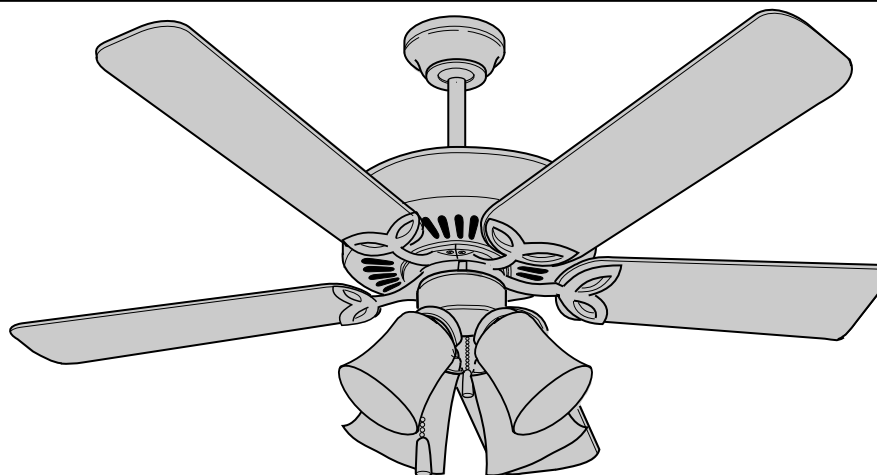


READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS



EMERSON™

PRO SERIES



CF711 shown

PRO SERIES II LED

Ceiling Fan Owner's Manual

42" PRO Series II LED Model Numbers

CF710BS03
Brushed Steel

CF710ORB03
Oil Rubbed Bronze

CF710WW03
Appliance White

Net Weight: 16.5 Lbs.

50" PRO Series II LED Model Numbers

CF711AB03
Antique Brass

CF711BS03
Brushed Steel

CF711ORB03
Oil Rubbed Bronze

CF711WW03
Appliance White

Net Weight: 19.8 Lbs.

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

1-800-654-3545

• Español - página 25

Table of Contents

Section	Page	Section	Page
Safety Instructions	2	11. Installing the Glass Shades and Light Bulbs	17
1. Unpacking Instructions	3-4	12. Removal of the Light Fixture	18
2. Electrical Requirements	4	13. Maintenance	18
3. Installing the Hanger Ball/Downrod Assembly	5-7	14. Using Your Ceiling Fan	19
4. Installing the Ceiling Cover on the Fan Motor Housing	8-9	15. Accessories	19
5. How to Hang Your Ceiling Fan	10-11	16. Repair Parts	20-21
6. Hanging the Ceiling Fan (Standard)	11	17. Troubleshooting	22
7. Hanging the Ceiling Fan (Close-to-Ceiling)	12	Ceiling Fan Limited Warranty	23
8. How to Wire Your Ceiling Fan	13-14	Spanish	25
9. Installing the Ceiling Cover	15		
10. Installing the Fan Blades	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 22.7 kg. (50 lbs.) or less", and use the mounting screws provided with the outlet box. Most outlet boxes commonly used for support of light fixtures are not acceptable for fan support and may need to be replaced. Consult a qualified electrician if in doubt.
- The downrod furnished with the fan provides the minimum recommended floor to fan blade clearance for an 8 foot ceiling.
- The fan must be mounted with the fan blades at least 7 feet from the floor to prevent accidental contact with the fan blades.
- Follow the recommended instructions for the proper method of wiring your ceiling fan. If you do not know enough about electrical wiring, have your fan installed by a licensed electrician.

NOTE: The CF711 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.

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

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

1. Unpacking Instructions

⚠ WARNING

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

1-800-654-3545

⚠ WARNING

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

1.1

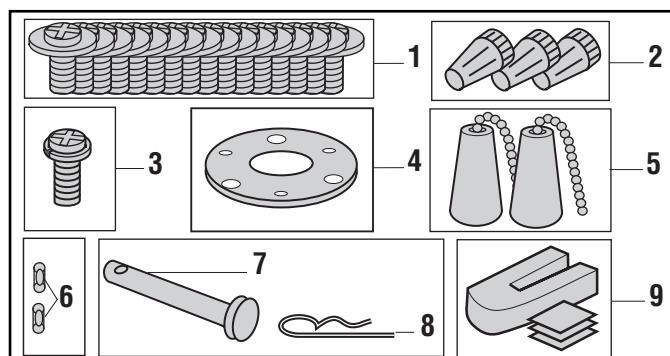
Open carton containing the Fan. Remove top half of styrofoam unit. Remove parts and check to see that you have received the following parts:

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

NOTE: Place the parts from the loose parts bags in a small container to keep them from being lost. If any parts are missing, call 1-800-654-3545 for replacement parts before proceeding.

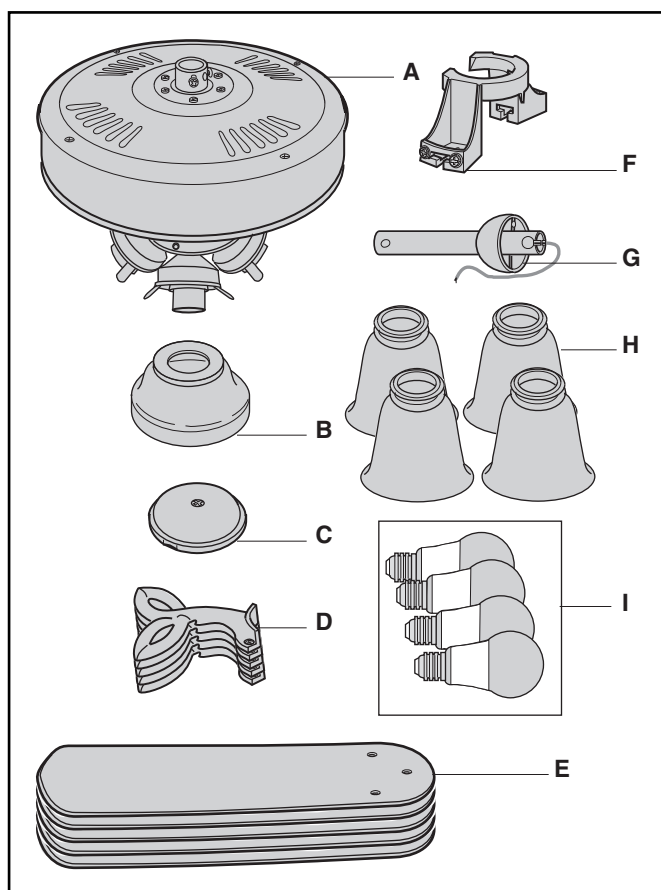
HARDWARE CONTENTS

Part	Description	Quantity
1	M5 x 6mm Washer Head Blade Screws	16
2	Phillips Round Head Flange Screw (spare)	1
3	Wire Connectors, 12 ga.	3
4	Rubber Gasket	1
5	Wood Pendants	2
6	Couplings	2
7	Clevis Pin	1
8	Hairpin Clip	1
9	Blade Balance Kit	1



PACKAGE CONTENTS

Part	Description	Quantity
A	Fan Motor Assembly	1
B	Ceiling Cover	1
C	Switch Housing Cover	1
D	Flange Set	5
E	Blade Set	5
F	Hanger Bracket	1
G	Hanger Ball / Downrod Assembly	1
H	Glass Shades	(3 or 4)
I	9.5-Watt Medium Base LED Bulbs	(3 or 4)



1.2

Remove the Fan Housing Assembly from the protective plastic bag. Turn the upper styrofoam pad over and carefully place the Fan Motor Assembly into the recess in the pad with the Top of the Motor Facing Up.

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

WARNING

Before assembling your ceiling fan, refer to section on proper method of wiring your fan (page 11). If you feel you do not have enough wiring knowledge or experience, have your fan installed by a licensed electrician.

Controls Sold Separately

SW46 Wall Control and SW90 Wall Control (both sold separately) may be used with this PRO Series Ceiling Fan. Controls are recommended for Indoor Use Only.

2. Electrical Requirements

Your New Ceiling Fan will require a Grounded Electrical Supply Line of 120 Volts AC, 60 Hz, 15 Amp Circuit.

WARNING

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

WARNING

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

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

If your Fan is to replace an Existing Ceiling Light Fixture, turn Electricity OFF at the Main Fuse Box at this time and remove the Existing Light Fixture.

WARNING

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

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

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

IMPORTANT

Your ceiling fan is designed to be installed either in the standard manner, or in the close-to-the-ceiling manner. Using the standard method, the hanger ball/downrod assembly will suspend the fan several inches below the ceiling cover. Using the close-to-the-ceiling method, the ceiling cover installs directly on the fan motor housing, thus mounting the fan 3-1/2 inches closer to the ceiling than the standard method. In no case should the fan blades be lower than seven feet above the floor. Depending on your desired mounting method, proceed to "INSTALLING HANGER BALL/DOWNROD ASSEMBLY" for standard mounting, or to "INSTALLING CEILING COVER ON FAN MOTOR HOUSING" for close-to-the-ceiling mounting.

3. Installing the Hanger Ball/Downrod Assembly (For Standard Mounting)

3.1

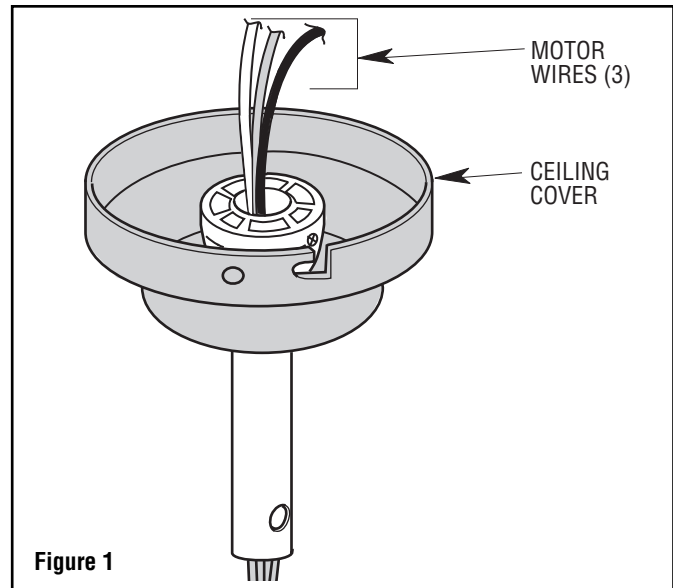
Pass the Motor Wires through the Opening in the Ceiling Cover.

Be sure the Cover is Oriented Correctly (Figure 1).

NOTE: Motor Wires Vary in Length, Depending on the Model:

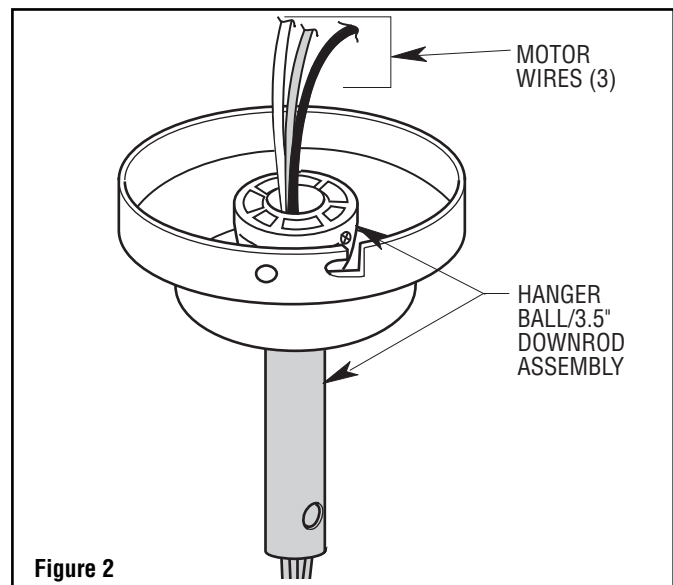
CF710 Ceiling Fan: 42" Motor Wires

CF711 Ceiling Fan: 80" Motor Wires



3.2

Separate, Untwist and Unkink the Three Motor Wires. Route the Motor Wires through the Hanger Ball / Downrod Assembly (Figure 2).



3. Installing the Hanger Ball/Downrod Assembly (For Standard Mounting) (Continued)

3.3

Loosen the Two Setscrews in the Motor Coupler.

Place the Hanger Ball/Downrod Assembly into the Motor Coupler, aligning the Clevis Pin Holes in the Downrod with the Holes in the Motor Coupler (Figure 3).

The Clevis Pin must go through the Holes in the Motor Coupler and the Holes in the Downrod.

Be sure to push the Straight Leg of the Hairpin Clip through the Hole near the end of the Clevis Pin until the Curved Portion of the Hairpin Clip snaps around the Clevis Pin.

The Hairpin Clip must be properly installed to prevent the Clevis Pin from working loose.

Pull on the Hanger Ball to make sure the Clevis Pin is properly installed.

WARNING

It is critical that the clevis pin in the motor coupling is properly installed. Failure to verify that the pin is properly installed could result in the fan falling.

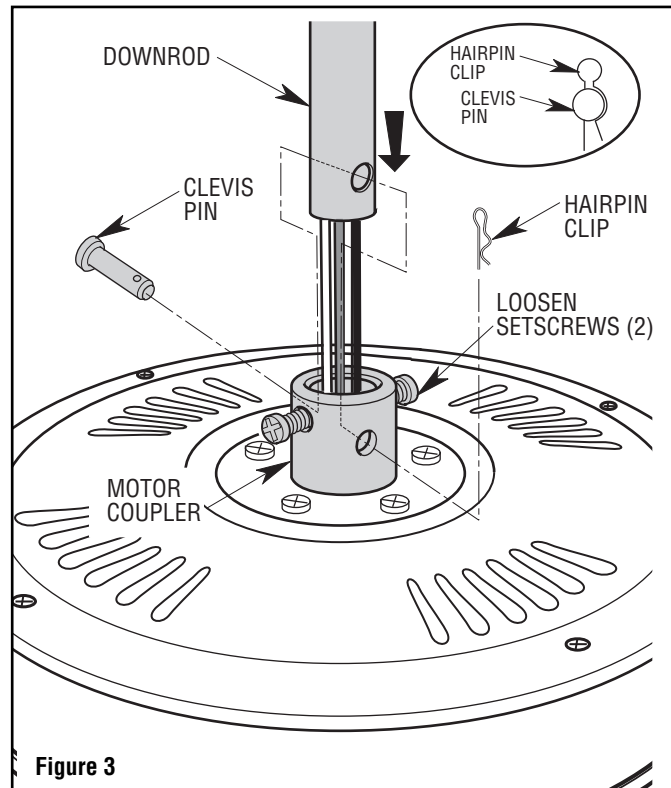


Figure 3

3.4

While pulling up on the Hanger Ball, retighten the Two Setscrews (previously loosened) in the Motor Coupler to secure the Hanger Ball/Downrod Assembly into place (Figure 4).

NOTE: The setscrews must be properly installed as described above, or fan wobble could result.

WARNING

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

NOTE: For hanging instructions using Hanger Ball/Downrod Assembly, See Page 11, Section 6. Hanging the Ceiling Fan (Standard Method Using Hanger Ball/Downrod).

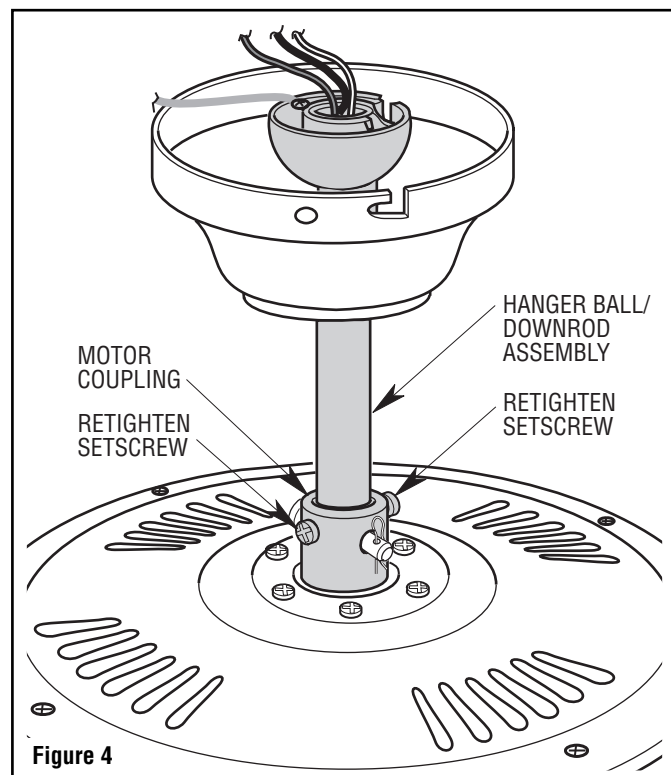


Figure 4

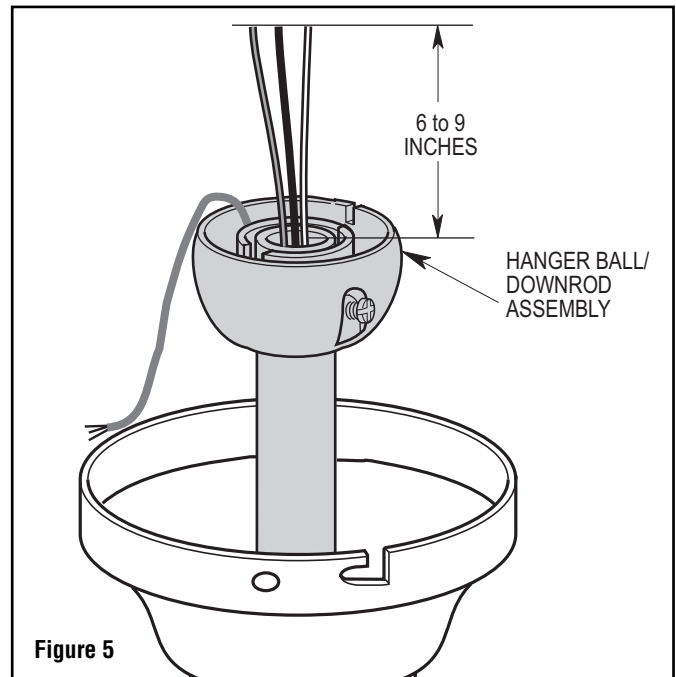
3. Installing the Hanger Ball/Downrod Assembly (For Standard Mounting) (Continued)

3.5

The Fan comes with Blue, Black and White Wires that are 42" or 80" Long, depending on the Model.

Measure up Approximately 6 to 9-inches above Top of Hanger Ball/Downrod Assembly (Figure 5).

Cut off Excess Wires and Strip Back Insulation 1/2-inch from end of Wires.

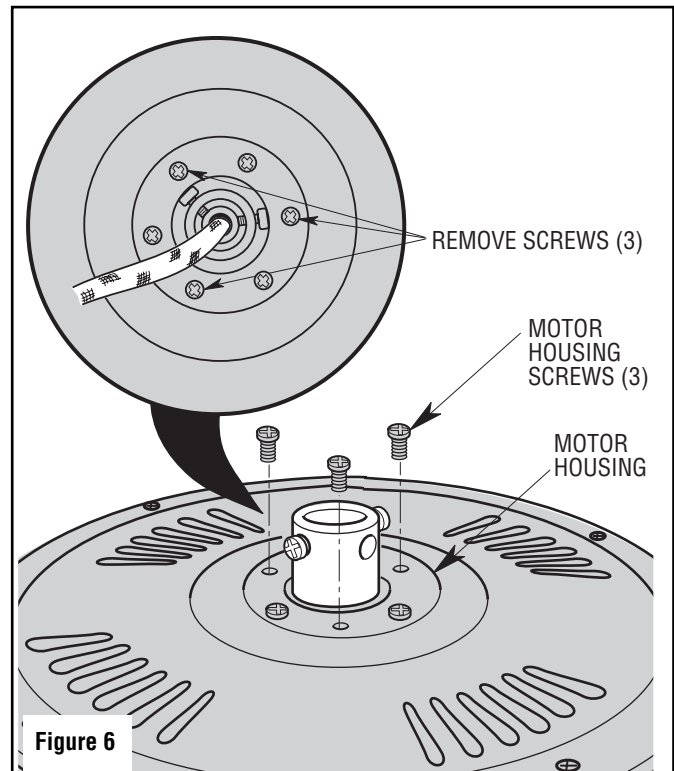


4. Installing the Ceiling Cover on the Fan Motor Housing (For Close-to-the-Ceiling Mounting)

4.1

Remove Three Motor Housing Screws (every other screw as illustrated) from the Top of the Motor Housing (Figure 6).

Retain the Three Motor Housing Screws for future use.

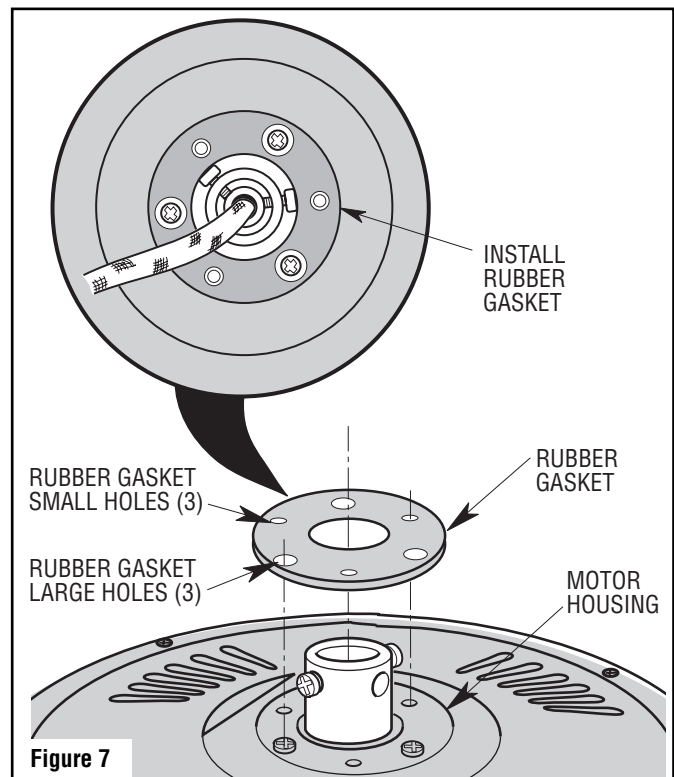


4.2

Position the Rubber Gasket (supplied in parts bag) on the Motor Housing.

The Three Small Holes in the Gasket should Center over the Holes in the Motor Housing where the Three Screws were previously removed (Figure 7).

The Three Large Holes in the Gasket should Center over the Three Screws still Installed in the Motor Housing.



4. Installing the Ceiling Cover on the Fan Motor Housing (For Close-to-the-Ceiling Mounting) (Continued)

4.3

Gently pry the Decorative Cap from the Ceiling Cover (Figure 8).

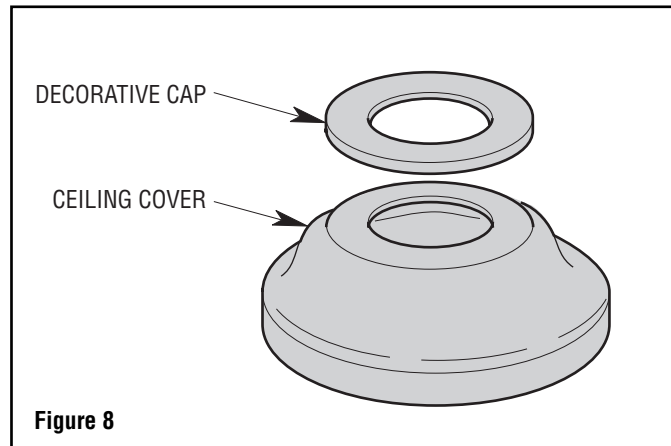


Figure 8

4.4

Align the Holes in the Ceiling Cover with the Holes in the Motor Housing and Secure using the Three Screws previously removed in Step 4.1 (Figure 9).

NOTE: For hanging instructions using Close-to-the-Ceiling Method, See Page 12, Section 7. Hanging the Ceiling Fan (Close-to-the-Ceiling Method with Ceiling Cover Installed on the Motor Housing).

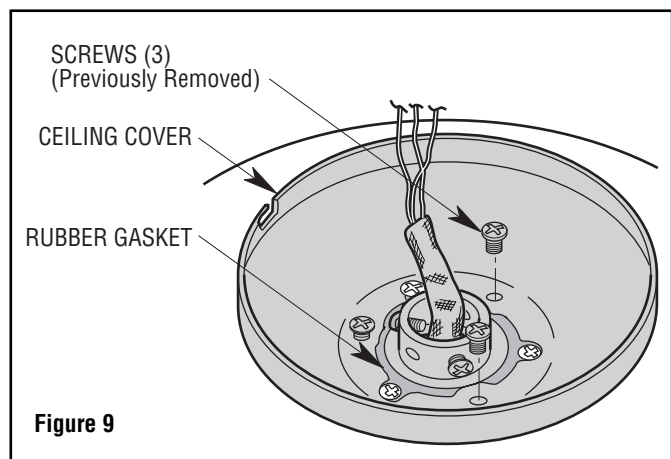


Figure 9

4.5

The Fan comes with Blue, Black and White Wires that are 42" or 80" Long, depending on the Model.

Measure up Approximately 6 to 9-inches above the Motor Coupler (Figure 10).

Cut off Excess Wires and Strip back Insulation 1/2-inch from ends of Wires.

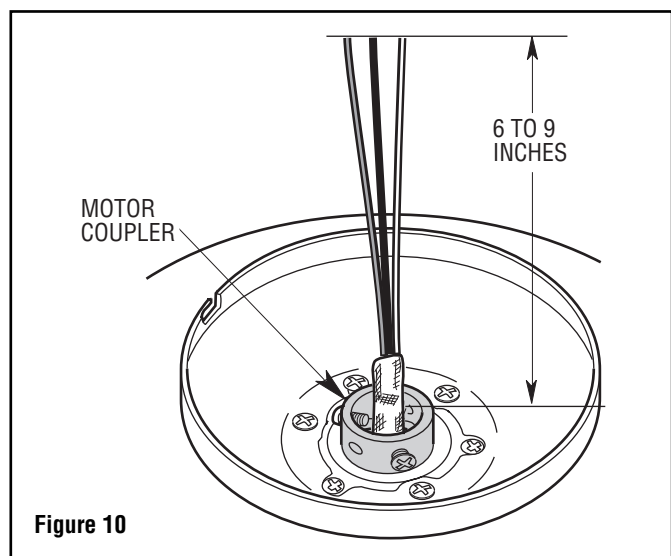


Figure 10

5. How to Hang Your Ceiling Fan

WARNING

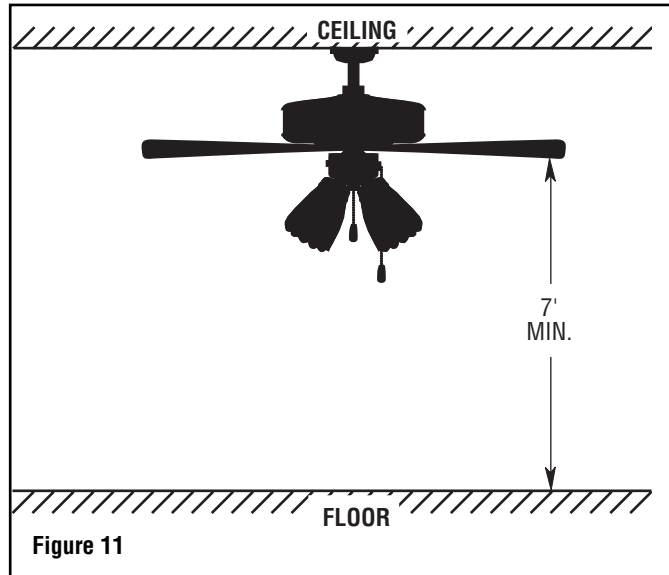
The fan must be hung with at least 7' of clearance from floor to blades (Figure 11).

WARNING

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

WARNING

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



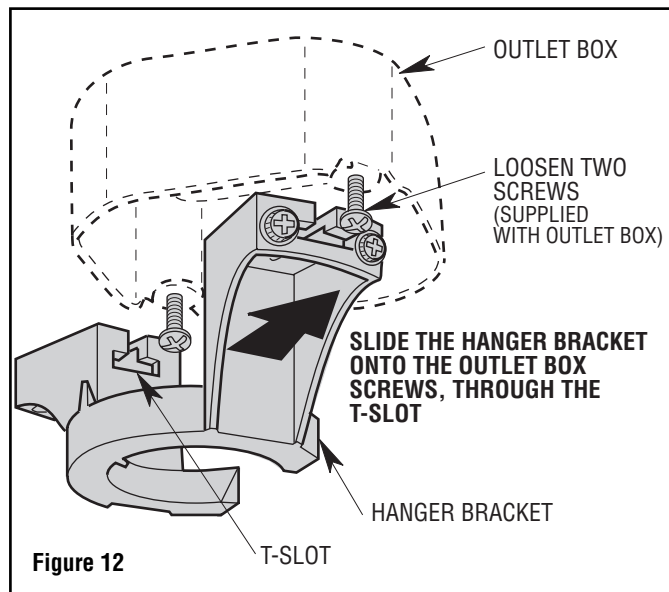
5.1

Unscrew (but do not remove) the Two Mounting Screws in the Outlet Box (Figure 12).

Position the Hanger Bracket on the Outlet Box so that the T-slots in the Hanger Bracket are aligned with the Outlet Box Screws.

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.



5. How to Hang Your Ceiling Fan (Continued)

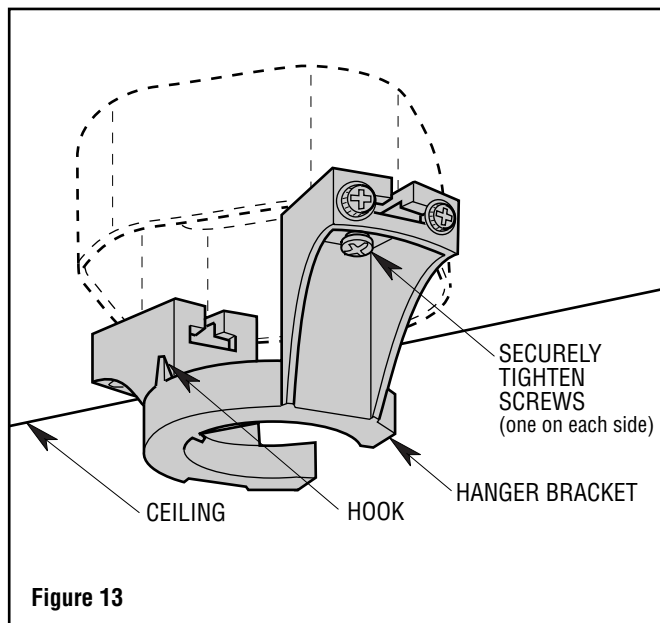
5.2

NOTE: The hanger bracket must be mounted flush with the ceiling in order for the ceiling cover to install properly. If necessary, use leveling washers (not supplied) between the outlet box and the hanger bracket.

Slide the Hanger Bracket onto the Outlet Box Screws. Center the Bracket over the Outlet Box and then securely tighten the Screws (Figure 13).

WARNING

Hanger bracket must seat firmly against outlet box. If the outlet box is recessed, use leveling washers between the hanger bracket and the outlet box until the bracket is flush with the ceiling. If bracket and/or outlet box are not securely attached, the fan could wobble or fall.



6. Hanging the Ceiling Fan (Standard Method Using Hanger Ball/Downrod)

6.1

Carefully lift the Fan Assembly and seat the Hanger Ball in the Hanger Bracket (Figure 14).

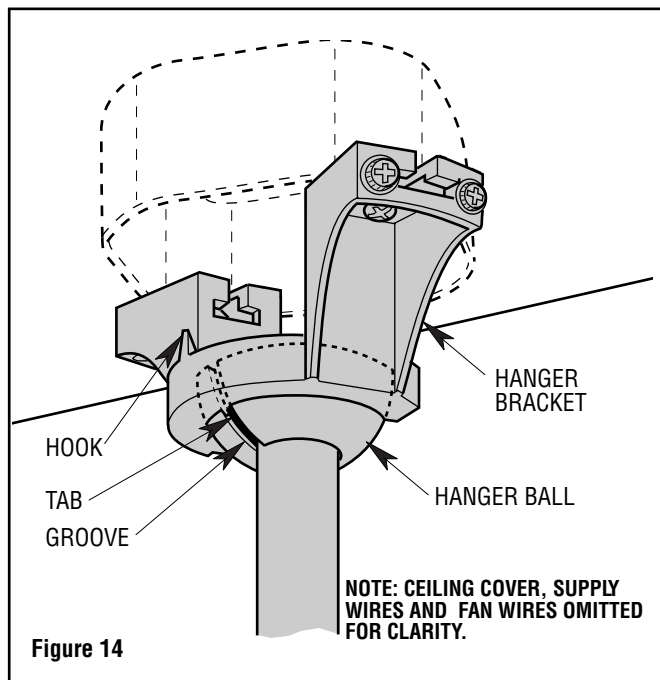
The Tab on the Hanger Bracket must seat in the Groove in the Hanger Ball.

WARNING

Failure to seat tab in groove could cause damage to electrical wires and possible shock or fire hazard.

WARNING

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



7. Hanging the Ceiling Fan (Close-to-the-Ceiling Method with Ceiling Cover Installed on the Motor Housing)

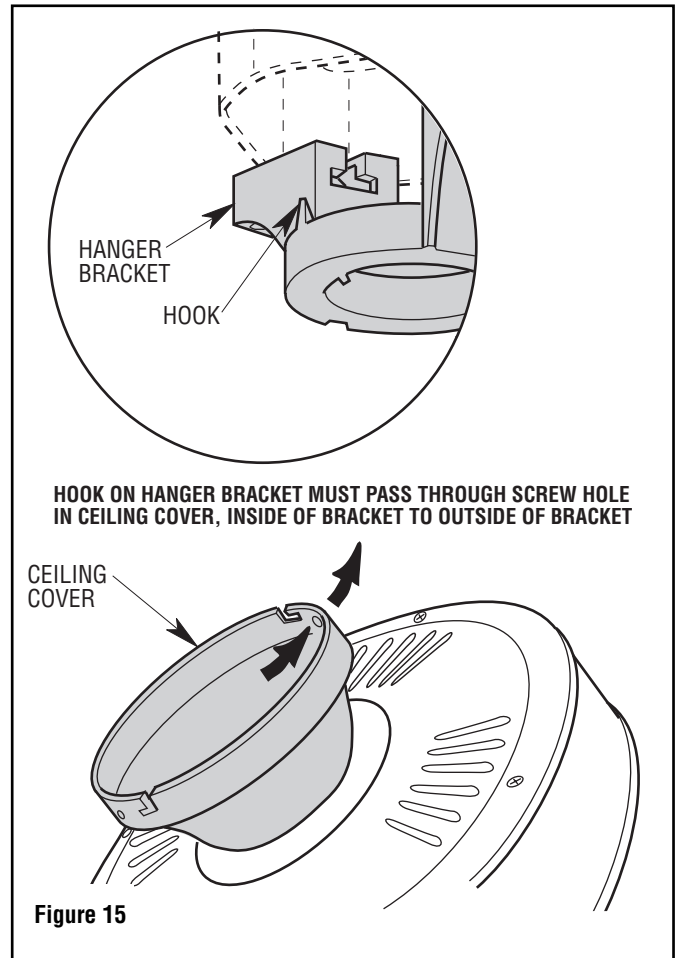
7.1

Carefully lift the Fan Assembly up to the Hanger Bracket. Pass the Hook on the Hanger Bracket (Figure 15) through One of the Screw Holes (not the slots) in the Ceiling Cover (Figure 15).

The Hook **MUST** Pass from the Inside of the Ceiling Cover to the Outside. The Hook will hold the Fan Assembly while connecting the Wiring.

WARNING

The hook must pass through the screw hole in the ceiling cover from the inside to the outside. Any other hanging method may cause the hook to break and the fan to fall.



8. How to Wire Your Ceiling Fan

The following instructions show that the Hanger Ball/Downrod Assembly and the Close-To-The-Ceiling Assembly wiring instructions are the same.

8.1

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

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.

Connect the Hanger Ball Green Grounding Wire and the Green Grounding Wire from the Hanger Bracket to the Grounding Conductor of the Supply (this may be a bare Wire or Wire with green colored insulation) (Figure 16). Securely connect Wires using Wire Connectors supplied.

NOTE: When wiring the ceiling fan for close-to-the-ceiling mounting, there will be no green grounding lead from the hanger ball.

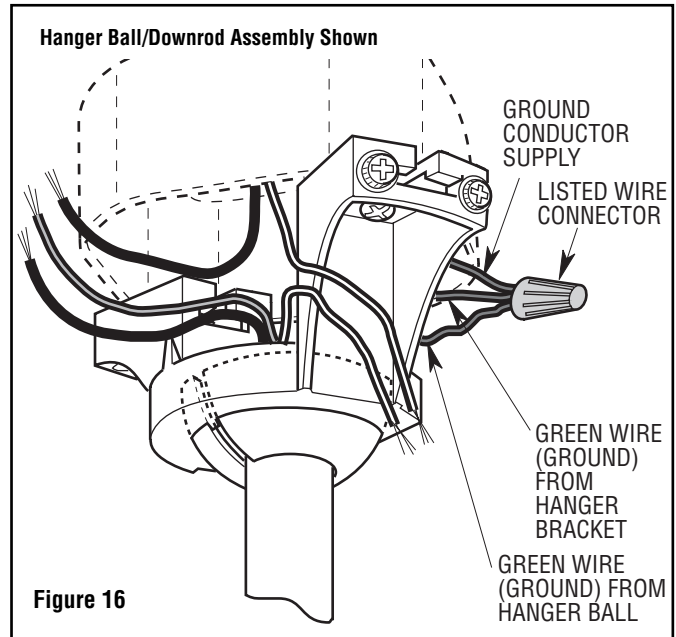


Figure 16

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.

8.2

Securely connect the Fan Motor White Wire to the Supply White (neutral) Wire using a Wire Connector supplied (Figure 17).

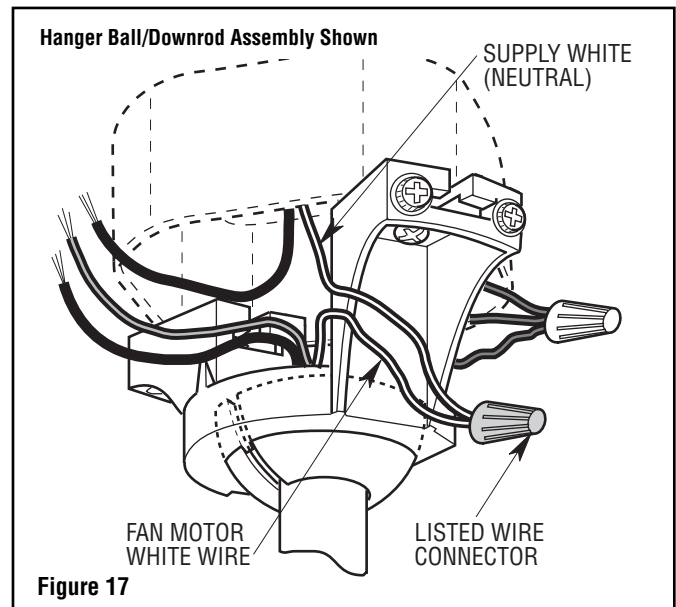
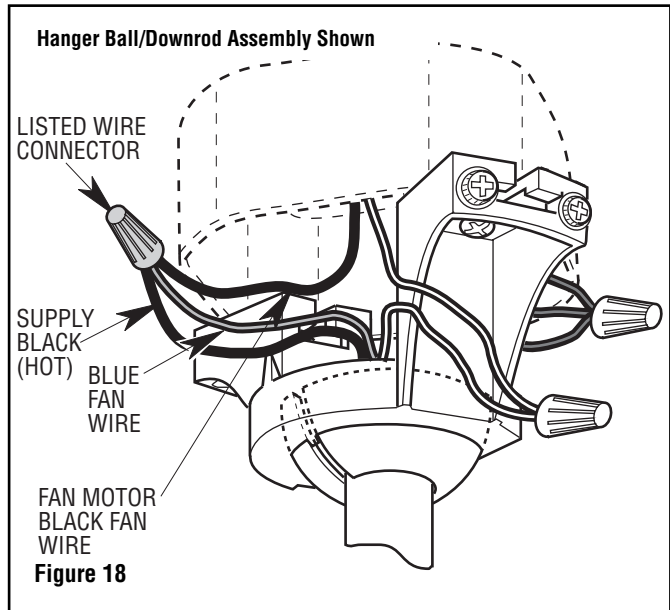


Figure 17

8. How to Wire Your Ceiling Fan (Continued)

8.3

Securely connect the Fan Motor Black Wire and Blue Wire to the Supply Black (hot) Wire using a Wire Connector supplied (Figure 18).

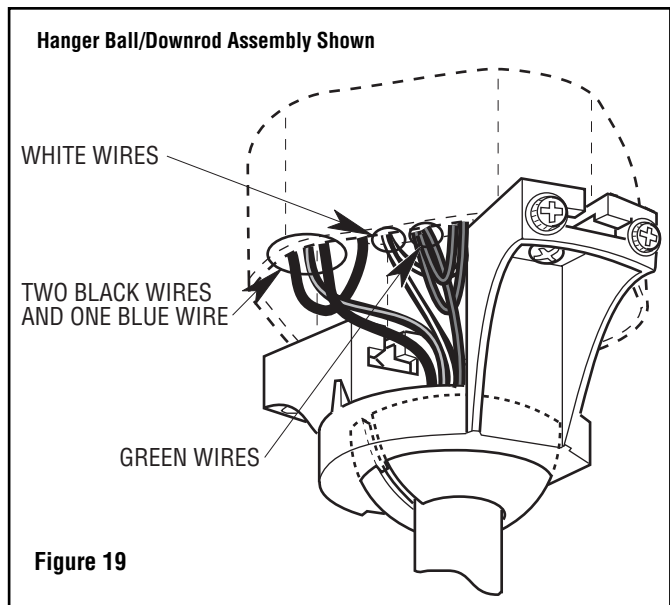


8.4

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 Black Wires on the other side of the Outlet Box (Figure 19).

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.

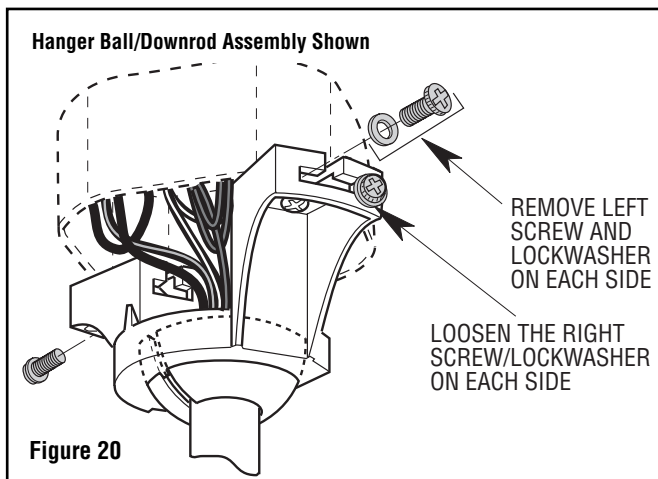


9. Installing the Ceiling Cover

9.1

Remove the Left Screw and Lockwasher from each side of the Hanger Bracket (Figure 20) and Loosen the other Two Screws.

NOTE: When installing the ceiling fan using the close-to-the-ceiling method, carefully lift the fan assembly from the hook on the hanger bracket and proceed as follows.



9.2

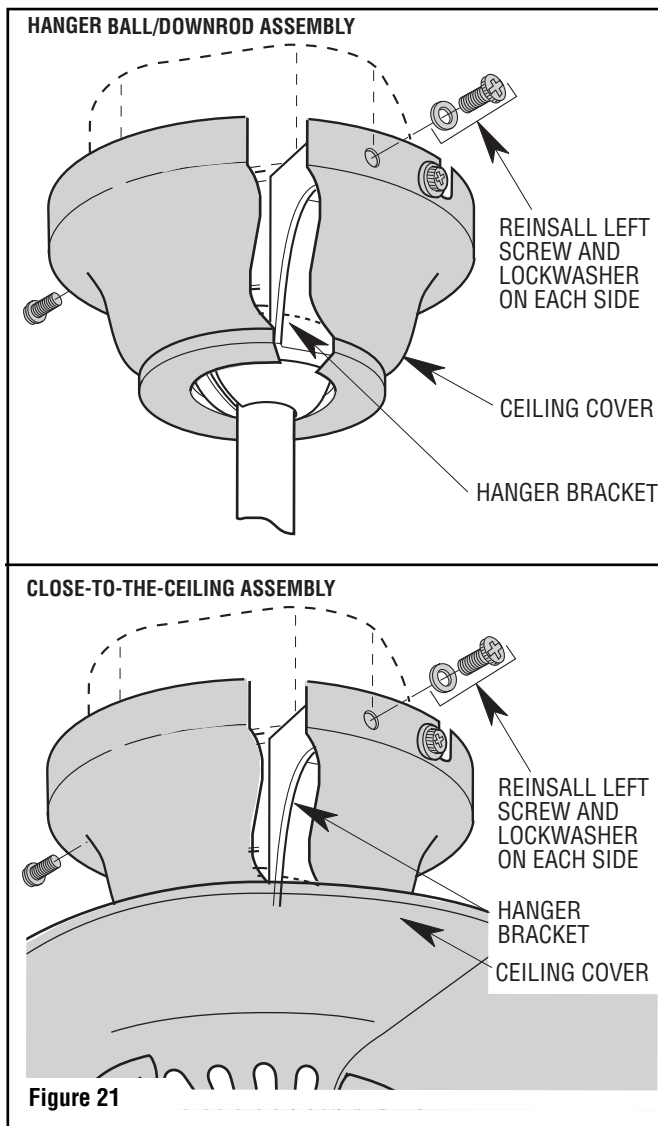
Lift the Ceiling Cover up to the Hanger Bracket. Engage the Slots in the Ceiling Cover with the Loosened Screws in the Bracket and turn the Cover Counterclockwise (Figure 21).

Be sure that the Lockwashers are between the Screw Heads and the Ceiling Cover.

Install the other Two Screws and Lockwashers; tighten all Screws securely.

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.



10. Installing the Fan Blades

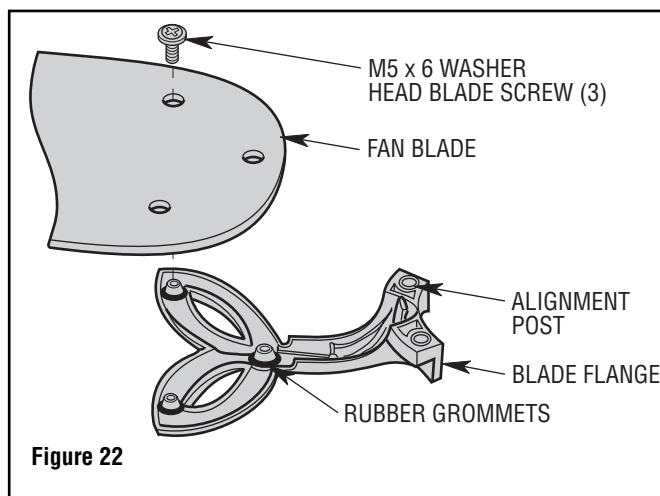
10.1

WARNING

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

Make sure the Three Rubber Grommets are firmly seated on each of the Blade Flanges.

Then mount the Blade Flanges to the Fan Blades using Three M5 x 6 Washer Head Blade Screws per Blade (Figure 22).



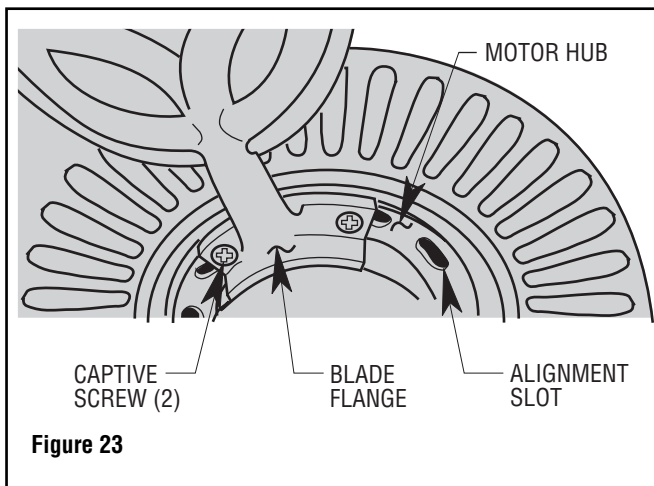
10.2

Mount One Blade Assembly to the Motor Hub by Mating the Alignment Post (Figure 23) of the Flange with One of the Alignment Slots in the Motor Hub (Figure 23).

Then tighten the Two Captive Screws in the Flange to secure the Flange to the Motor Hub.

Repeat this procedure for the other Four Blade Assemblies. Make sure all Screws are tightened.

Spare Captive Screw provided in Parts Bag, if needed.

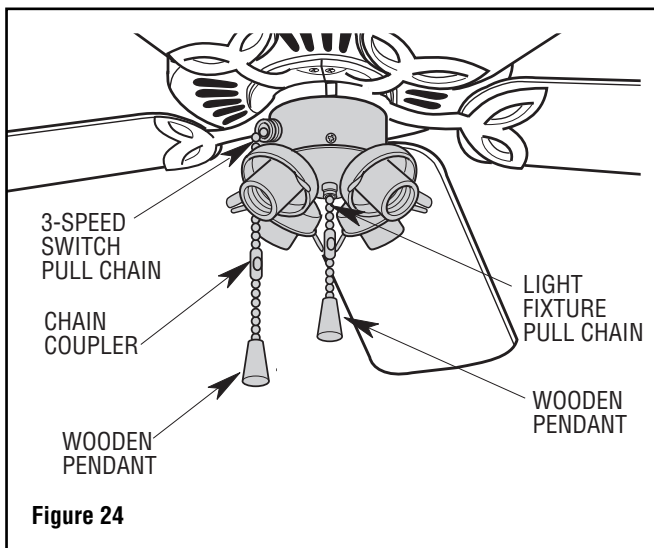


10.3

Cut the Speed Control Switch Pull Chain and the Light Switch Pull Chain to the desired lengths (optional).

Attach the Coupling/Chain/Wood Pendant Assembly (supplied) to the Light Fixture Assembly Control Chain by connecting the Coupling onto the Light Fixture Assembly Control Chain (Figure 24).

Attach the Coupling/Chain/Wood Pendant Assembly (supplied) to the Fan Switch Assembly Control Chain by connecting the Coupling onto the Fan Switch Assembly Control Chain (Figure 24).



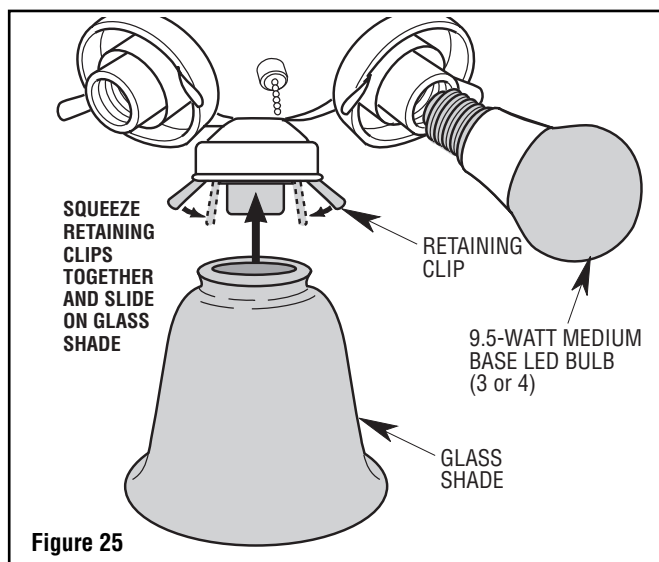
11. Installing the Glass Shades and Light Bulbs

11.1

To Install the Glass Shade: Squeeze the Retaining Clips towards the Bulb Socket and Slide on the Glass Shade (Figure 25). The Spring Clips will Seat the Shade and Secure it in place.

Install a 9.5-Watt Medium Base LED Bulb in each of the Light Fitter Sockets (Figure 25).

To Remove the Shade: First Remove the Light Bulb from the Socket, then simply Pull the Shade off using a Twisting Motion.



12. Removal of the Light Fixture

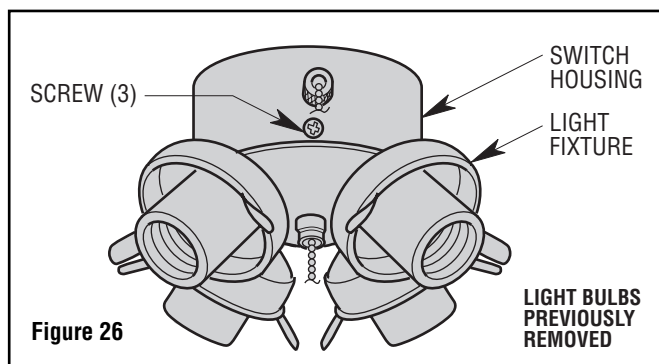
12.1

NOTE: In some instances it may be desirable to install the ceiling fan without the light fixture. If this is the case, proceed as follows. (You may want to keep the light fixture for possible future use.)

Light bulbs and glass shades removed.

Remove the Three Switch Housing Screws securing the Light Fixture (Figure 26).

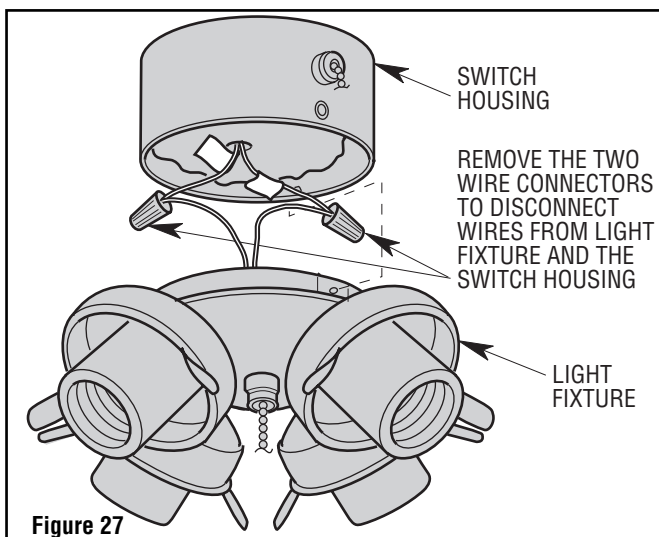
Retain the Three Switch Housing Screws for Future Use.



12.2

Disconnect the Two Wire Connectors that are securing the Light Fixture Wires to the Switch Housing Wires (Figure 27).

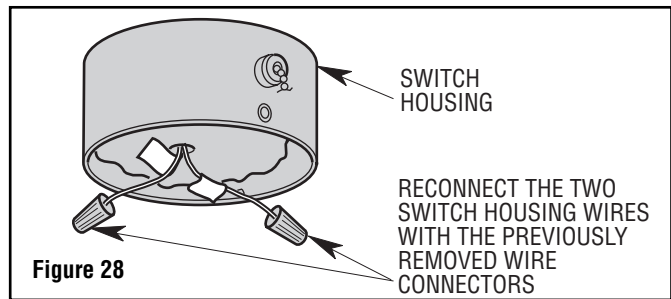
Retain the Wire Connectors for Future Use.



12. Removal of the Light Fixture (Continued)

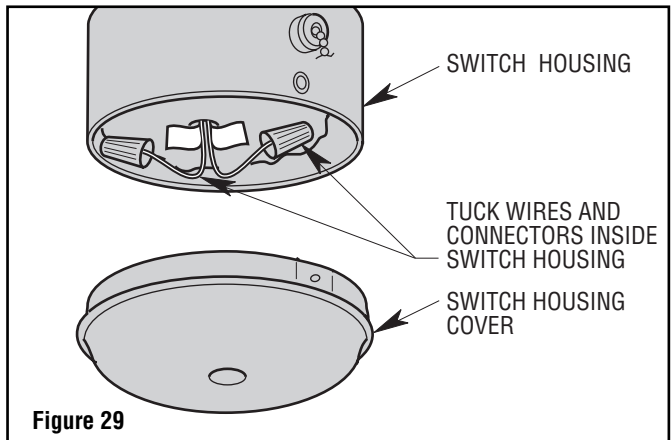
12.3

Reconnect the Two Switch Housing Wires with the previously removed Wire Connectors (Figure 28).



12.4

Tuck the Wires and Connectors inside the Switch Housing (Figure 29).



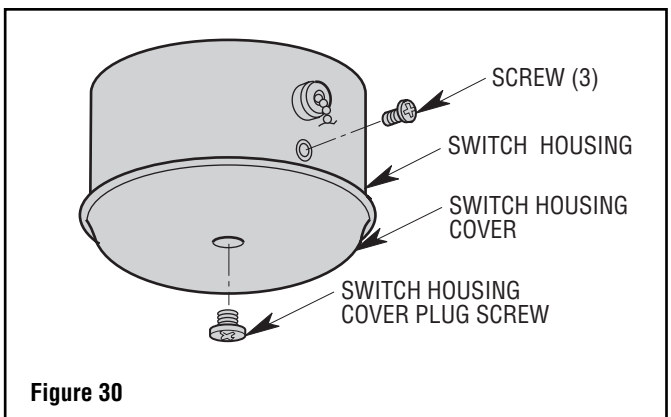
12.5

Replace the Switch Housing Cover using the previously Removed Three Switch Housing Screws (Figure 30).

Place the Switch Housing Cover Plug Screw into the Bottom of the Switch Housing Cover (Figure 30).

WARNING

To avoid possible fire or shock, do not pinch wires between the switch housing and the switch housing cover.



13. 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.

14. Using Your Ceiling Fan

14.1

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 the side of the Switch Housing Assembly) to the opposite position, and turn the Ceiling Fan on again (Figure 36).

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

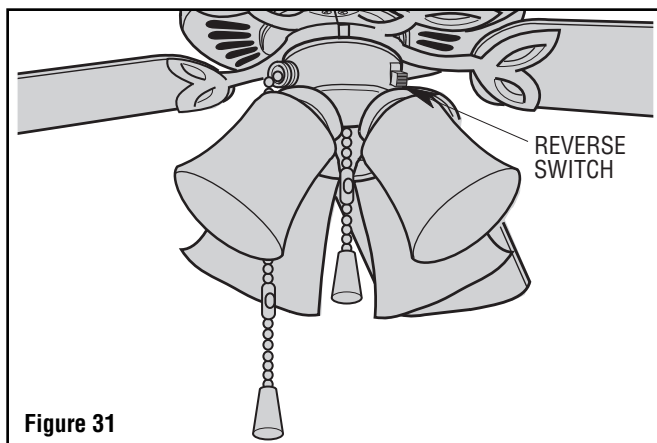


Figure 31

Reverse Switch Information

Season	Blade Rotation Direction
Summer	Counter-Clockwise
Winter	Clockwise

14.2

Your Fan Model is equipped with a 4-position, 3-speed Pull Chain Switch (Figure 32). The operating sequence is as follows:

Three-Speed

1st Pull—HIGH

2nd Pull—Medium

3rd Pull—Low

4th Pull—OFF

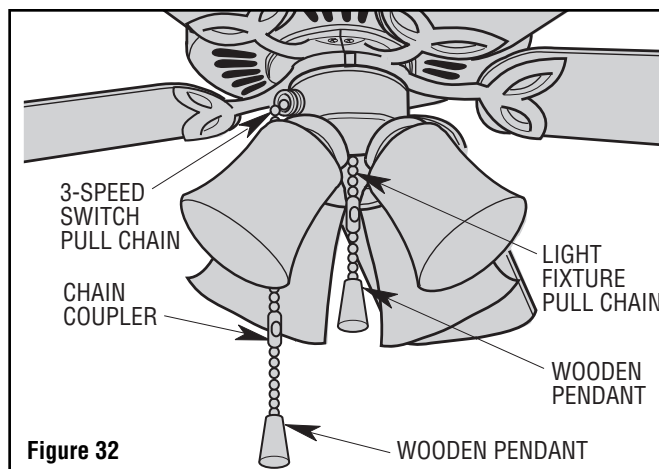


Figure 32

15. Accessories

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

Ceiling Fan/Light Controls (see store or catalog).

Downrod Extension Kits (see store or catalog).

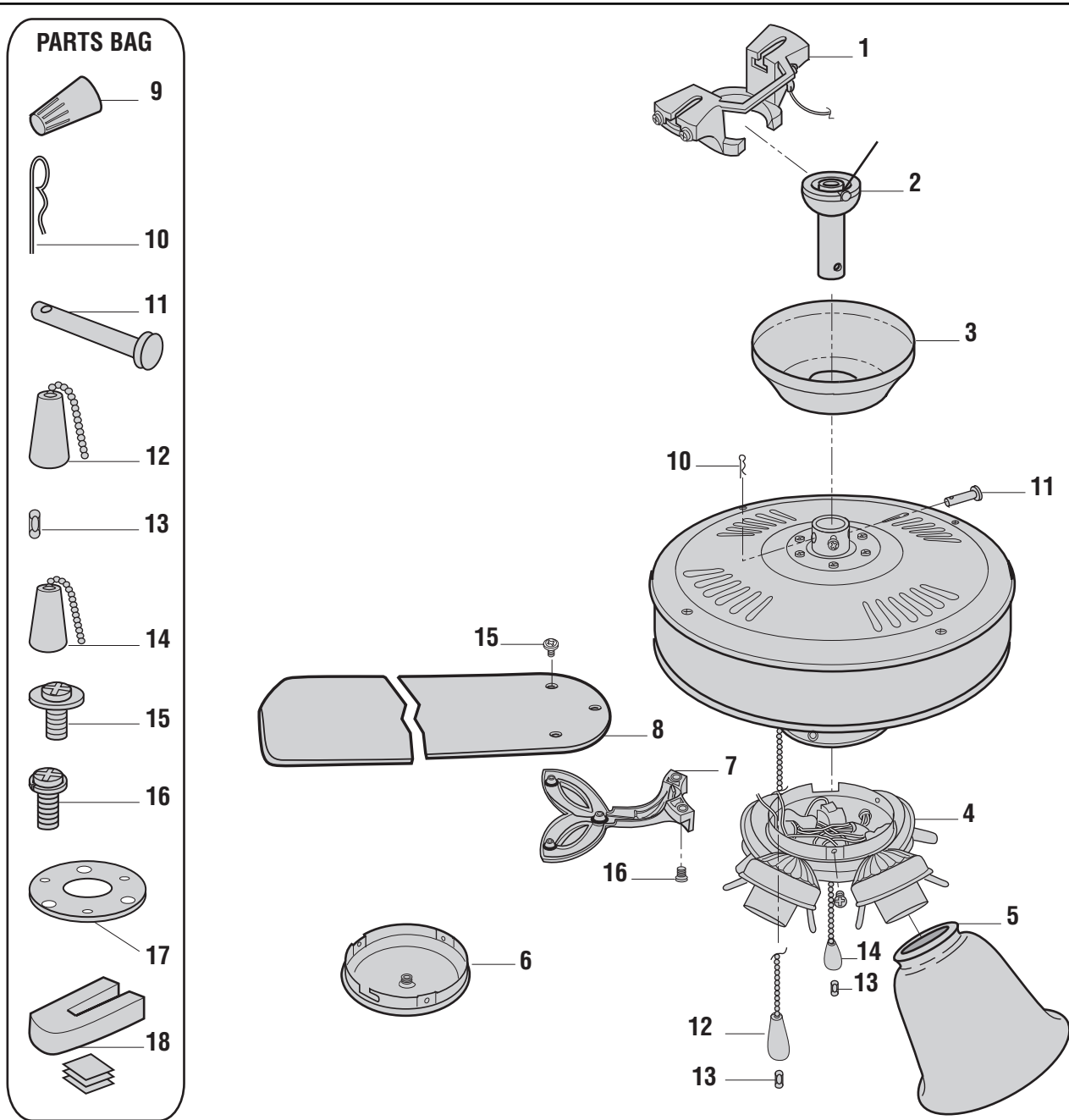
WARNING

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

WARNING

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

16. Repair Parts



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.

16. Repair Parts Listing

Key No.	Description	50" PRO SERIES II LED Part Numbers			
		Model # CF711AB03	Model # CF711WW03	Model # CF711BS03	Model # CF711ORB03
*	Hanger Pack Assembly, Consisting of:	762231	762231-1	762231-4	762231-8
1	Hanger Bracket	—	—	—	—
2	Hanger Ball/Downrod Assembly	—	—	—	—
3	Ceiling Canopy	762218	762218-1	762218-4	762218-8
4	Light Fixture	762224-AB	762224-WW	762224-BS	762224-ORB
5	Glass Shade (4)	763189-OM	763189-OM	763189-OM	763189-OM
6	Cover, Switch Housing	762220	762220-1	762220-4	762220-8
7	Flange Set (Set of 5)	762215	762215-1	762215-4	762215-8
8	Blade Set (Set of 5)	762228-2	762228	762228-7	762228-10
*	Parts Bag Containing:	762229	762229-1	762229-4	762229
9	Wire Connector (3)	—	—	—	—
10	Hairpin Clip	—	—	—	—
11	Clevis Pin	—	—	—	—
12	Pendant, Fan	—	—	—	—
13	Coupling (2)	—	—	—	—
14	Pendant, Light	—	—	—	—
15	Screw, M5 x 6mm Washer Head (16)	—	—	—	—
16	Flange Screw, Phillips Round Head (1)	—	—	—	—
17	Rubber Gasket	—	—	—	—
18	Blade Balance Kit	—	—	—	—
—	Owner's Manual	BP7258-10	BP7258-10	BP7258-10	BP7258-10

Key No.	Description	42" PRO SERIES II LED Part Numbers		
		Model # CF710WW03	Model # CF710BS03	Model # CF710ORB03
*	Hanger Pack Assembly, Consisting of:	762231-1	762231-4	762231-8
1	Hanger Bracket	—	—	—
2	Hanger Ball/Downrod Assembly	—	—	—
3	Ceiling Canopy	762218-1	762218-4	762218-8
4	Light Fixture	762476-WW	762476-BS	762476-ORB
5	Glass Shade (3)	763189-OM	763189-OM	763189-OM
6	Cover, Switch Housing	762475-1	762475-4	762475-5
7	Flange Set (Set of 5)	762479-1	762479-4	762479-5
8	Blade Set (Set of 5)	762477	762477-DC/MH	762477-4
*	Parts Bag Containing:	762482-1	762482-4	762482
9	Wire Connector (3)	—	—	—
10	Hairpin Clip	—	—	—
11	Clevis Pin	—	—	—
12	Pendant, Fan	—	—	—
13	Coupling (2)	—	—	—
14	Pendant, Light	—	—	—
15	Screw, M5 x 6mm Washer Head (16)	—	—	—
16	Flange Screw, Phillips Round Head (1)	—	—	—
17	Rubber Gasket	—	—	—
18	Blade Balance Kit	—	—	—
—	Owner's Manual	BP7258-10	BP7258-10	BP7258-10

17. Troubleshooting

WARNING

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

TROUBLE	PROBABLE CAUSE	SUGGESTED REMEDY
1. Fan will not start.	1. Fuse or circuit breaker blown. 2. Loose power line connections to the fan, or loose switch wire connections in the switch housing. 3. Reversing switch in neutral position.	1. Check main and branch circuit fuses or circuit breakers.  WARNING Make sure main power is turned OFF. 2. Check line wire connections to fan and switch wire connections in the switch housing. 3. Make sure reversing switch position is all the way to one side.
2. Fan sounds noisy.	1. Blades not attached to fan. 2. Screws securing fan blade flanges to motor hub are loose. 3. Wire connectors inside switch housing rattling. 4. Motor noise caused by solid-state variable speed control. 5. Screws holding blades to flanges are loose.	1. Attach blades to fan before operating. 2. Check to make sure the screws which attach the the fan flanges to the motor hub are tight.  WARNING Make sure main power is turned OFF. 3. Check to make sure wire connectors in switch housing are not rattling against each other or against the interior wall of the switch housing. 4. Some fan motors are sensitive to signals from solid-state variable speed controls. If solid-state control is used and motor noise results, choose an alternative control method. 5. Tighten screws securely.
3. Fan wobbles excessively.	1. Setscrew in motor coupling is loose. 2. Setscrew in hanger ball/downrod assembly is loose. 3. Screws securing fan blade flanges to motor are loose. 4. Fan blade 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 setscrews securely in the motor coupling. 2. Tighten the setscrew in the hanger ball/downrod assembly. 3. Check to be sure screws which attach the fan blade flanges to the motor are tight. 4. Check to be sure the fan blade flanges seat firmly and uniformly to the surface of the motor. 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.
4. Lamps will not illuminate.	1. Loose electrical connections. 2. The bulb is burnt out.	1. Shut off the branch circuit electricity at the fuse box or breaker panel and check the receiver electrical connectors for proper installation. 2. Turn the electricity off and replace the lamp with a new 9.5-Watt medium base LED bulb.

Emerson Ceiling Fan Product Limited Warranty

What The Limited Warranty Covers:

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

What The Limited Warranty Period Of Coverage Is:

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

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

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

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

No Other Express or Implied Warranty Applies:

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

How You Can Receive Warranty Service:

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

What We Will Do To Correct Problems:

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

What Is Not Covered under the Limited Warranty:

This limited warranty does not extend to and expressly excludes:

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

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

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

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

Limitation of Liability:

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

Dispute Resolution:

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

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

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

How State and Provincial Law Relates To The Warranty:

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

emersonfans.com

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

U.L. Model No.: 42-ANT & 52-ANT

DATE CODE: _____

The date code of this fan may be found on the box, stamped in ink on a white label. You should record this data above and keep it in a safe place for future use.



EMERSON™

Air Comfort Products

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

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

1-800-654-3545

www.emersonfans.com

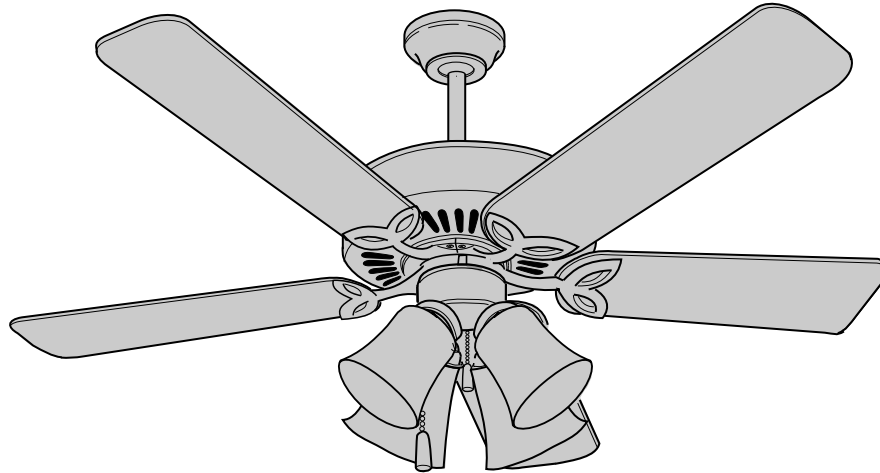
Retain this manual for future use.

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



EMERSON™

PRO SERIES



Se muestra el CF711

PRO SERIES II LED

Manual del usuario para ventiladores de techo

**Números de modelo PRO
Series II LED de 42 pulgadas**

CF710BS03

Acero cepillado

CF710ORB03

Bronce frotado con aceite

CF710WW03

**Blanco
electrodoméstico**

Peso neto: **16,5 lb.**

**Números de modelo PRO Series II LED
de 50 pulgadas**

CF711AB03

Latón antiguo

CF711BS03

Acero cepillado

CF711ORB03

**Bronce frotado con
aceite**

CF711WW03

**Blanco
electrodoméstico**

Peso neto: **19,8 lb.**

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

1-800-654-3545

• English - page 1

Índice

Sección	Página
Instrucciones de seguridad	26
1. Instrucciones de desempaqueado	27-28
2. Requisitos eléctricos	28
3. Instalación del ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente	29-31
4. Instalación de la cubierta del techo sobre la carcasa del motor del ventilador	32-33
5. Cómo colgar su ventilador de techo	34-35
6. Suspensión del ventilador de techo (estándar)	35
7. Suspensión del ventilador de techo (cerca del techo)	36
8. Cómo cablear su ventilador de techo	37-38

Sección	Página
9. Instalación de la cubierta del techo	39
10. Instalación de las paletas del ventilador	40
11. Instalación de las pantallas de vidrio y las bombillas	41
12. Retirada del accesorio de iluminación	41-42
13. Mantenimiento	42
14. Utilización de su ventilador de techo	43
15. Accesorios	43
16. Piezas de repuesto	44-45
17. Resolución de problemas	46
Garantía limitada para ventiladores de techo	47

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de seguridad

ADVERTENCIA

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

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

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

Instrucciones de seguridad adicionales para la instalación

- Para evitar posibles descargas eléctricas, asegúrese de que la electricidad esté desconectada en la caja de fusibles antes de realizar el cableado, y no utilice el ventilador sin paletas.
- Todo el cableado se debe realizar de acuerdo con el Código Eléctrico Nacional "ANSI/NFPA 70-2017" y los Códigos Eléctricos Locales. Utilice el Código Eléctrico Nacional si no existen Códigos Locales. El ventilador de techo se debe conectar a tierra como precaución contra posibles descargas eléctricas. La instalación eléctrica deberá ser realizada por un electricista aprobado o con licencia.

- La caja de tomacorriente y la viga deben estar montadas de manera segura y ser capaces de soportar confiablemente por lo menos 50 libras. Utilice únicamente cajas de tomacorriente U.L. listadas con las palabras "Acceptable for Fan Support of 22.7 kg. (50 lbs.) or less" (Aceptables para soportar ventiladores de 22,7 kg (50 lb) o menos) y utilice los tornillos de montaje suministrados con la caja de tomacorriente. La mayoría de las cajas de tomacorriente que se utilizan comúnmente para soportar accesorios de iluminación no son aceptables para soportar ventiladores y puede que sea necesario reemplazarlas. Si tiene dudas, consulte a un electricista calificado.
- La varilla descendente suministrada con el ventilador proporciona la holgura mínima recomendada entre el piso y el ventilador para un techo de 8 pies.
- El ventilador se debe montar con sus paletas por lo menos a 7 pies del piso, para prevenir un contacto accidental con las paletas del ventilador.
- Siga las instrucciones recomendadas para el método apropiado de cablear su ventilador de techo. Si no sabe lo suficiente sobre cableado eléctrico, haga que un electricista con licencia instale su ventilador.

NOTA: El ventilador CF711 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.

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

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

1. Instrucciones de desempaquetado

⚠ ADVERTENCIA

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

1-800-654-3545

⚠ ADVERTENCIA

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

1.1

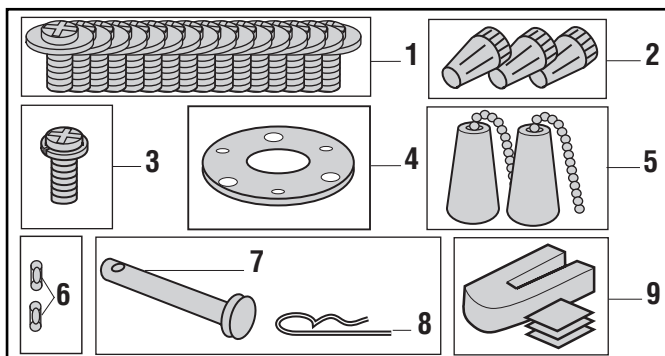
Abra la caja de cartón que contiene el ventilador. Saque la mitad superior de la unidad de espuma de estireno. Saque las piezas y asegúrese de que ha recibido las siguientes piezas:

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

NOTA: Ponga las piezas de la bolsa de piezas sueltas en un recipiente pequeño para evitar que se pierdan. Si falta alguna pieza, llame al 1-800-654-3545 para obtener piezas de repuesto antes de seguir adelante.

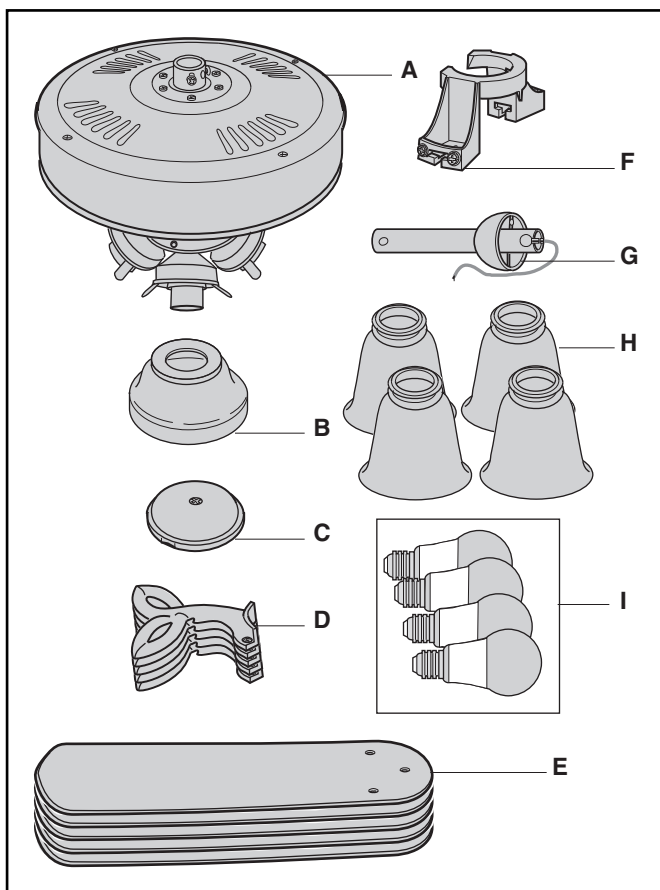
CONTENIDO DE HERRAJES

Pieza	Descripción	Cantidad
1	Tornillos con cabeza de arandela para paleta M5 x 6 mm	16
2	Tornillo de cabeza redonda Phillips para pestaña (de repuesto)	1
3	Conectores de cables de calibre 12	3
4	Empaquetadura de caucho	1
5	Colgantes de madera	2
6	Acoplamientos	2
7	Pasador de horquilla	1
8	Clip de horquilla	1
9	Kit de equilibrado de las paletas	1



CONTENIDO DEL PAQUETE

Pieza	Descripción	Cantidad
A	Ensamblaje del motor del ventilador	1
B	Cubierta del techo	1
C	Cubierta de la carcasa del interruptor	1
D	Conjunto de pestañas	5
E	Conjunto de paletas	5
F	Soporte de suspensión	1
G	Ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente	1
H	Pantallas de vidrio	(3 ó 4)
I	Bombillas LED de base mediana de 9.5 W	(3 ó 4)



1.2

Saque el ensamblaje del motor del ventilador de la bolsa protectora de plástico. Voltee la almohadilla de espuma de estireno superior y coloque cuidadosamente el ensamblaje del motor del ventilador dentro del entrante ubicado en la almohadilla, con la parte superior del motor orientada hacia arriba.

1. Instrucciones de desempaqueado (continuación)

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

Herramientas necesarias para el ensamblaje

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

Materiales

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

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

⚠ ADVERTENCIA

Antes de ensamblar su ventilador de techo, consulte la sección sobre el método apropiado para cablear el ventilador (página 37). Si le parece que no tiene suficientes conocimientos o experiencia en cableado, haga que un electricista con licencia instale su ventilador.

Los controles se venden por separado

El control de pared SW46 y el control de pared SW90 (ambos vendidos por separado) se pueden usar con este ventilador de techo serie PRO. Los controles se recomiendan sólo para uso en interiores.

2. Requisitos eléctricos

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

⚠ ADVERTENCIA

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

⚠ ADVERTENCIA

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

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

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

⚠ ADVERTENCIA

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

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

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

IMPORTANTE

Su ventilador de techo está diseñado para instalarse de la manera estándar o de la manera cerca del techo. Al utilizar el método estándar, el ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente suspenderá el ventilador varias pulgadas por debajo de la cubierta del techo. Al utilizar el método cerca del techo, la cubierta del techo se instala directamente sobre la carcasa del motor del ventilador, con lo cual el ventilador se monta 3-1/2 pulgadas más cerca del techo que en el método estándar. Las paletas del ventilador no deberán en ningún caso estar a una altura inferior a siete pies del piso. Dependiendo del método de montaje que desee usar, vaya a “INSTALACIÓN DEL ENSAMBLAJE DE ESFERA DE SUSPENSIÓN/VARILLA DESCENDENTE” para realizar el montaje estándar o a “INSTALACIÓN DE LA CUBIERTA DEL TECHO SOBRE LA CARCASA DEL MOTOR DEL VENTILADOR” para realizar el montaje cerca del techo.

3. Instalación del ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente (para realizar el montaje estándar)

3.1

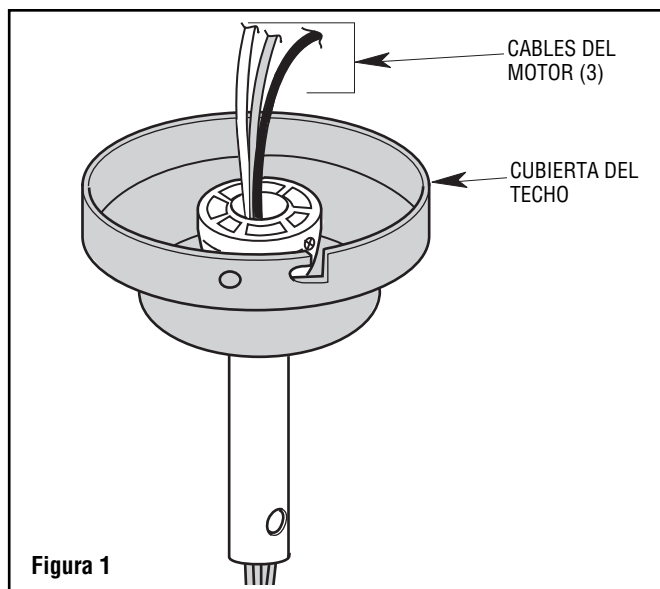
Pase los cables del motor a través de la abertura ubicada en la cubierta del ventilador.

Asegúrese de que la cubierta esté orientada correctamente (Figura 1).

NOTA: Los cables del motor varían en longitud, dependiendo del modelo:

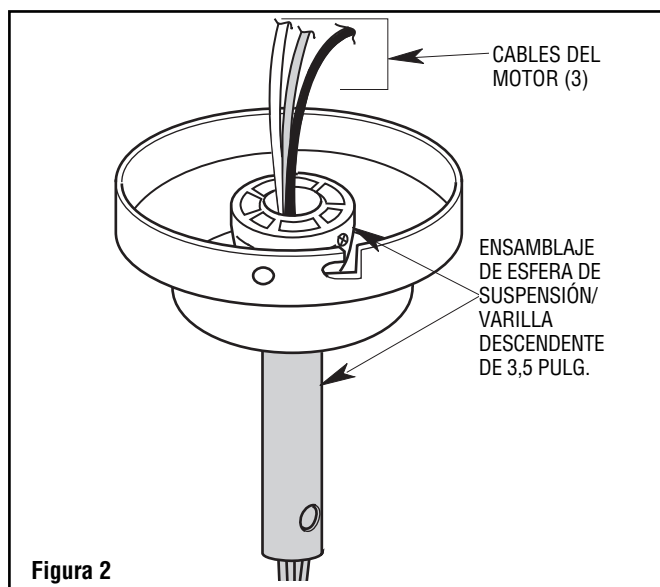
Ventilador de techo CF710: Cables del motor de 42 pulgadas

Ventilador de techo CF711: Cables del motor de 80 pulgadas



3.2

Separe, destuerza y desenrede los tres cables del motor. Encamine los cables del motor a través del ensamblaje de esfera de suspensión / varilla descendente (Figura 2).



3. Instalación del ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente (para realizar el montaje estándar) (continuación)

3.3

Afloje los dos tornillos de ajuste ubicados en el acoplador del motor.

Coloque el ensamblaje de esfera de suspensión / varilla descendente en el interior del acoplador del motor, alineando los agujeros para pasador de horquilla ubicados en la varilla descendente con los agujeros ubicados en el acoplador del motor (Figura 3).

El pasador de horquilla debe pasar a través de los agujeros ubicados en el acoplador del motor y los agujeros ubicados en la varilla descendente.

Asegúrese de empujar el tramo recto del clip de horquilla a través del agujero ubicado cerca del extremo del pasador de horquilla hasta que la parte curva del clip de horquilla se acople a presión alrededor del pasador de horquilla.

El clip de horquilla se debe instalar apropiadamente para impedir que el pasador de horquilla esté flojo mientras funciona.

Jale la esfera de suspensión para asegurarse de que el pasador de horquilla esté instalado correctamente.

⚠ ADVERTENCIA

Es crucial que el pasador de horquilla ubicado en el acoplamiento del motor esté instalado correctamente. Si no se verifica que el pasador está instalado correctamente, el resultado podría ser que el ventilador se caiga.

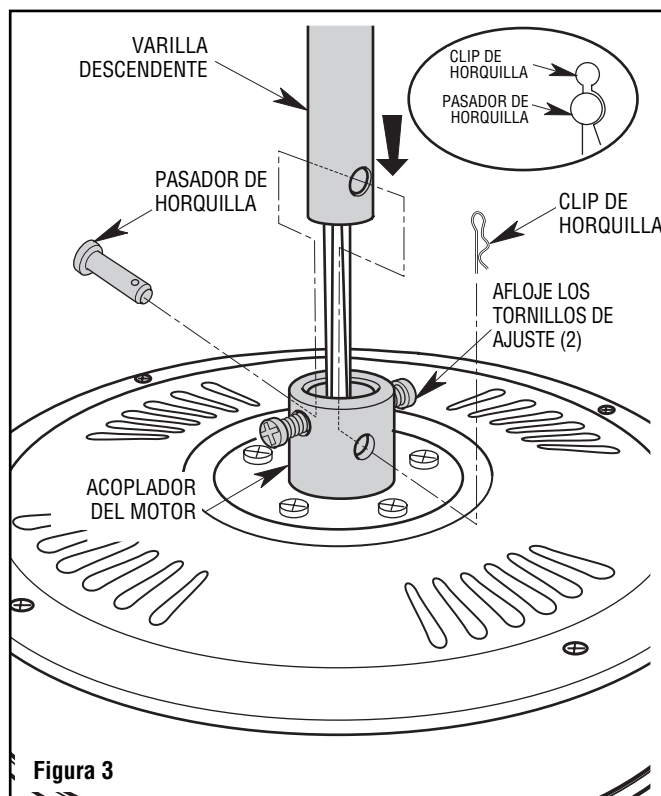


Figura 3

3.4

Mientras jala hacia arriba la esfera de suspensión, reapriete firmemente los dos tornillos de ajuste (aflojados previamente) ubicados en el acoplador del motor, para sujetar firmemente el ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente en la posición correcta (Figura 4).

NOTA: Los tornillos de ajuste se deben instalar apropiadamente de la manera descrita anteriormente, o el resultado podría ser que el ventilador oscile.

⚠ ADVERTENCIA

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

NOTA: Para obtener instrucciones de suspensión usando el ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente, consulte la Página 11, Sección 6. Suspensión del ventilador de techo (método estándar usando la esfera de suspensión/varilla descendente).

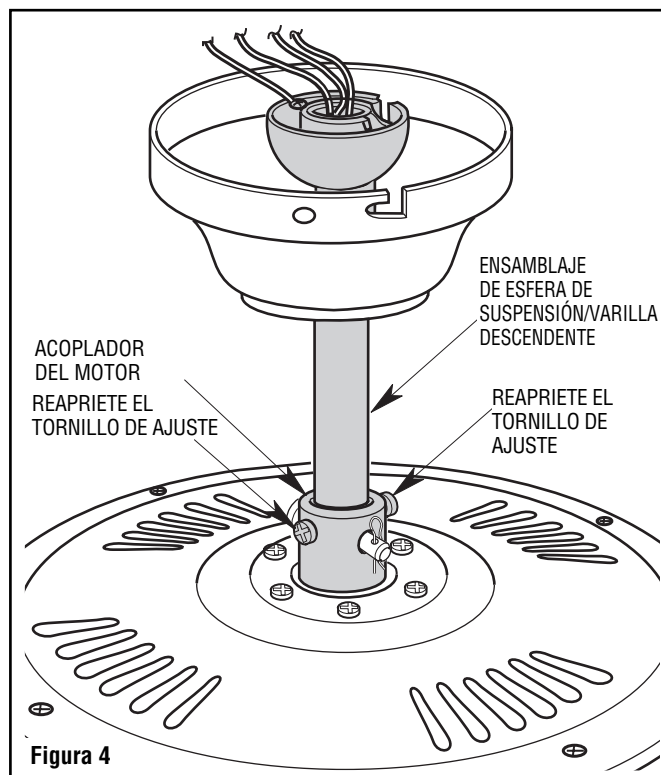


Figura 4

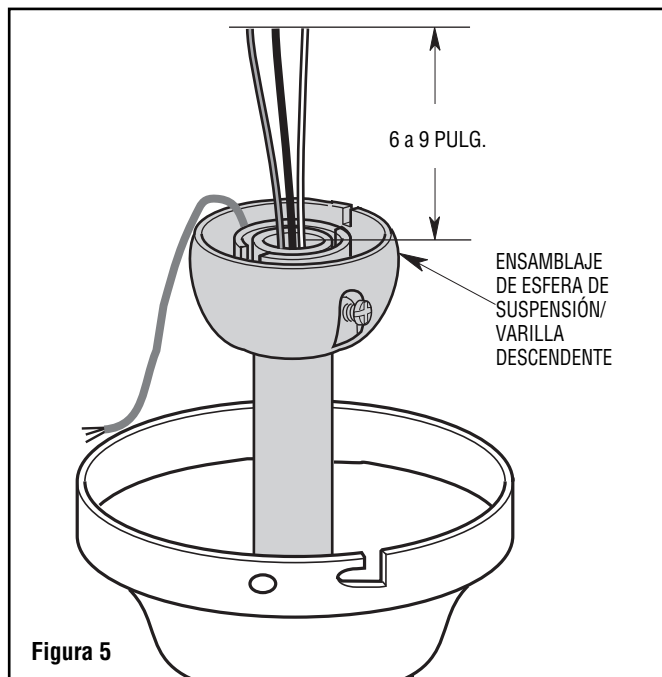
3. Instalación del ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente (para realizar el montaje estándar) (continuación)

3.5

El ventilador viene con cables de color azul, negro y blanco que tienen 42 u 80 pulgadas de longitud, dependiendo del modelo.

Mida hacia arriba hasta aproximadamente 6 a 9 pulgadas sobre el acoplador del motor (Figura 5).

Corte el exceso de cables y pele hacia atrás el aislamiento 1/2 pulgada desde los extremos de los cables.

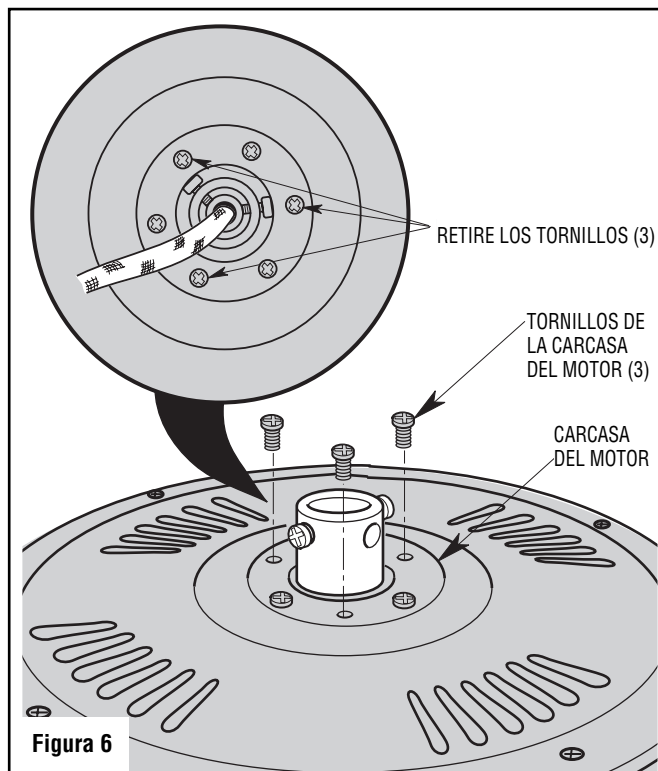


4. Instalación de la cubierta del techo sobre la carcasa del motor del ventilador (para realizar el montaje cerca del techo)

4.1

Retire tres tornillos (uno de cada dos tornillos, tal y como se muestra en la ilustración) de la parte superior de la carcasa del motor (Figura 6).

Retenga los tres tornillos de la carcasa del motor para uso futuro.

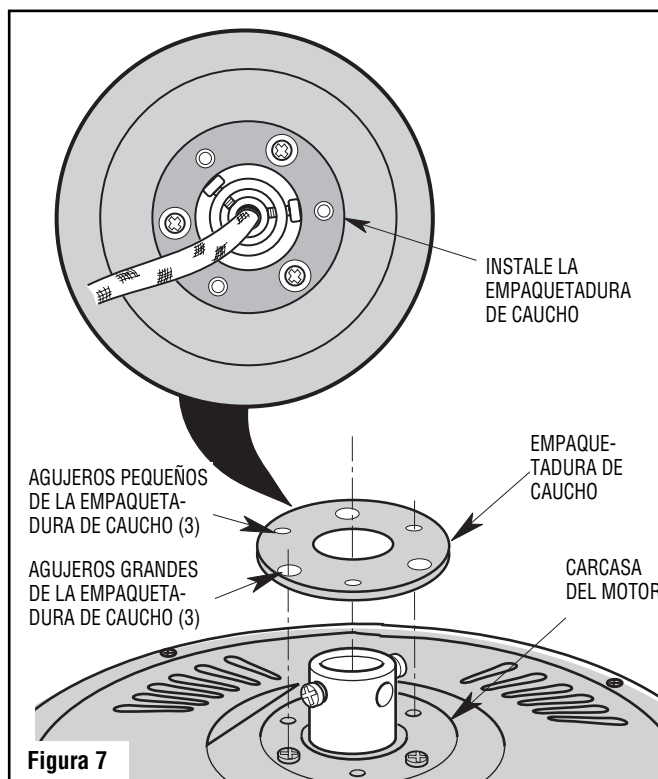


4.2

Posicione la empaquetadura de caucho (suministrada en la bolsa de piezas) sobre la carcasa del motor.

Los tres agujeros pequeños ubicados en la empaquetadura se deberán centrar sobre los agujeros ubicados en la carcasa del motor de donde se retiraron previamente los tres tornillos (Figura 7).

Los tres agujeros grandes ubicados en la empaquetadura se deberán centrar sobre los tres tornillos que aún están instalados en la carcasa del motor.



4. Instalación de la cubierta del techo sobre la carcasa del motor del ventilador (para realizar el montaje cerca del techo) (cont.)

4.3

Haga palanca suavemente en la tapa decorativa para retirarla de la cubierta del techo (Figura 8).

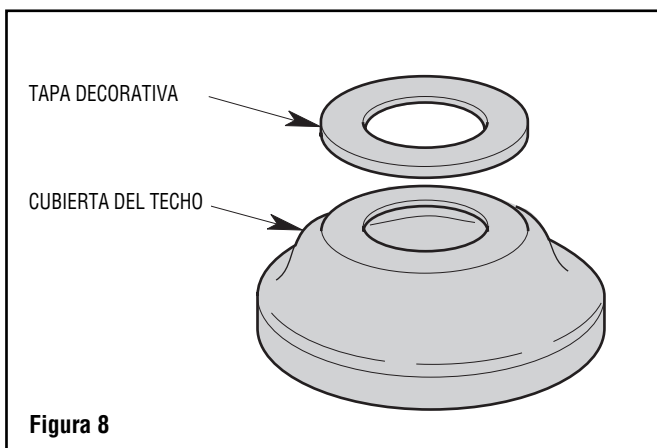


Figura 8

4.4

Alinee los agujeros de la cubierta del techo con los agujeros de la carcasa del motor y sujete firmemente la cubierta utilizando los tres tornillos que retiró previamente en el Paso 4.1 (Figura 9).

NOTA: Para obtener instrucciones de suspensión usando 36 método cerca del techo, consulte la Página 12, Sección 7. Suspensión del ventilador de techo (método cerca del techo con la cubierta del techo instalada sobre la carcasa del motor).

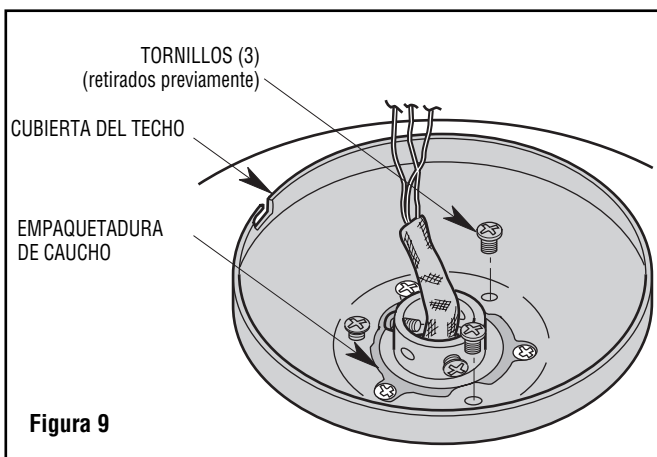


Figura 9

4.5

El ventilador viene con cables de color azul, negro y blanco que tienen 42 u 80 pulgadas de longitud, dependiendo del modelo.

Mida hacia arriba hasta aproximadamente 6 a 9 pulgadas sobre el acoplador del motor (Figura 10).

Corte el exceso de cables y pele hacia atrás el aislamiento 1/2 pulgada desde los extremos de los cables.

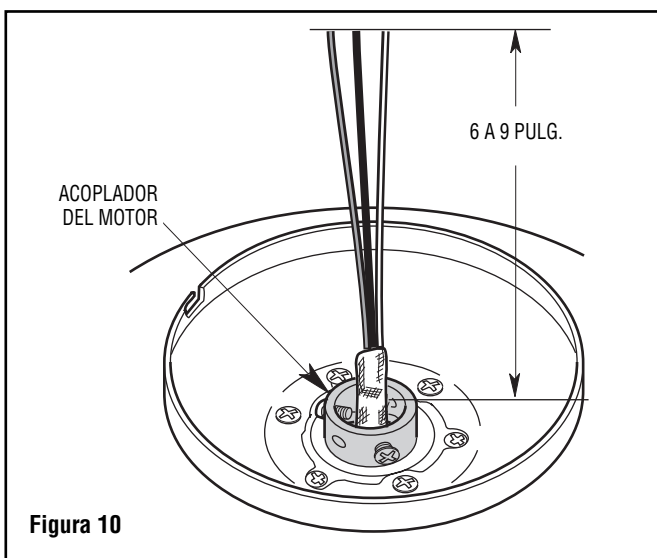


Figura 10

5. Cómo colgar su ventilador de techo

⚠ ADVERTENCIA

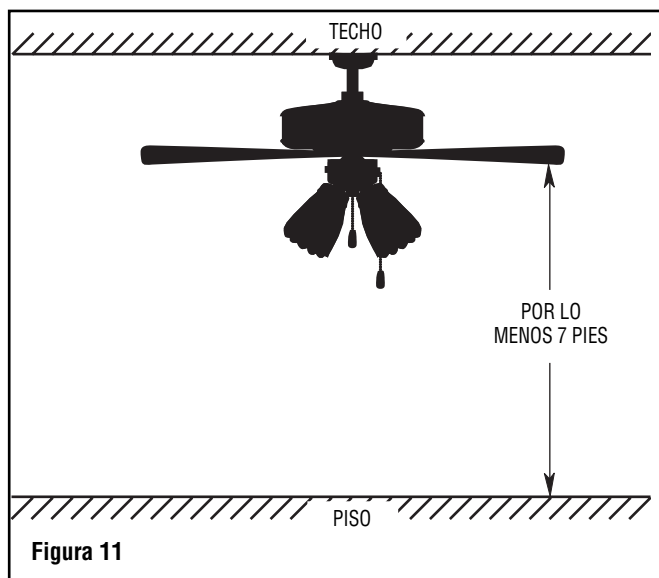
El ventilador se debe colgar con por lo menos 7 pies de holgura desde el piso hasta las paletas (Figura 11).

⚠ 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.



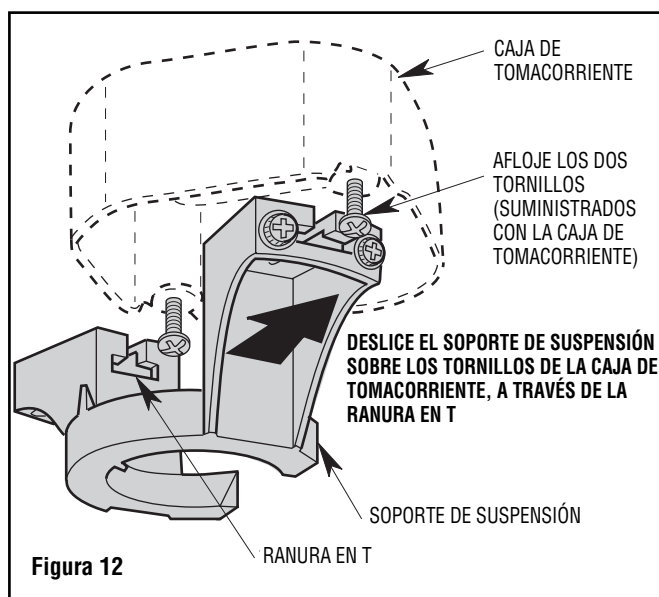
5.1

Desenrosque (pero no retire) los dos tornillos de montaje ubicados en la caja de tomacorriente (Figura 12).

Posicione el soporte de suspensión sobre la caja de tomacorriente de manera que las ranuras en T ubicadas en el soporte de suspensión estén alineadas con los tornillos de la caja de tomacorriente.

⚠ 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.



5. Cómo colgar su ventilador de techo (continuación)

5.2

NOTA: El soporte de suspensión se debe montar al ras con el techo para que la cubierta del techo se instale correctamente. Si es necesario, utilice arandelas niveladoras (no suministradas) entre la caja de tomacorriente y el soporte de suspensión.

Deslice el soporte de suspensión sobre los tornillos de la caja de tomacorriente. Centre el soporte sobre la caja de tomacorriente y luego apriete firmemente los tornillos (Figura 13).

⚠ ADVERTENCIA

El soporte de suspensión se debe asentar firmemente contra la caja de tomacorriente. Si la caja de tomacorriente está embutida, utilice arandelas niveladoras entre el soporte de suspensión y la caja de tomacorriente hasta que el soporte esté al ras con el techo. Si el soporte y/o la caja de tomacorriente no están firmemente sujetos, el ventilador podría oscilar o caerse.

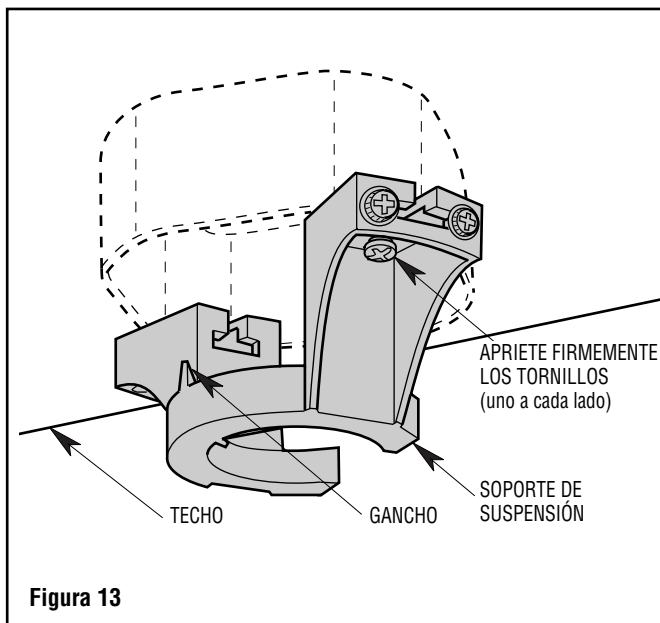


Figura 13

6. Suspensión del ventilador de techo (método estándar usando la esfera de suspensión/varilla descendente)

6.1

Levante cuidadosamente el ensamblaje el ventilador y asiente la esfera de suspensión en el soporte de suspensión (Figura 14).

La lengüeta ubicada en el soporte de suspensión se debe asentar en la ranura ubicada en la esfera de suspensión.

⚠ ADVERTENCIA

Si no se asienta la lengüeta 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.

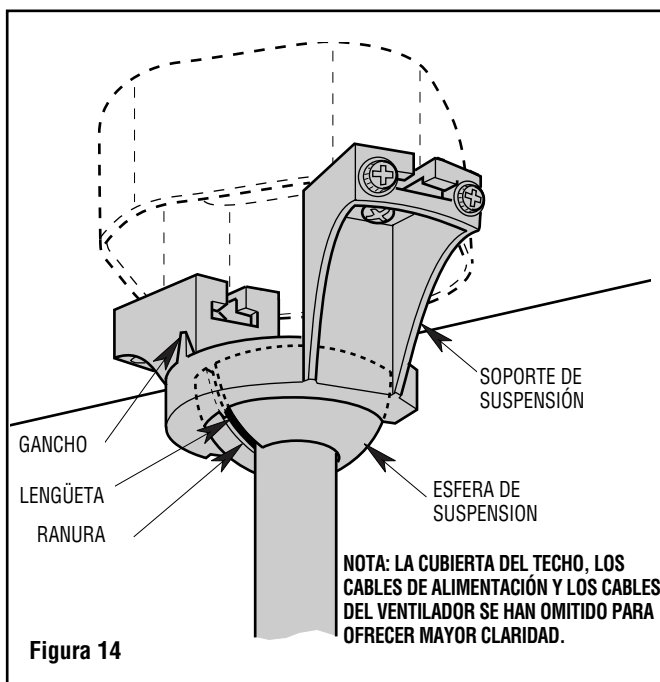


Figura 14

7. Suspensión del ventilador de techo (método cerca del techo con la cubierta del techo instalada sobre la carcasa del motor)

7.1

Levante cuidadosamente el ensamblaje del ventilador hasta el soporte de suspensión. Pase el gancho ubicado en el soporte de suspensión (Figura 15) a través de uno de los agujeros para tornillo (no lo pase a través de las ranuras) ubicados en la cubierta del techo (Figura 15).

El gancho debe pasar del interior al exterior de la cubierta del techo. El gancho sujetará el ensamblaje del ventilador mientras se conectan los cables.

ADVERTENCIA

El gancho debe pasar a través del agujero para tornillo ubicado en la cubierta del techo, del interior al exterior. Cualquier otro método de suspensión puede hacer que el gancho se rompa y que el ventilador se caiga.



8. Cómo cablear su ventilador de techo

Las siguientes instrucciones muestran que las instrucciones de cableado son las mismas para el ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente y para el ensamblaje cerca del techo.

8.1

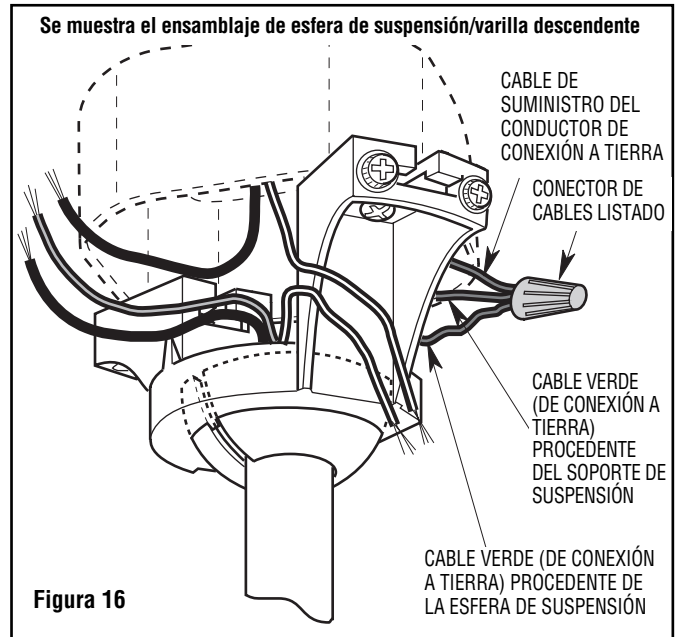
Si le parece que no tiene suficientes conocimientos o experiencia en cableado eléctrico, haga que un electricista con licencia instale su ventilador.

⚠ 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.

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) (Figura 16). Conecte de manera segura los cables con los conectores de cables suministrados.

NOTA: Cuando cablee el ventilador de techo para realizar el montaje cerca del techo, no habrá cable verde de conexión a tierra procedente de la esfera de suspensión.



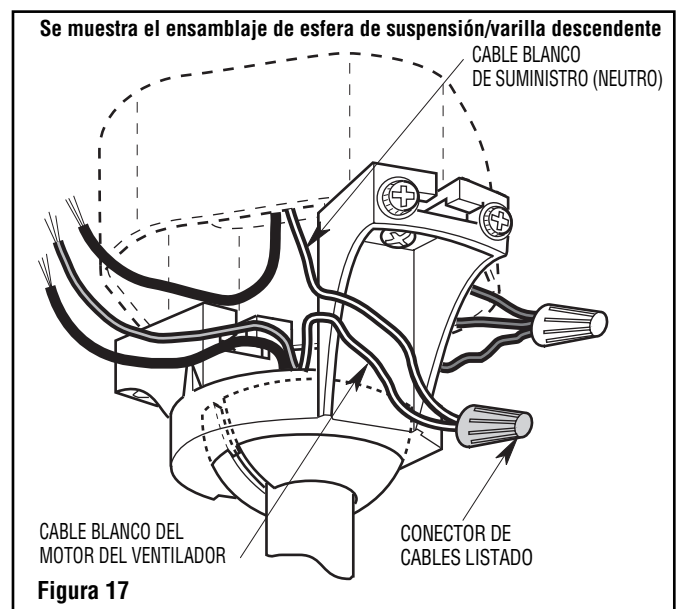
⚠ ADVERTENCIA

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.

8.2

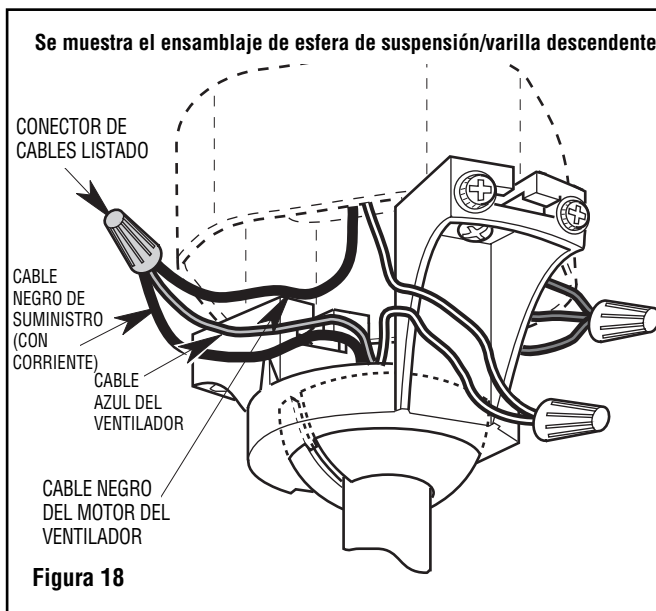
Conecte de manera segura el cable blanco del motor del ventilador al cable blanco de suministro (neutro) utilizando el conector de cables suministrado (Figura 17).



8. Cómo cablear su ventilador de techo (continuación)

8.3

Conecte de manera segura el cable blanco del motor del ventilador al cable blanco de suministro (neutro) utilizando el conector de cables suministrado (Figura 18).

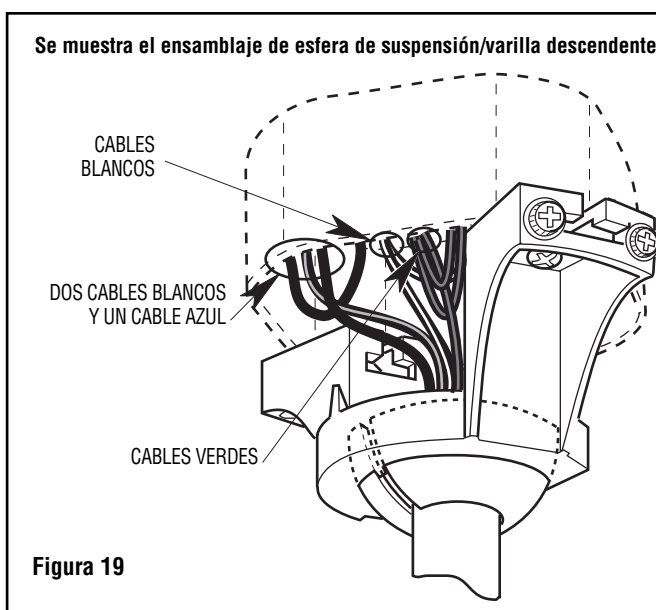


8.4

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 19).

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.



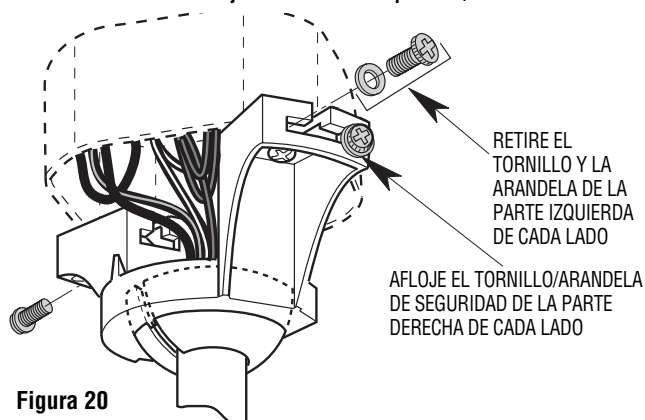
9. Instalación de la cubierta del techo

9.1

Retire el tornillo y la arandela de seguridad de la parte izquierda de cada lado del soporte de suspensión (Figura 20) y afloje los otros dos tornillos.

NOTA: Cuando instale el ventilador de techo usando el método cerca del techo, levante cuidadosamente el ensamblaje del ventilador del gancho ubicado en el soporte de suspensión y proceda de la siguiente manera.

Se muestra el ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente



9.2

Levante la cubierta del techo hasta el soporte de suspensión. Acople las ranuras ubicadas en la cubierta del techo con los tornillos aflojados ubicados en el soporte y gire la cubierta en sentido contrario al de las agujas del reloj (Figura 21).

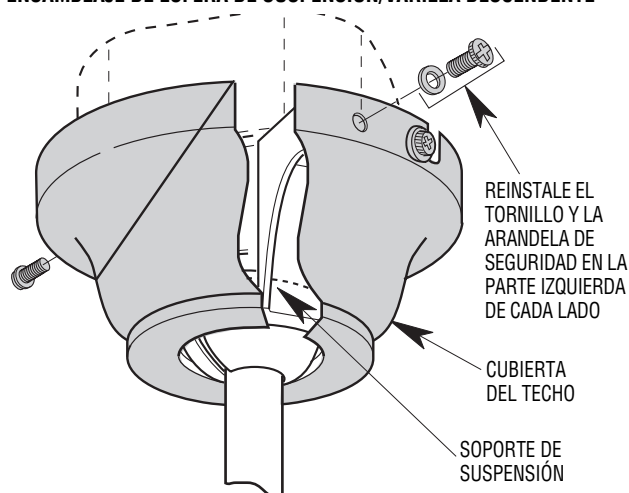
Asegúrese de que las arandelas de seguridad estén entre las cabezas de los tornillos y la cubierta del techo.

Instale los otros dos tornillos y las otras dos arandelas de seguridad; apriete firmemente todos los tornillos.

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.

ENSAMBLAJE DE ESFERA DE SUSPENSION/VARILLA DESCENDENTE



ENSAMBLAJE CERCA DEL TECHO

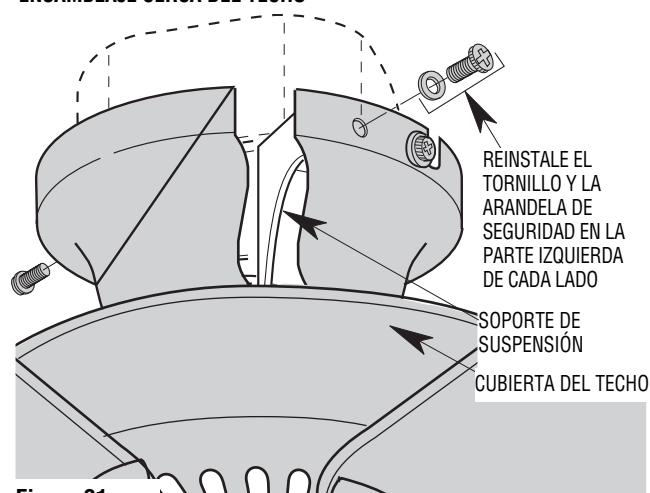


Figura 21

10. Instalación de las paletas del ventilador

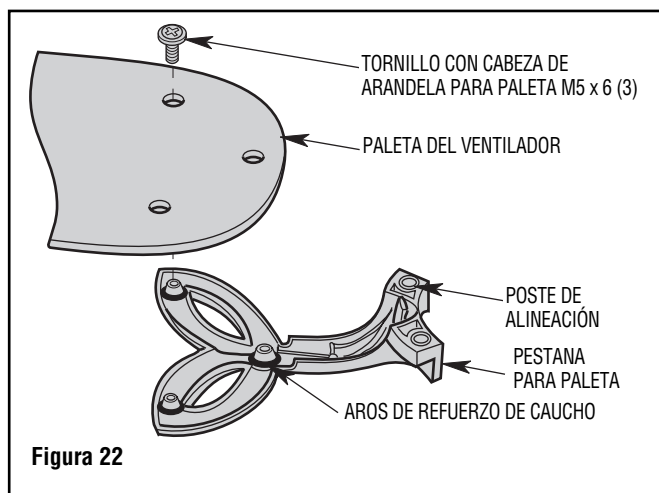
10.1

ADVERTENCIA

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.

Asegúrese de que los tres aros de refuerzo de caucho estén asentados firmemente sobre cada una de las pestañas para paleta.

Luego, monte las pestañas para paleta en las paletas del ventilador utilizando tres tornillos con cabeza de arandela para paleta M5 x 6 por paleta (Figura 22).



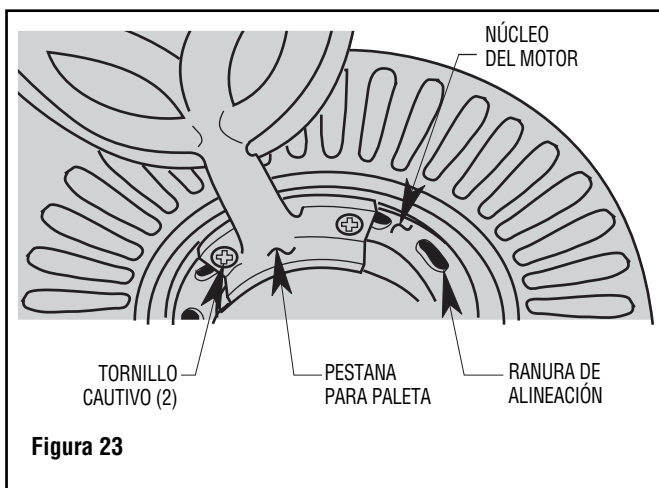
10.2

Monte un ensamblaje de paleta en el núcleo del motor, emparejando el poste de alineación (Figura 23) de la pestaña con una de las ranuras de alineación ubicadas en el núcleo del motor (Figura 23).

Luego, apriete los dos tornillos cautivos ubicados en la pestaña, para sujetar firmemente la pestaña al núcleo del motor.

Repita este procedimiento para los otros cuatro ensamblajes de paleta. Asegúrese de que todos los tornillos estén apretados.

En la bolsa de piezas se suministra un tornillo cautivo de repuesto por si se necesita.

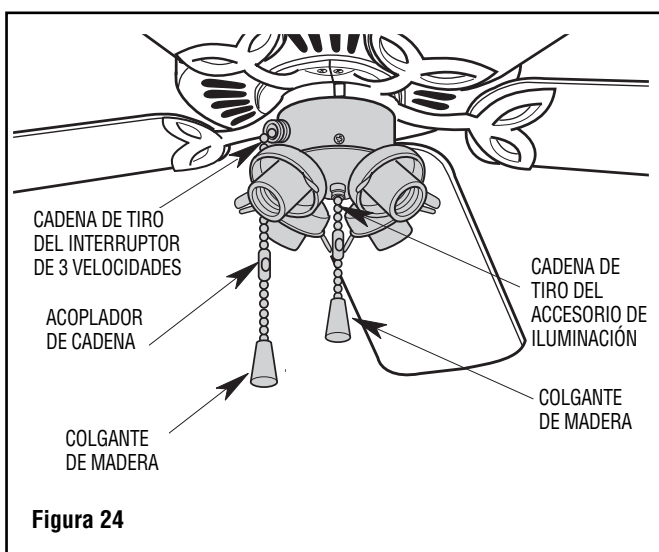


10.3

Corte la cadena de tiro del interruptor del control de velocidad y la cadena de tiro del interruptor de la luz, de manera que tengan las longitudes deseadas (opcionales).

Acople el ensamblaje de cadena, colgante y acoplamiento (suministrado) a la cadena de control del ensamblaje del accesorio de iluminación, conectando el acoplamiento a la cadena de control del ensamblaje del accesorio de iluminación (Figura 24).

Acople el ensamblaje de cadena, colgante y acoplamiento (suministrado) a la cadena de control del ensamblaje del interruptor del ventilador, conectando el acoplamiento a la cadena de control del ensamblaje del interruptor del ventilador (Figura 24).



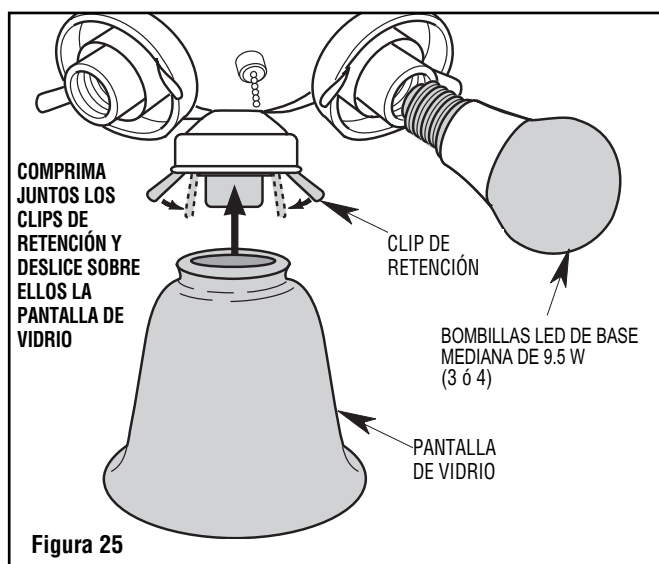
11. Instalación de las pantallas de vidrio y las bombillas

11.1

Para instalar la pantalla de vidrio, comprima los clips de retención hacia el portalámparas y deslice sobre ellos la pantalla de vidrio (Figura 25). Los clips de resorte asentarán la pantalla y la sujetarán firmemente en la posición correcta.

Instale tres bombillas LED de base mediana de 9.5 W (suministradas) en los portalámparas del accesorio de iluminación acoplable (Figura 25).

Para retirar la pantalla, quite primero la bombilla del portalámparas y luego simplemente jale la pantalla hasta retirarla usando un movimiento giratorio.



12. Retirada del accesorio de iluminación

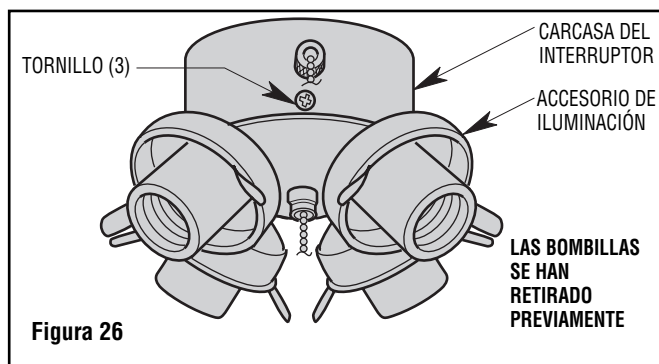
12.1

NOTA: Es posible que en algunos casos sea deseable instalar el ventilador de techo sin el accesorio de iluminación. Si éste es el caso, proceda tal y como se indica a continuación (quizás quiera guardar el accesorio de iluminación para uso futuro).

Las bombillas y las pantallas de vidrio se han retirado.

Retire los tres tornillos de la carcasa del interruptor que sujetan firmemente el accesorio de iluminación (Figura 26).

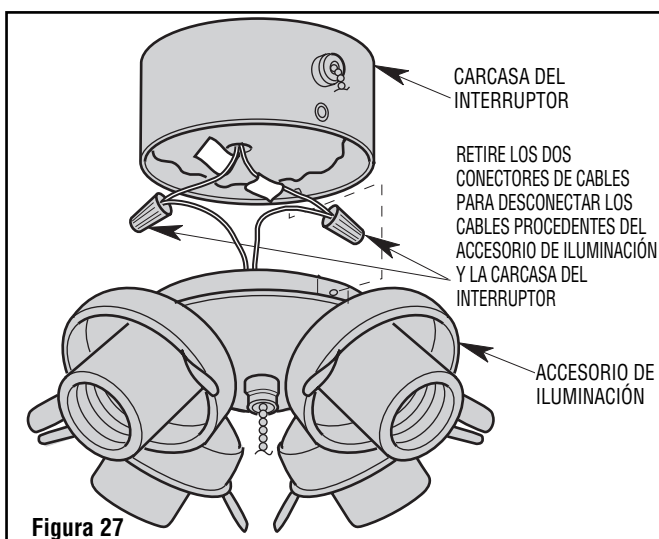
Retenga los tres tornillos de la carcasa del interruptor para uso futuro.



12.2

Desconecte los dos conectores de cables que están sujetando firmemente los cables del accesorio de iluminación a los cables de la carcasa del interruptor (Figura 27).

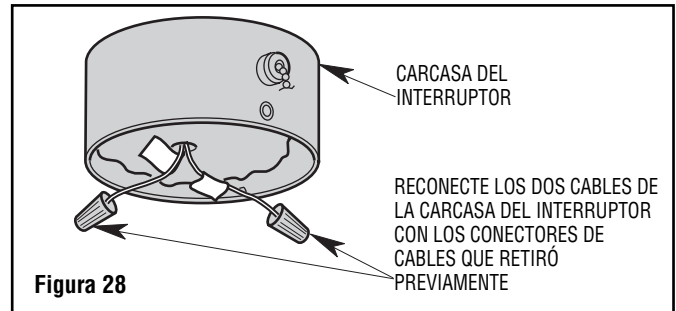
Retenga los conectores de cables para uso futuro.



12. Retirada del accesorio de iluminación (continuación)

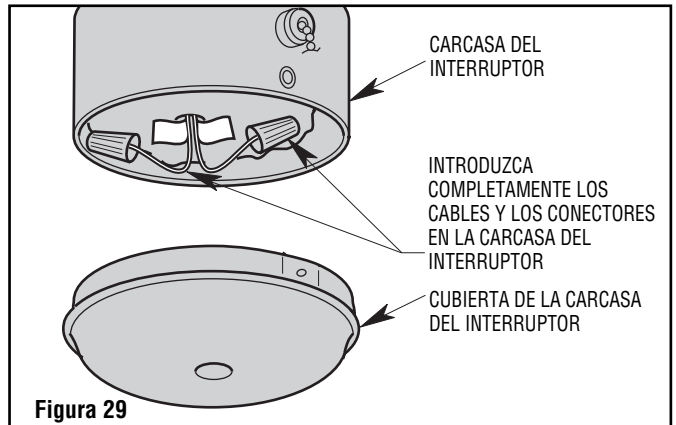
12.3

Reconecte los dos cables de la carcasa del interruptor con los conectores de cables que retiró previamente (Figura 28).



12.4

Introduzca completamente los cables y los conectores en la carcasa del interruptor (Figura 29).



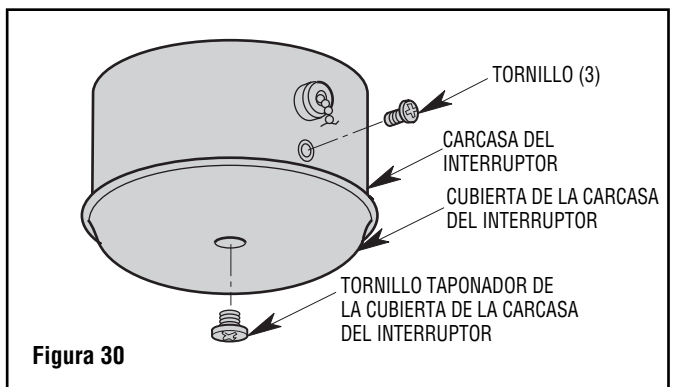
12.5

Reinstale la cubierta de la carcasa del interruptor utilizando los tres tornillos de la carcasa del interruptor que retiró previamente (Figura 30).

Coloque el tornillo taponador de la cubierta de la carcasa del interruptor dentro de la parte inferior de la cubierta de la carcasa del interruptor (Figura 30).

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar posibles incendios o descargas eléctricas, no aplaste los cables entre la carcasa del interruptor y la cubierta de la carcasa del interruptor.



13. 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.

14. Utilización del ventilador de techo

14.1

Restablezca la alimentación eléctrica a la caja de tomacorriente conectando la alimentación eléctrica 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 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 mira hacia arriba al ventilador, para dirigir hacia arriba la circulación de aire.

Si se desea que el aire circule en sentido contrario, apague el ventilador de techo y espere a que las paletas dejen de girar.

Deslice el interruptor de inversión (ubicado en un lado del ensamblaje de la carcasa del interruptor) hasta la posición opuesta y encienda de nuevo el ventilador de techo (Figura 31).

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

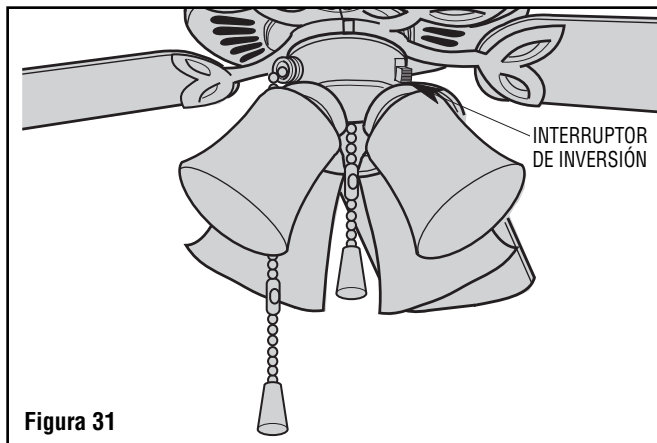


Figura 31

Información sobre el interruptor de inversión

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

14.2

Su modelo de ventilador está equipado con un interruptor de cadena de tiro de 4 posiciones y 3 velocidades (Figura 32). La secuencia de operación es la siguiente.

Tres velocidades

1^{er} jalón: ALTA

2^{do} jalón: Intermedia

3^{er} jalón: Baja

4^{to} jalón: APAGADO

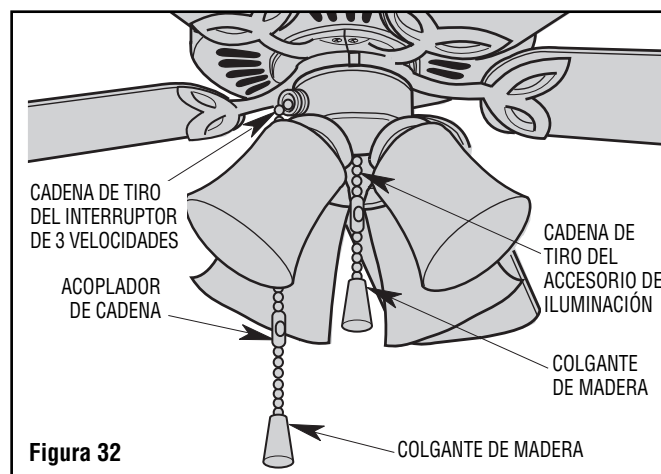


Figura 32

15. 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 y la luz (visite la tienda o consulte el catálogo).

Kits de extensión de varilla descendente (visite la tienda o consulte el catálogo).

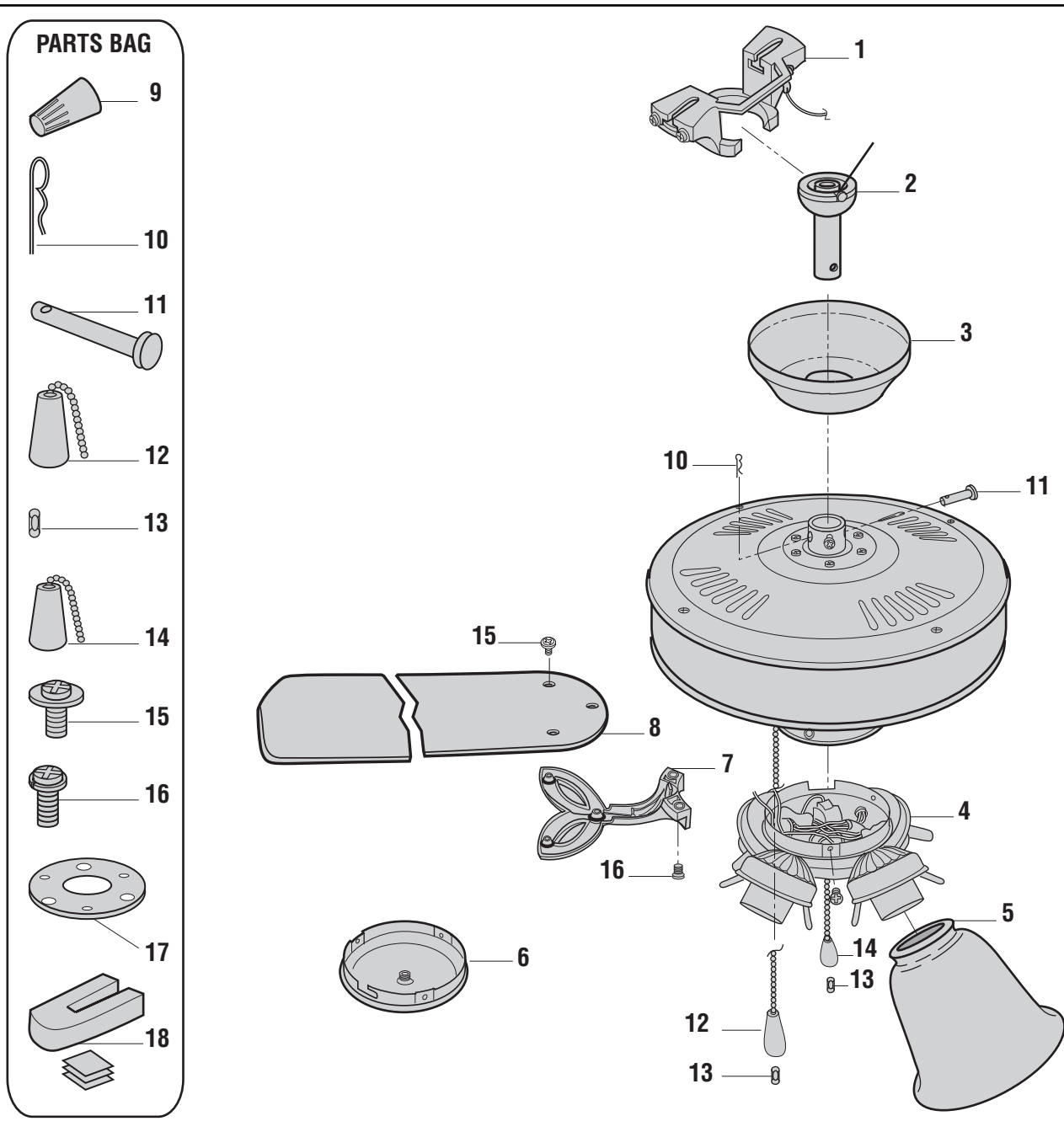
⚠ ADVERTENCIA

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

⚠ ADVERTENCIA

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

16. Piezas de repuesto



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

CÓMO PEDIR PIEZAS DE REPUESTO

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

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

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

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

16. Lista de piezas de repuesto

No. de clave	Descripción	Números de pieza PRO SERIES II LED de 50 pulgadas			
		Número de modelo CF711AB03	Número de modelo CF711WW03	Número de modelo CF711BS03	Número de modelo CF7110RB03
*	Ensamblaje del paquete de suspensión, que consiste en:	762231	762231-1	762231-4	762231-8
1	Soporte de suspensión	—	—	—	—
2	Ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente	—	—	—	—
3	Plafón de techo	762218	762218-1	762218-4	762218-8
4	Accesorio de iluminación	762224-AB	762224-WW	762224-BS	7622241-ORB
5	Pantalla de vidrio (4)	763189-OM	763189-OM	763189-OM	763189-OM
6	Cubierta de la carcasa del interruptor	762220	762220-1	762220-4	762220-8
7	Conjunto de pestañas (conjunto de 5)	762215	762215-1	762215-4	762215-8
8	Conjunto de paletas (conjunto de 5)	762228-2	762228	762228-7	762228-10
*	Bolsa de piezas que contiene:	762229	762229-1	762229-4	762229
9	Conector de cables (3)	—	—	—	—
10	Clip de horquilla	—	—	—	—
11	Pasador de horquilla	—	—	—	—
12	Colgante del ventilador	—	—	—	—
13	Acoplamiento (2)	—	—	—	—
14	Colgante de la luz	—	—	—	—
15	Tornillo con cabeza de arandela M5 x 6mm (16)	—	—	—	—
16	Tornillo de cabeza redonda Phillips para pestaña (1)	—	—	—	—
17	Empaquetadura de caucho	—	—	—	—
18	Kit de equilibrado	—	—	—	—
—	Manual del usuario	BP7258-10	BP7258-10	BP7258-10	BP7258-10

No. de clave	Descripción	Números de pieza PRO SERIES II LED de 42 pulgadas		
		Número de modelo CF710WW02	Número de modelo CF710BS02	Número de modelo CF7100RB02
*	Ensamblaje del paquete de suspensión, que consiste en:	762231-1	762231-4	762231-8
1	Soporte de suspensión	—	—	—
2	Ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente	—	—	—
3	Plafón de techo	762218-1	762218-4	762218-8
4	Accesorio de iluminación	762476-WW	762476-BS	762476-ORB
5	Pantalla de vidrio (3)	763189-OM	763189-OM	763189-OM
6	Cubierta de la carcasa del interruptor	762475-1	762475-4	762475-5
7	Conjunto de pestañas (conjunto de 5)	762479-1	762479-4	762479-5
8	Conjunto de paletas (conjunto de 5)	762477	762477-DC/MH	762477-4
*	Bolsa de piezas que contiene:	762482-1	762482-4	762482
9	Conector de cables (3)	—	—	—
10	Clip de horquilla	—	—	—
11	Pasador de horquilla	—	—	—
12	Colgante del ventilador	—	—	—
13	Acoplamiento (2)	—	—	—
14	Colgante de la luz	—	—	—
15	Tornillo con cabeza de arandela M5 x 6mm (16)	—	—	—
16	Tornillo de cabeza redonda Phillips para pestaña (1)	—	—	—
17	Empaquetadura de caucho	—	—	—
18	Kit de equilibrado	—	—	—
—	Manual del usuario	BP7258-10	BP7258-10	BP7258-10

17. Resolución de problemas

⚠ ADVERTENCIA

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

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	REMEDIO SUGERIDO
1. El ventilador no arranca.	1. Fusible o cortacircuito fundido. 2. Conexiones de la línea de alimentación al ventilador flojas o conexiones de los cables del interruptor flojas en la carcasa del interruptor. 3. Interruptor de inversión en posición neutral.	1. Compruebe los fusibles o los cortacircuitos de los circuitos principal y derivado. ⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de que la alimentación eléctrica principal esté APAGADA. 2. Compruebe las conexiones de los cables de línea al ventilador y las conexiones de los cables del interruptor en la carcasa del interruptor. 3. Asegúrese de que la posición del interruptor de inversión esté completamente hacia un lado.
2. El ventilador hace ruido.	1. Las paletas no están sujetas al ventilador. 2. Los tornillos que sujetan firmemente las pestañas de las paletas al núcleo del motor están flojos. 3. Los conectores de cables que están dentro de la carcasa inferior chirrían. 4. Ruido del motor causado por el control de velocidad variable de estado sólido. 5. Los tornillos que sujetan las paletas a las pestañas están flojos.	1. Sujete las paletas al ventilador antes de ponerlo en funcionamiento. 2. Asegúrese de que los tornillos que sujetan las pestañas del ventilador al núcleo del motor estén apretados. ⚠ ADVERTENCIA Asegúrese de que la alimentación eléctrica principal esté APAGADA. 3. Asegúrese de que los conectores de cables de la carcasa inferior no estén chirriando uno contra otro o contra la pared interior de la carcasa inferior. 4. Algunos motores de ventilador son sensibles a las señales de los controles de velocidad variable de estado sólido. Si se utiliza un control de estado sólido y se produce ruido del motor, escoja un método de control alternativo. 5. Apriete firmemente los tornillos.
3. El ventilador oscila excesivamente.	1. Los tornillos de ajuste del acoplador del motor no están apretados firmemente. 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. Las pestañas de las paletas del ventilador no están asentadas correctamente. 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.	1. Suba la cubierta del acoplador y apriete firmemente los tornillos de ajuste. 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. 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.
4. Las bombillas no se encienden.	1. Conexiones eléctricas flojas. 2. La bombilla está fundida.	1. Desconecte la electricidad del circuito derivado en la caja de fusibles o en el panel de cortacircuitos y compruebe si los conectores eléctricos del receptor están instalados correctamente. 2. Desconecte la electricidad y reemplace la bombilla por una bombilla LED de base mediana de 9.5 W nueva.

Garantía limitada para productos de ventilador de techo Emerson

Lo que la garantía limitada cubre:

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

Cuál es el período de cobertura de la garantía limitada:

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

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

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

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

No se aplica ninguna otra garantía expresa o implícita:

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

Cómo puede usted recibir servicio bajo garantía:

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

Lo que haremos para corregir los problemas:

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

Lo que no está cubierto bajo la garantía limitada:

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

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

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

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

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

Limitación de responsabilidad:

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

Resolución de disputas:

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

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

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

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

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

emersonfans.com

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

No. de modelo UL: 42-ANT y 52-ANT

NÚMERO DE SERIE: _____

CÓDIGO DE FECHA: _____

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



EMERSON™

Air Comfort Products

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

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

1-800-654-3545

www.emersonfans.com

Retenga este manual para uso futuro.