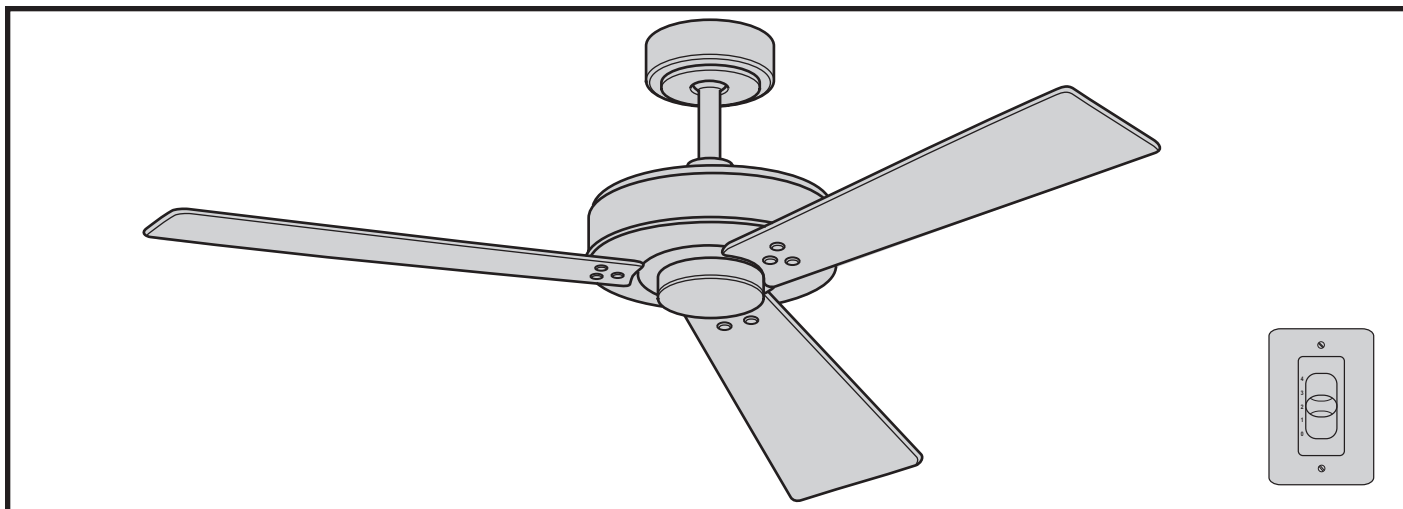


READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS



EMERSON™

CONTEMPORARY



KEANE™

52" Ceiling Fan Owner's Manual

Model Numbers

CF320BS00 - Brushed Steel

CF320BQ00 - Barbecue Black

CF320GRT00 - Graphite

CF320ORB00 - Oil Rubbed Bronze

CF320SW00 - Satin White

Net Weight: **14.1** Lbs.

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

1-800-654-3545

www.emersonfans.com

Part No. F40BP75140003
Revision: 200221

• Español - página 23
• Français - page 45

Form No. BP7514-3
ETL Model No.: CF320

Table of Contents

Section	Page	Section	Page
Safety Instructions	2	9. Accessories	16
1. Unpacking Instructions	3-4	10. Using Your Ceiling Fan	17
2. Electrical Requirements	4	11. Repair Parts	18-19
3. Ceiling Fan Assembly	5-9	12. Energy Efficient Use of Ceiling Fans	20
4. How to Hang Your Ceiling Fan	10-11	13. Troubleshooting	20
5. How to Wire Your Ceiling Fan	12-13	Ceiling Fan Limited Warranty	21
6. Final Assembly	14	Spanish	23
7. Installing the Wall Control	15-16	French	45
8. Maintenance	16		

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 22.7kg. (50 lbs.) or less", and use the mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for support of light fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.
- The downrod furnished with the fan provides the minimum recommended floor to fan blade clearance for an 8 foot ceiling.

CAUTION

To reduce the risk of injury, install the fan so that the blades are at least 7 ft. (2.1m) above the floor.

- 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 setscrews 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-7861LMA-02, manufactured by Rhine Electric Co., Ltd.

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

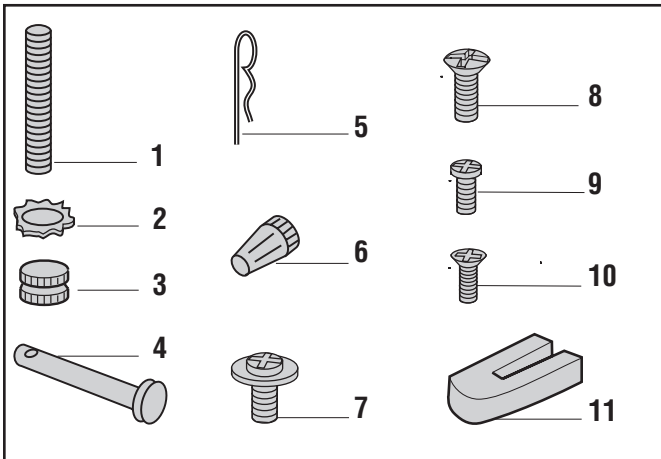
1.1

Check to see that you have received the following parts:

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

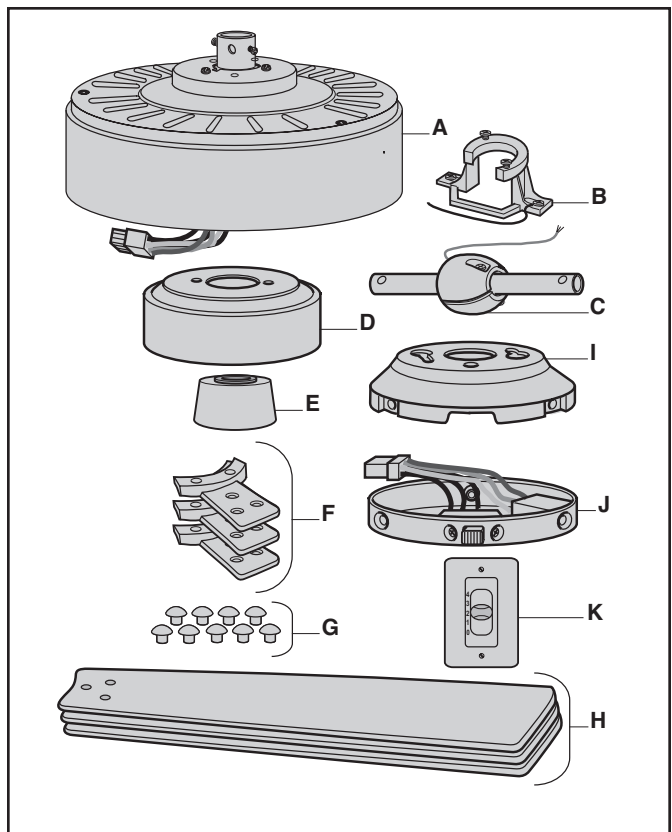
HARDWARE CONTENTS

Part	Description	Quantity
1	Threaded Studs, #8-32 x 1-1/4"	2
2	Lockwashers, External Tooth, #8	2
3	Knurled Knobs, #8-32	2
4	Clevis Pin	1
5	Hairpin Clip	1
6	Wire Connectors	5
7	Washer Head Screws #8-32 x 0.312"	10
8	Oval Head Countersunk Screws 1/4-20 x .500" Nyloc	7
9	Pan Head Screw #6-32 x 0.312" (Spare)	1
10	Flat Head Screws #6-32 x 0.375"	4
11	Blade Balance Kit	1



PACKAGE CONTENTS

Part	Description	Quantity
A	Fan Motor Assembly	1
B	Hanger Bracket	1
C	Hanger Ball/4.5" Downrod	1
D	Ceiling Cover	1
E	Coupler Cover	1
F	Flange Sets	3
G	Decorative Blade Nuts	9
H	Blade Sets	3
I	Switch Housing Adapter	1
J	Switch Housing Cover	1
K	SW46W Wall Control	1



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 Assembly from the protective plastic bag. Place the Fan Assembly into the upper foam pad with the top of the Motor facing up.

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

1. Unpacking Instructions (Continued)

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

Tools Needed for Assembly

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

Materials

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

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

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

This Emerson Ceiling Fan may be used with the following Accessories: RFCP Receiver and SR400/SW405 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.

The Outlet Box must be securely Anchored and capable of withstanding a Load of at least 50 Pounds.

WARNING

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

WARNING

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

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

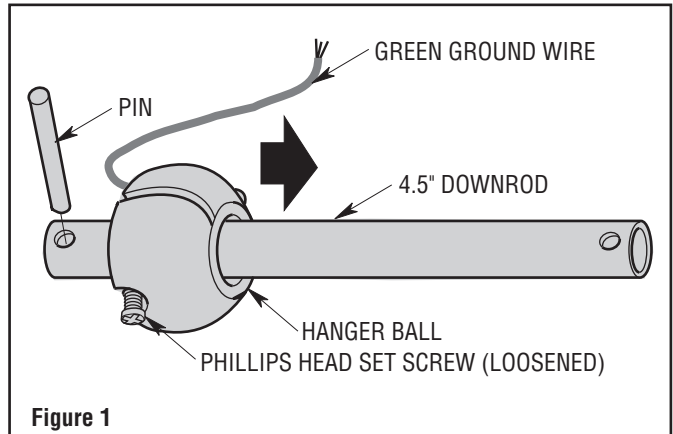
3. Ceiling Fan Assembly

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).

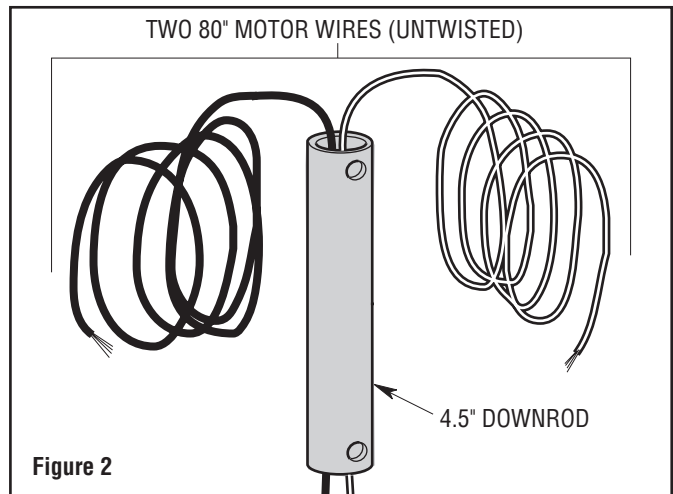
Retain the Pin and Hanger Ball for reinstallation in Step 3.7.



3.2

Separate, untwist and unkink the Two Motor Wires.

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

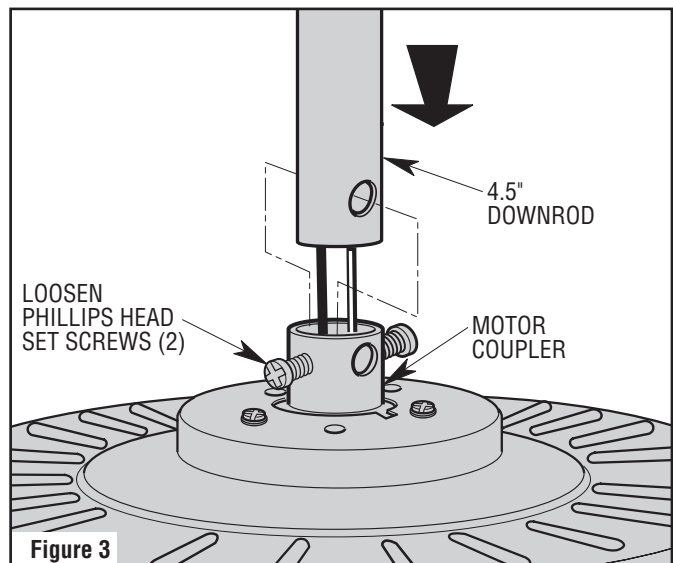


3.3

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

Seat the 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

Align the Clevis Pin Holes in the Downrod with the Holes in the Motor Coupler.

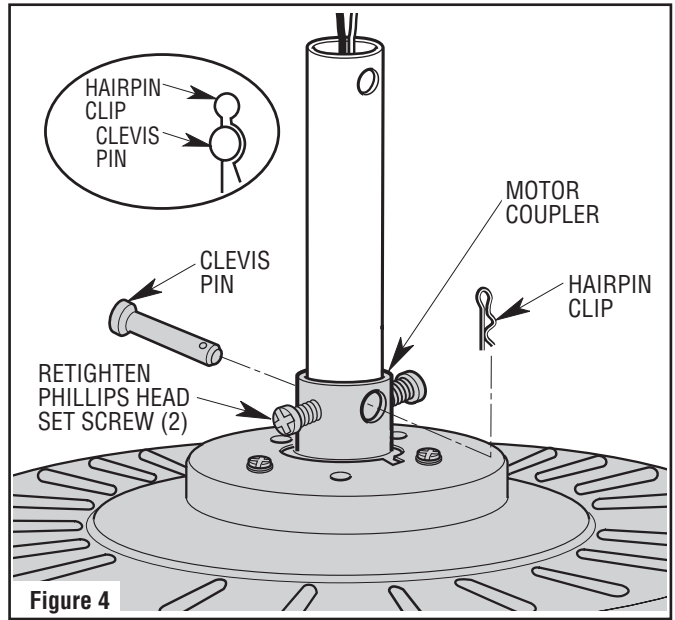
Install the Clevis Pin and secure with the Hairpin Clip (Figure 4).

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

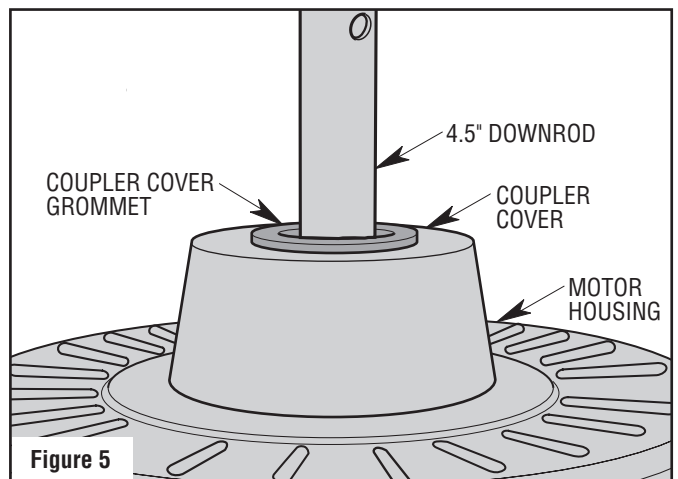
WARNING

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.



3.5

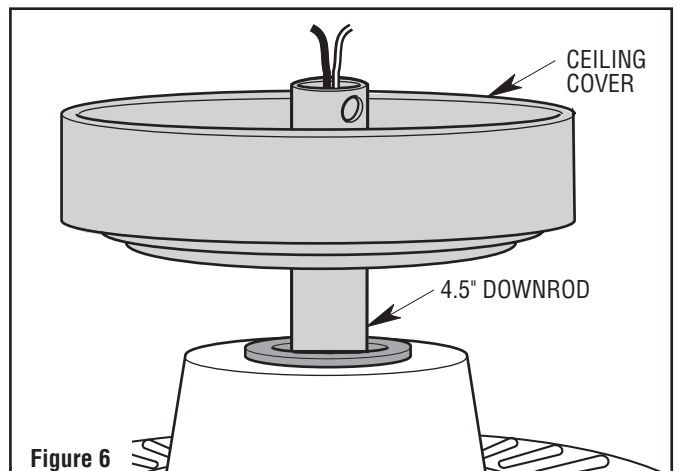
Make sure the Grommet is properly installed in the Coupler Cover, then slide the Coupler Cover on the Downrod until it rests on the Motor Housing (Figure 5).



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).



3. Ceiling Fan Assembly (Continued)

3.7

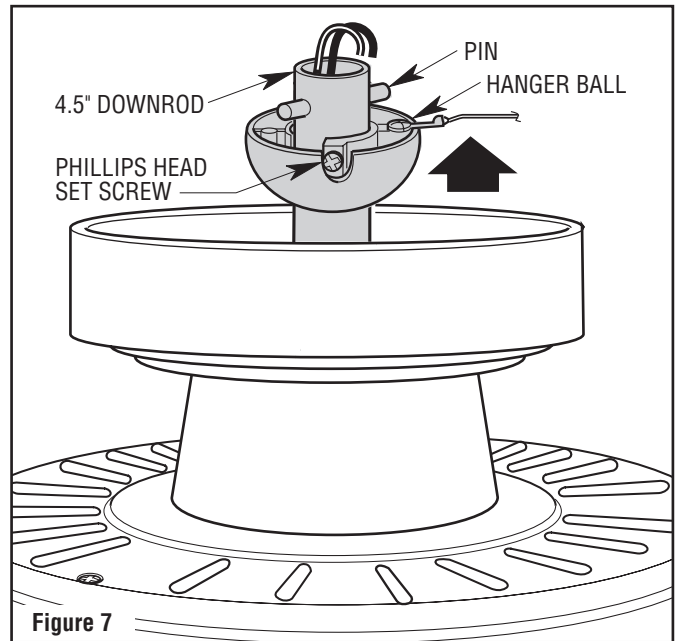
Route the Two Motor Wires through the Hanger Ball (Figure 7).

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 Set Screw in the Hanger Ball (Figure 7).

A loose Phillips Head Set Screw could create Fan wobble.

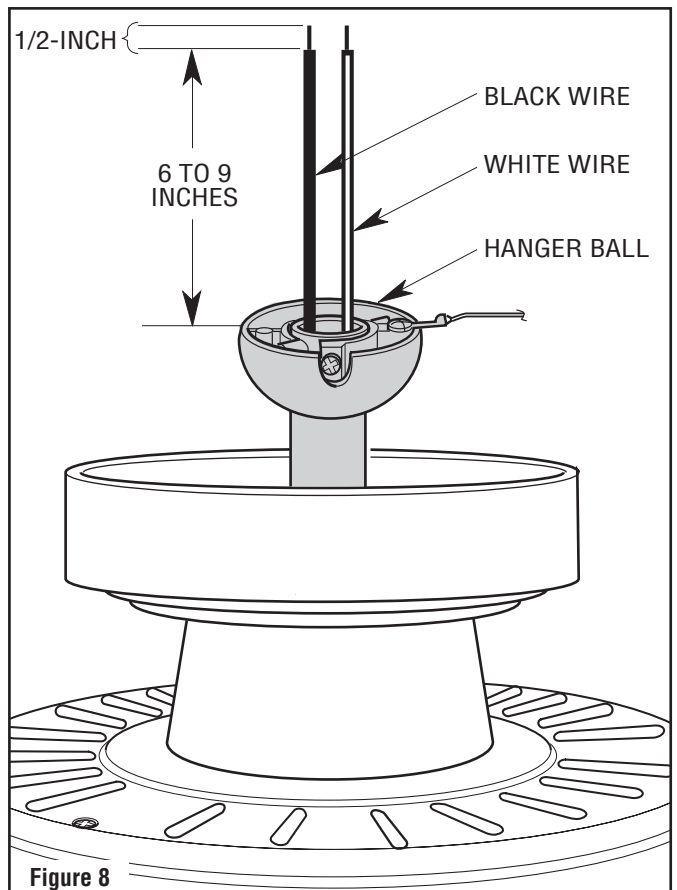


3.8

The Fan comes with Black and White Wires that are 80-inches long.

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

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



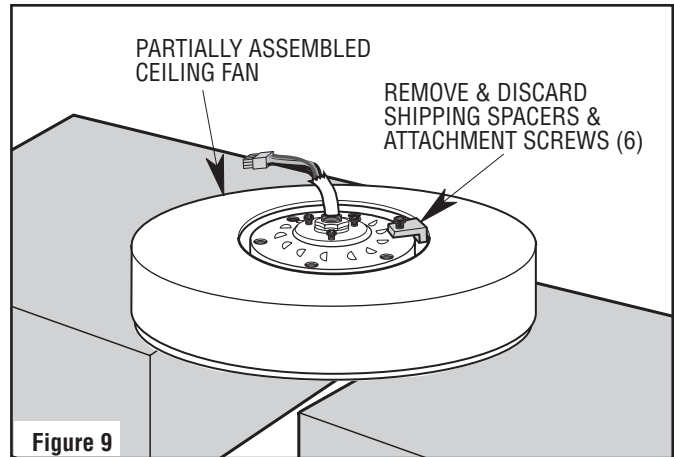
3. Ceiling Fan Assembly (Continued)

3.9

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 the Six Shipping Spacers and the Spacer Attachment Screws from the Motor before installation of Blade Assemblies (Figure 9).

Discard the Six Shipping Spacers and Spacer Screws.



3.10

NOTE: Intermixing blades between fans can cause excessive wobble. Keep blades in original sets of three.

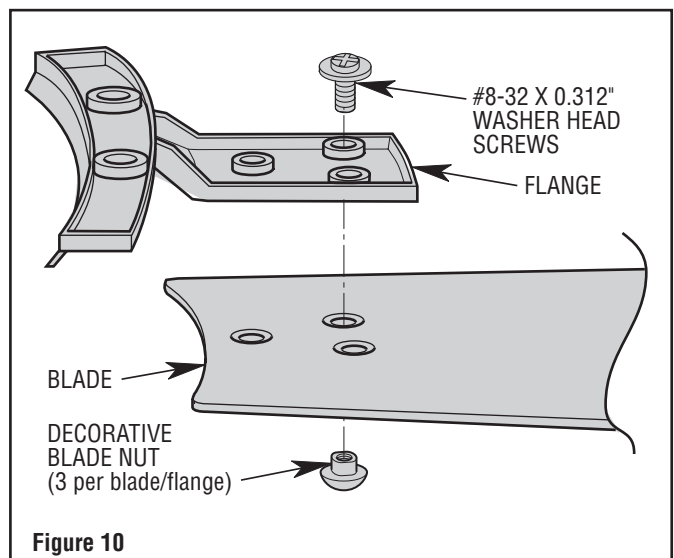
Place the Flange on the Blade (Figure 10).

Place the Decorative Blade Nut onto the underside of the Blade (Figure 10).

Tighten the #8-32 x 0.312" Washer Head Screw to secure (supplied in parts bag) the Blade and the Decorative Blade Nut (Figure 10).

Repeat this procedure for the other Two Flanges, Decorative Blade Nut and Blades.

Make sure all #8-32 x 0.312" Washer Head Screws are tighten securely to the Decorative Blade Nut to secure the Blade and Flange.



3.11

Loosely attach one Blade/Flange Assembly to the Motor Hub by securing the Two 1/4-20 x .500" Oval Head Countersunk Screws (Figure 11).

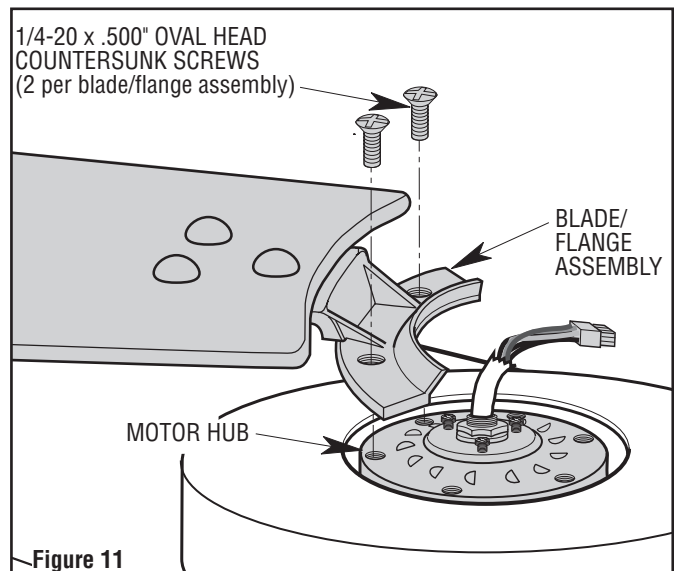
Repeat this procedure for other Two Blade Assemblies.

Tighten all the 1/4-20 x .500" Oval Head Countersunk Screws to the Motor Hub at this time.

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

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.



3. Ceiling Fan Assembly (Continued)

3.12

Remove One #6-32 x 0.312" Pan Head Screw from the Motor Hub and retain for later use.

Loosen the other Two #6-32 x 0.312" Pan Head Screws on the Motor Hub for the installation of the Switch Housing Adapter.

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

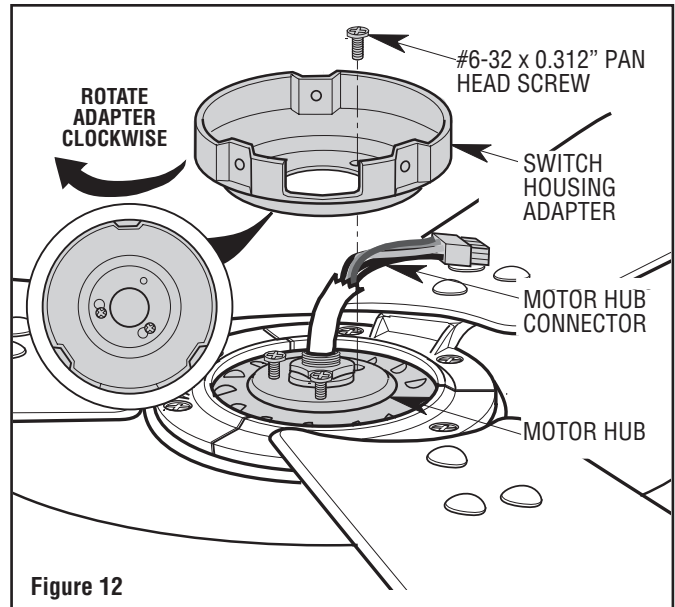
Place the Switch Housing Adapter onto the Motor Hub, aligning the Three Screw Holes (Figure 12).

Rotate the Switch Housing Adapter Key Hole Slots Clockwise to engage Both Loosened Screws (Figure 12).

Reinstall the previous removed Screw.

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

Spare #6-32 x 0.312" Pan Head Screw supplied in parts bag, if needed.

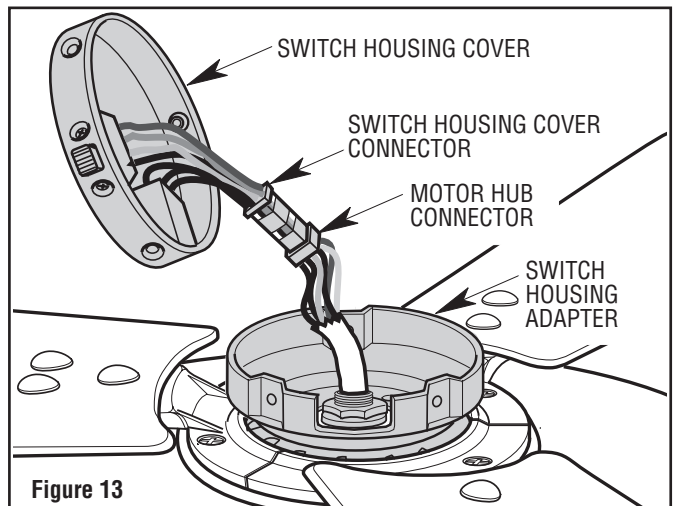


3.13

The Two Connectors 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 Cover with the Motor Hub Connector (Figure 13).

Make sure the Connector Latch closes properly.



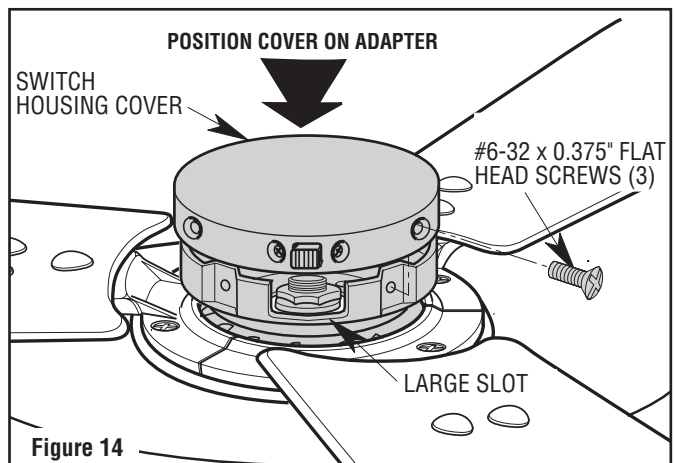
3.14

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

Position the Switch Housing Cover so that the Reverse Switch fits into the Large Slot of the Switch Housing Adapter (Figure 14).

Align the Three Screw Holes of the Switch Housing Cover.

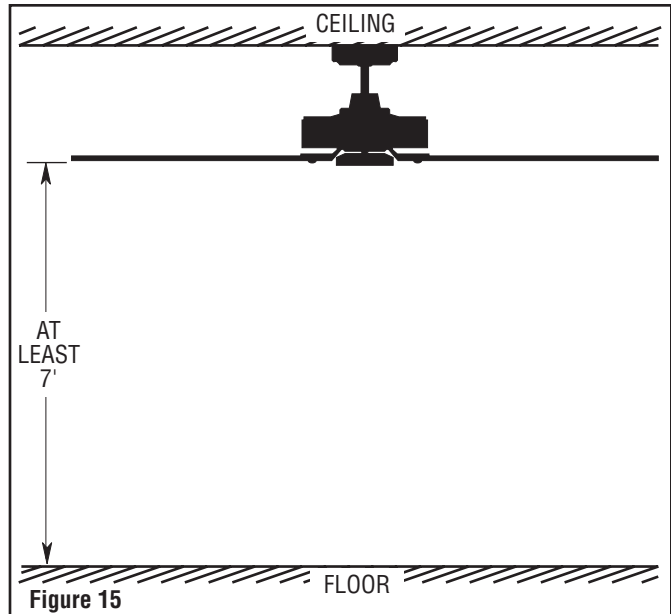
Secure the Switch Housing Cover to the Switch Housing Adapter using the Three #6-32 x 0.375" Flat Head Screws (supplied in parts bag) (Figure 14).



4. How to Hang Your Ceiling Fan

⚠ CAUTION

To reduce the risk of injury, install the fan so that the blades are at least 7 ft. (2.1m) above the floor (Figure 15).

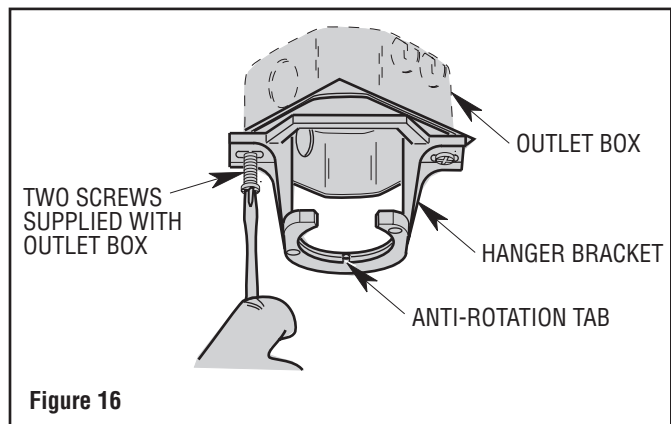


⚠ WARNING

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 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 16).

⚠ 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 17).

Be sure the Groove in the Ball is engaged with the Anti-Rotation Tab on the Hanger Bracket (Figure 17).

⚠ 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.

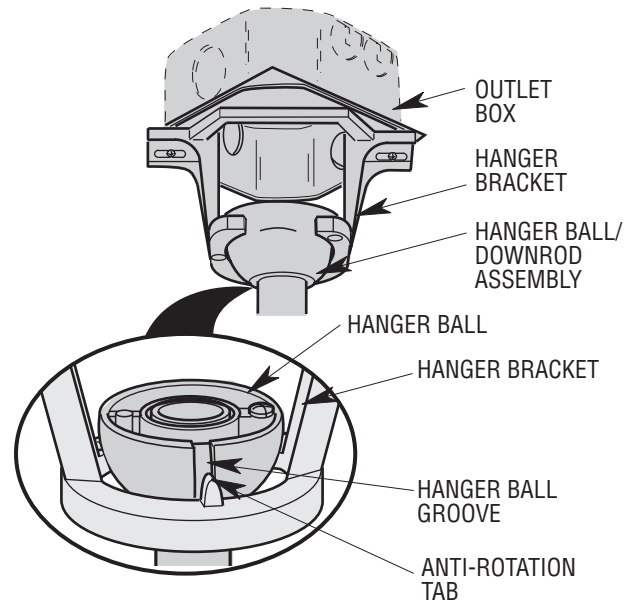


Figure 17

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.

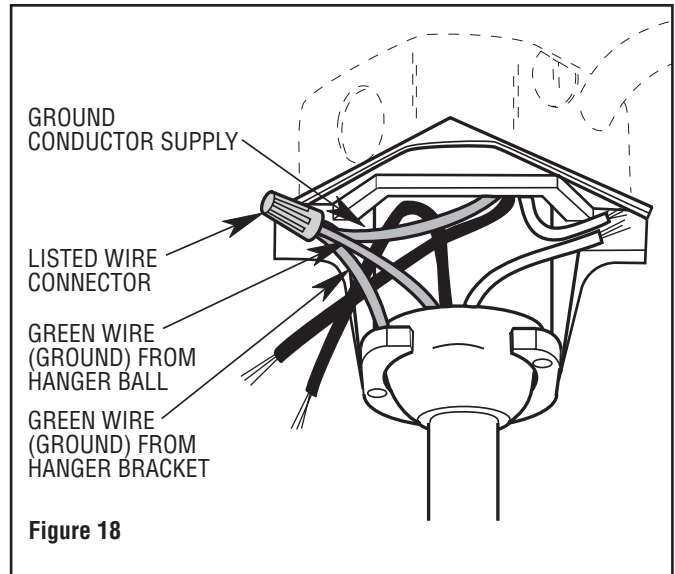
NOTE: If you are not sure if the outlet box is grounded, contact a licensed electrician for advice, as it must be grounded for safe operation.

5.1

Connect the Green Ground Wire from the Hanger Ball and the Green Grounding Wire 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 Connectors (supplied) (Figure 18).

⚠ WARNING

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

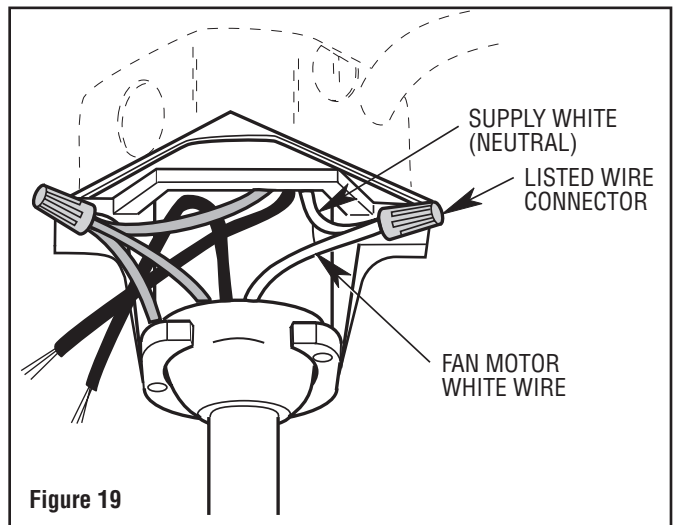


⚠ WARNING

This product is designed to use only those parts supplied with this product and/or any accessories designated specifically for use with this product. 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

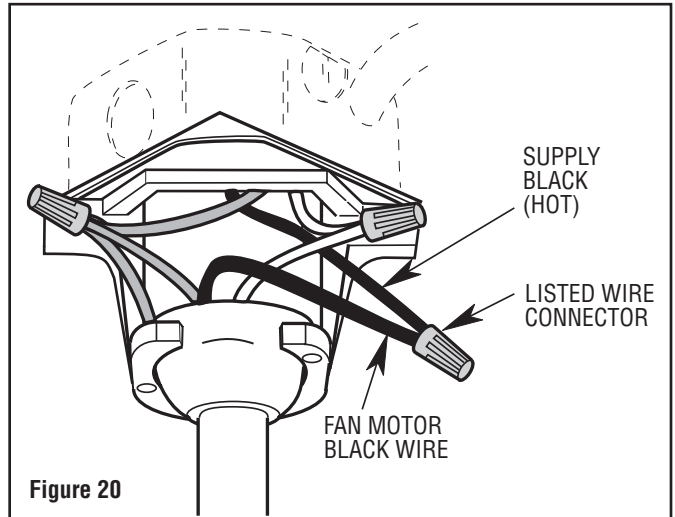
Securely connect the Fan Motor White Wire to the Supply White (neutral) Wire using Wire Connector (supplied) (Figure 19).



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 20).

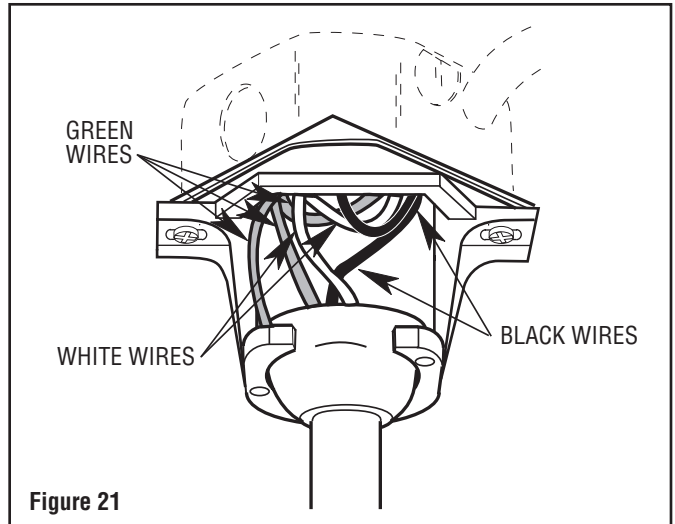


5.4

After connections have been made, turn Wires upward and carefully push Wires into the Outlet Box, with the White and Green Wires on one side of the Outlet Box and position the Black Wire on the other side of the Outlet Box (Figure 21).

WARNING

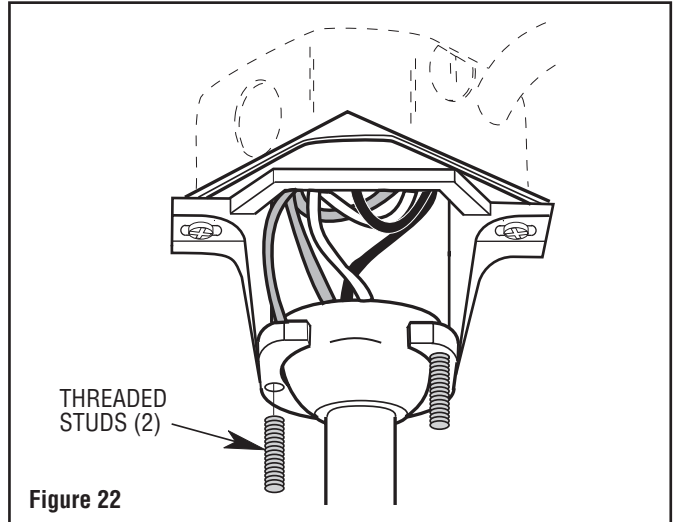
Check to see that all connections are tight, including ground, and that no bare wire is visible at the wire connectors, except for the ground wire. Do not operate fan until blades are in place. Noise and fan damage could result.



6. Final Assembly

6.1

Screw the Two Threaded Studs (supplied) into the Tapped Holes in the Hanger Bracket (Figure 22).

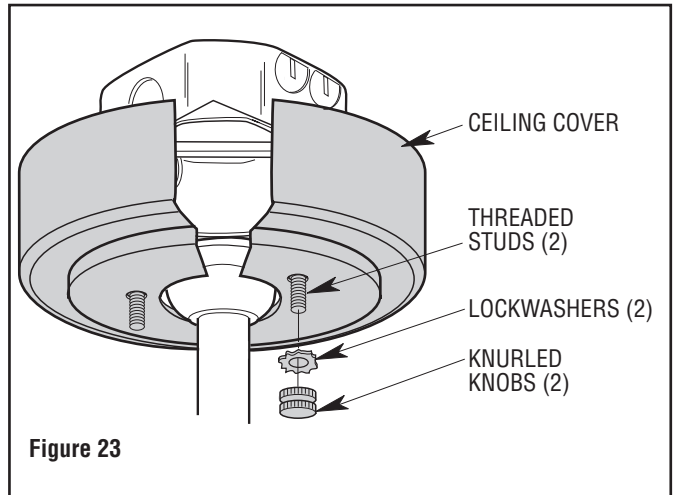


6.2

Lift the Ceiling Cover up to the Threaded Studs and turn until Studs protrude through the Holes in the Ceiling Cover (Figure 23).

Secure the Ceiling Cover in place by sliding Lockwashers over the Threaded Studs and installing the Two Knurled Knobs (supplied). (Figure 23).

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.

7. Installing the Wall Control

⚠ 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.

7.1

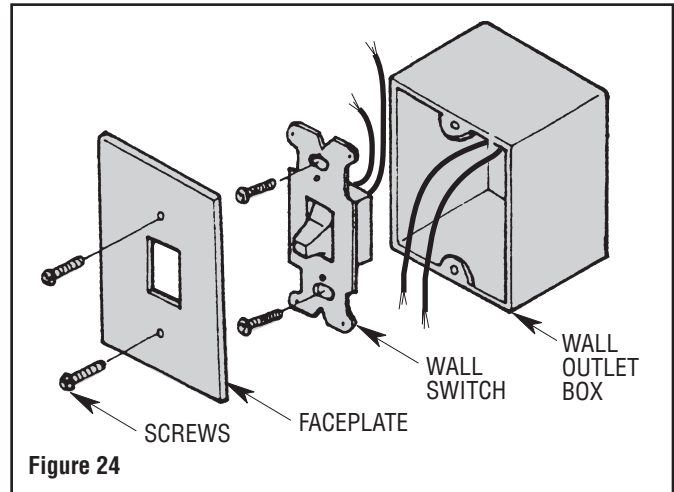
This Control is designed to operate only one Ceiling Fan.

Before disconnecting Power, ensure that the Fan is set at the Highest Speed.

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 24).



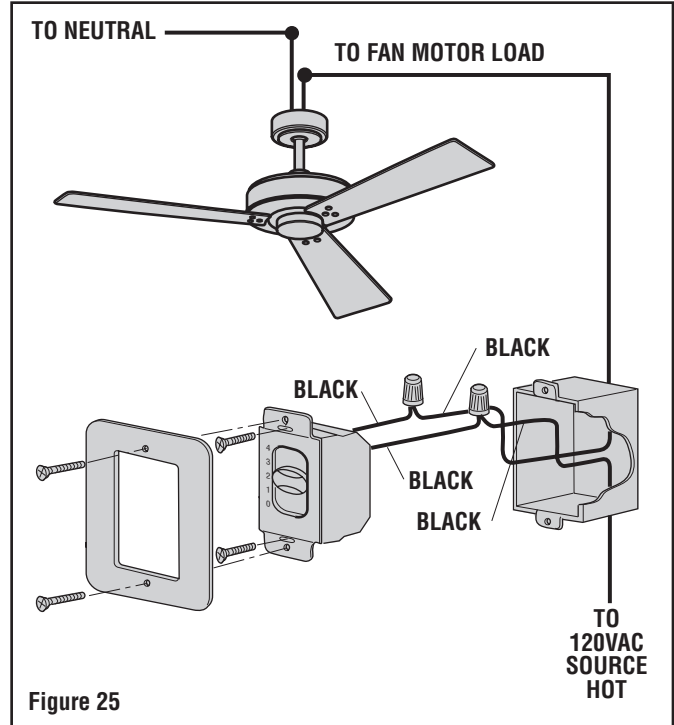
7.2

Slide the Fan Control to the OFF position (0).

Connect one BLACK wire from the Fan Control to the facility active BLACK wire with a wire connector (provided) (Figure 25).

Connect the other BLACK wire from the Fan Control to the outlet box active BLACK wire with a wire connector (provided with control) (Figure 25).

NOTE: Use wire connectors (supplied) to secure electrical connections.



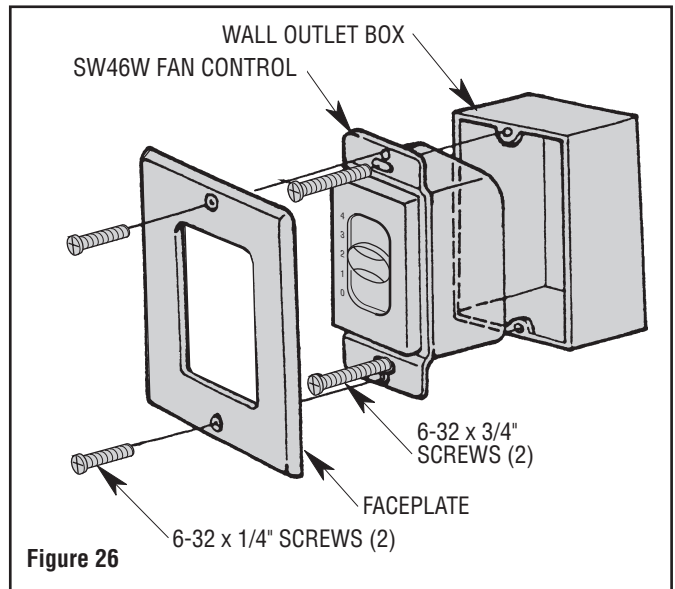
7. Installing the Wall Control (Continued)

7.3

Attach the SW46W Fan Control to the Wall Outlet Box with Two 6-32 x 3/4" Screws (provided with control).

Position the Faceplate (provided with control) onto the Speed Control. Using the Two 6-32 x 1/4" Screws, Screw the Faceplate and Speed Control to the Wall Outlet Box (Figure 26).

Restore Power at the Main Fuse Box or Circuit Breaker Panel.



8. 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.

9. 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. Substitution of parts or accessories not designated for use with this product by Emerson Electric Co. could result in personal injury or property damage.

10. Using Your Ceiling Fan

10.1

IMPORTANT

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

Restore Electrical Power to the Outlet Box by turning the Electricity on at the Main Fuse Box.

Check the operation of the Fan by sliding the bar of the control through the Four Positions marked 1 - 4 ("0" position is OFF) (Figure 27).

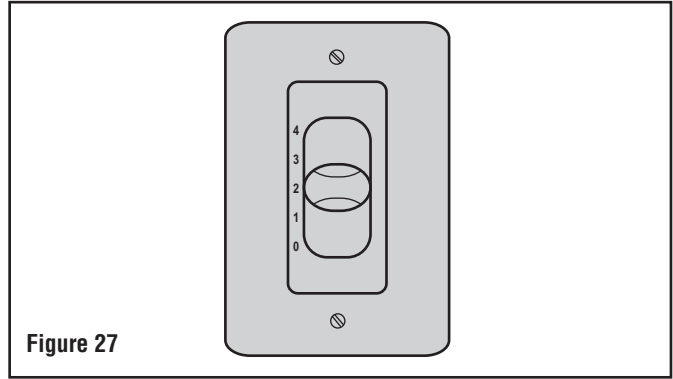


Figure 27

10.1

Restore Electrical Power to the Outlet Box by turning the Electricity on at the Main Fuse Box.

During Summer Months, run the Fan Counter-Clockwise, as you look up at it, to direct airflow downward.

During the Winter Months, run the Fan Clockwise, as you look up at it, to direct airflow upward.

If airflow is desired in the opposite direction, turn the Ceiling Fan OFF and wait for the Blades to stop turning.

Slide the Reverse Switch (located on side of the Center Switch Assembly) to the opposite position, and turn the Ceiling Fan on again (Figure 28).

The Fan Blades will turn in the opposite direction and reverse the airflow.

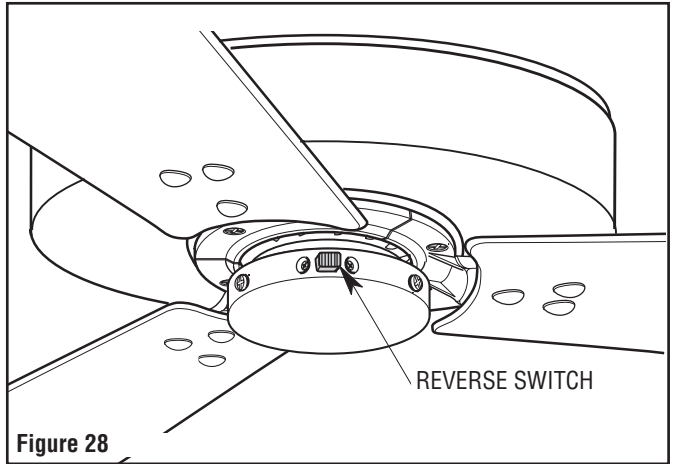
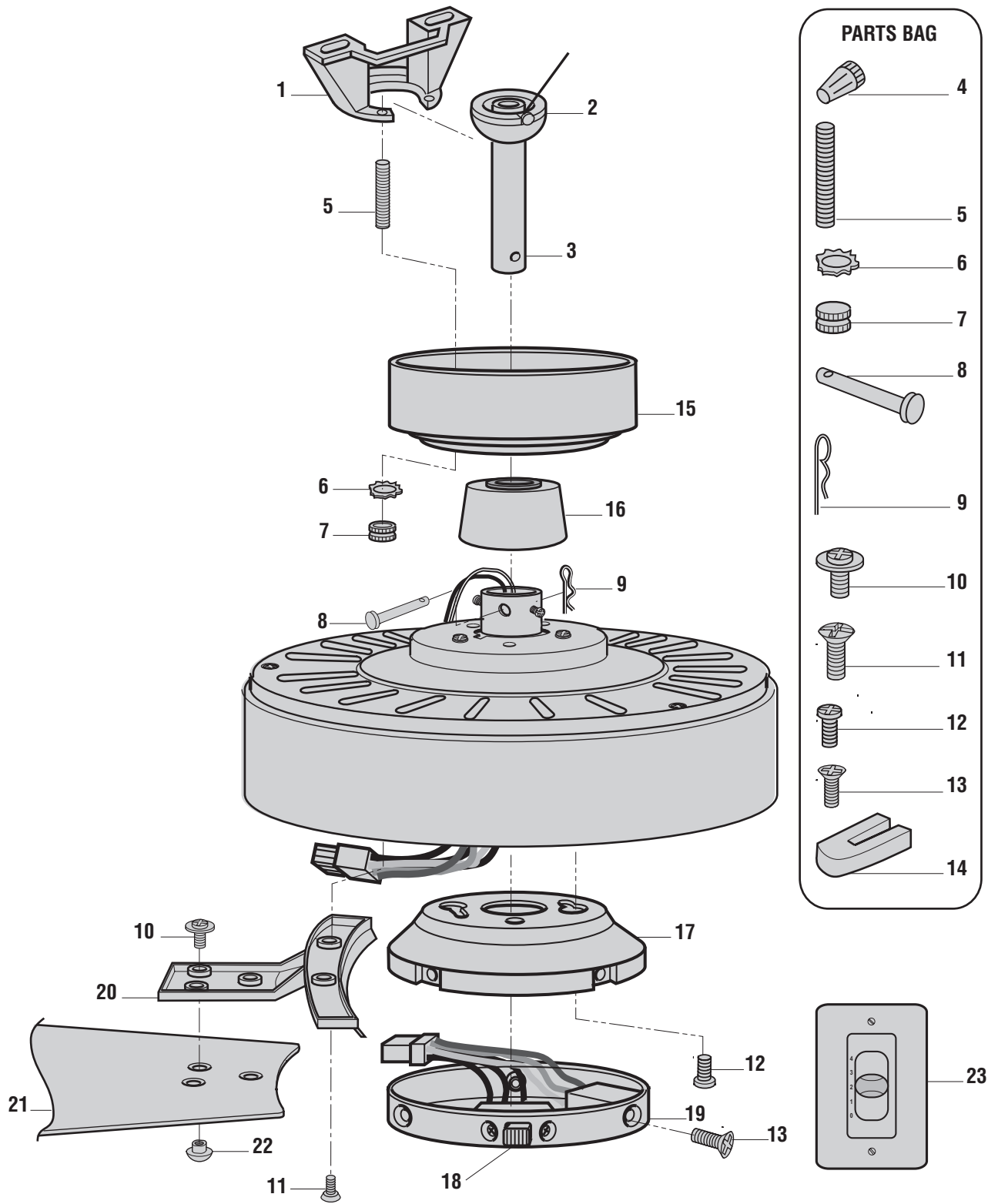


Figure 28

Reverse Switch Information

Season	Blade Rotation Direction
Summer	Counter-Clockwise
Winter	Clockwise

11. Repair Parts



11. Repair Parts Listing

Key No.	Description	Part Numbers				
		Model Number CF320BS00	Model Number CF320BQ00	Model Number CF320GRT00	Model Number CF320ORB00	Model Number CF320SW00
*	Hanger Ball Assembly, Consisting of:	761655-17	761655-19	761655-102	761655-32	761655-92
1	Hanger Bracket (1)	—	—	—	—	—
2	Hanger Ball (1)	—	—	—	—	—
3	4.5" Downrod(1)	—	—	—	—	—
*	Parts Bag Containing:	764769-CRM	764769-BLX	764769-BLX	764769-BLX	764769-SW
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	Washer Head Screws #8-32 x 0.312" (10)	—	—	—	—	—
11	Oval Head Countersunk Screws, 1/4-20 x .500" (7)	—	—	—	—	—
12	Pan Head Screw, #6-32 x 0.312", Spare (1)	—	—	—	—	—
13	Flat Head Screws, #6-32 x 0.375" (4)	—	—	—	—	—
14	Balancing Kit (1)	—	—	—	—	—
15	Ceiling Cover (1)	764503-BS	764503-BQ	764503-GRT	764503-ORB	764503-SW
16	Coupler Cover (1)	764757-BS	764757-BQ	764757-GRT	764757-ORB	764757-SW
17	Switch Housing Adapter (1)	764766-BS	764766-BQ	764766-GRT	764766-ORB	764766-SW
18	Reverse Switch and Aux. Cap Harness (1)	764768-BLK	764768-BLK	764768-BLK	764768-BLK	764768-WHT
19	Switch Housing Cover (1)	764767-BS	764767-BQ	764767-GRT	764767-ORB	764767-SW
20	Flange Sets (set of 3)	764763-BS	764763-BQ	764763-GRT	764763-ORB	764763-SW
21	Blade Sets (set of 3)	764761-BS/BQ, NC/WA, SW/MP, CR/TM or AO/NA				
22	Decorative Blade Nuts (9)	764765-BS	764765-BQ	764765-GRT	764765-ORB	764765-SW
23	Wall Control (1)	SW46W	SW46W	SW46W	SW46W	SW46W
—	Owner's Manual	BP7514-3	BP7514-3	BP7514-3	BP7514-3	BP7514-3

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.

12. Energy Efficient Use of Ceiling Fans

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

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


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

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

13. Troubleshooting

WARNING

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

TROUBLE	PROBABLE CAUSE	SUGGESTED REMEDY
1. Fan will not start.	1. Fuse or circuit breaker blown.	1. Check main and branch circuit fuses or circuit breakers.
	2. Reverse switch in neutral position.	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">  WARNING Make sure main power is turned OFF. </div> 2. Make sure reverse switch position is all the way to one side.
2. Fan sounds noisy.	1. Blades not attached to fan. 2. Loose screws in motor housing. 3. Screws securing flanges to motor hub are loose. 4. Screws holding blades to flanges are loose.	1. Attach blades to fan before operating. 2. Check to make sure all screws in motor housing are snug (not over-tight). 3. Check to make sure the screws which attach the flanges to the motor hub are tight. 4. Tighten screws securely.
3. Fan wobbles excessively.	1. Set screw in motor coupler is loose. 2. Set screw in hanger ball/downrod assembly is loose. 3. Screws securing flanges to motor are loose. 4. Flanges not seated properly. 5. Hanger bracket and/or ceiling outlet box is not securely fastened. 6. Fan blades out of balance.	1. Tighten both set screws securely in the motor coupler. 2. Tighten the set screw in the hanger ball/downrod assembly. 3. Check to be sure screws which attach the flanges to the motor are tight. 4. Check to be sure the flanges seat firmly and uniformly to the surface of the motor. If flanges are seated incorrectly, loosen the flange screws and retighten according to the procedure in the section on “Ceiling Fan Assembly”. 5. Tighten the hanger bracket screws to the outlet box, and/or secure outlet box. 6. Interchanging an adjacent (side-by-side) blade pair can redistribute the weight and result in smoother operation.

Emerson Ceiling Fan Product Limited Warranty

What The Limited Warranty Covers:

This limited warranty is offered by Emerson, a Division of Luminance Brands ("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 Dealer to obtain Your remedy under this limited warranty. You can return Your Emerson Ceiling Fan Product to an authorized Emerson 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 Dealers.

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

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

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

Limitation of Liability:

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

Dispute Resolution:

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

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

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

How State and Provincial Law Relates To The Warranty:

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

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

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



EMERSONTM

DIVISION OF LUMINANCE BRANDS
1945 S. Tubeway Ave. • Los Angeles, CA 90040

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

1-800-654-3545

www.emersonfans.com

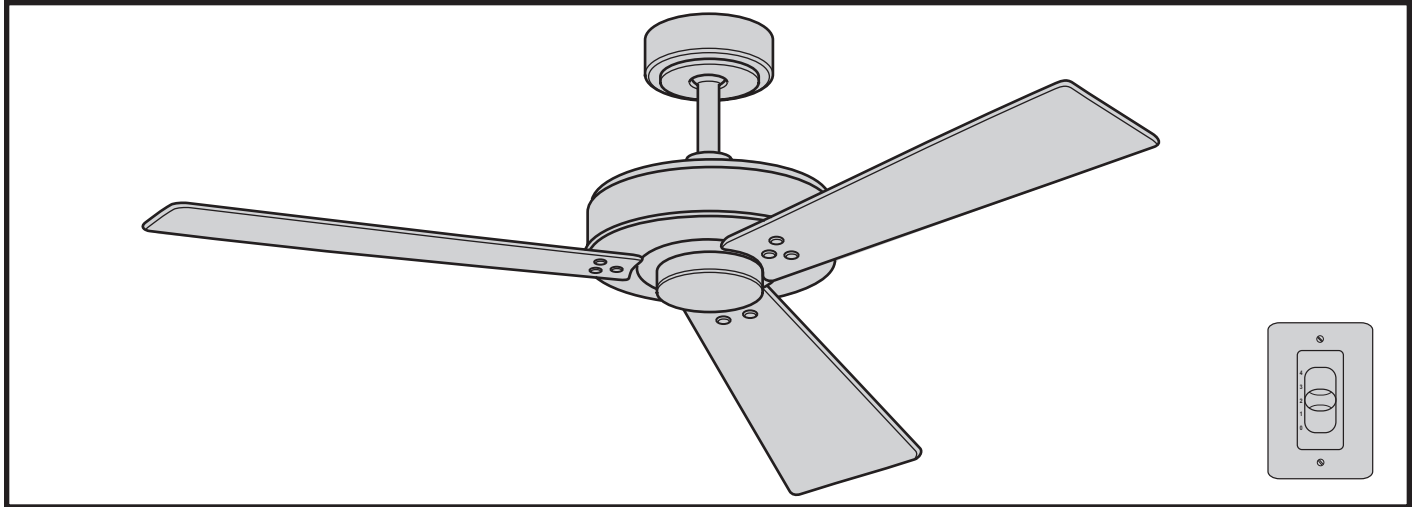
Retain this manual for future use.

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



EMERSON™

CONTEMPORÁNEO



KEANE™

**Manual del usuario para ventiladores
de techo de 52 pulgadas**

Números de modelo

CF320BS00 - Acero cepillado

CF320BQ00 - Negro barbacoa

CF320GRT00 - Grafito

CF320ORB00 - Bronce aceitado

CF320SW00 - Blanco satinado

Peso neto: 14,1 lb.

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

+1-800-654-3545

www.emersonfans.com

No. de pieza F40BP75140003
Revisión: 200221

• English - page 1
• Français - page 45

No. de formulario BP7514-3
No. de modelo ETL: CF320

Índice

Sección	Página
Instrucciones de seguridad	24
1. Instrucciones de desempaqueado	25-26
2. Requisitos eléctricos	26
3. Ensamblaje del ventilador de techo	27-31
4. Cómo colgar su ventilador de techo	32-33
5. Cómo cablear su ventilador de techo	34-35
6. Ensamblaje final	36
7. Instalación del control de pared	37-38
8. Mantenimiento	38

Sección	Página
9. Accesorios	38
10. Utilización de su ventilador de techo	39
11. Piezas de repuesto	40-41
12. Uso energéticamente eficiente de los ventiladores de techo	42
13. Resolución de problemas	42
Garantía limitada para ventiladores de techo	43
Français	45

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.

PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de lesiones, instale el ventilador de manera que las paletas estén al menos a 7 pies (2,1 m) de altura sobre el piso.

- La varilla descendente suministrada con el ventilador proporciona la holgura mínima recomendada entre el piso y el ventilador para un techo de 8 pies.
- 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-7861LMA-02, fabricado por Rhine Electric Co., LTD.

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

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

1. Instrucciones de desempaquetado

⚠ ADVERTENCIA

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

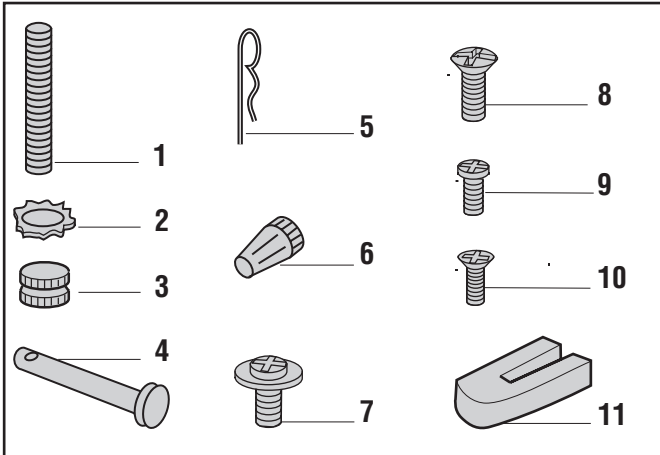
1.1

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.

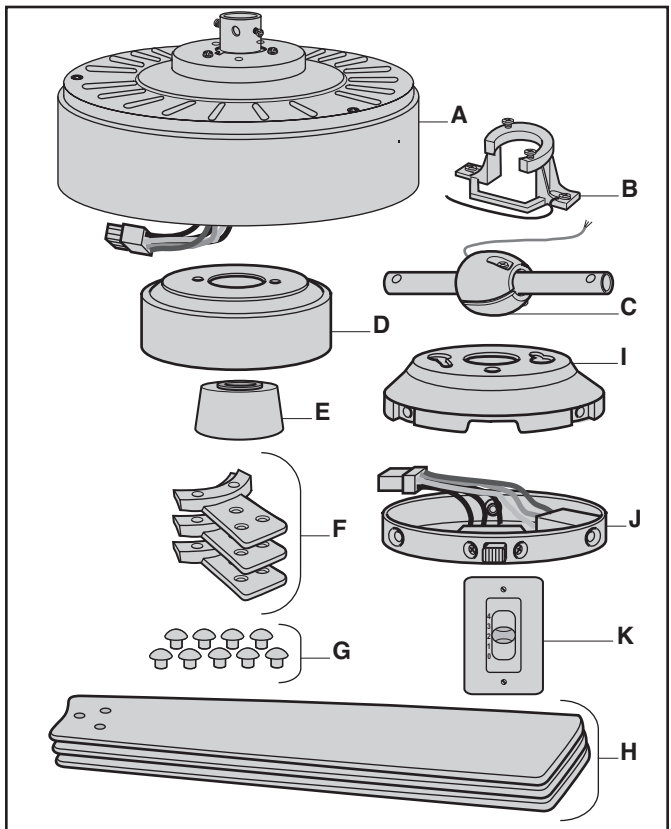
CONTENIDO DE HERRAJES

Pieza	Descripción	Cantidad
1	Espárragos roscados #8-32 x 1-1/4 pulg.	2
2	Arandelas de seguridad con dientes externos #8	2
3	Pomos estriados #8-32	2
4	Pasador de horquilla	1
5	Clip de horquilla	1
6	Conectores de cables	5
7	Tornillos con cabeza de arandela #8-32 x 0,312 pulg.	10
8	Tornillos avellanados de cabeza oval de 1/4-20 x 0,500 pulg. Nyloc	7
9	Tornillo de cabeza troncocónica #6-32 x 0,312 pulg. (de repuesto)	1
10	Tornillos de cabeza plana #6-32 x 0,375 pulg.	4
11	Kit de equilibrado de las paletas	1



CONTENIDO DEL PAQUETE

Pieza	Descripción	Cantidad
A	Ensamblaje del motor del ventilador	1
B	Soporte de suspensión	1
C	Esfera de suspensión/varilla descendente de 4,5 pulg.	1
D	Plafón de techo	1
E	Cubierta del acoplador	1
F	Conjunto de pestañas	3
G	Tuercas decorativas para paleta	9
H	Conjunto de paletas	3
I	Adaptador de la carcasa del interruptor	1
J	Cubierta de la carcasa del interruptor	1
K	Control de pared SW46W	1



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 la espuma de estireno superior con la parte superior del motor orientada hacia arriba.

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

1. Instrucciones de desempaqueado (continuación)

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

Herramientas necesarias para el ensamblaje

Un destornillador de cabeza Phillips
Un destornillador con hoja de 1/4 de pulg.

Una escalera de mano
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. 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: Receptor RFCP y control remoto SR400/ SW405.

⚠ ADVERTENCIA

Antes de ensamblar su ventilador de techo, consulte la sección sobre el método apropiado para cablear el ventilador (página 34). 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 al 1-800-654-3545 si tiene alguna pregunta sobre la instalación y utilización de este ventilador de techo.

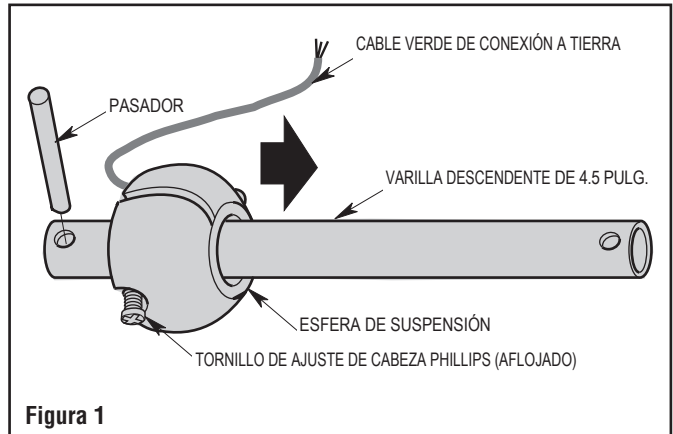
3. Ensamblaje del ventilador de techo

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).

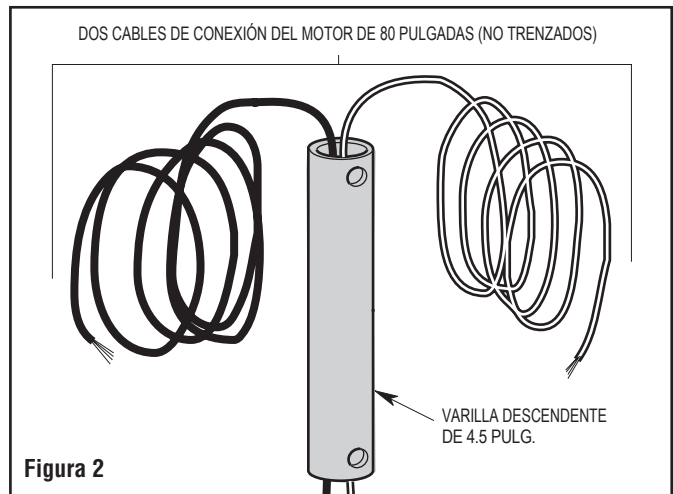
Retenga el pasador y la esfera de suspensión para su reinstalación en el Paso 3.7.



3.2

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

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

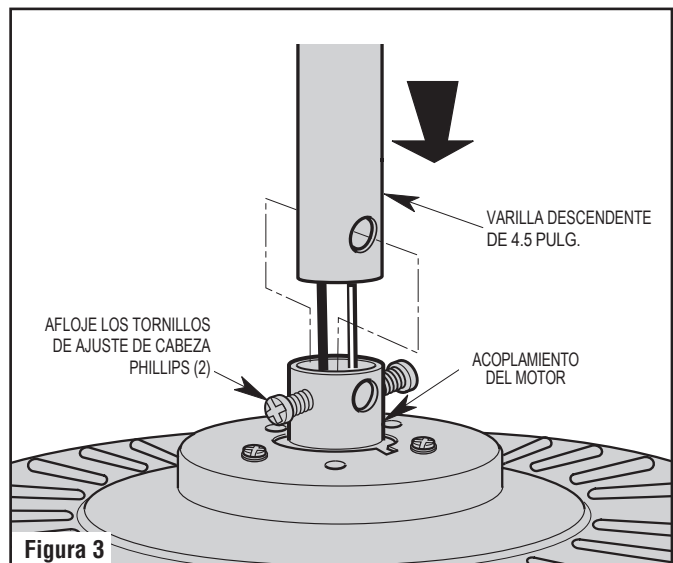


3.3

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 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

Alinee los agujeros para pasador de horquilla ubicados en la varilla descendente con los agujeros ubicados en el acoplamiento del motor.

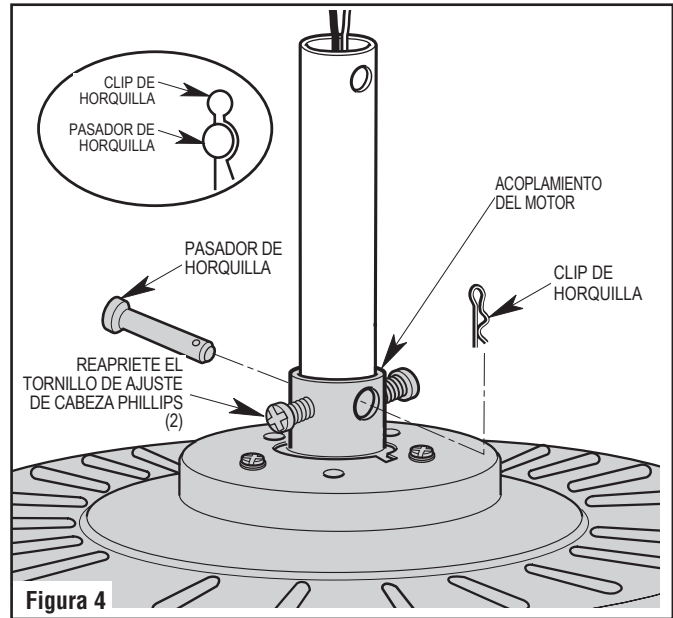
Instale el pasador de horquilla y sujételo firmemente con el clip de horquilla (Figura 4).

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).

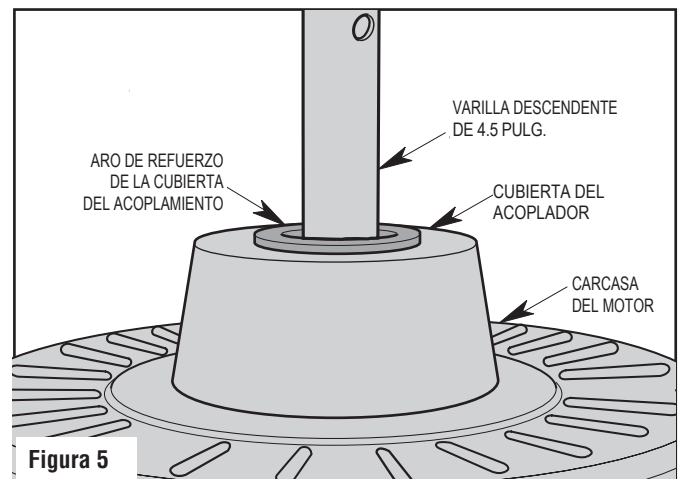
⚠ ADVERTENCIA

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.



3.5

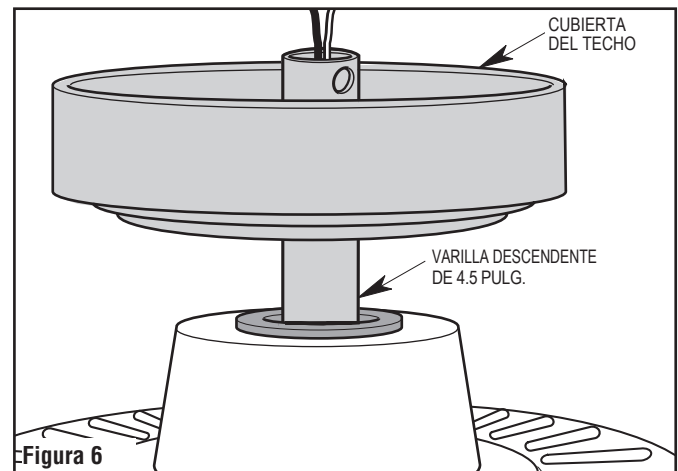
Asegúrese de que el aro de refuerzo esté instalado apropiadamente sobre la cubierta del acoplador y luego deslice dicha cubierta sobre la varilla descendente hasta que descansa sobre la carcasa del motor (Figura 5).



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).



3. Ensamblaje del ventilador de techo (continuación)

3.7

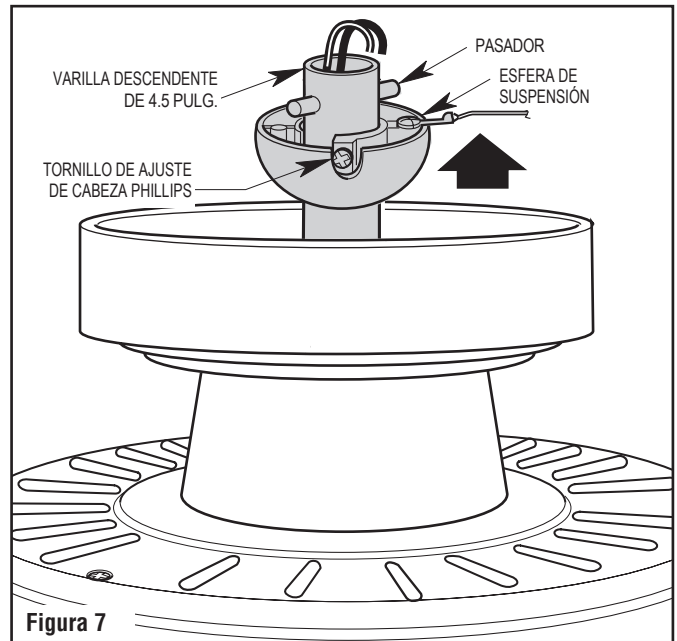
Encamine los dos cables de conexión del motor a través de la esfera de suspensión (Figura 7).

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.

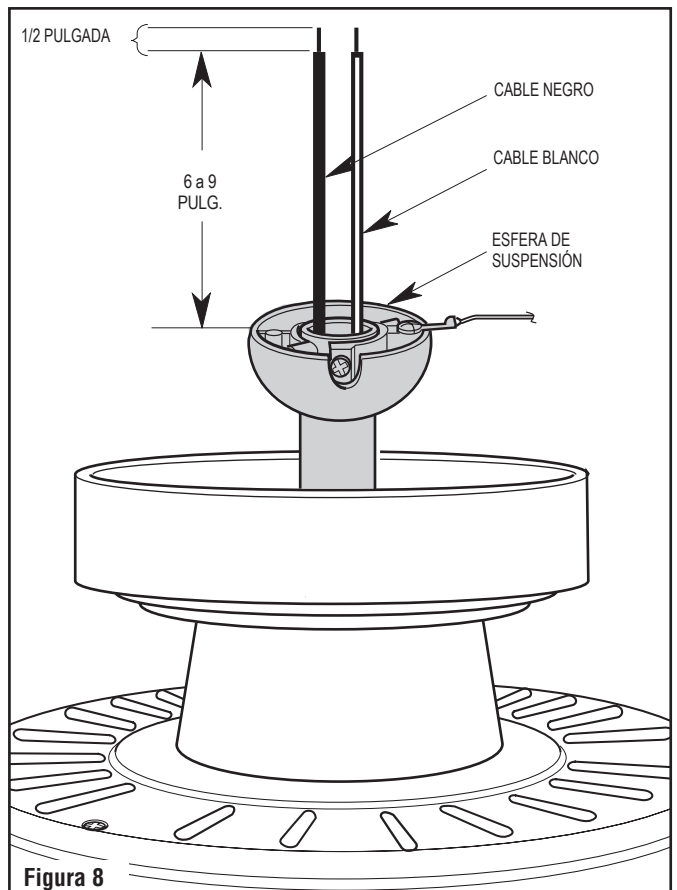


3.8

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.



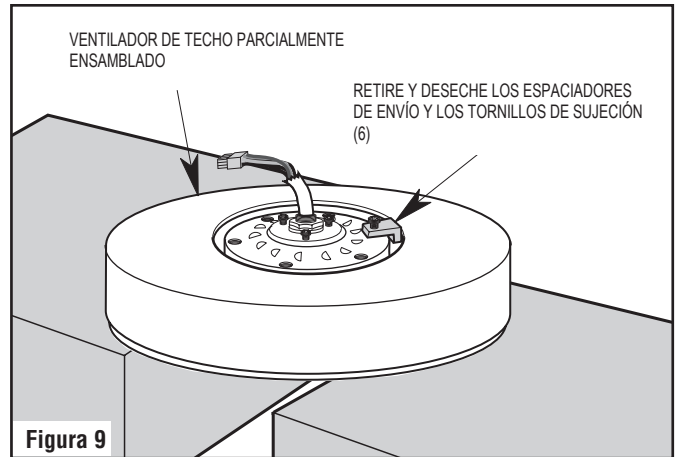
3. Ensamblaje del ventilador de techo (continuación)

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 del motor los seis espaciadores de envío y los tornillos de sujeción de los espaciadores antes de instalar los ensamblajes de paleta (Figura 9).

Deseche los seis espaciadores de envío y los tornillos de los espaciadores.



3.10

NOTA: Si se entremezclan paletas entre ventiladores se puede causar una oscilación excesiva. Mantenga las paletas en conjuntos originales de tres.

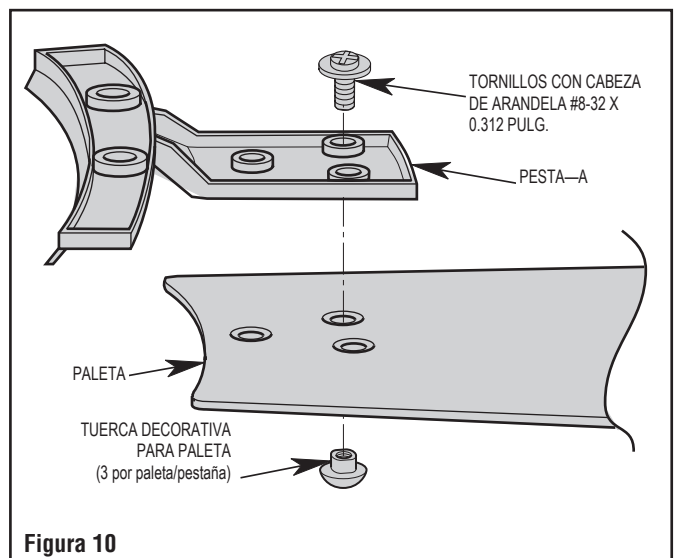
Coloque la pestaña para paleta de ventilador sobre la paleta del ventilador (Figura 10).

Coloque la tuerca decorativa para paleta en el lado inferior de la paleta del ventilador (Figura 10).

Apriete el tornillo con cabeza de arandela núm. 8-32 x 0,312 pulgadas (suministrado en la bolsa de piezas) para sujetar firmemente la paleta del ventilador y la tuerca decorativa para paleta (Figura 10).

Repita este procedimiento para las otras dos pestañas para paleta de ventilador, tuercas decorativas para paleta y paletas de ventilador.

Asegúrese de que todos los tornillos con cabeza de arandela núm. 8-32 x 0,312 pulgadas estén firmemente apretados en la tuerca decorativa para paleta, con el fin de sujetar firmemente la paleta del ventilador y la pestaña.



3.11

Instale de manera floja un ensamblaje de paleta/pestaña en el núcleo del motor, sujetando los dos tornillos avellanados de cabeza oval de 1/4-20 x 0,500 pulgadas (Figura 11).

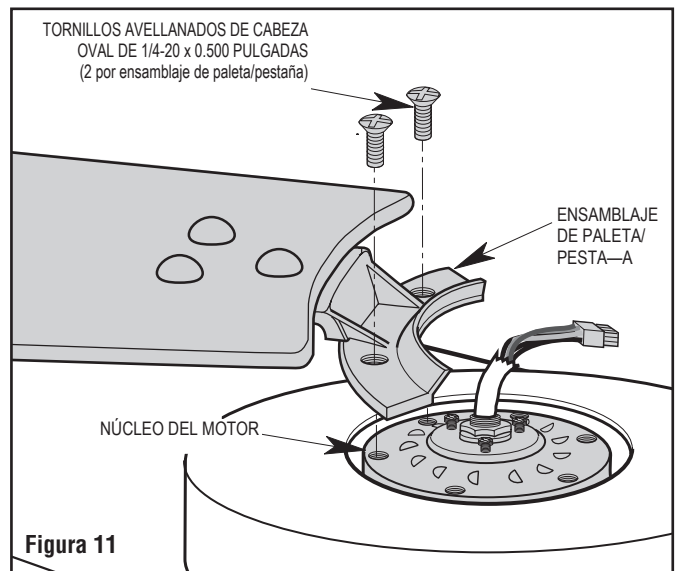
Repita este procedimiento para los otros dos ensamblajes de paleta.

Apriete todos los tornillos avellanados de cabeza oval de 1/4-20 x 0,500 pulgadas en el núcleo del motor en este momento.

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.



3. Ensamblaje del ventilador de techo (continuación)

3.12

Retire un tornillo de cabeza troncocónica núm. 6-32 x 0,312 pulgadas del núcleo del motor y reténgalo para usarlo más tarde.

Afloje los otros dos tornillos de cabeza troncocónica núm. 6-32 x 0,312 pulgadas ubicados en el núcleo del motor para instalar el adaptador de la carcasa del interruptor.

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

Coloque el adaptador de la carcasa del interruptor sobre el núcleo del motor, alineando los tres agujeros para tornillo (Figura 12).

Rote las ranuras de bocallave del adaptador de la carcasa del interruptor en el sentido de las agujas del reloj para acoplar ambos tornillos aflojados (Figura 12).

Reinstale el tornillo que retiró previamente.

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

El tornillo de cabeza troncocónica núm. 6-32 x 0,312 pulgadas de repuesto se suministra en la bolsa de piezas.

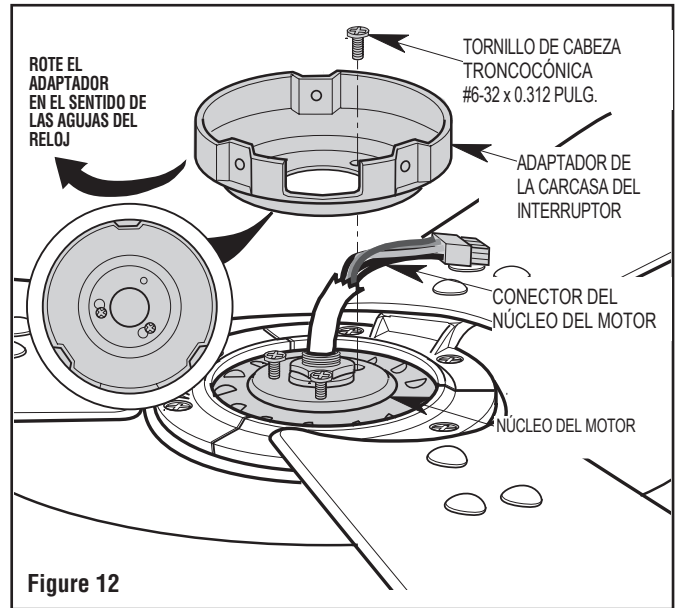


Figure 12

3.13

Los dos conectores 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 de la cubierta de la carcasa del interruptor con el conector del núcleo del motor (Figura 13).

Asegúrese de que el pestillo del conector se cierre correctamente.

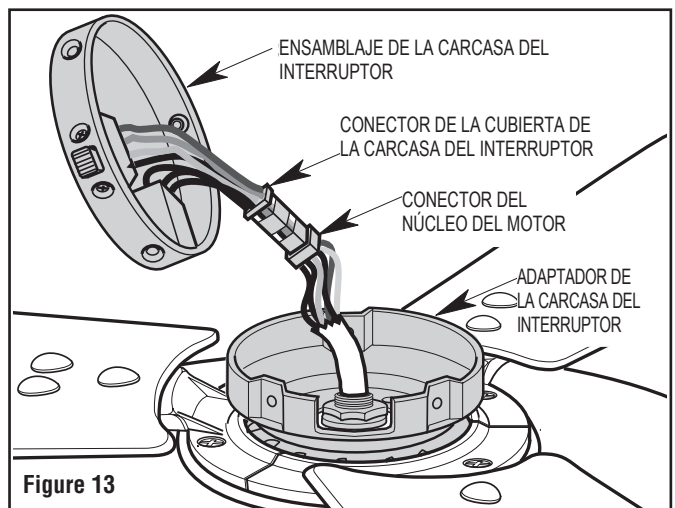


Figure 13

3.14

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

Posicione la cubierta de la carcasa del interruptor de manera que el interruptor de inversión encaje en la ranura grande del adaptador de la carcasa del interruptor (Figura 14).

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

Sujete firmemente la cubierta de la carcasa del interruptor a la carcasa del interruptor utilizando los tres tornillos de cabeza plana núm. 6-32 x 0,375 pulgadas (suministrados en la bolsa de piezas) (Figura 14).

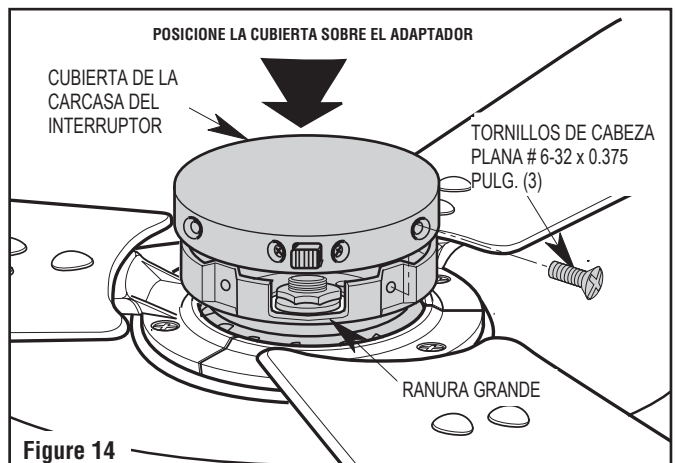
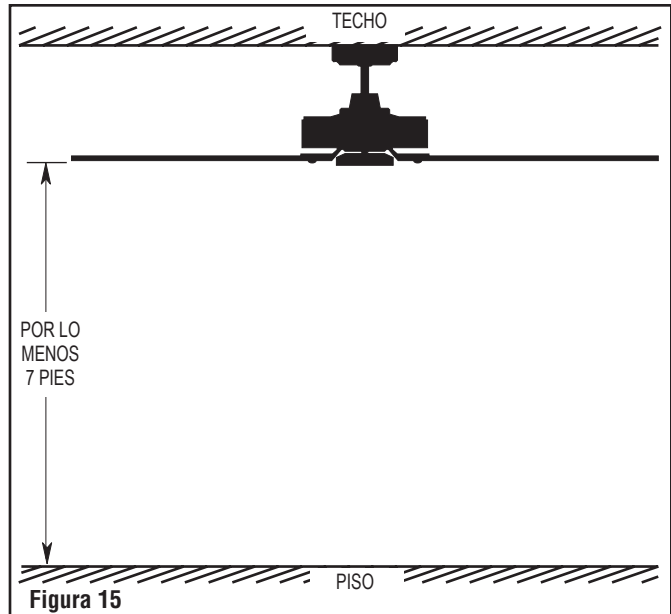


Figure 14

4. Cómo colgar su ventilador de techo

⚠ PRECAUCIÓN

Para reducir el riesgo de lesiones, instale el ventilador de manera que las paletas estén al menos a 7 pies (2,1 m) de altura sobre el piso (Figura 15).

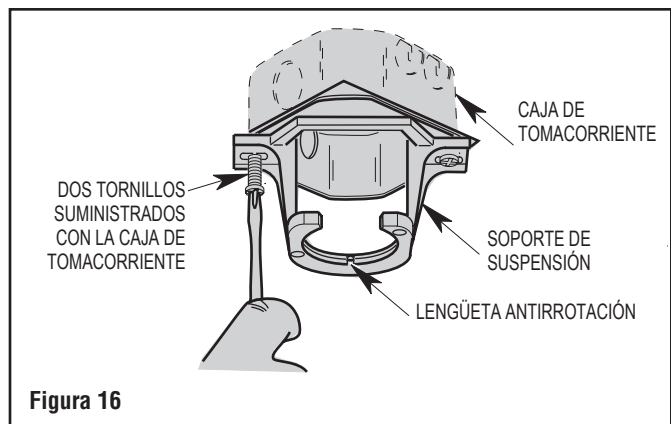


⚠ ADVERTENCIA

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

⚠ ADVERTENCIA

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



4.1

Sujete firmemente el soporte de suspensión a la caja de tomacorriente utilizando los dos tornillos suministrados con dicha caja (Figura 16).

⚠ 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 17).

Asegúrese de que la ranura ubicada en la esfera esté alineada con la lengüeta antirrotación ubicada en el soporte de suspensión (Figura 17).

⚠ 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.

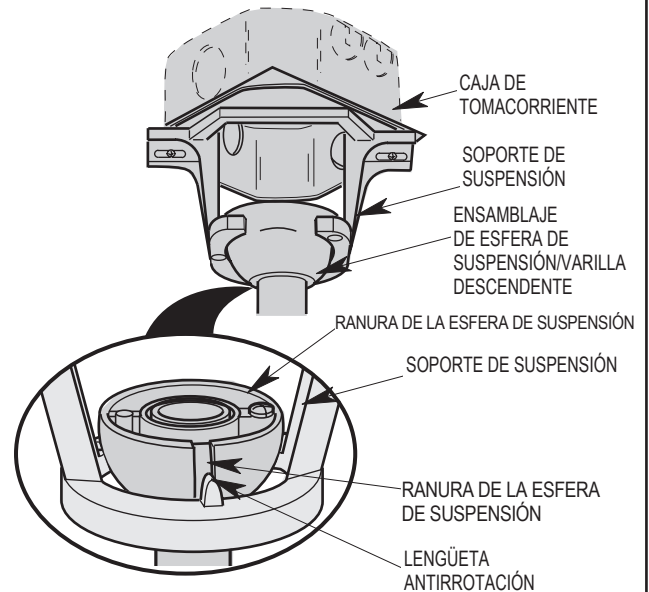


Figura 17

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.

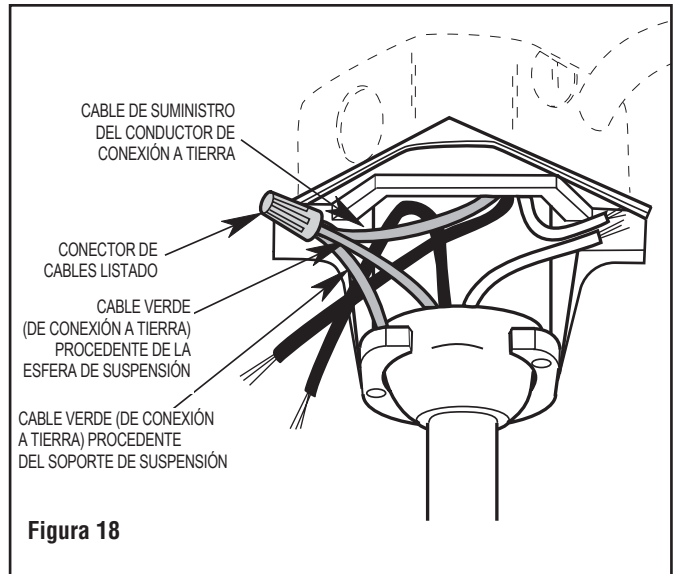
NOTA: Si no está seguro de si la caja de tomacorriente está conectada a tierra, contacte a un electricista con licencia para que le aconseje, ya que dicha caja debe estar conectada a tierra para que el funcionamiento sea seguro.

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 18.)

⚠ ADVERTENCIA

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

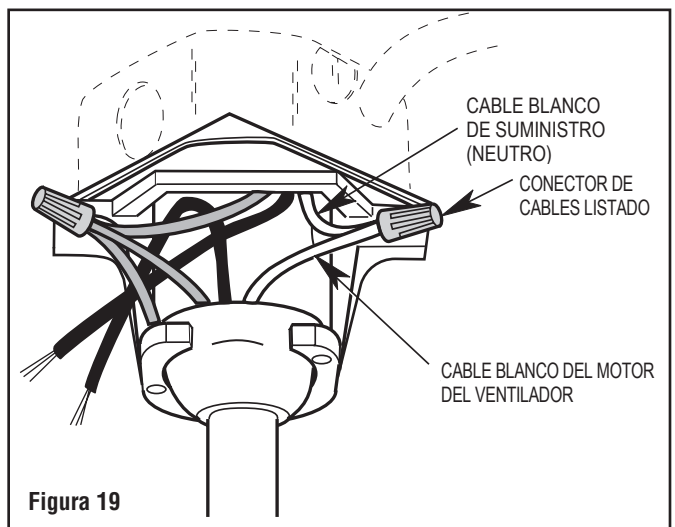


⚠ ADVERTENCIA

Este producto está diseñado para utilizar únicamente las piezas suministradas con este producto y/o los accesorios diseñados específicamente 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.

5.2

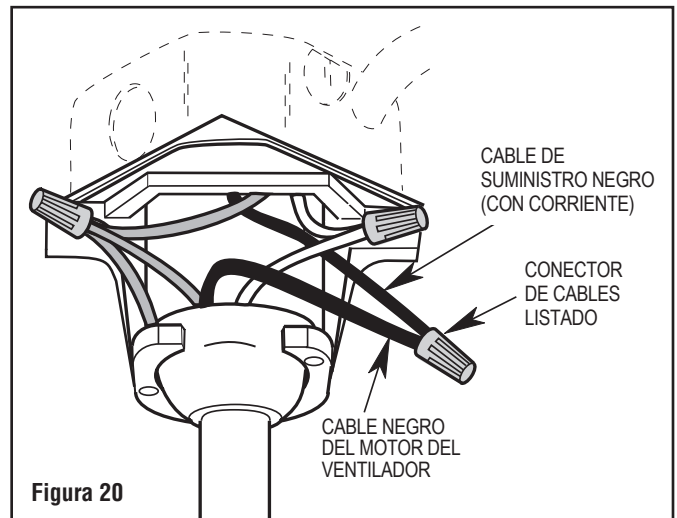
Conecte de manera segura el cable blanco del motor del ventilador al cable blanco de suministro (neutro) utilizando el conector de cables suministrado (Figura 19).



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 20).

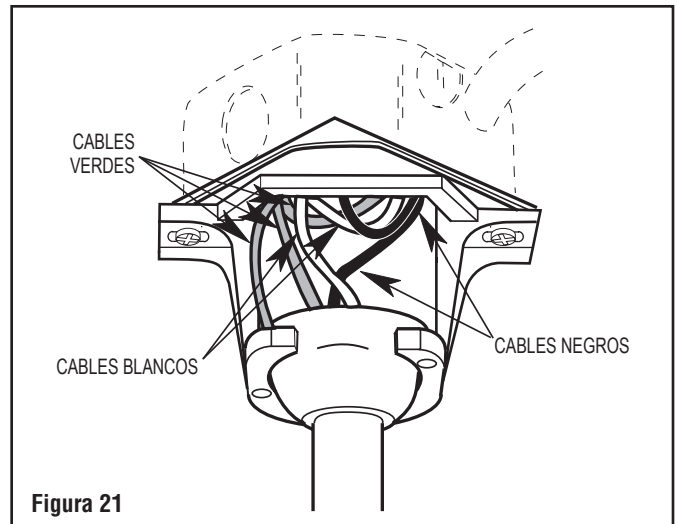


5.4

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 21).

⚠ ADVERTENCIA

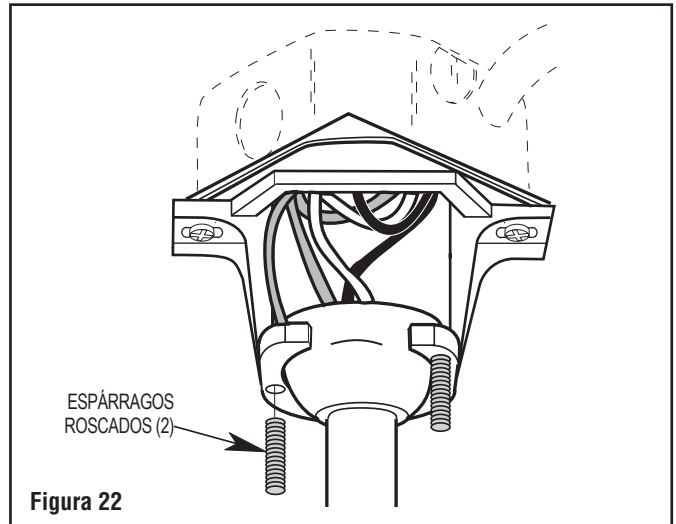
Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas, incluyendo la conexión a tierra, y que no haya cable pelado visible en los conectores de cables, excepto el cable de conexión a tierra. No utilice el ventilador hasta que las paletas estén colocadas. Si lo hace, el resultado podría ser ruido y daños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



6. Ensamblaje final

6.1

Enrosque los dos espárragos roscados (suministrados) en los agujeros roscados del soporte de suspensión (Figura 22).

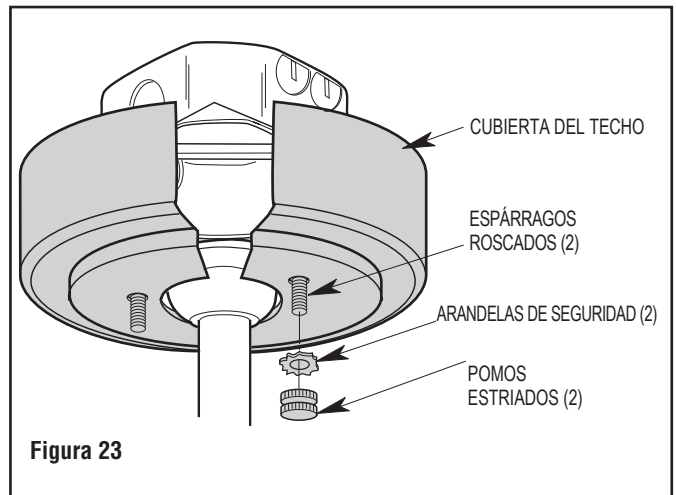


6.2

Levante la cubierta del techo hasta los espárragos roscados y gírela hasta que dichos espárragos sobresalgan a través de los agujeros ubicados en la cubierta del techo (Figura 23).

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 23).

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



⚠ ADVERTENCIA

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

7. Instalación del control de pared

⚠ 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.

7.1

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

Antes de desconectar el suministro eléctrico, asegúrese de que el ventilador esté ajustado a la velocidad más alta.

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

Desconecte el cable del interruptor de pared del ventilador existente (Figura 24).

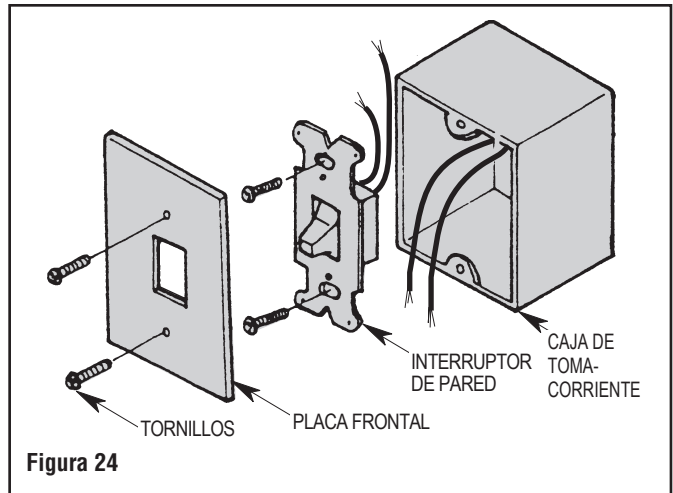


Figura 24

7.2

Deslice el control del ventilador hasta la posición de APAGADO (0).

Conecte un cable NEGRO del control del ventilador al cable NEGRO activo de la instalación con un conector de cables (suministrado) (Figura 25).

Conecte el otro cable NEGRO del control del ventilador al cable NEGRO activo de la caja de tomacorriente con un conector de cables (suministrado con el control) (Figura 25).

NOTA: Use conectores de cables (suministrados) para sujetar firmemente las conexiones eléctricas.

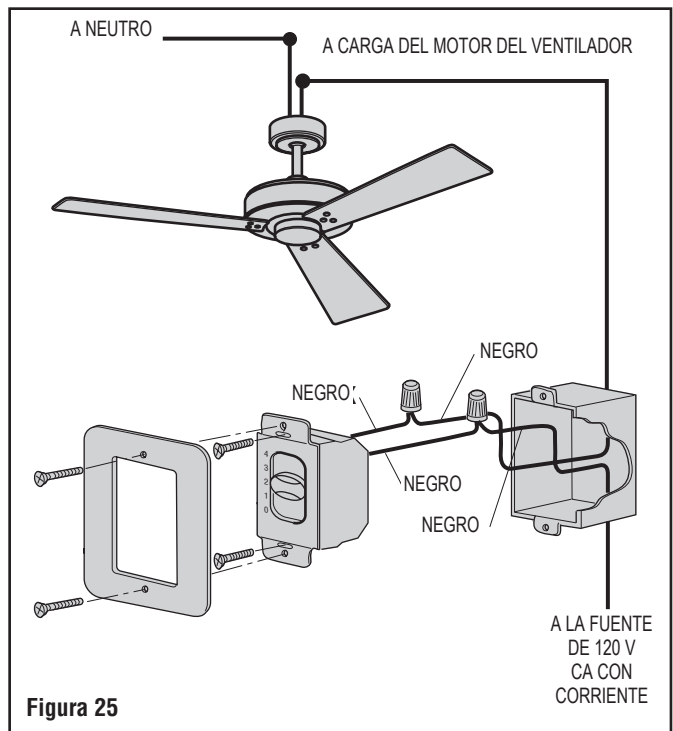


Figura 25

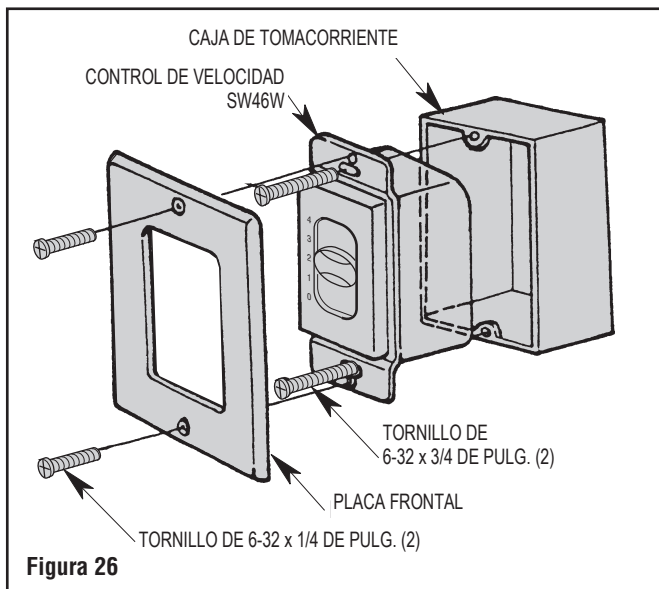
7. Instalación del control de pared (continuación)

7.3

Acople el control SW46W del ventilador a la caja de tomacorriente de la pared con dos tornillos de 6-32 x 3/4 de pulgada (suministrados con el control).

Posicione la placa frontal (suministrada con el control) sobre el control de velocidad. Utilizando los dos tornillos de 6-32 x 1/4 de pulgada, atornille la placa frontal y el control de velocidad a la caja de tomacorriente de la pared (Figura 26).

Restablezca el suministro eléctrico en la caja de fusibles principal o en el panel de cortacircuitos.



8. 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.

9. 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 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.

10. Utilización del ventilador de techo

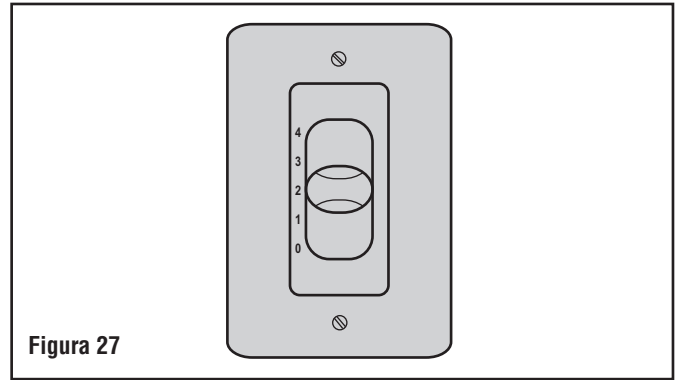
10.1

IMPORTANTE

Se debe completar la instalación del ventilador, incluyendo la instalación de las paletas del ventilador, antes de probar los controles.

Restablezca el suministro eléctrico a la caja de tomacorriente encendiendo la electricidad en la caja de fusibles principal.

Compruebe el funcionamiento del ventilador deslizando la barra del control a través de las cuatro posiciones marcadas 1 – 4 (la posición "0" es la posición de APAGADO) (Figura 27).



10.2

Restablezca el suministro eléctrico a la caja de tomacorriente encendiendo la electricidad en la caja de fusibles principal.

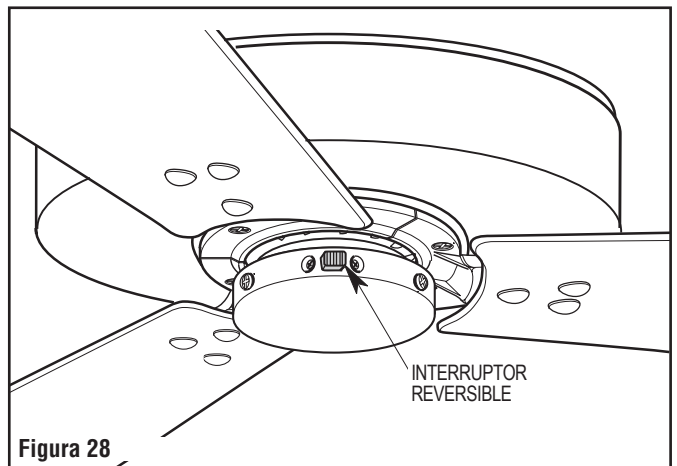
Durante los meses de verano, utilice el ventilador de manera que rote en sentido contrario al de las agujas del reloj, según se mira hacia arriba al ventilador, para dirigir hacia abajo la circulación de aire.

Durante los meses de invierno, utilice el ventilador de manera que rote en el sentido de las agujas del reloj, según se mira hacia arriba al ventilador, para dirigir hacia arriba la circulación de aire.

Si se desea que la circulación de aire vaya en sentido contrario, APAGUE el ventilador y espere a que las paletas dejen de girar.

Deslice el interruptor de inversión hasta la posición opuesta y encienda de nuevo el ventilador de techo (Figura 28).

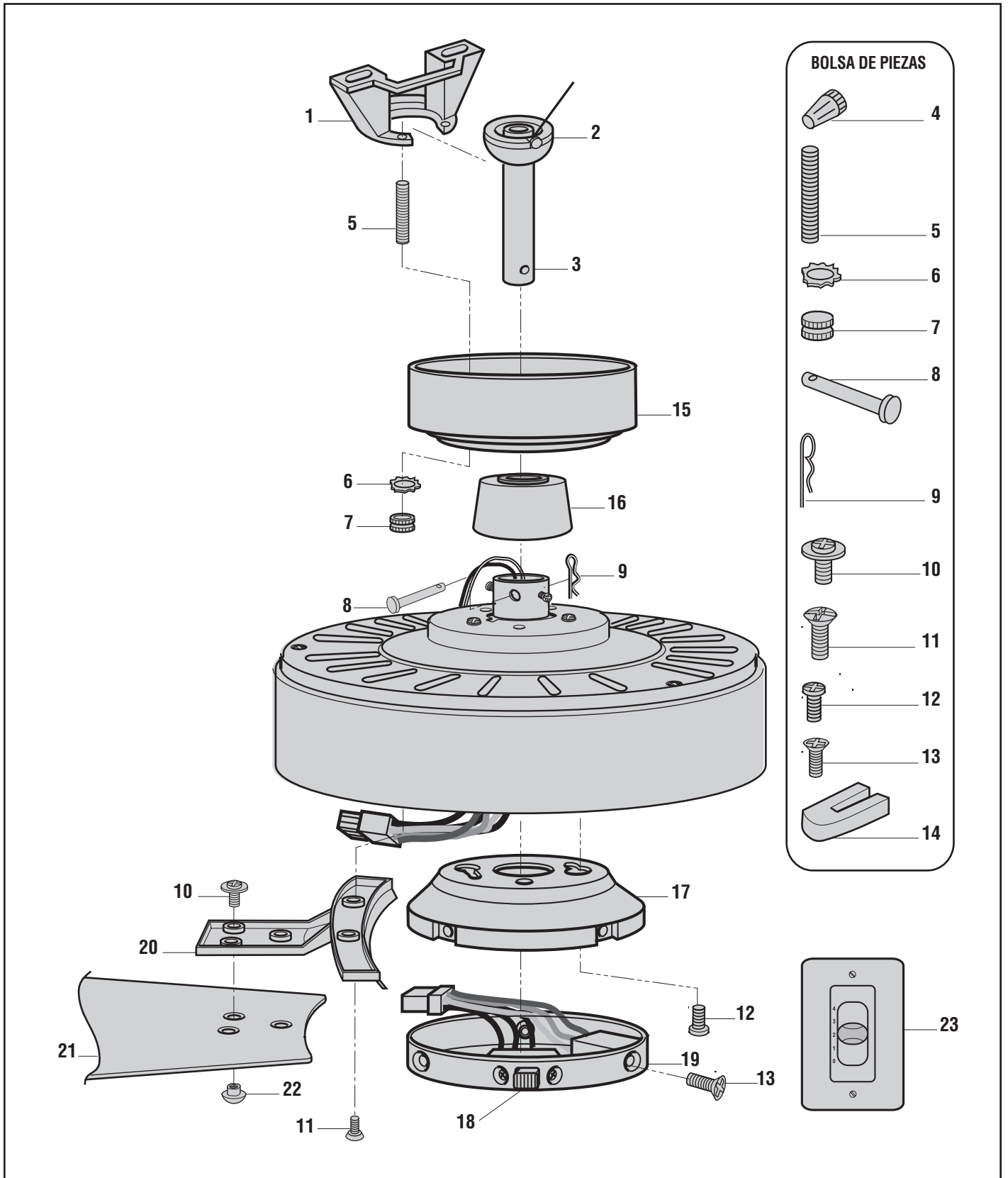
Las paletas girarán en sentido contrario e invertirán la circulación de aire.



Información sobre el interruptor de inversión

Estación	Sentido de rotación
Verano	Contrario a las agujas del reloj
Invierno	Agujas del reloj

11. Piezas de repuesto



11. Lista de piezas de repuesto

No. de clave	Descripción	Números de pieza				
		Número de modelo CF320BS00	Número de modelo CF320BQ00	Número de modelo CF320GRT00	Número de modelo CF320ORB00	Número de modelo CF320SW00
*	Ensamblaje de la esfera de suspensión, que consiste en:	761655-17	761655-19	761655-102	761655-32	761655-92
1	Soporte de suspensión (1)	—	—	—	—	—
2	Esfera de suspensión (1)	—	—	—	—	—
3	Varilla descendente de 4,5 pulgadas (1)	—	—	—	—	—
*	Bolsa de piezas que contiene:	764769-CRM	764769-BLX	764769-BLX	764769-BLX	764769-SW
4	Conectores de cables (5)	—	—	—	—	—
5	Espárragos roscados #8-32 x 1-1/4 pulg. (2)	—	—	—	—	—
6	Arandelas de seguridad con dientes externos #8 (2)	—	—	—	—	—
7	Pomos estriados, #8-32 (2)	—	—	—	—	—
8	Pasador de horquilla (1)	—	—	—	—	—
9	Clip de horquilla (1)	—	—	—	—	—
10	Tornillos con cabeza de arandela #8-32 x 0,312 pulg. (10)	—	—	—	—	—
11	Tornillos avellanados de cabeza oval de 1/4-20 x 0,500 pulg. (7)	—	—	—	—	—
12	Tornillo de cabeza troncocónica #6-32 x 0,312 pulg. de repuesto (1)	—	—	—	—	—
13	Tornillos de cabeza plana #6-32 x 0,375 pulg. (4)	—	—	—	—	—
14	Kit de equilibrado (1)	—	—	—	—	—
15	Cubierta del techo (1)	764503-BS	764503-BQ	764503-GRT	764503-ORB	764503-SW
16	Cubierta del acoplador (1)	764757-BS	764757-BQ	764757-GRT	764757-ORB	764757-SW
17	Adaptador de la carcasa del interruptor (1)	764766-BS	764766-BQ	764766-GRT	764766-ORB	764766-SW
18	Interruptor de inversión y amés de tapa auxiliar (1)	764768-BLK	764768-BLK	764768-BLK	764768-BLK	764768-WHT
19	Cubierta de la carcasa del interruptor (1)	764767-BS	764767-BQ	764767-GRT	764767-ORB	764767-SW
20	Conjunto de pestañas (conjunto de 3)	764763-BS	764763-BQ	764763-GRT	764763-ORB	764763-SW
21	Conjunto de paletas (conjunto de 3) o	764761-BS/BQ, NC/WA, SW/M, CR/TMP o AO/NA				
22	Tuercas decorativas para paleta (9)	764765-BS	764765-BQ	764765-GRT	764765-ORB	764765-SW
23	Control de pared (1)	SW46W	SW46W	SW46W	SW46W	SW46W
—	Manual del usuario	BP7514-3	BP7514-3	BP7514-3	BP7514-3	BP7514-3

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.

12. Uso energéticamente eficiente de los ventiladores de techo

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

Selección de la ubicación de montaje apropiada. Los ventiladores de techo se deberán instalar, o montar, en el centro de la habitación por lo menos 2,1 m por encima del piso y a 46 cm de las paredes. Si la altura del techo lo permite, instale el ventilador de 2,50 a 2,75 m por encima del piso para lograr una circulación de aire óptima. Consulte a su minorista Emerson para informarse sobre los accesorios de montaje opcionales.

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

bajas consumen menos energía. En invierno, invierta el sentido de giro del motor y utilice el ventilador de techo a baja velocidad de manera que gire en el sentido de las agujas del reloj. Esto produce una suave corriente ascendente, que fuerza el aire caliente que está cerca del techo a bajar al espacio ocupado. Recuerde ajustar el termostato cuando utilice el ventilador de techo. ¡Con este sencillo paso se podrían lograr ahorros adicionales de energía y dinero!

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

13. 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.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fusible o cortacircuito fundido. 2. Interruptor de inversión en posición neutral. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Compruebe los fusibles o los cortacircuitos de los circuitos principal y derivado. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de que la alimentación eléctrica principal esté APAGADA.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 2. Asegúrese de que la posición del interruptor de inversión esté completamente hacia un lado.
2. El ventilador hace ruido.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Las paletas no están sujetas al ventilador. 2. Afloje los tornillos de la carcasa del motor. 3. Los tornillos que sujetan firmemente las pestañas de las paletas del ventilador al núcleo del motor están flojos. 4. Los tornillos que sujetan las paletas a las pestañas están flojos. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sujete las paletas al ventilador antes de ponerlo en funcionamiento. 2. Asegúrese de que todos los tornillos de la carcasa del motor estén bien apretados (no deberán estar excesivamente apretados). 3. Asegúrese de que los tornillos que sujetan las pestañas del ventilador al núcleo del motor estén apretados. 4. Apriete firmemente los tornillos.
3. El ventilador oscila excesivamente.	<ol style="list-style-type: none"> 1. El tornillo de ajuste del acoplamiento del motor está flojo. 2. El tornillo del ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente está flojo. 3. Los tornillos que sujetan firmemente las pestañas de las paletas del ventilador están flojos. 4. El soporte de suspensión y/o la caja de tomacorriente del techo no están sujetos de manera segura. 5. El soporte de suspensión y/o la caja de tomacorriente del techo no están sujetos de manera segura. 6. Las paletas del ventilador están desequilibradas. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Apriete firmemente ambos tornillos de ajuste en el acoplamiento del motor. 2. Apriete el tornillo de ajuste en el ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente. 3. Asegúrese de que los tornillos que sujetan las pestañas de las paletas del ventilador al motor estén apretados. 4. Asegúrese de que las pestañas de las paletas del ventilador estén asentadas de manera firme y uniforme en la superficie del motor. Si las pestañas están asentadas incorrectamente, afloje los tornillos de las pestañas y reapriéte los de acuerdo con el procedimiento indicado en la sección sobre “Ensamblaje del ventilador de techo”. 5. Apriete los tornillos del soporte de suspensión a la caja de tomacorriente y/o sujete firmemente dicha caja. 6. Al intercambiar un par de paletas adyacentes (una al lado de la otra) se puede redistribuir el peso y lograr un funcionamiento suave.

Garantía limitada para productos de ventilador de techo Emerson

Lo que la garantía limitada cubre:

Esta garantía limitada es ofrecida por Emerson, una División de Luminance Brands (“Emerson” o “nuestro” o “nuestra” o “nuestros” o “nuestras” 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 vendido 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 y accesorios, por un período de cinco (5) años. Todos los demás componentes del Producto Ventilador de Techo Emerson certificados como ENERGY STAR®, incluyendo el sistema electrónico del motor, están cubiertos por esta garantía limitada durante un período de tres (3) años. Todos los demás componentes y accesorios, incluyendo los componentes electrónicos del motor del Producto de Ventilador de Techo Emerson, están cubiertos por esta garantía limitada por un período de un (1) año.

No se aplica ninguna otra garantía expresa o implícita:

LAS GARANTÍAS LIMITADAS PROVISTAS MÁS ARRIBA SON LAS GARANTÍAS ÚNICAS Y EXCLUSIVAS QUE EMERSON LE OFECE 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 PROPOSITO 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 PROPOSITO 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 PROPOSITO 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 Emerson autorizado para obtener Su remedio bajo esta garantía limitada. Usted puede devolver su Producto de Ventilador de Techo Emerson a un Distribuidor Emerson 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 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 ESTRICTA, 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, ASI 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.

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.



EMERSONTM

DIVISIÓN DE LUMINANCE BRANDS
1945 S. Tubeway Ave. • Los Angeles, CA 90040

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

+1-800-654-3545

www.emersonfans.com

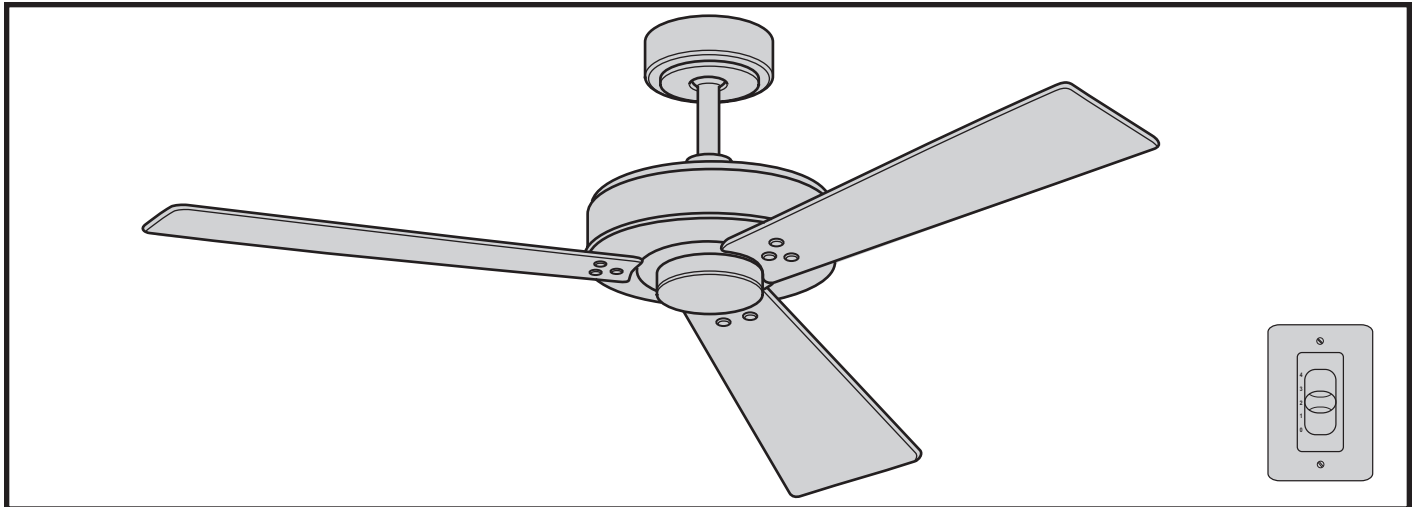
Retenga este manual para uso futuro.

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



EMERSON™

CONTEMPORAIN



KEANE™

Mode d'emploi du ventilateur de plafond de 52 po

Numéros des modèles

CF320BS00 - Acier brossé

CF320BQ00 - Noir barbecue

CF320GRT00 - Graphite

CF320ORB00 - Bronze huilé

CF320SW00 - Blanc satin

Poids net : 14,1 lbs

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

1-800-654-3545

Table des matières

Section	Page	Section	Page
Consignes de sécurité	46	8. Maintenance	60
1. Instructions pour le déballage	47-48	9. Accessoires	60
2. Alimentation électrique	48	10. Utilisation de votre ventilateur de plafond	61
3. Assemblage du ventilateur de plafond	49-53	11. Pièces de rechange	62-63
4. Comment suspendre votre ventilateur de plafond	54-55	12. Utilisation éco-énergétique des ventilateurs de plafond	64
5. Comment effectuer le câblage pour raccorder votre ventilateur de plafond	56-57	13. Identification des causes des problèmes	64
6. Assemblage final	58	Garantie limitée relative aux ventilateurs de plafond	67
7. Installation de la commande murale	59-60	Español	23

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.

MISE EN GARDE

Pour réduire le risque de blessure, installez le ventilateur de telle façon que les pales soient au moins à 2,1 m / 7 pi au-dessus du sol.

- 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.
- 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-7861LMA-02, fabriquée par Rhine Electric Co., Ltd.

Ce produit est conçu pour n'être utilisé qu'avec les pièces fournies avec ce produit et/ou les accessoires conçus spécifiquement pour emploi avec ce produit. 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 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.

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. 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.

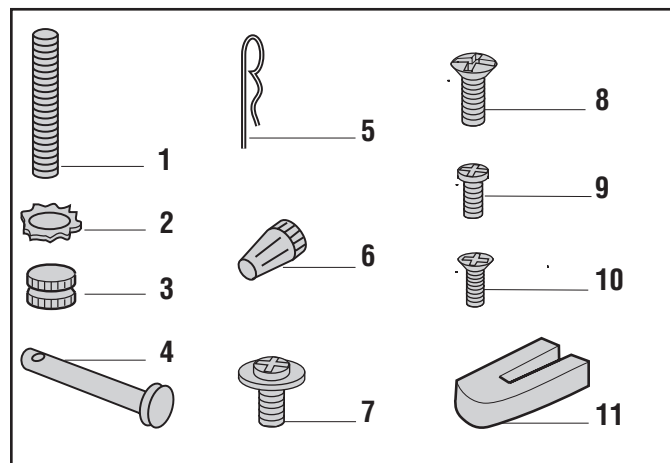
1.1

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.

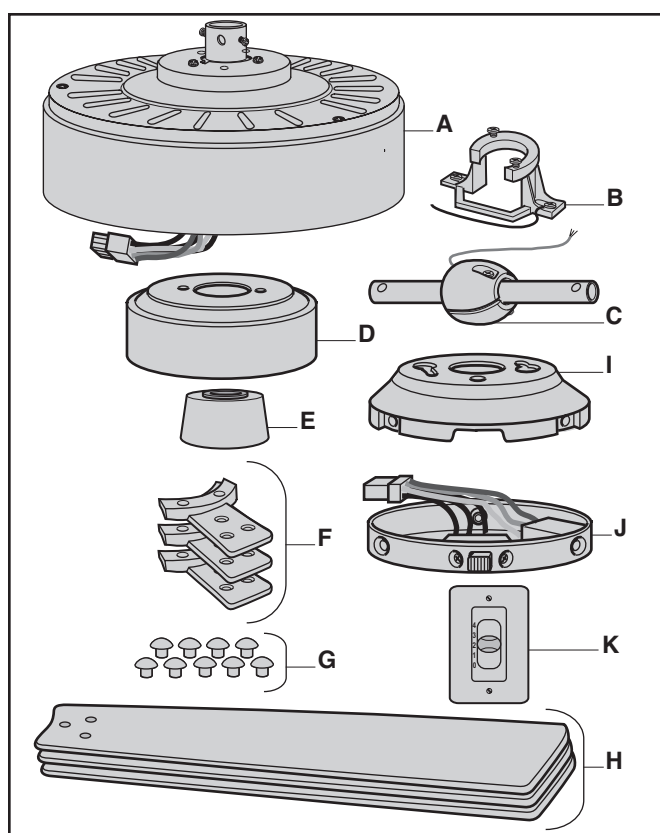
PETIT MATÉRIEL DE FIXATION

Pièce	Description	Quantité
1	Goujons filetés N° 8-32 x 1-1/4 po	2
2	Rondelles de blocage, dents externes N° 8	2
3	Boutons moletés N° 8-32	2
4	Axe à épaulement	1
5	Pince de retenue	1
6	Capuchons de connexion de fils	5
7	Vis à tête à embase N° 8-32 x 0,312 po	10
8	Vis à tête ovale fraisée 1/4-20 x 0,500 po Nyloc	7
9	Vis à tête cylindrique bombée N° 6-32 x 0,312 po (pièce de rechange)	1
10	Vis à tête plate N° 6-32 x 0,375 po	4
11	Dispositif d'équilibrage des pales	1



CONTENU DU PAQUET

Pièce	Description	Quantité
A	Ensemble de moteur de ventilateur	1
B	Support de suspension	1
C	Tige de suspension descendante de 4,5 po avec rotule	1
D	Cubierta del techo	1
E	Cubierta del acoplador	1
F	Conjunto de pestañas	3
G	Écrous décoratifs de fixation des pales	9
H	Conjunto de paletas	3
I	Adaptateur du boîtier de l'interrupteur	1
J	Cache du boîtier de l'interrupteur	1
K	Commande murale SW46W	1



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

1.2

Retirez l'ensemble de ventilateur du sac de protection en plastique. Placez l'ensemble de ventilateur dans le support en mousse de polystyrène du haut avec la partie supérieure du moteur orientée vers le haut.

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

1. Instructions pour le déballage (suite)

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

Outils nécessaires pour le montage

Un tournevis à pointe cruciforme
Un 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. 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 : Récepteur RFCP et télécommande SR400/SW405.

⚠ AVERTISSEMENT

Avant d'assembler votre ventilateur de plafond, référez-vous à la rubrique consacrée à la méthode appropriée de câblage de votre ventilateur (page 56). 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.

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

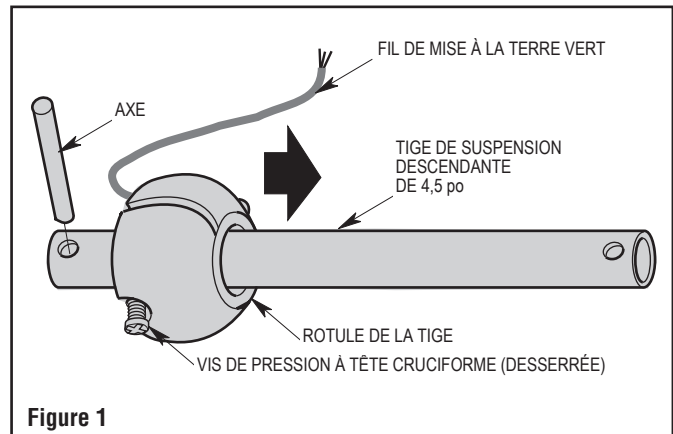
3. Assemblage du ventilateur de plafond

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).

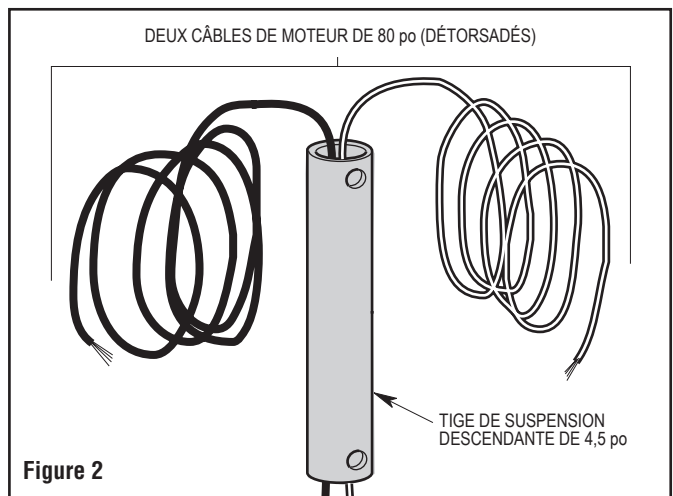
Retirez l'axe et la rotule de la tige de suspension en vue de leur réinstallation lors de l'Étape 3.7.



3.2

Séparez, détortez et déentortillez les deux conducteurs du moteur.

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

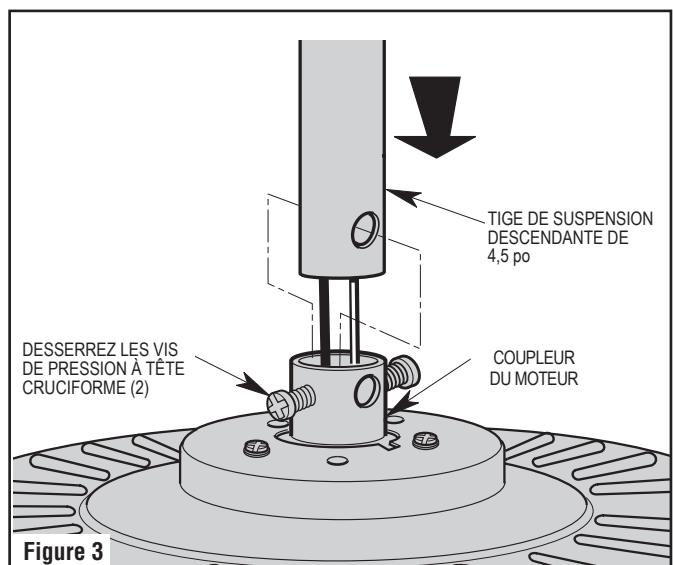


3.3

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 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).



3. Assemblage du ventilateur de plafond (suite)

3.4

Alignez les trous des axes à épaulement dans la tige de suspension descendante sur les trous du coupleur de moteur.

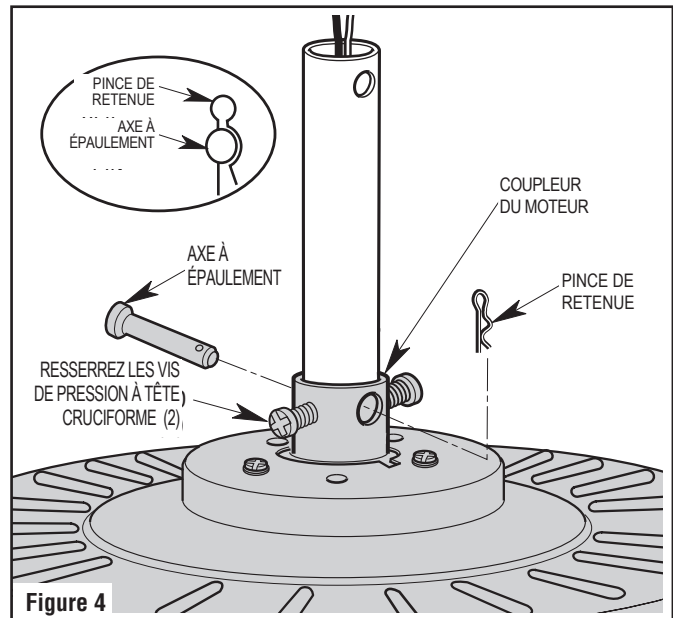
Installez l'axe à épaulement et assujettissez-le au moyen de la pince de retenue (Figure 4).

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).

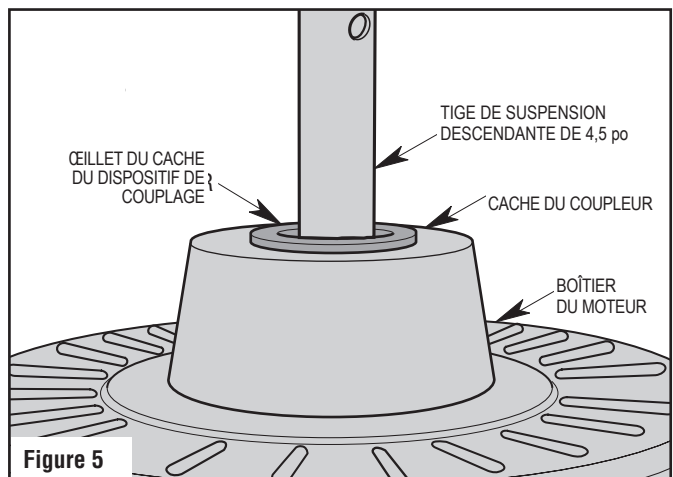
⚠ AVERTISSEMENT

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

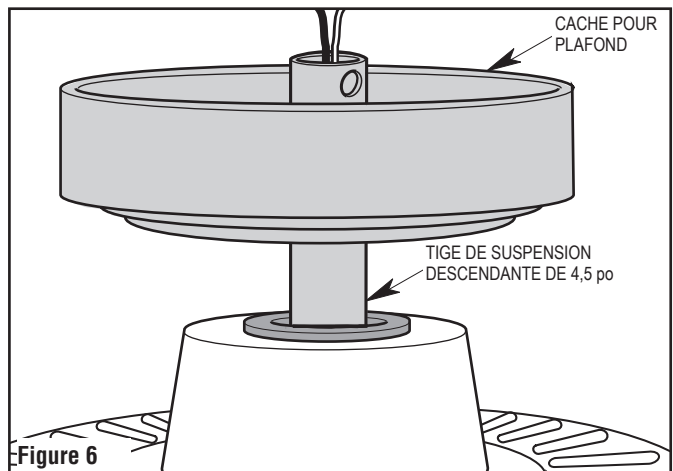
Assurez-vous que l'œillet est installé correctement dans le cache du coupleur, puis faites glisser le cache du coupleur sur la tige de suspension descendante jusqu'à ce qu'il repose sur le boîtier du moteur (Figure 5).



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

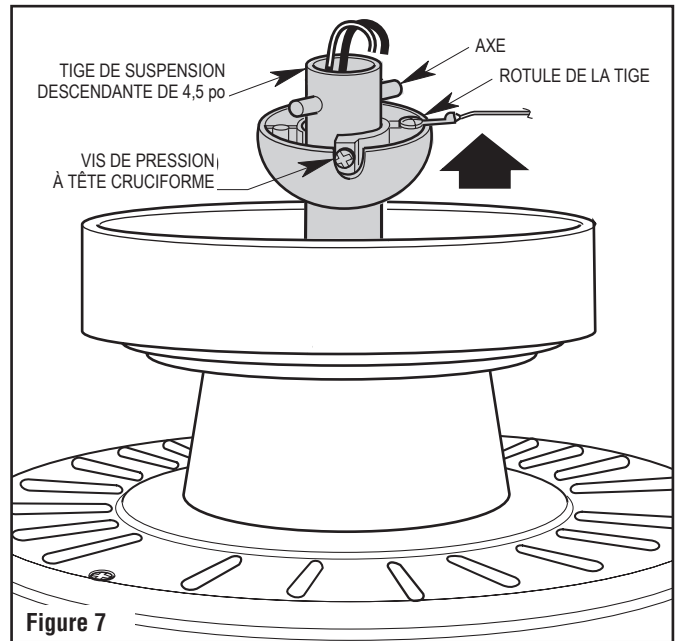
Acheminez les deux câbles du moteur à travers la rotule de la tige de suspension (Figure 7).

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.

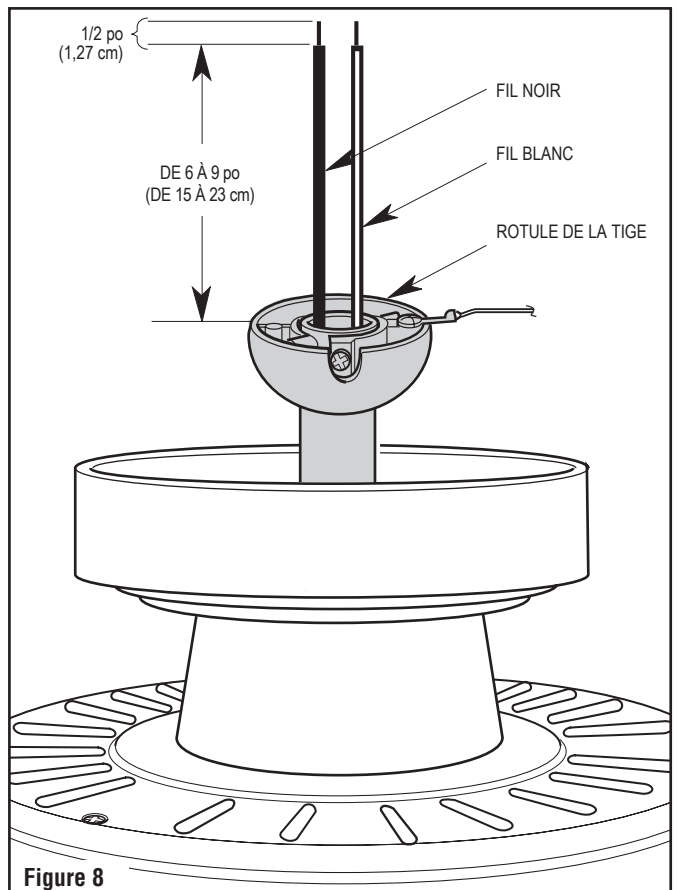


3.8

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.



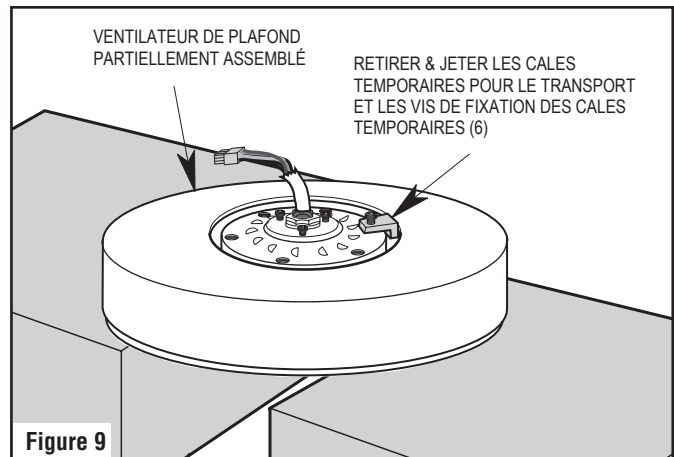
3. Assemblage du ventilateur de plafond (suite)

3.9

Retournez 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 les six cales temporaires pour le transport et les vis de fixation des cales temporaires du moteur avant de commencer à installer les ensembles de pales (Figure 9).

Jetez les six cales temporaires pour le transport et les vis de fixation des cales temporaires.



3.10

REMARQUE : La combinaison de pales de ventilateurs différents risque de causer des oscillations excessives. Gardez les pales dans les jeux d'origine de trois unités.

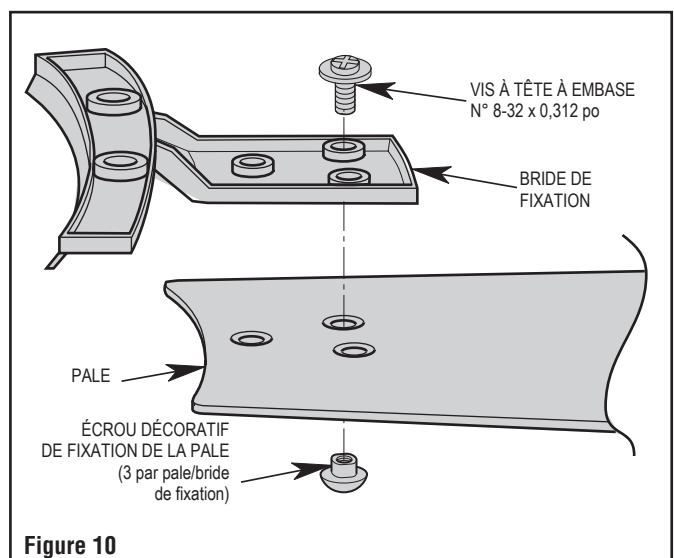
Placez la bride de fixation de la pale du ventilateur sur la pale du ventilateur (Figure 10).

Placez l'écrou décoratif de fixation de la pale sur le dessous de la pale du ventilateur (Figure 10).

Serrez la vis à tête à embase N° 8-32 x 0,312 po (fournie dans le sac de pièces détachées) pour assujettir la pale du ventilateur et l'écrou décoratif de fixation de la pale (Figure 10).

Recommencez cette procédure pour les deux autres brides de fixation de la pale du ventilateur avec l'écrou décoratif de fixation de pale et pour les autres pales du ventilateur.

Assurez-vous que toutes les vis à tête à embase N° 8-32 x 0,312 po sont serrées à fond avec l'écrou décoratif de fixation de pale pour assujettir les pales du ventilateur et les brides de fixation des pales.



3.11

Attachez sans serrer excessivement un ensemble de pale/bride de fixation au moyeu du moteur en installant les deux vis à tête ovale fraisée 1/4-20 x 0,500 po (Figure 11).

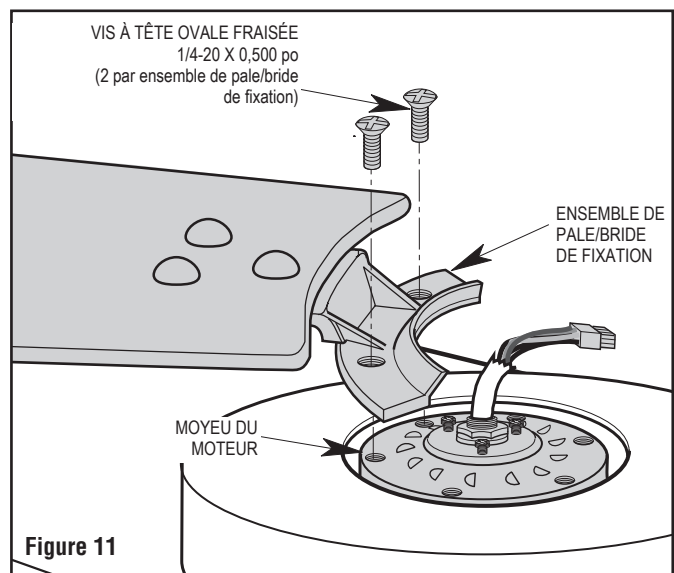
Recommencez cette procédure pour les deux ensembles de pales.

Serrez maintenant toutes les vis à tête ovale fraisée 1/4-20 x 0,500 po sur le moyeu du moteur.

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.



3. Assemblage du ventilateur de plafond (suite)

3.12

Retirez une vis à tête cylindrique bombée N° 6-32 x 0,312 po du moyeu du moteur et conservez-la en vue d'utilisation ultérieure.

Desserrez les deux autres vis à tête cylindrique bombée N° 6-32 x 0,312 po sur le moyeu du moteur en vue de l'installation de l'adaptateur du cache du boîtier de l'interrupteur.

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

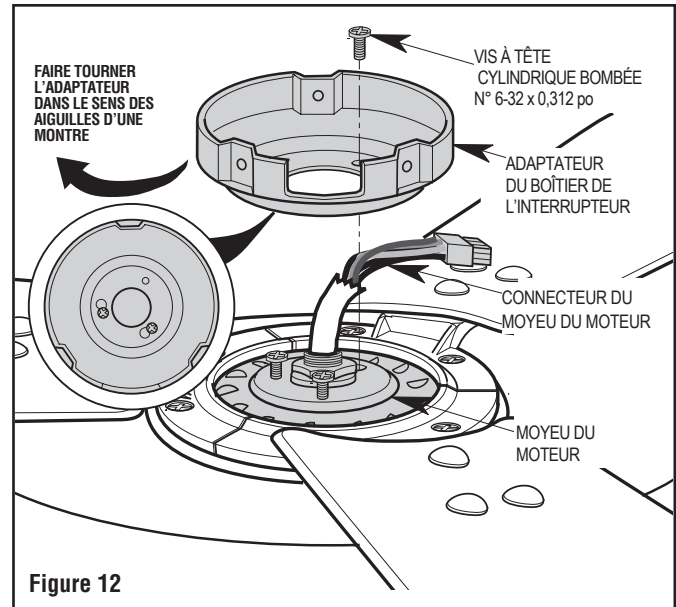
Placez l'adaptateur du boîtier de l'interrupteur sur le moyeu du moteur, en alignant les trois trous de vis (Figure 12).

Faites tourner les fentes en forme de trou de serrure de l'adaptateur du boîtier de l'interrupteur dans le sens des aiguilles d'une montre pour engager les vis desserrées (Figure 12).

Réinstallez la vis ayant été retirée précédemment.

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

Vis à tête cylindrique bombée N° 6-32 x 0,312 po de rechange fournie dans le sac de pièces détachées.

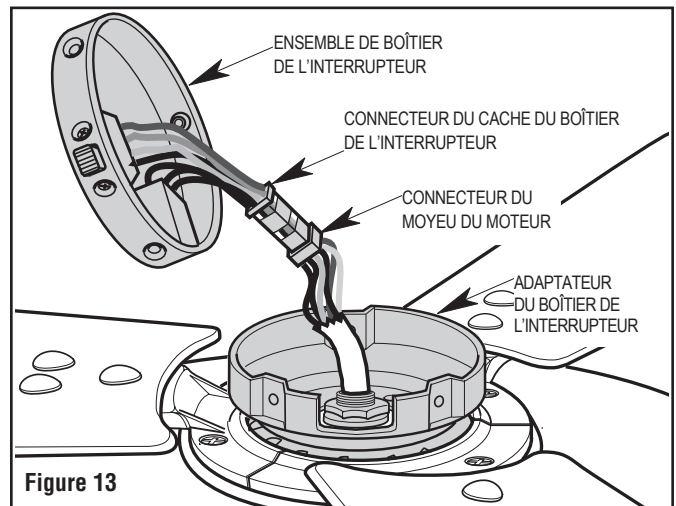


3.13

Les deux connecteurs sont identifiés et codés avec des couleurs différentes pour assurer le raccordement approprié (raccordement des deux connecteurs dans les prises de la même couleur) et en rendant impossible une connexion incorrecte.

Engagez le connecteur du cache du boîtier de l'interrupteur dans le connecteur du moyeu du moteur (Figure 13).

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



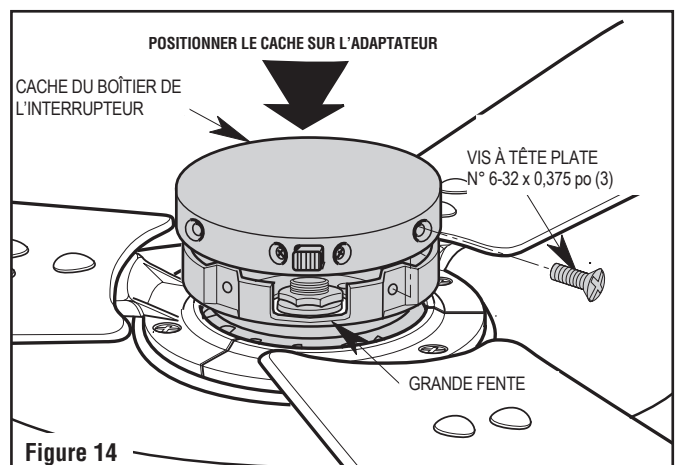
3.14

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

Positionnez le cache du boîtier de l'interrupteur de façon que le commutateur de sens de rotation puisse entrer dans la grande fente de l'adaptateur du cache du boîtier de l'interrupteur (Figure 14).

Alignez les trois trous de vis du cache du boîtier de l'interrupteur.

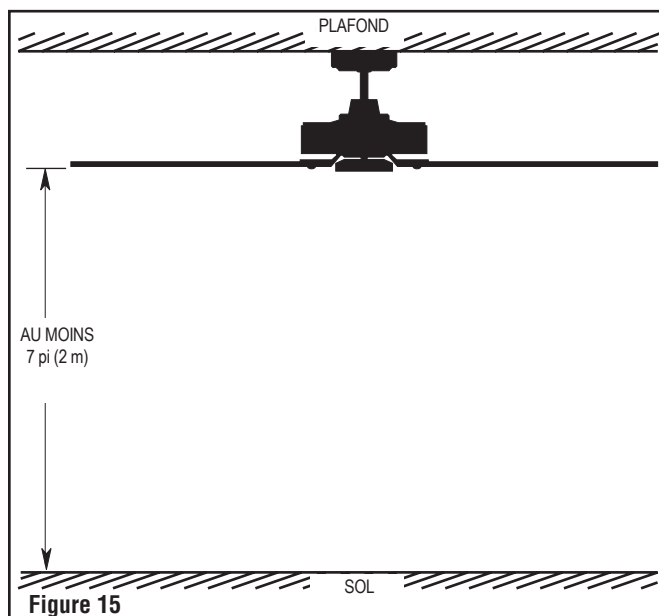
Sécurisez le cache du boîtier de l'interrupteur sur le boîtier de l'interrupteur en utilisant les trois vis à tête plate N° 6-32 x 0,375 po (fournies dans le sac de pièces détachées) (Figure 14).



4. Comment suspendre votre ventilateur de plafond

⚠ MISE EN GARDE

Pour réduire le risque de blessure, installez le ventilateur de telle façon que les pales soient au moins à 2,1 m / 7 pi au-dessus du sol (Figure 15).



⚠ AVERTISSEMENT

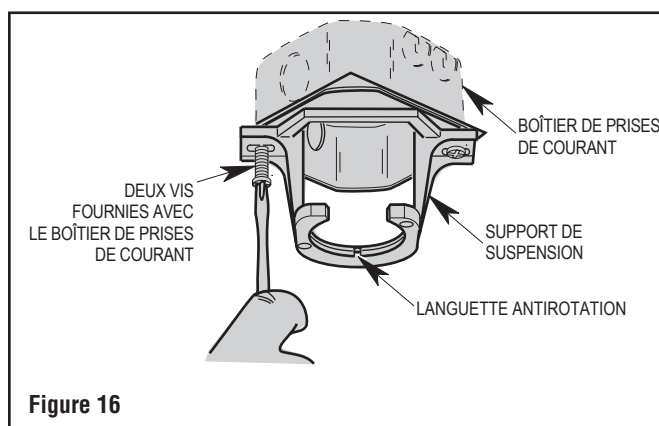
Le boîtier de prises de courant et la solive doivent être installés de façon sécurisée et être capables de supporter sans problème au moins 50 livres (22,7 kg). Utilisez seulement des boîtiers de prises de courant homologués U.L. comportant l'indication suivante : « Acceptable for Fan Support of 22,7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

⚠ AVERTISSEMENT

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

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 16).



⚠ 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 17).

Vérifiez que la rainure de la rotule est alignée sur la languette du support de suspension (Figure 17).

⚠ 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 DESSIN DANS UN BUT DE CLARTÉ.

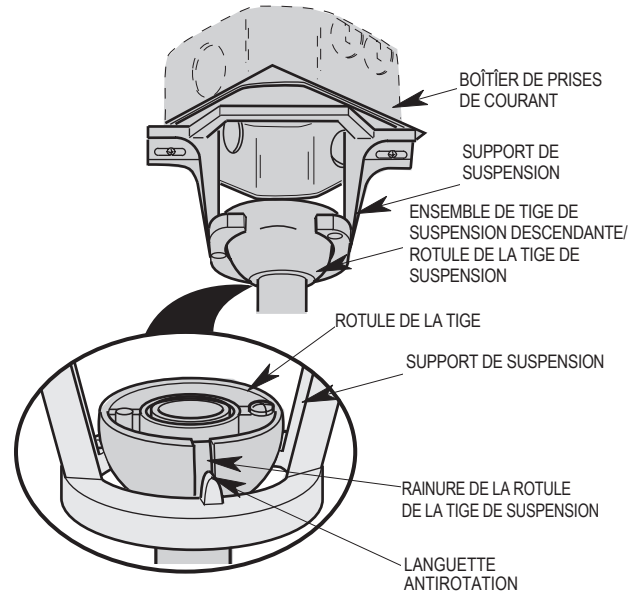


Figure 17

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.

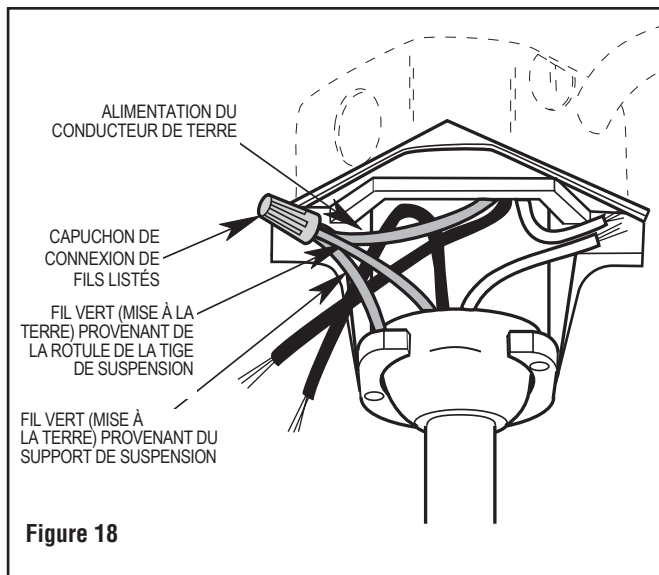
REMARQUE : Si vous ne pouvez pas affirmer avec certitude que le boîtier de prises de courant est mis à la terre, contactez un électricien agréé pour obtenir des conseils, car le boîtier doit absolument être relié à la terre pour garantir une sécurité optimale.

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 18).

⚠ AVERTISSEMENT

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

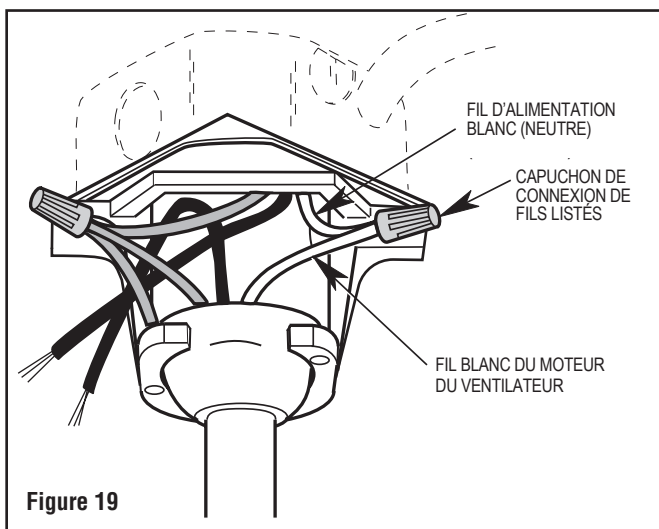


⚠ AVERTISSEMENT

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. Toute substitution de pièces ou d'accessoires non désignés comme pouvant être utilisés avec ce produit par Emerson peut entraîner une blessure ou un dommage matériel.

5.2

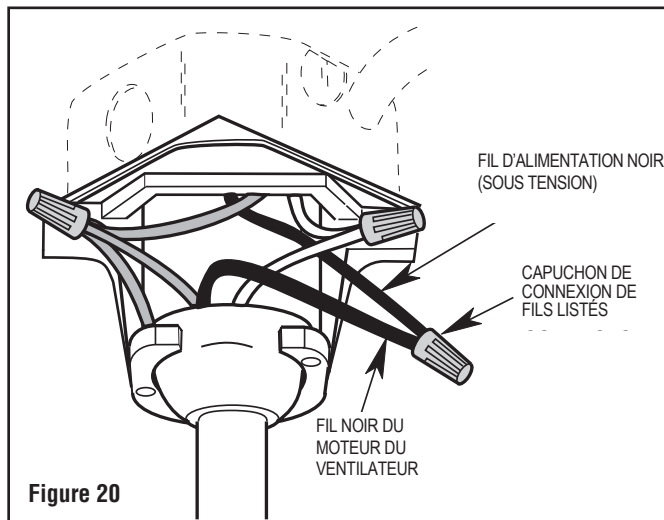
Connectez solidement le fil blanc provenant du moteur du ventilateur au fil blanc (neutre) de l'alimentation en utilisant un capuchon de connexion de fils fourni (Figure 19).



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 20).

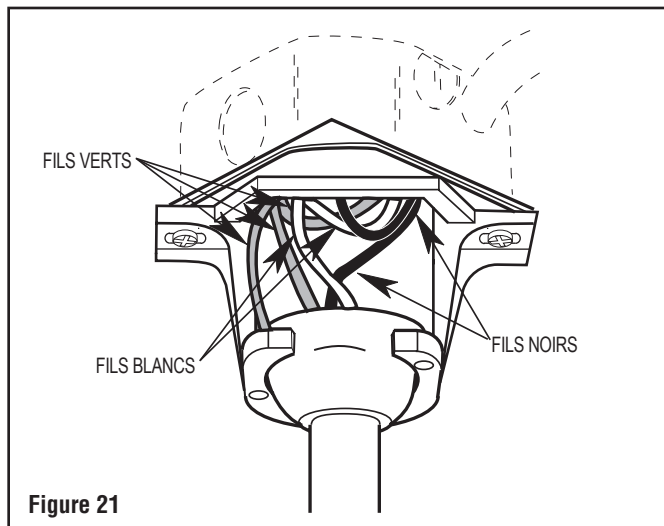


5.4

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 21).

⚠ AVERTISSEMENT

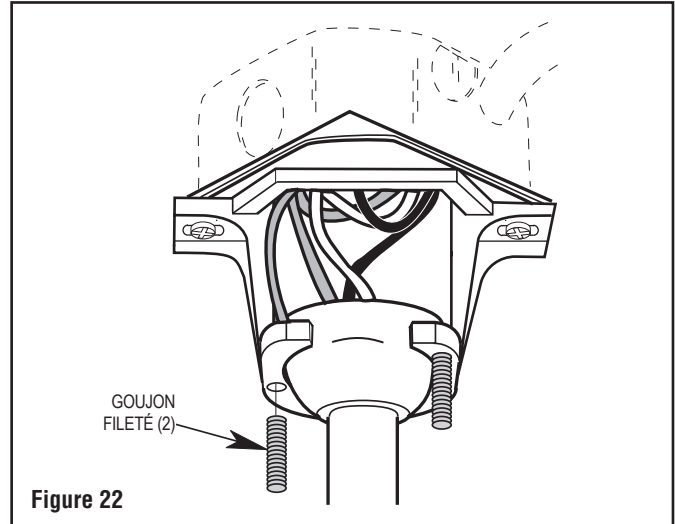
Vérifiez que tous les raccordements sont bien serrés, y compris la mise à la terre, et qu'aucun fil dénudé n'est visible au niveau des capuchons de connexion, à l'exception du fil de mise à la terre. Ne faites pas fonctionner le ventilateur avant de mettre les pales en place. Ceci pourrait endommager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



6. Assemblage final

6.1

Vissez les deux goujons filetés (fournis) dans les trous taraudés du support de suspension (Figure 22).

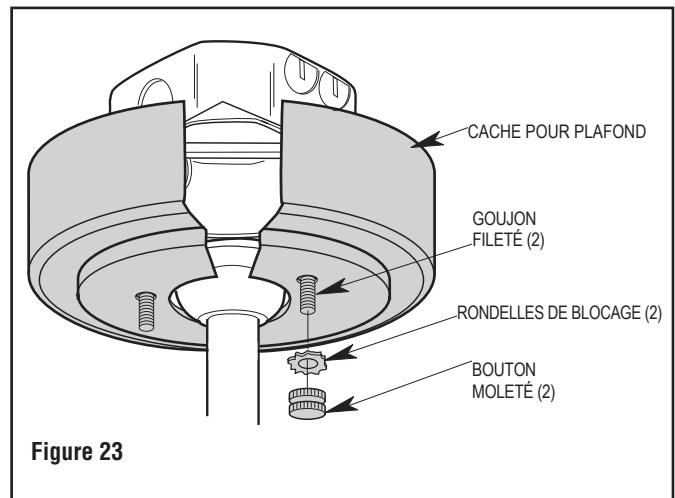


6.2

Soulevez la monture de plafond jusqu'au niveau des goujons filetés et faites la tourner jusqu'à ce que les goujons dépassent des trous de la monture de plafond (Figure 23).

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 23).

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



⚠ AVERTISSEMENT

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

7. Installation de la commande murale

7.1

⚠ 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.

Avant de déconnecter le courant, vérifiez que le ventilateur est réglé à la vitesse la plus élevée.

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.

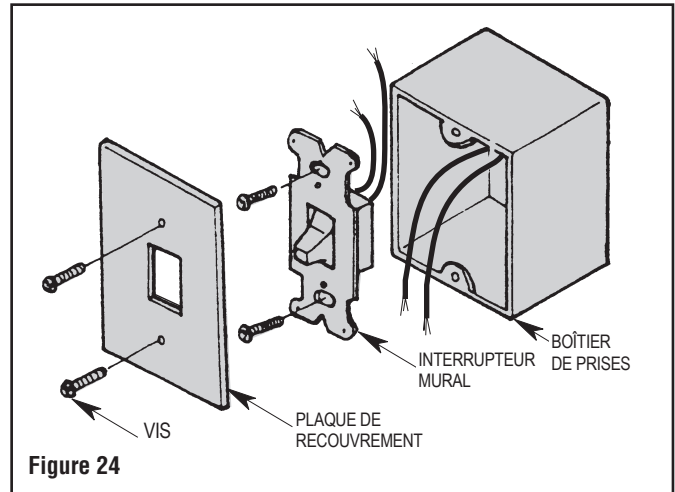


Figure 24 Déconnectez le fil de l'interrupteur mural du ventilateur existant (Figure 24).

7.2

Faites glisser la commande du ventilateur sur la position d'arrêt (O).

Connectez un fil NOIR provenant de la commande du ventilateur au fil NOIR actif du dispositif au moyen d'un capuchon de connexion (fourni) (Figure 25).

Connectez l'autre fil NOIR provenant de la commande du ventilateur au fil NOIR actif du coffret de prises de courant au moyen d'un capuchon de connexion (fourni avec la commande) (Figure 25).

REMARQUE : Utilisez des capuchons de connexion (fournis) pour vous assurer que les raccordements électriques sont correctement effectués.

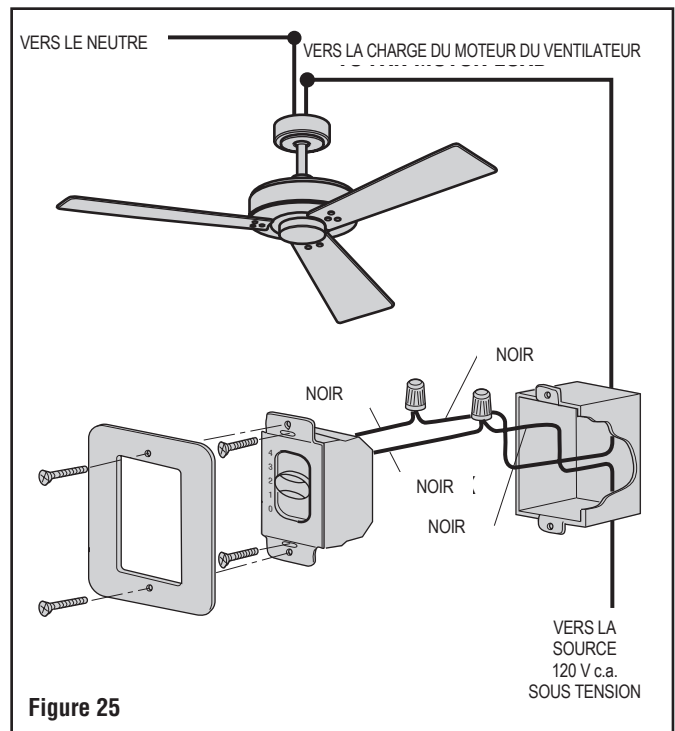


Figure 25

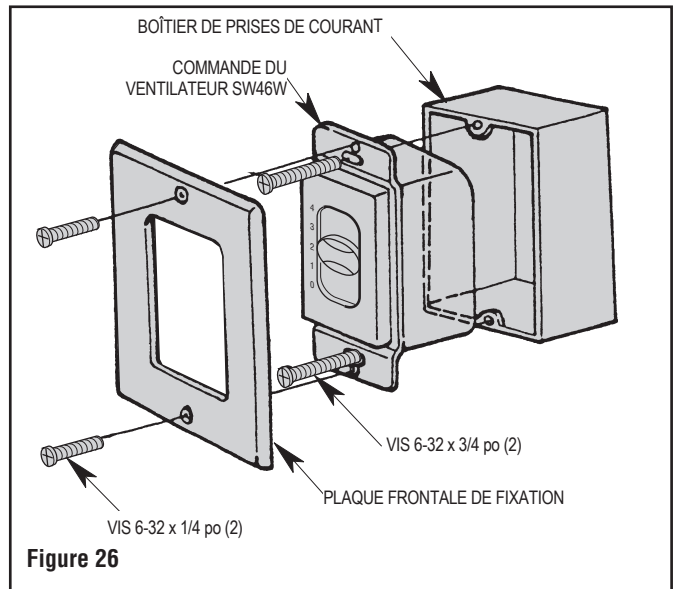
7. Installation de la commande murale (suite)

7.3

Attachez la SW46W commande du ventilateur au boîtier de prises sur le mur avec deux vis 6-32 x 3/4 po (fournies avec la commande).

Positionnez la plaque frontale de fixation (fournie avec la commande) au-dessus de la commande de vitesse. En utilisant les deux vis 6-32 x 1/4 po, vissez la plaque frontale de fixation et la commande de vitesse au boîtier de prises de courant dans le mur (Figure 26).

Remettez l'électricité en marche au niveau du boîtier de fusibles ou du disjoncteur.



8. 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.

9. 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. Toute substitution de pièces ou d'accessoires non désignés comme pouvant être utilisés avec ce produit par Emerson peut entraîner une blessure ou un dommage matériel.

10. Utilisation de votre ventilateur de plafond

10.1

IMPORTANT

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

Réalimentez le boîtier de prises de courant en rétablissant l'électricité au niveau du coffret à fusibles principal.

Vérifiez le fonctionnement du ventilateur en faisant glisser la barre de la commande successivement sur les quatre positions marquées de 1 à 4 (« 0 » correspond à la position d'arrêt) (Figure 27).

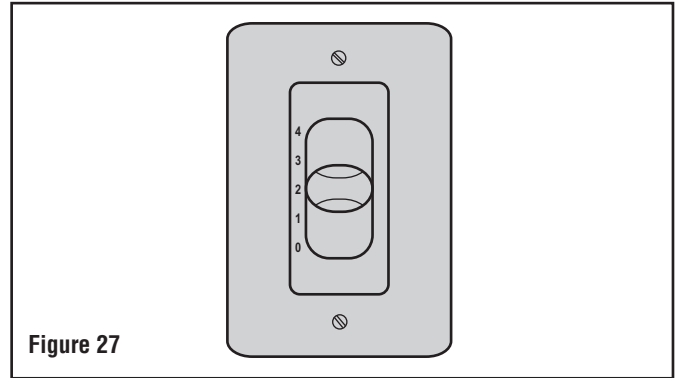


Figure 27

10.2

Réalimentez le boîtier de prises de courant en rétablissant l'électricité au niveau du coffret à fusibles principal.

Pendant les mois d'été : faites fonctionner le ventilateur dans le sens contraire des aiguilles d'une montre lorsque vous le regardez vers le haut, afin de diriger l'air vers le bas.

Pendant les mois d'hiver : faites fonctionner le ventilateur dans le sens des aiguilles d'une montre lorsque vous le regardez vers le haut, afin de diriger l'air vers le haut.

Si vous voulez faire circuler l'air dans le sens contraire, éteignez le ventilateur et attendez que les pales cessent de tourner.

Faites glisser le commutateur d'inversion dans le sens contraire et remettez ensuite le ventilateur de plafond en marche (Figure 28).

Les pales du ventilateur tourneront dans l'autre sens et l'air circulera dans la direction opposée.

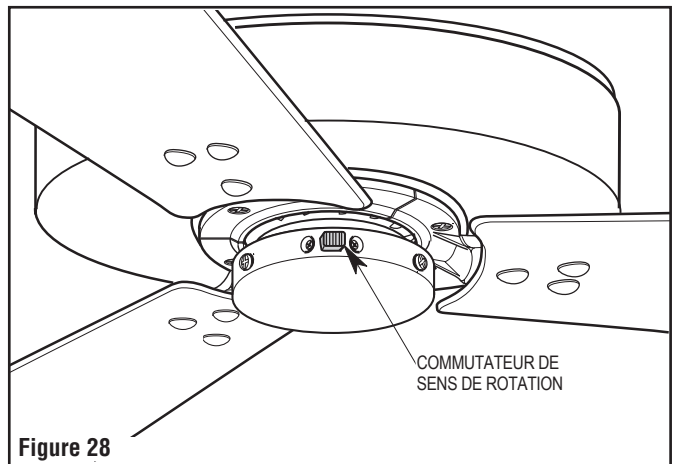
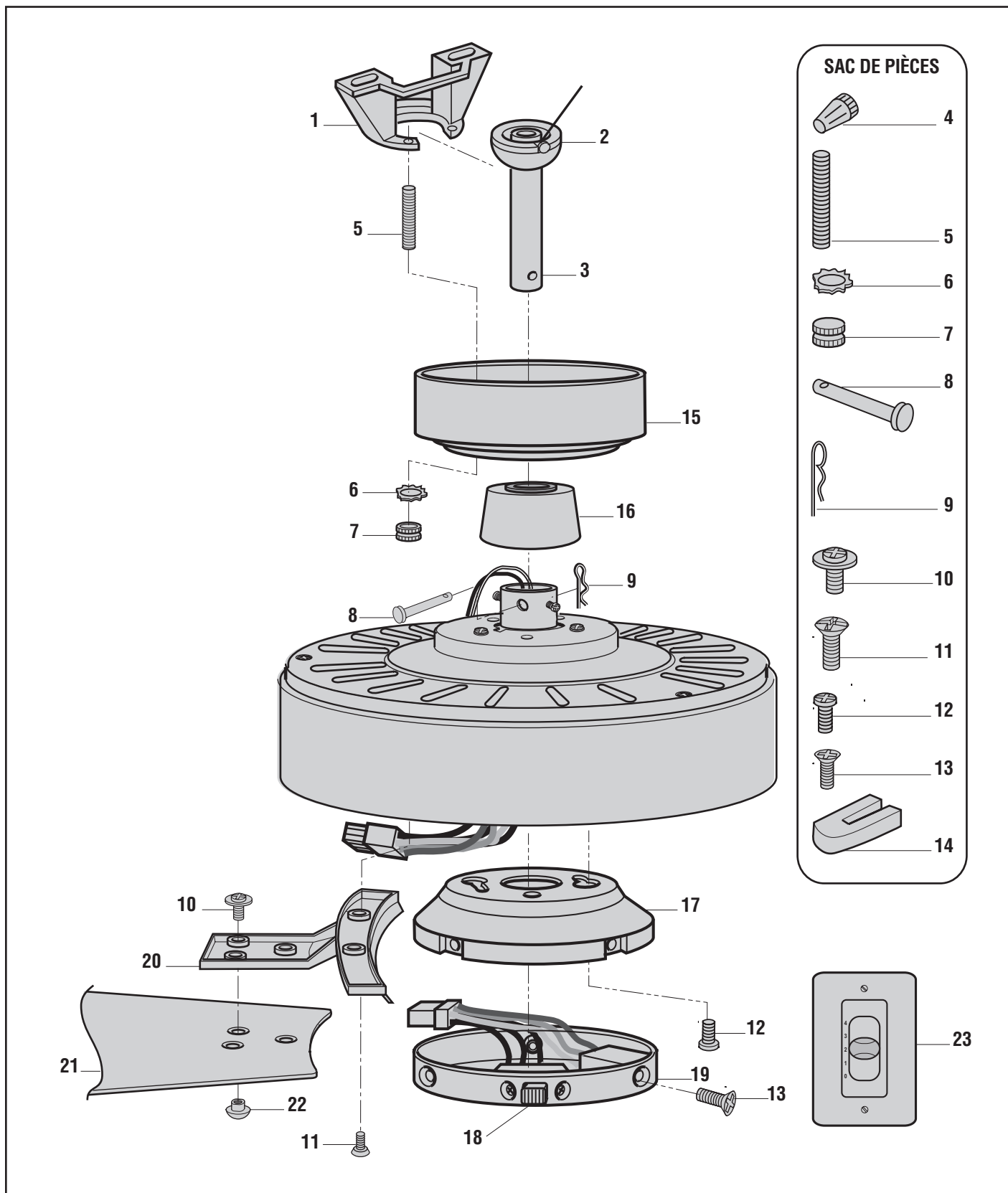


Figure 28

Informations sur le commutateur d'inversion du sens de fonctionnement

Saison	Sens de rotation des pales
Été	Sens contraire des aiguilles d'une montre
Hiver	Sens des aiguilles d'une montre

11. Pièces de rechange



11. Nomenclature des pièces de rechange

Réf.	Description	Numéros des pièces				
		Modèle N° CF320BS00	Modèle N° CF320BQ00	Modèle N° CF320GRT00	Modèle N° CF320ORB00	Modèle N° CF320SW00
*	Ensemble de support de suspension, consistant en :	761655-17	761655-19	761655-102	761655-32	761655-92
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 :	764769-CRM	764769-BLX	764769-BLX	764769-BLX	764769-SW
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 à embase N° 8-32 x 0,312 po (10)	—	—	—	—	—
11	Vis à tête ovale fraisée, 1/4-20 x 0,500 po (7)	—	—	—	—	—
12	Vis à tête cylindrique bombée, N° 6-32 x 0,312 po, pièce de rechange (1)	—	—	—	—	—
13	Vis à tête plate, N° 6-32 x 0,375 po (4)	—	—	—	—	—
14	Trousse d'équilibrage de pales (1)	—	—	—	—	—
15	Cubierta del techo (1)	764503-BS	764503-BQ	764503-GRT	764503-ORB	764503-SW
16	Cubierta del acoplador (1)	764757-BS	764757-BQ	764757-GRT	764757-ORB	764757-SW
17	Adaptateur de boîtier d'interrupteur (1)	764766-BS	764766-BQ	764766-GRT	764766-ORB	764766-SW
18	Commutateur de sens de rotation et faisceau de câbles aux. (1)	764768-BLK	764768-BLK	764768-BLK	764768-BLK	764768-WHT
19	Cache du boîtier de l'interrupteur (1)	764767-BS	764767-BQ	764767-GRT	764767-ORB	764767-SW
20	Conjunto de pestañas (jeu de 3)	764763-BS	764763-BQ	764763-GRT	764763-ORB	764763-SW
21	Conjunto de paletas (jeu de 3)		764761-BS/BQ, NC/WA, SW/MP, CR/TM ou AO/NA			
22	Écrous décoratifs de fixation des pales (9)	764765-BS	764765-BQ	764765-GRT	764765-ORB	764765-SW
23	Commande murale (1)	SW46W	SW46W	SW46W	SW46W	SW46W
—	Mode d'emploi	BP7514-3	BP7514-3	BP7514-3	BP7514-3	BP7514-3

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.

12. Utilisation éco-énergétique des ventilateurs de plafond

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

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

Utilisation du ventilateur de plafond toute l'année. Pendant l'été, utilisez le ventilateur de plafond dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Le débit d'air du ventilateur de plafond crée un effet de refroidissement et vous procure une sensation de fraîcheur. Sélectionnez la vitesse qui vous convient pour générer une brise agréable, en gardant à l'esprit qu'en réduisant la vitesse, vous consommerez moins d'énergie.

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

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

13. 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.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Il se peut qu'un fusible ait grillé ou que le disjoncteur ait sauté. 2. Le sélecteur de marche avant/arrière est peut-être en position neutre. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vérifiez les fusibles du circuit principal et du circuit de dérivation ou les disjoncteurs. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>⚠ AVERTISSEMENT</p> <p>Vérifiez au préalable que l'alimentation est coupée.</p> </div> <ol style="list-style-type: none"> 2. Assurez-vous que le sélecteur de marche avant/arrière est bien positionné d'un côté.
2. Le ventilateur est bruyant.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Les pales ne sont peut-être pas attachées au ventilateur. 2. Vis desserrées dans le boîtier du moteur. 3. Il se peut que les vis servant à rattacher les brides de fixation des pales au moteur ne soient pas bien serrées. 4. Il se peut que les vis servant à raccorder les pales aux brides soient mal serrées. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Attachez les pales au ventilateur avant toute mise en marche. 2. Inspectez toutes les vis du boîtier du moteur pour vous assurer qu'elles sont bien serrées (mais pas excessivement). 3. Assurez-vous que les vis servant à rattacher les brides de fixation des pales au moteur sont bien serrées. 4. Serrez les vis au maximum.
3. Le ventilateur tremble de manière excessive.	<ol style="list-style-type: none"> 1. La vis de pression dans le coupleur du moteur est desserrée. 2. La vis de pression de l'ensemble de rotule de la tige de suspension/tige descendante n'est peut-être pas bien serrée. 3. Il se peut que les vis servant à raccorder les brides de fixation des pales du ventilateur au moteur soient mal serrées. 4. Les brides de fixation des pales du ventilateur ne sont peut-être pas tout à fait à leur place. 5. Le support de suspension et/ou le boîtier de prises de courant du plafond n'est peut-être pas correctement attaché. 6. Les pales du ventilateur sont peut-être mal équilibrées. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Serrez les deux vis de pression autant que possible dans le coupleur du moteur. 2. Serrez la vis de pression de l'ensemble de rotule de la tige de suspension/tige descendante. 3. Vérifiez que les vis servant à raccorder les brides de fixation des pales du ventilateur au moteur sont bien serrées. 4. Assurez-vous que les brides de fixation des pales du ventilateur sont installées de manière stable et uniforme sur la surface du moteur. Si ce n'est pas le cas, desserrez les vis des brides de fixation et resserrez-les en suivant la procédure de la section « Assemblage du ventilateur de plafond ». 5. 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. 6. En inter-changeant une paire de pales adjacentes (côte à côte), vous parviendrez peut-être à répartir le poids différemment et à rétablir un bon équilibre pour un meilleur fonctionnement.

Remarques

Remarques

Garantie limitée de produit pour les ventilateurs de plafond Emerson

Ce que la garantie limitée couvre :

Cette garantie limitée est offerte par Emerson, une division de Luminance Brands (« Emerson » ou « notre » ou « nous » ou « nos ») à l'acheteur d'origine (« vous » ou « votre ») d'un produit de ventilation de plafond Emerson industriel ou grand public, y compris son moteur et les autres composants, ainsi que les accessoires d'un ventilateur de plafond Emerson grand public ou industriel vendu séparément (« produit de ventilation de plafond Emerson ») contre les défauts de fabrication et de matériaux, sous réserve des exclusions décrites ci-dessous.

Période de couverture de la garantie limitée :

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

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

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

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

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

LES GARANTIES LIMITÉES FOURNIES CI-DESSUS SONT LES SEULES ET EXCLUSIVES GARANTIES QUI VOUS SONT OFFERTES PAR EMERSON POUR VOTRE VENTILATEUR OU PRODUIT POUR UN VENTILATEUR DE PLAFOND EMERSON, ET ELLES SE SUBSTITUENT À TOUTES AUTRES GARANTIES, ÉCRITES OU VERBALES, EXPRESSES OU TACITES, DE PLEIN DROIT OU RÉSULTANT DE TOUT AUTRE FONDAMENT 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 original et être en mesure de justifier votre achat du produit de ventilation de plafond Emerson auprès d'un détaillant Emerson agréé pour obtenir le bénéficiaire de cette garantie limitée. Vous pouvez rapporter votre produit de ventilation de plafond Emerson à un détaillant Emerson agréé, ou vous pouvez téléphoner au Service à la clientèle d'Emerson au +1-800-237-6511 pour obtenir une autorisation de retour de produit et une étiquette d'identification pour la réparation. 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 expédieriez. 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.
- Produits pour des ventilateurs de plafond Emerson achetés auprès de revendeurs Emerson non agréés.

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 FONDAMENT) 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'engagement 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.

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.



EMERSONTM

DIVISION DE LUMINANCE BRANDS
1945 S. Tubeway Ave. • Los Angeles, CA 90040

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

+1-800-654-3545

www.emersonfans.com

Conservez ce mode d'emploi pour toute utilisation future