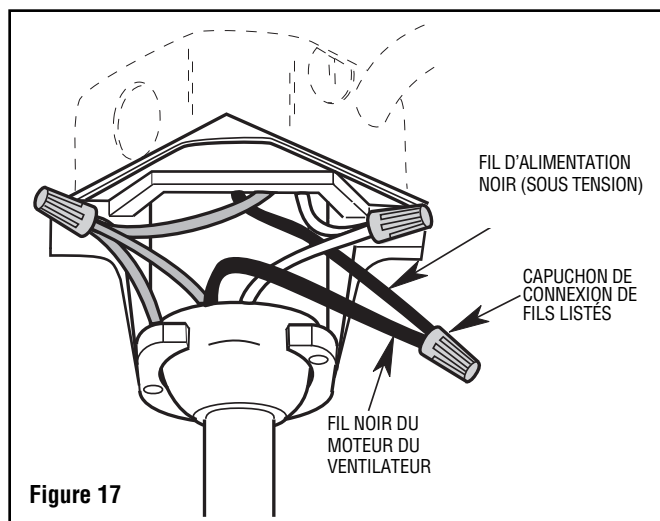


Figure 16

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

5.3

Connectez solidement le fil noir provenant du moteur du ventilateur au fil noir (sous tension) de l'alimentation en utilisant un capuchon de connexion de fils fourni (Figure 17).

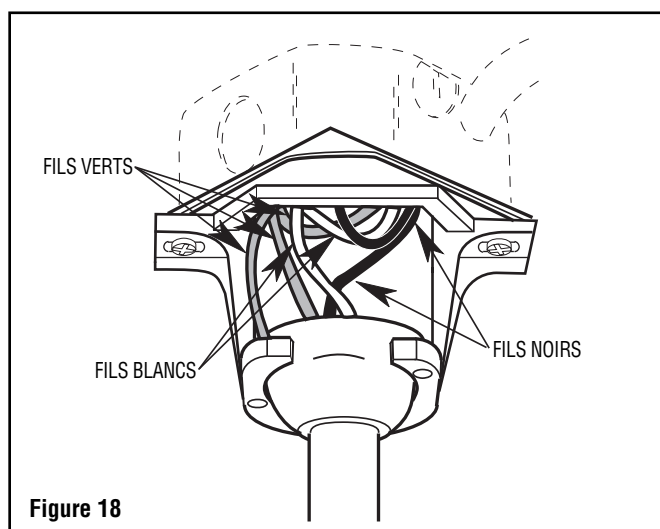


5.4

Après avoir réalisé les connexions, tournez les conducteurs vers le haut et poussez avec précaution sur les conducteurs pour les faire entrer dans le boîtier de prises de courant, de telle façon que les conducteurs blanc et vert soient d'un côté du boîtier de prises de courant et que les conducteurs noir soient de l'autre côté du boîtier de prises de courant (Figure 18).

AVERTISSEMENT

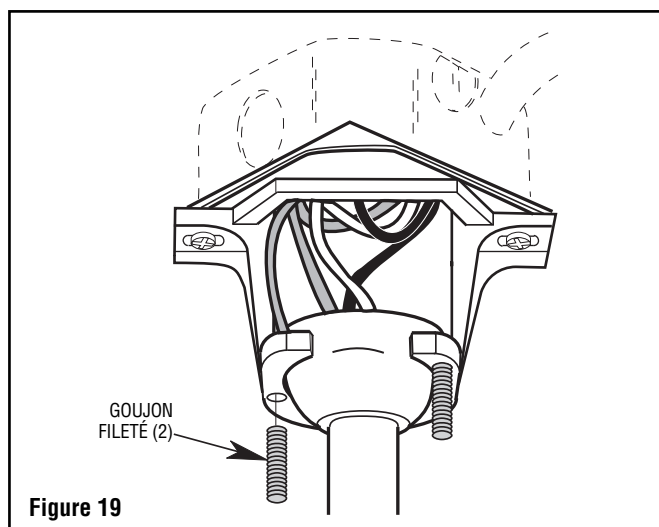
Vérifiez que tous les raccordements sont bien serrés, y compris la mise à la terre, et qu'aucun fil dénudé n'est visible au niveau des capuchons de connexion, à l'exception du fil de mise à la terre. Ne faites pas fonctionner le ventilateur avant de mettre les pales en place. Ceci pourrait endommager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



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

5.5

Vissez les deux goujons filetés (fournis) dans les trous taraudés du support de suspension (Figure 19).

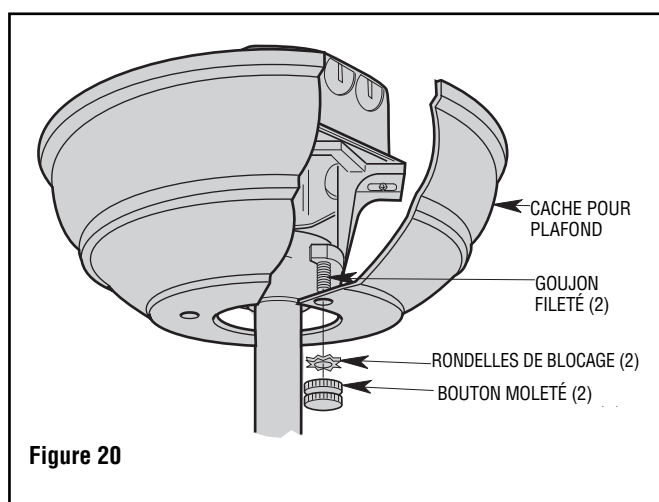


5.6

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 20).

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 20).

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 (Figure 20).



⚠ 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.

6. Assemblage final

6.1

Retirez une vis à tête bombée avec la rondelle de blocage N° 6-32 x 3/8 po du moyeu du moteur et conservez-la en vue d'une utilisation ultérieure (Figure 21).

Desserrez les deux autres vis à tête bombée avec les rondelles de blocage correspondantes N° 6-32 x 3/8 po du moyeu du moteur en vue de l'installation de l'adaptateur du boîtier de l'interrupteur (Figure 21).

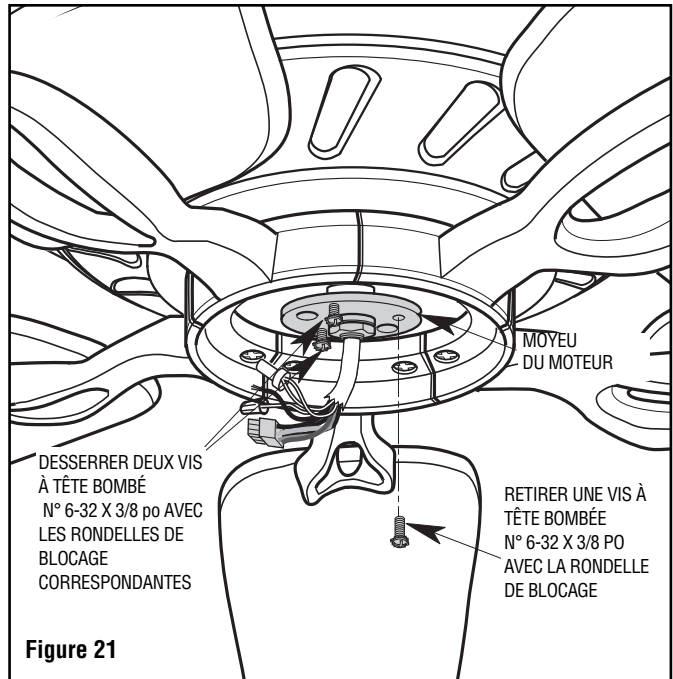


Figure 21

6.2

Insérez le connecteur du moyeu du moteur à travers le trou central de l'adaptateur du boîtier de l'interrupteur.

Installez l'adaptateur du boîtier de l'interrupteur sur le moyeu du moteur en alignant et engageant les deux fentes en forme de trou de serrure de l'adaptateur du boîtier de l'interrupteur sur les deux têtes de vis desserrées sur le moyeu du moteur.

Faites tourner l'adaptateur du boîtier de l'interrupteur dans le sens des aiguilles d'une montre pour engager les deux vis desserrées (Figure 22).

Réinstallez la vis à tête bombée N° 6-32 x 3/8" avec la rondelle de blocage correspondante (Figure 22).

Attachez l'adaptateur du boîtier de l'interrupteur au moyeu du moteur en serrant les trois vis de fixation du moyeu du moteur.

Vis à tête bombée N° 6-32 x 3/8 po avec rondelle de blocage (pièce de rechange) fournie dans le sac des pièces détachées pour le cas où elle serait nécessaire.

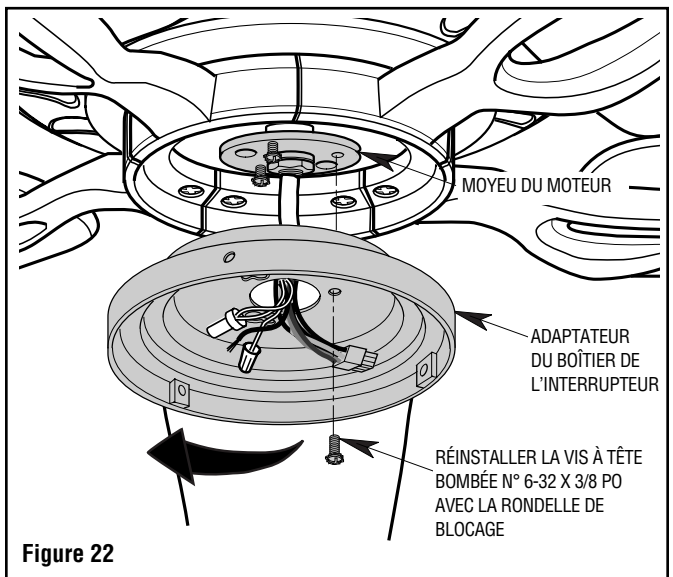


Figure 22

6. Assemblage final (suite)

6.3

Le connecteur de l'ensemble de boîtier de l'interrupteur et le connecteur du moyeu du moteur sont codés et sont de couleur différente. Ils doivent être mis en correspondance de façon correcte (chaque couleur doit correspondre à la couleur de l'autre connecteur) avant de pouvoir être engagés.

Engagez le connecteur de l'ensemble de boîtier de l'interrupteur avec le connecteur du moyeu du moteur (Figure 23).

Assurez-vous que le loquet du connecteur se ferme correctement.

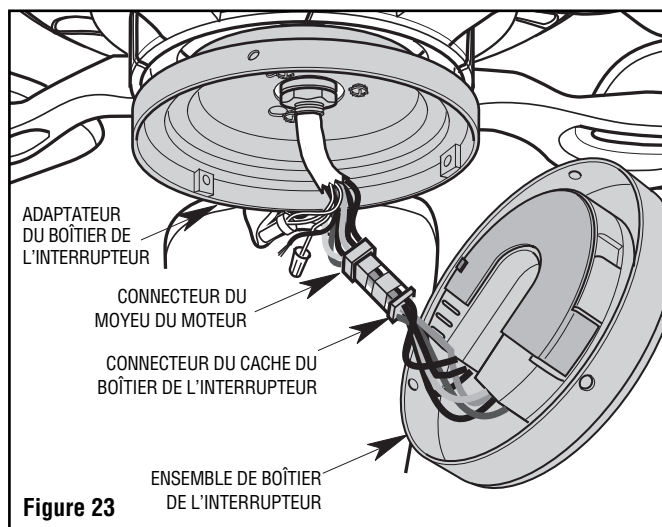


Figure 23

6.4

Enfoncez tous les fils et connecteurs à l'intérieur de l'adaptateur du boîtier de l'interrupteur.

Alignez les trois trous de vis de l'ensemble de boîtier de l'interrupteur.

Attachez l'ensemble de boîtier de l'interrupteur à l'adaptateur du boîtier de l'interrupteur en utilisant les trois vis à tête plate N° 6-32 x 3/8 po (fournies dans le sec de pièces détachées) (Figure 24).

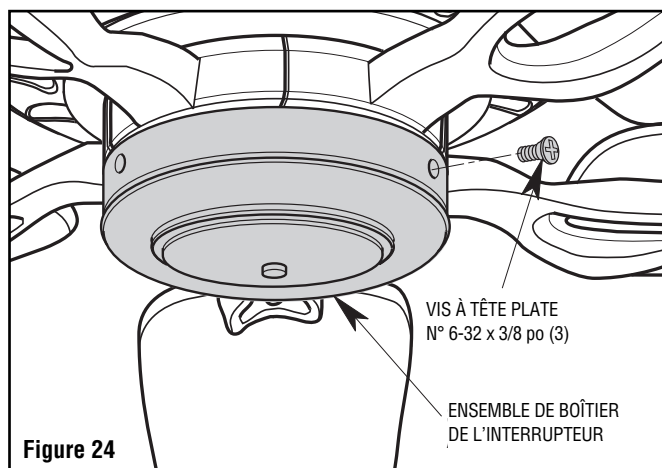


Figure 24

7. Procédures relatives à 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 pour contrôler séparément la vitesse de rotation de votre ventilateur de plafond et 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 et de votre récepteur.

7.2

Votre commande murale est munie d'interrupteurs à code qui doivent être réglés selon l'une des 32 combinaisons de codes possibles (Figure 25). 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 :

REMARQUE : Ne reproduisez pas le code d'une commande existante d'un ventilateur de plafond installé à moins de 30 mètres.

7.3

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.

7.4

Le sixième interrupteur sur lequel figure les marques ON et I sert à contrôler la puissance de l'éclairage : Réglez l'interrupteur sur la position de marche pour vous permettre de réduire ou d'augmenter l'intensité de l'éclairage. Réglez l'interrupteur sur « I » pour désactiver la fonction de modification de l'intensité de l'éclairage comme dans le cas des ampoules fluorescentes et des lampes fluorescentes compactes sans possibilité de modification de l'intensité d'éclairage.

7.5

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.

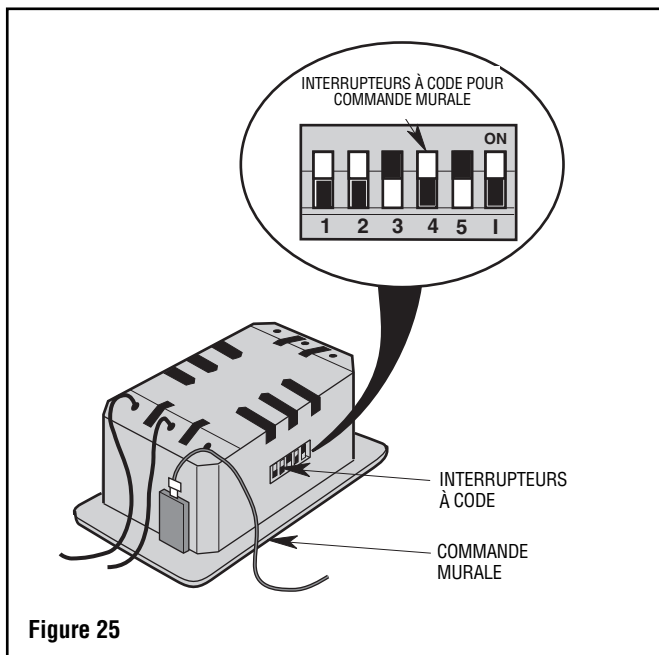


Figure 25

8. Procédures relatives à la commande murale

8.1

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.

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.

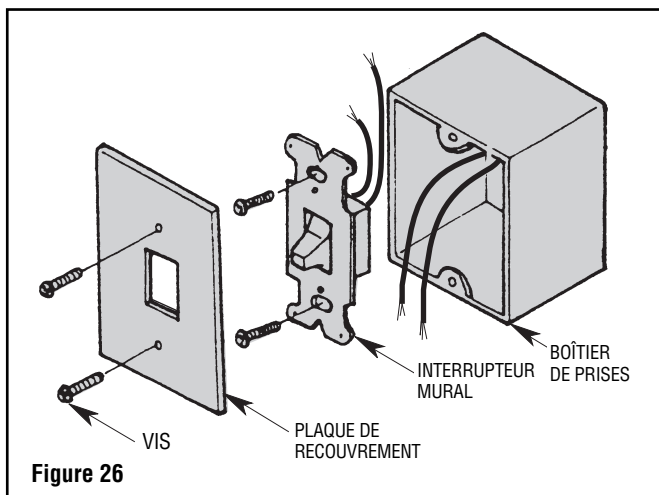


Figure 26

Déconnectez le fil de l'interrupteur mural du ventilateur existant (Figure 26).

INSTALLATION UNIPOLAIRE

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.

8.2

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.

8.3

Retirez la plaque frontale et les vis de la commande murale existante. Tirez sur la commande pour la faire sortir du boîtier mural. Déterminez quel est le fil « sous tension » et quel est le fil de « charge », et débranchez ces fils de la commande (Figure 27). Ne tentez pas de déconnecter des fils qui ne sont pas connectés à ce moment à la commande existante.

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.

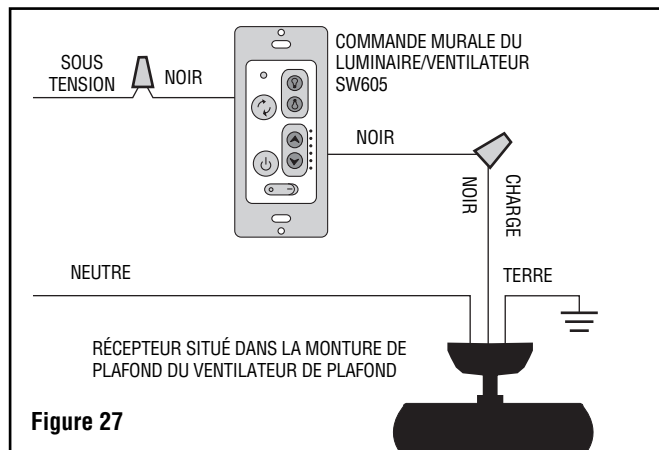


Figure 27

8. Procédures relatives à la commande murale (suite)

8.4

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).

8.5

Connectez un fil noir de la commande murale au fil « sous tension ». Raccordez les fils de façon sécurisée avec les capuchons de connexion de fils fournis (Figure 28).

8.6

Connectez un fil noir de l'interrupteur mural au fil de « charge » (noir) du boîtier mural. Raccordez les fils de façon sécurisée avec le capuchon de connexion de fils fourni.

8.7

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.

⚠ AVERTISSEMENT

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

8.8

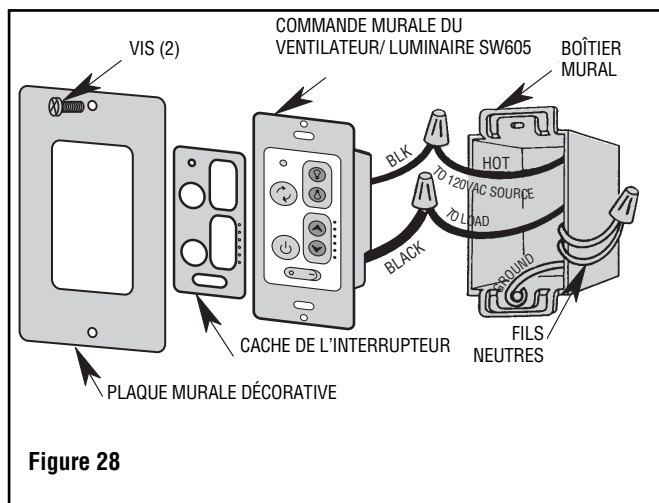
La commande murale est fournie avec des caches d'interrupteurs de couleurs blanche, ivoire et amande. Choisissez la couleur qui est la plus appropriée en fonction de vos besoins et appuyez sur le cache pour le mettre en place sur la commande murale (Figure 28).

8.9

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 28).

⚠ AVERTISSEMENT

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



8. Procédures relatives à la commande murale (suite)

INSTALLATION AVEC DOUBLE COMMANDE

(Un ventilateur contrôlé depuis deux commandes murales SW605 différentes) (Voir Figures 29 et 30).

⚠ 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.

8.10

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.

8.11

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.

8.12

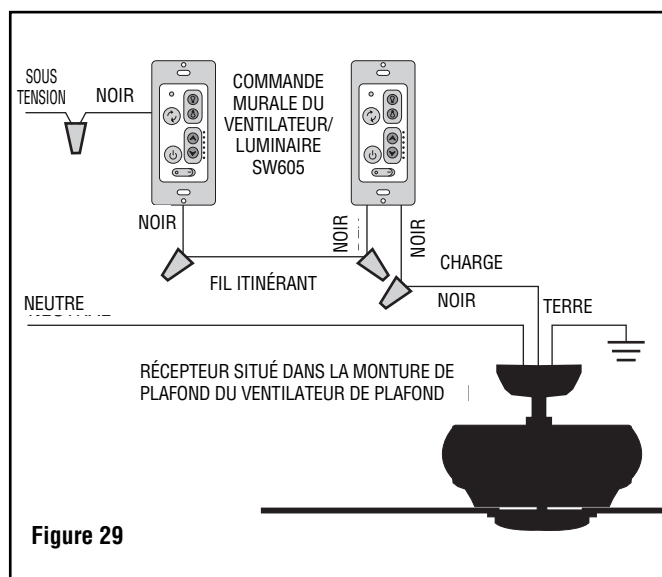
Avant d'installer la commande murale, placez la commande murale en mode «hors tension» en appuyant sur l'interrupteur de marche-arrêt (ON/OFF) pour le mettre dans la position «hors tension» (OFF).

8.13

Installez une commande murale SW605 dans le boîtier mural contenant le fil «sous tension» en premier. Connectez le fil noir de la commande murale au fil «sous tension». Raccordez les fils de façon sécurisée avec les capuchons de connexion de fils fournis.

8.14

Raccordez un fil noir de la commande murale aux deux autres fils itinérants dans le boîtier mural et assujettissez ces fils avec le capuchon de connexion de fils fourni.



8. Procédures relatives à la commande murale (suite)

SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR INSTALLATION AVEC DOUBLE COMMANDE : CONSTRUCTION NEUVE

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 30).

AVERTISSEMENT

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

8.15

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.

8.16

Ensuite, installez l'autre commande murale SW605 (vendue séparément) dans le coffret mural contenant le fil de charge. Connectez le fil noir de la commande murale SW605 au(x) fil(s) itinérant(s) déjà connecté(s) au fil noir (dans l'autre boîtier mural). Attachez avec les capuchons de connexion de fils fournis.

8.17

Connectez un fil noir de la commande murale SW605 au fil de « charge » (noir) et attachez avec le capuchon de connexion de fils fourni.

8.18

Connectez un fil noir de la commande murale SW605 aux deux fils voyageurs restants dans le boîtier de la commande murale et sécurisez-le au moyen du capuchon de connexion fourni.

8.19

Vissez la commande murale SW605 dans les coffrets muraux au moyen des vis fournies. Laissez la commande murale SW605 dans le mode hors tension (« OFF ») jusqu'à ce que l'installation du ventilateur soit terminée.

CÂBLAGE STANDARD POUR LES INSTALLATIONS EXISTANTES AVEC DOUBLE COMMANDE

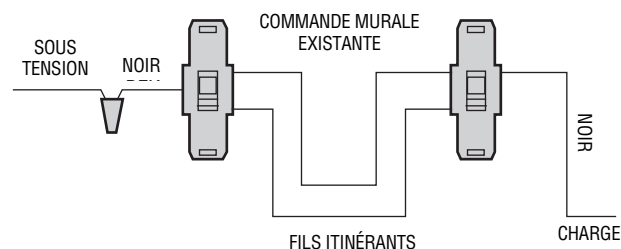


SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR INSTALLATION AVEC DOUBLE COMMANDE : CONSTRUCTION MODIFIÉE

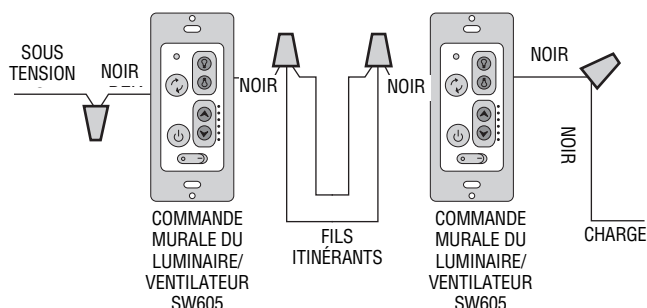


Figure 30

8.20

Chaque commande murale SW605 est fournie avec des caches de différentes couleurs (blanc, ivoire et amande). Choisissez la teinte qui correspond le mieux à vos besoins et insérez le cache sur la commande murale SW605 jusqu'à ce que vous entendiez un déclic (Référez-vous à la Figure 28).

8.21

Installez des plaques murales décoratives en utilisant les deux vis fournies avec la plaque murale. Laissez la commande murale SW605 dans le mode hors tension (« OFF ») jusqu'à ce que l'installation du ventilateur soit terminée (Référez-vous à la Figure 28).

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

– Important – Lire attentivement la présente section et suivre à la lettre les instructions sur le conditionnement à haute vitesse –

PROGRAMMATION DE LA FREQUENCE DE FONCTIONNEMENT DU RECEPTEUR & CONDITIONNEMENT A 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.

REMARQUE : si vous utilisez une installation d'interrupteur avec double commande, assurez-vous que les deux commandes murales utilisent le même code de commutation.

9.1

Mettez l'interrupteur mural de marche/arrêt en position d'arrêt (« OFF »).

Restaurez l'alimentation électrique au circuit de dérivation du ventilateur de plafond au niveau du disjoncteur ou du boîtier de fusibles.

Faites basculer l'interrupteur de marche/arrêt de la commande murale SW605 dans la position de marche (« ON »).

Moins d'une minute après avoir fait basculer l'interrupteur en position de marche (« ON »), appuyez sur le bouton d'arrêt (« FAN OFF ») du ventilateur (⏻) et maintenez-le enfoncé pendant 3 à 5 secondes pour activer le code dans le 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 2e à la 5e vitesse en fonction des pales qui ont été installées sur le ventilateur.

9.2

Le ventilateur fonctionnera pendant un minute environ dans le sens ascendant, puis il changera de sens pour fonctionner dans le sens descendant pendant un 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

9.3

Le conditionnement à haute vitesse est maintenant terminé.

9.4

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 SW605 pour déclencher à nouveau une période de programmation d'une minute.

9.5

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 SW605 (Page 77). Après avoir changé les paramètres de fréquence, recommencez les étapes 9.1-9.5 de la procédure indiquée dans la présente section dans la minute suivant la restauration de l'électricité.

10. Utilisation de votre ventilateur de plafond

⚠ 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.

C'est votre commande murale qui contrôle totalement votre ventilateur, ainsi que le luminaire (Figure 31).

10.1

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.

10.2

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 31).

10.3

Si vous désirez que l'air souffle dans le sens contraire, appuyez sur le bouton (↺) sur la commande murale SW605. 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.

10.4

Votre commande murale SW605 est fournie au complet, avec votre choix de trois plaques de recouvrement murales : ivoire, blanche et amande.

10.5

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

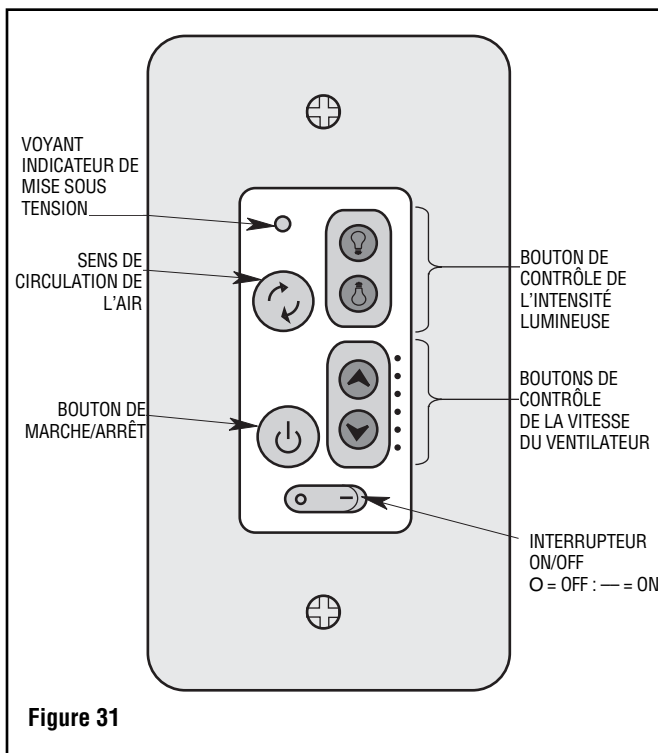


Figure 31

11. Installation du système d'éclairage accentué AL 100 en option

11.1

MISE EN GARDE : Pour réduire le risque de choc électrique, déconnectez le circuit d'alimentation électrique du ventilateur avant d'installer l'ensemble de luminaire.

Positionnez le système d'éclairage accentué AL 100 de telle façon que l'ouverture du système AL 100 puisse glisser à travers la tige descendante. Alignez les trous de montage du système AL 100 sur l'ensemble de moteur (Figure 32).

REMARQUE : Assurez-vous que le connecteur du système d'éclairage accentué AL 100 est situé près du connecteur de l'ensemble de moteur pour faciliter l'installation.

Engagez le connecteur du faisceau de câbles de l'éclairage accentué AL100 dans le connecteur à deux broches de l'ensemble de moteur (Figure 32).

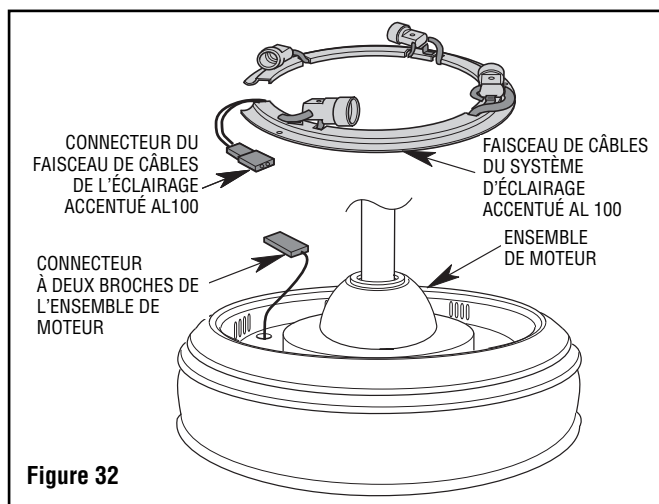


Figure 32

11.2

Installez le système d'éclairage accentué AL 100 en le montant sur l'ensemble de moteur au moyen de trois vis de montage du système d'éclairage accentué AL 100 (Figure 33).

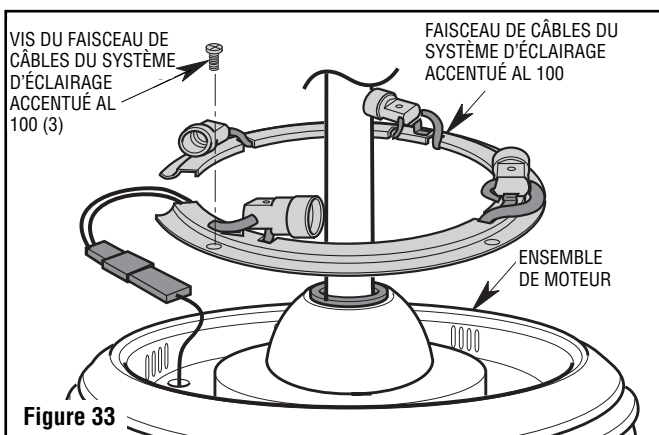


Figure 33

11.3

Raccordez fermement le connecteur du système d'éclairage accentué AL 100 au connecteur de l'ensemble de moteur (Figure 34).

Vissez les quatre ampoules à petit culot de 25 watts (fournies) dans les douilles du système d'éclairage accentué AL 100 (Figure 34).

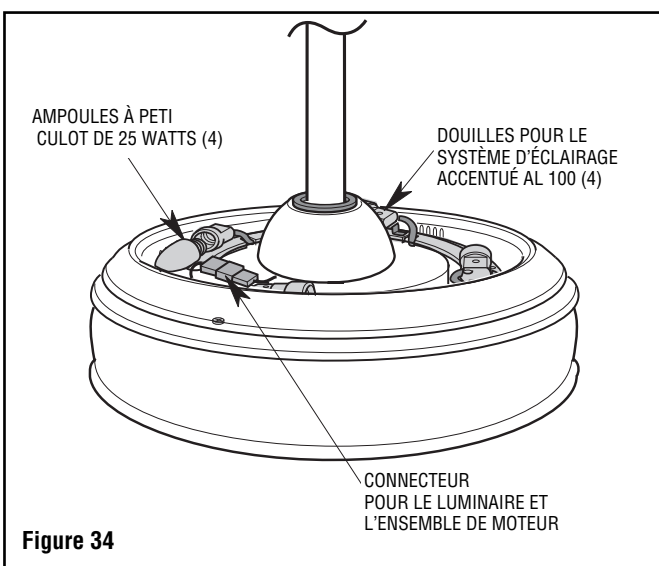


Figure 34

12. 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.

13. 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 :

- Commandes de ventilateur de plafond
- Kits d'extension pour tige de suspension descendante

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 utilisés avec ce produit par Emerson Electric Co. peut entraîner une blessure ou un dommage matériel.

14. 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.

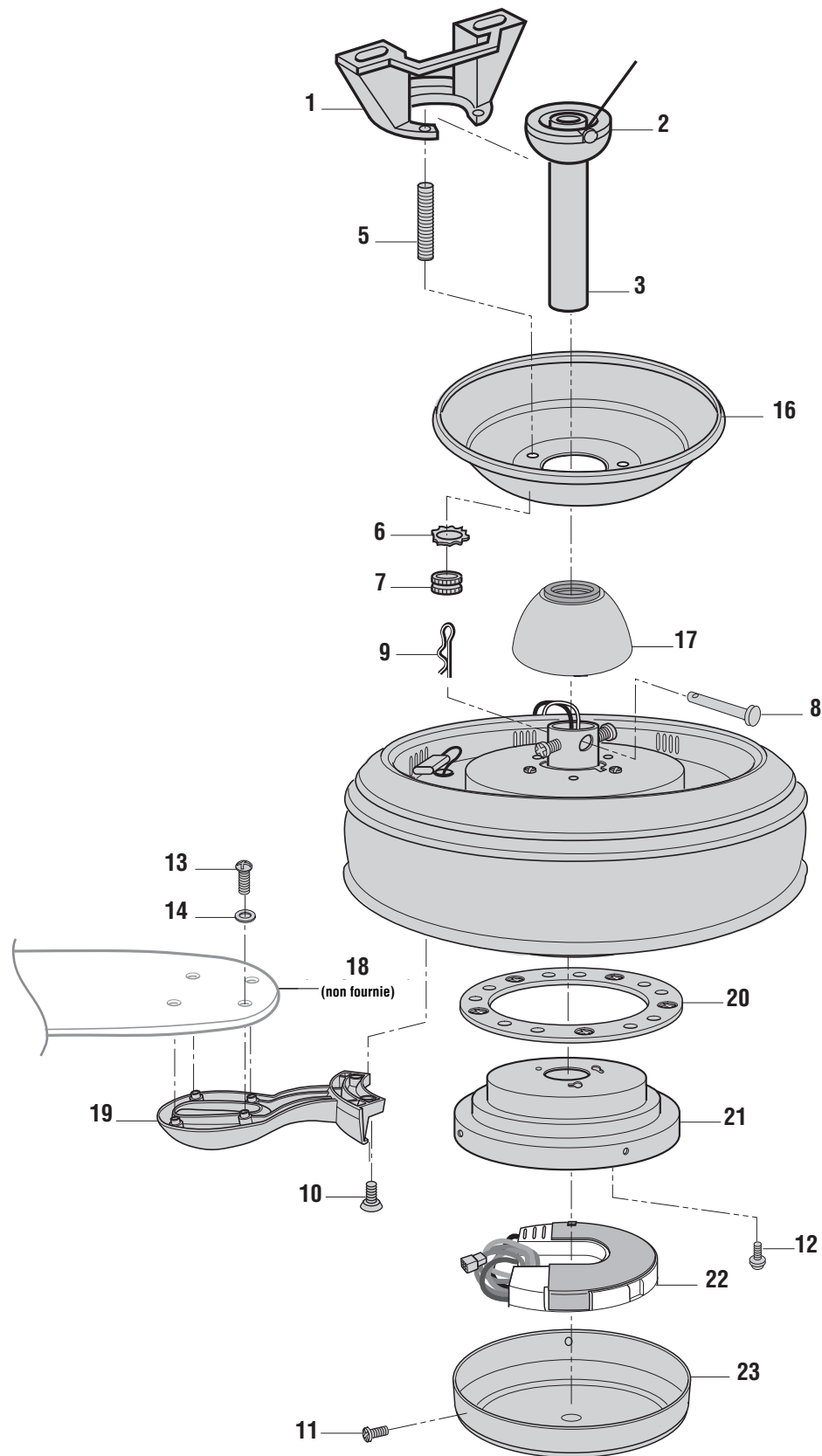
Détermination de l'emplacement approprié pour le montage. Les ventilateurs de plafond doivent être installés ou montés au centre de la pièce et au moins à 7 pi (2 m) du sol et à 18 po (45 cm) des murs. Si la hauteur des plafonds le permet, installez le ventilateur à 8 ou 9 pi (2,50 ou 2,70 m) du sol 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

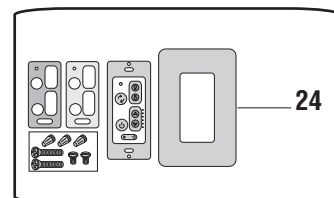
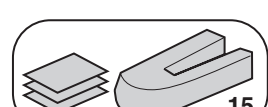
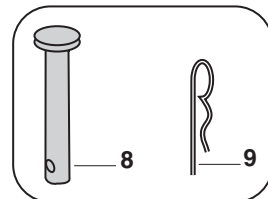
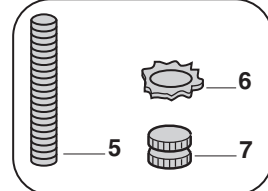
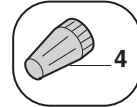
refroidissement et vous procure une sensation de fraîcheur. Sélectionnez la vitesse qui vous convient pour générer une brise agréable, en gardant à l'esprit qu'en réduisant la vitesse, vous consommerez moins d'énergie. Pendant l'hiver, inversez le sens de rotation et faites fonctionner le ventilateur de plafond à une vitesse réduite dans le sens des aiguilles d'une montre. Ceci produit un courant d'air descendant 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.

15. Pièces de rechange



SAC DE PIÈCES



15. Nomenclature des pièces de rechange

Réf.	Description	Numéros de Pièce					
		N° de modèle CF5200AP00	N° de modèle CF5200BS00	N° de modèle CF5200BQ00	N° de modèle CF5200ORB00	N° de modèle CF5200SW00	N° de modèle CF5200VS00
*	Ensemble de support de suspension consistant en :	761655-34	761655-17	761655-19	761655-92	761655-17	761655-93
1	Support de suspension (1)	—	—	—	—	—	—
2	Rotule de la tige de suspension (1)	—	—	—	—	—	—
3	Tige de suspension descendante de 4,5 po (1)	—	—	—	—	—	—
*	Sac de pièces contenant :	764754-BLX	764754-CRM	764754-BLX	764754-BLX	764754-SW	764754-BLX
4	Capuchons de connexion de fils (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 ovale, N° 10-32 x 5/8 po (11)	—	—	—	—	—	—
11	Vis à tête plate, N° 6-32 x 3/8 po (4)	—	—	—	—	—	—
12	Vis à tête bombée avec rondelle de blocage N° 6-32 x 3/8 po (1)	—	—	—	—	—	—
13	Vis à tête ronde, N° 10-24 x 12 mm (21)	—	—	—	—	—	—
14	Rondelles plates (21)	—	—	—	—	—	—
15	Trousse d'équilibrage de pales (1)	—	—	—	—	—	—
16	Monture de plafond (1)	764411-AP	764411-BS	764411-BQ	764411-ORB	764411-SW	764411-VS
17	Cache du coupleur du moteur (1)	764751-AP	764751-BS	764751-BQ	764751-ORB	764751-SW	764751-VS
18	Pales de ventilateur (vendues séparément)	*	*	*	*	*	*
19	Brides de fixation de pales (5)	764415-AP	764415-BS	764415-BQ	764415-ORB	764415-SW	764415-VS
20	Entretoise de moyeu (1)	764728-BLK	764728-BLK	764728-BLK	764728-BLK	764728-SW	764728-BLK
21	Adaptateur de boîtier d'interrupteur (1)	764729-AP	764729-BS	764729-BQ	764729-ORB	764729-SW	764729-VS
22	Récepteur de commande du moteur (1)	764752	764752	764752	764752	764752	764752
23	Ensemble de boîtier de l'interrupteur (1)	764419-AP	764419-BS	764419-BQ	764419-ORB	764419-SW	764419-VS
24	Émetteur de la commande murale (1)	SW605	SW605	SW605	SW605	SW605	SW605
—	Mode d'emploi	BP7511-3	BP7511-3	BP7511-3	BP7511-3	BP7511-3	BP7511-3

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.

16. 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.	1. Connexion desserrée entre la prise de courant secteur et le ventilateur, ou connexion du fil de l'interrupteur desserrée dans l'ensemble de boîtier de l'interrupteur.	1. Inspectez la connexion du fil d'alimentation secteur avec le ventilateur et la connexion du fil de l'interrupteur dans l'ensemble de boîtier de l'interrupteur. ⚠ AVERTISSEMENT : Vérifiez au préalable que l'alimentation est coupée.
2. Le ventilateur est bruyant.	1. Les pales ne sont peut-être pas attachées au ventilateur. 2. Les capuchons de connexion des fils à l'intérieur de l'ensemble de boîtier de l'interrupteur font un bruit de crécelle. 3. Les vis attachant l'ensemble de pales/brides de fixation au moyeu du moteur sont desserrées.	1. Attachez les pales au ventilateur avant toute mise en marche. 2. Inspectez pour vous assurer que les capuchons de connexion des fils dans l'ensemble de boîtier de l'interrupteur ne cognent pas les uns contre les autres ou contre la paroi intérieure de l'ensemble de boîtier de l'interrupteur. ⚠ AVERTISSEMENT : Vérifiez au préalable que l'alimentation est coupée. 3. Serrez les vis au maximum.
3. Le ventilateur tremble de manière excessive.	1. Les vis de pression à tête cruciforme dans le dispositif de couplage du moteur sont desserrées. 2. La vis de pression à tête cruciforme dans l'ensemble de tige descendante/rotule de la tige de suspension est desserrée. 3. Les vis assujettissant les pales du ventilateur au moyeu du moteur sont desserrées. 4. Le support de suspension et/ou le boîtier de prises de courant du plafond n'est peut-être pas correctement attaché.	1. Serrez à fond les deux vis de pression à tête cruciforme dans le dispositif de couplage du moteur. 2. Serrez la vis de pression à tête cruciforme dans l'ensemble de tige descendante/rotule de la tige de suspension. 3. Inspectez pour vous assurer que les vis qui attachent les pales du ventilateur au moyeu du moteur sont bien serrées. 4. 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.

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.

Remarques

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 des ventilateurs de plafond Emerson ainsi que les composants des matrices de DEL ou les pilotes de DEL accessoires et les matrices de DEL pendant une période de cinq (5) ans. Tous les autres composants des ventilateurs de plafond Emerson certifiés ENERGY STAR®, y compris l'électronique des moteurs, sont couverts par la présente garantie limitée pendant une période de trois (3) ans. Tous les autres composants et accessoires des ventilateurs de plafond Emerson, y compris l'électronique des moteurs, 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 DÉLICTEL, 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

Veillez téléphoner au 1-800-654-3545 pour toute assistance complémentaire

Modèle ETL N° : CF5200

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