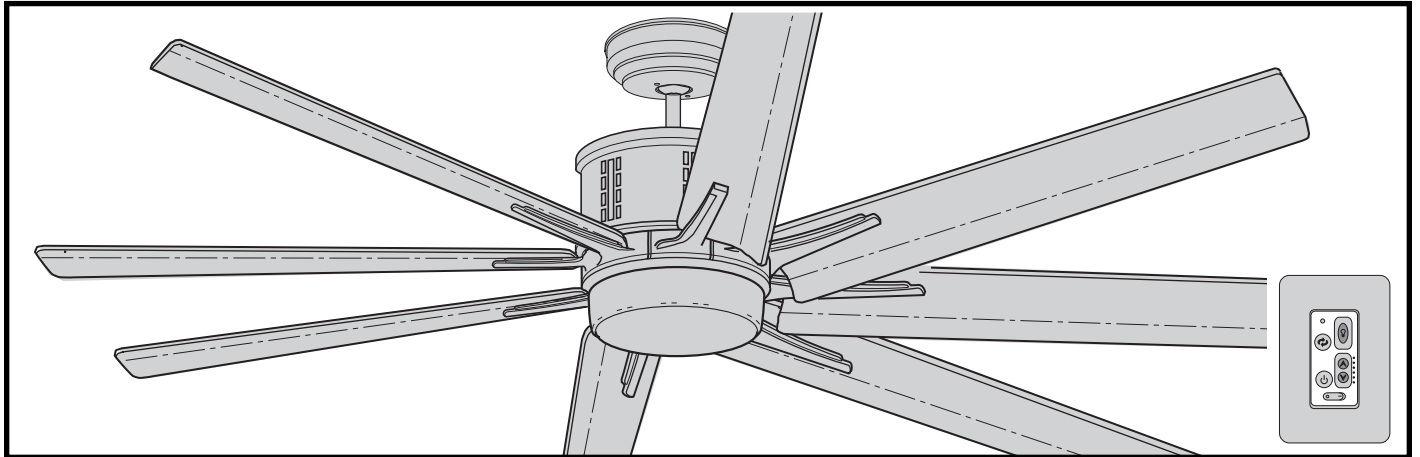


READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS



EMERSON™

CONTEMPORARY



**AIRA ECO LED
72" Damp Location
Ceiling Fan Owner's Manual**

Model Numbers

CF985LBS00
Brushed Steel

CF985LORB00
Oil Rubbed Bronze

CF985LGRT00
Graphite

CF985LPT00
Platinum



Net Weight: **32.0** Lbs.



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

1-800-654-3545

Table of Contents

Section	Page	Section	Page
Safety Instructions	2	10. Programming Fan Control	24
1. Unpacking Instructions	3-4	11. Using Your Ceiling Fan	25
2. Electrical Requirements	4	12. Maintenance	26
3. Ceiling Fan Assembly	5-7	13. Accessories	26
4. How to Hang Your Ceiling Fan	8-10	14. Instruction to the User	27
5. How to Wire Your Ceiling Fan	10-11	15. Repair Parts	28-29
6. Final Assembly	12-16	16. Troubleshooting	30
7. Optional Installation of No-Light Cover	17-18	Ceiling Fan Limited Warranty	31
8. Wall Control Procedures	19	Spanish	33
9. Wall Control Installation	20-23	French	65

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety Instructions

WARNING

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

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

- Read your owner's manual carefully and keep it for future reference.
- Be careful of the fan and blades when cleaning, painting, or working near the fan. Always turn off the power to the ceiling fan before servicing.
- Do not put anything into the fan blades while they are turning.
- 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 70-2014" 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: All set screws must be checked and re-tightened where necessary before installation.

WARNING

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

To reduce the risk of fire or electrical shock, this fan should only be used with fan speed control, Model No. RH-786R, manufactured by Rhine Electric Co., Ltd.

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

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

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

1. Unpacking Instructions

⚠ WARNING

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

1-800-654-3545

⚠ WARNING

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

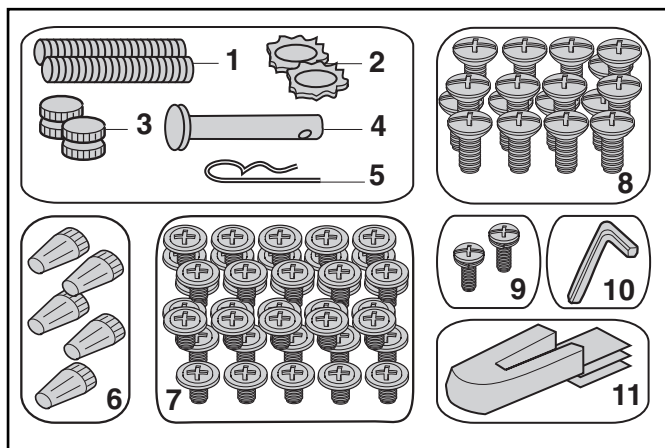
1.1

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

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

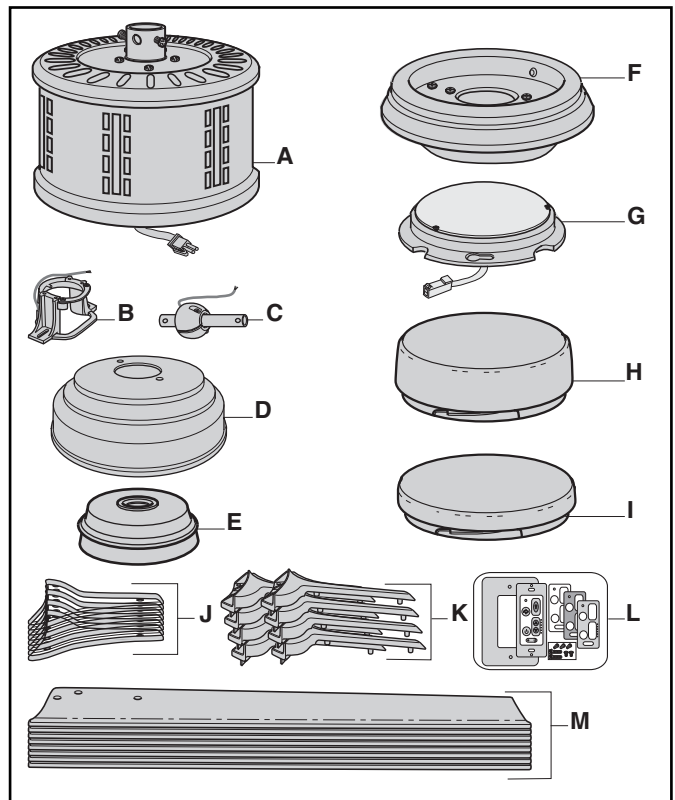
HARDWARE CONTENTS

Part	Description	Quantity
1	Threaded Studs, #8-32 x 1-1/4"	2
2	Lockwashers, External Tooth #8	2
3	Knurled Knobs, #8-32	2
4	Clevis Pin	1
5	Hairpin Clip	1
6	Wire Connectors, 12 ga.	5
7	#8-32 x 3/8" Washer Head Screws	41
8	1/4-20 x 1/2" Oval Head Screws	17
9	#6-32 x 3/8" Truss Head Screws w/Lockwashers (Spares)	2
10	Hex Wrench	1
11	Blade Balance Kit	1



PACKAGE CONTENTS

Part	Description	Qty.
A	Fan Motor Assembly	1
B	Hanger Bracket	1
C	Hanger Ball / 6" Downrod Assembly	1
D	Ceiling Cover	1
E	Coupler Cover	1
F	Lower Housing	1
G	LED Light Fixture Assembly	1
H	Glass	1
I	No-Light Cover	1
J	Blade Flange Plates	8
K	Blade Flanges	8
L	Wall Control / Hardware	1
M	Fan Blades	8



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.

1.2

Remove the Fan Motor 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

THIS FAN IS SUITABLE FOR DAMP LOCATIONS SUCH AS COVERED PORCHES, COVERED PATIOS, AND COVERED DECKS. ANYWHERE THERE IS A ROOF OVERHEAD.

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

Remote Control Sold Separately

Remote Control (sold separately) may be used with this AIRA ECO LED 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.

3. Ceiling Fan Assembly

3.1

Disconnect electrical power to the Branch Circuit at the Circuit Breaker or Fuse Box before attempting to install the Ceiling Fan Hanger Bracket on the Outlet Box.

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.

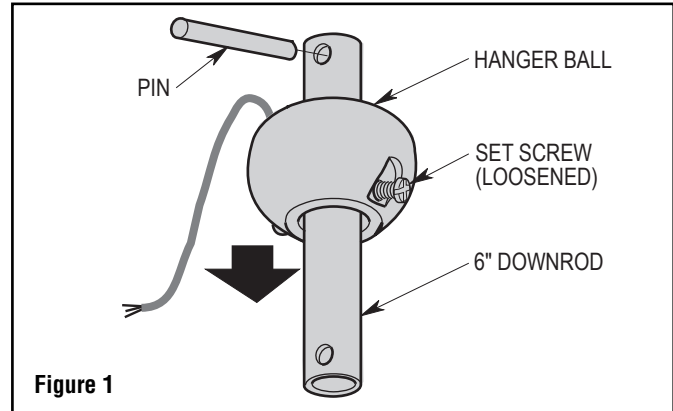
3.2

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

Remove the Pin from the Downrod, then remove the Hanger Ball.

Retain the Pin and Hanger Ball for reinstallation in Step 3.8.

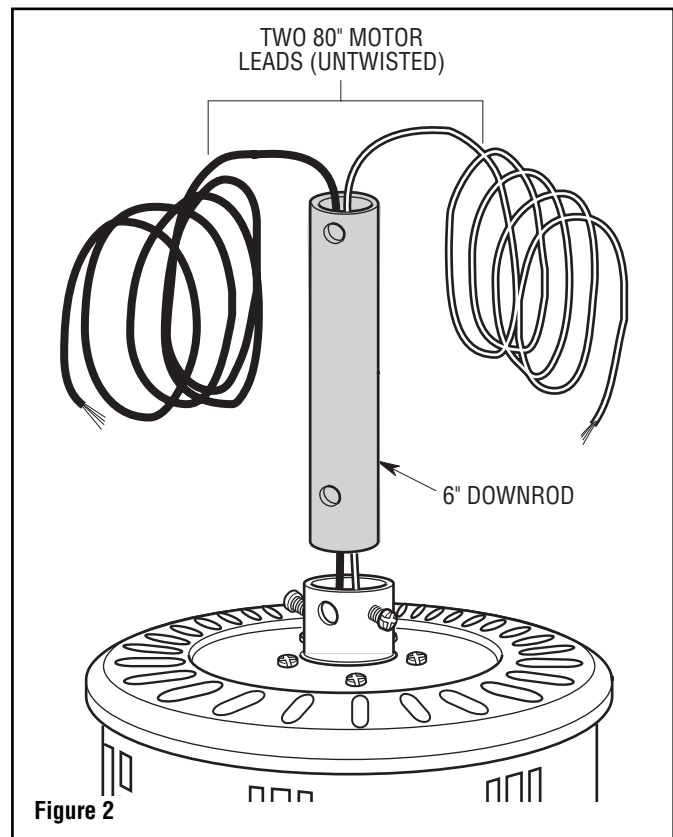
NOTE: Do not loosen the Screw holding the Green Ground Wire.



3.3

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

Route the 80" Black and White Motor Leads through the Downrod (Figure 2).



3. Ceiling Fan Assembly (Continued)

3.4

Loosen the two Set Screws in the Motor Coupler.

Place the 6" Downrod 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 Downrod 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.

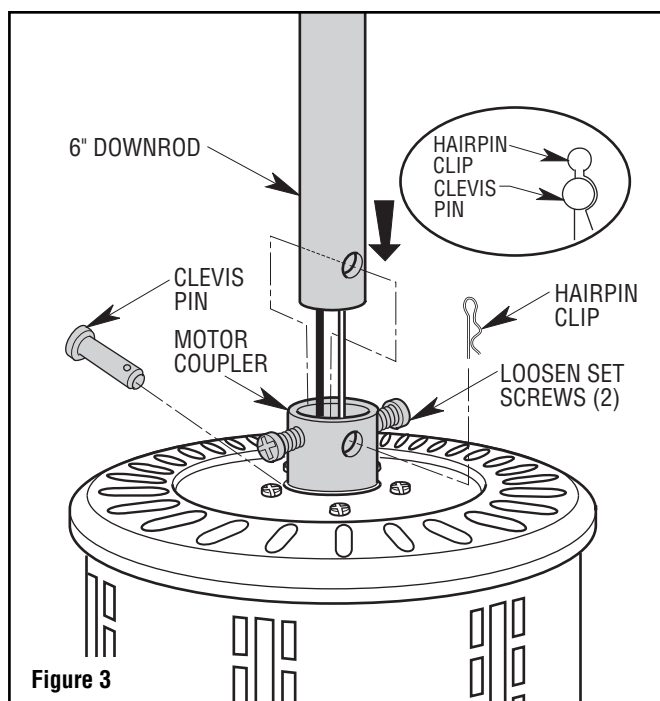


Figure 3

3.5

While pulling up on the 6" Downrod, retighten the two Set Screws (previously loosened) in the Motor Coupler to secure the Downrod into place (Figure 4).

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

WARNING

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

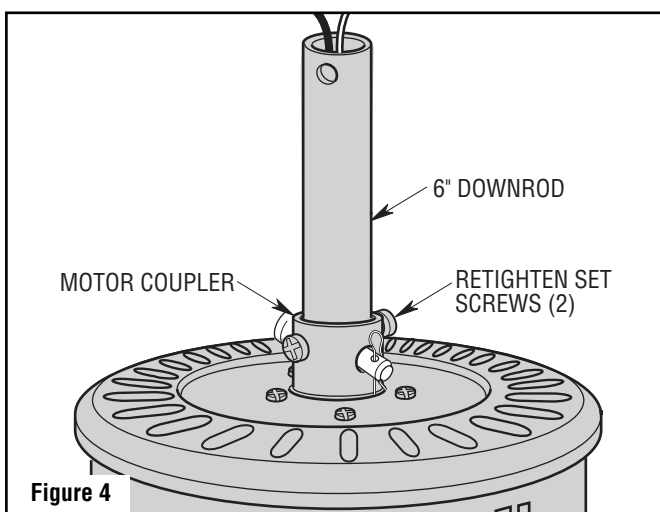


Figure 4

3.6

Route the 80" Black and White Motor Leads through the Coupler Cover (Figure 5).

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

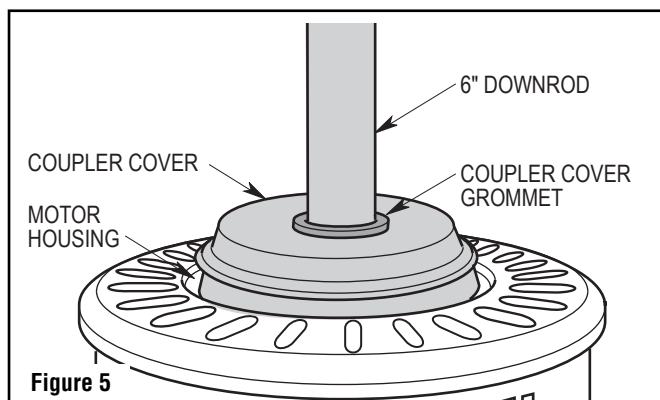


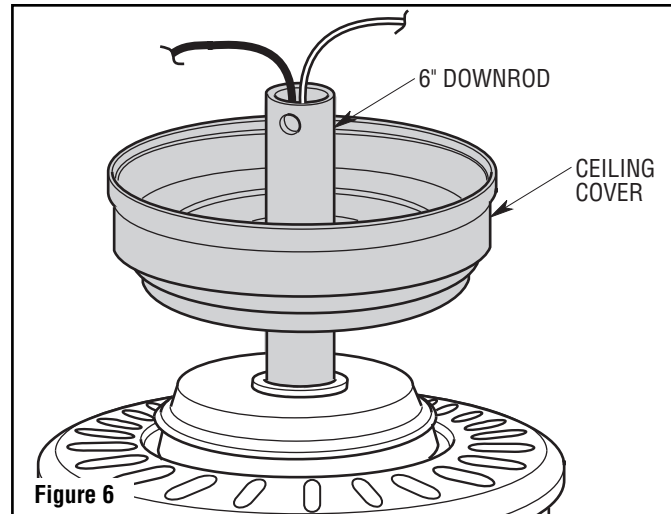
Figure 5

3. Ceiling Fan Assembly (Continued)

3.7

Route the 80" Black and White Motor Leads through the Ceiling Cover (Figure 6).

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



3.8

NOTE: Only use the Hanger Ball supplied with this Ceiling Fan.

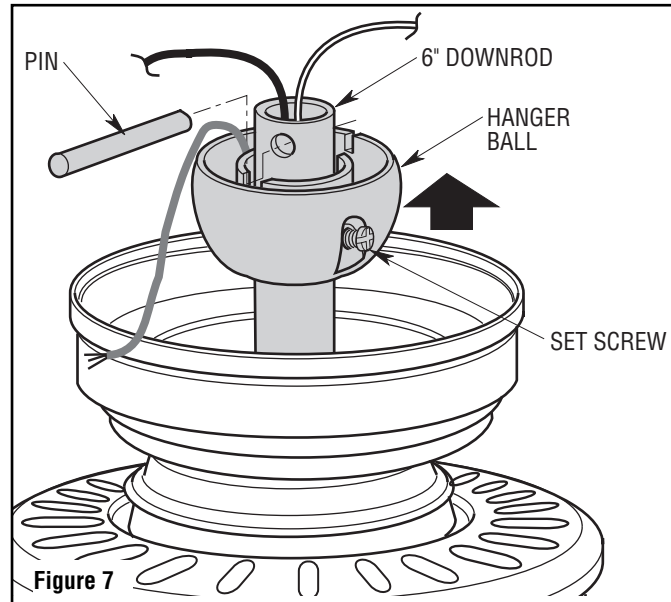
Route the two 80" Motor Leads through the Hanger Ball.

Reinstall the Hanger Ball (Figure 7) on the Downrod as follows:

Position the Hanger Ball Pin through the two Holes in the Downrod and align the Ball so the Pin is captured in the Groove in the top of the Hanger Ball.

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

NOTE: A loose Set Screw could create Fan wobble.



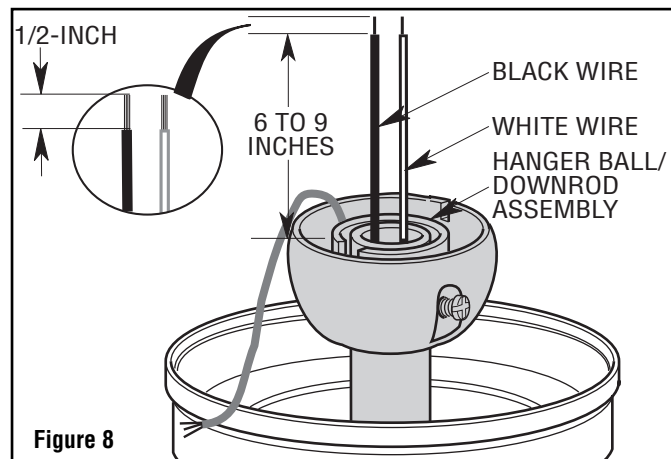
3.9

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

Before installing the Fan, measure up approximately 6 to 9-inches above top of Hanger Ball/Downrod Assembly (Figure 8).

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

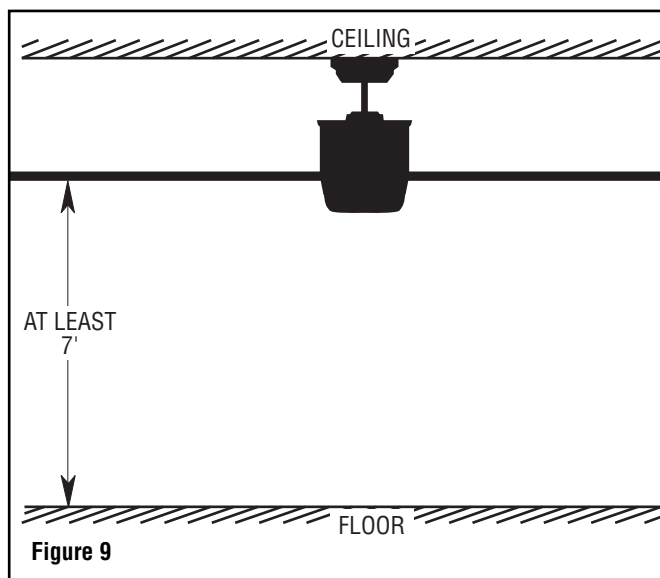
You have now completed the initial assembly of your new Ceiling Fan. You can now proceed with hanging and wiring your Fan.



4. How to Hang Your Ceiling Fan

WARNING

The fan must be hung with at least 7' of clearance from floor to blades (Figure 9).

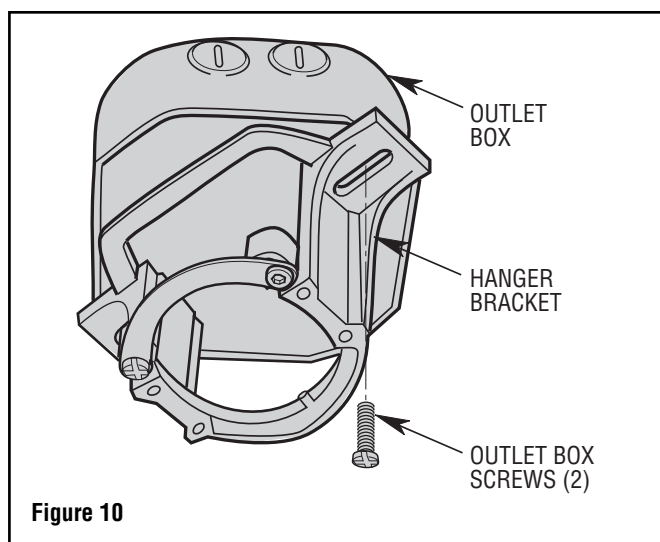


WARNING

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

WARNING

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



4.1

Securely attach the Hanger Bracket to the Outlet Box using the two Screws supplied with the Outlet Box (Figure 10).

NOTE: Use only the Hanger Bracket supplied with this Ceiling Fan.

WARNING

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

4. How to Hang Your Ceiling Fan (Continued)

4.2

Remove the Socket Head Cap Screw with the Hex Wrench (supplied in the parts bag) from the Retaining Strap to the Hanger Bracket (Figure 11); retain the Socket Head Cap Screw for future use.

Swing open the Retaining Strap as shown in Figure 11.

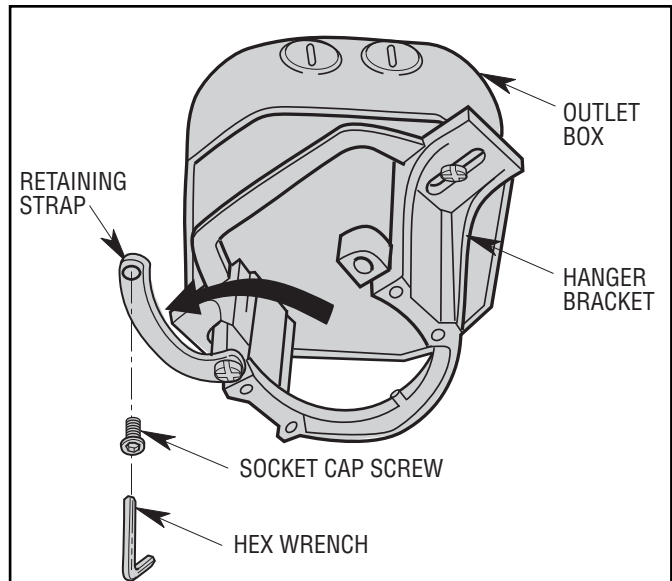


Figure 11

4.3

Carefully lift the partially assembled Ceiling Fan and seat the Hanger Ball / Downrod Assembly on the Hanger Bracket (Figure 12).

Be sure the Groove in the Ball is engaged with the Anti-Rotation Tab on the Hanger Bracket (Figure 12).



WARNING

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



WARNING

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

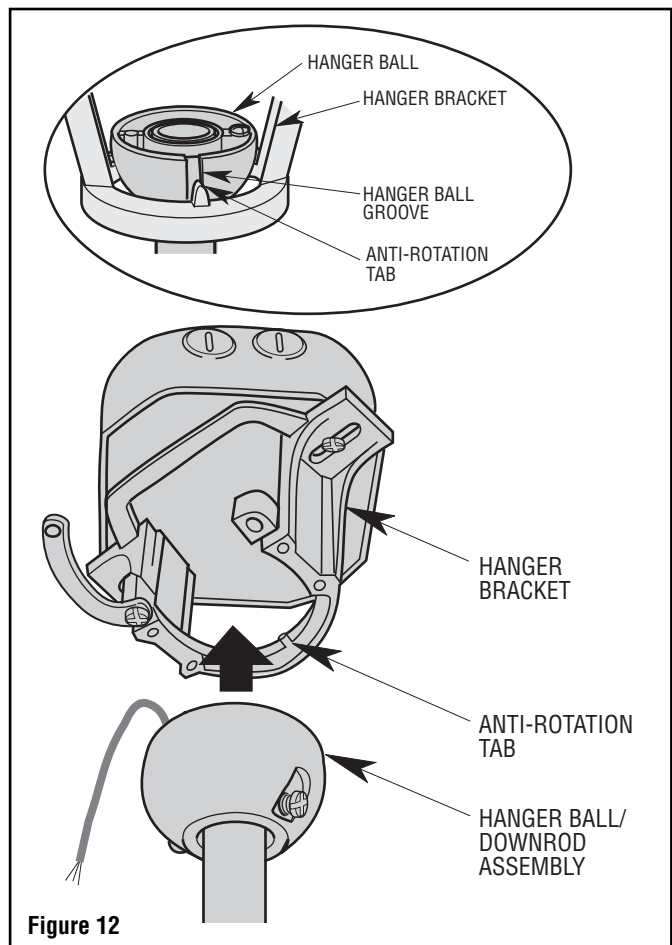


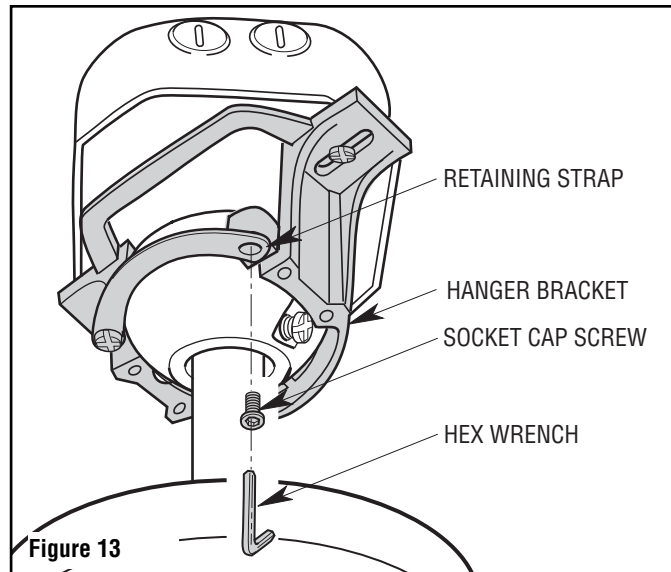
Figure 12

4. How to Hang Your Ceiling Fan (Continued)

4.4

Rotate the Retaining Strap closed (Figure 13) on the Hanger Bracket.

Reinstall the Socket Head Cap Screw (previously removed). Securely tighten the Socket Head Cap Screw (Figure 13).



5. How to Wire Your Ceiling Fan

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

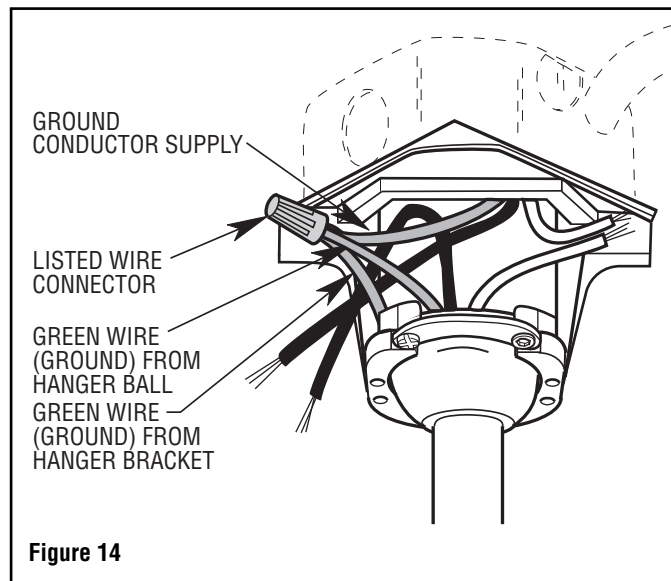
⚠ WARNING

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

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

5.1

Connect the Green Grounding Lead from the Hanger Ball and the Green Grounding Lead from the Hanger Bracket to the Grounding Conductor of Supply (this may be a bare wire or wire with green colored insulation). Securely connect Wires with Wire Connectors supplied (Figure 14).



⚠ 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.

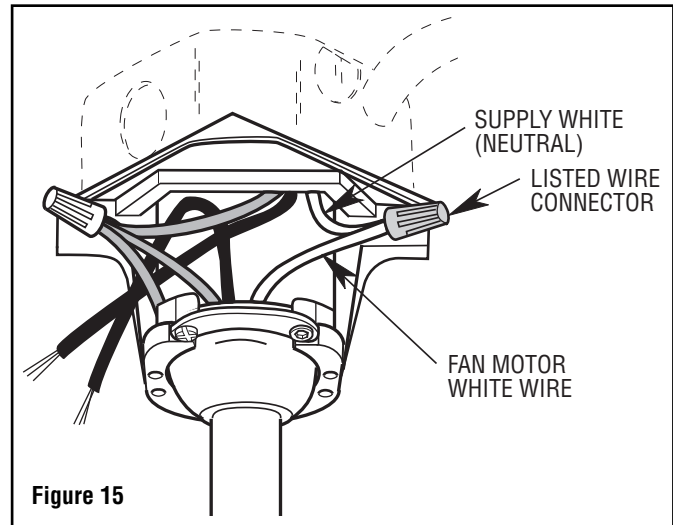
⚠ WARNING

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 Wire Your Ceiling Fan (Continued)

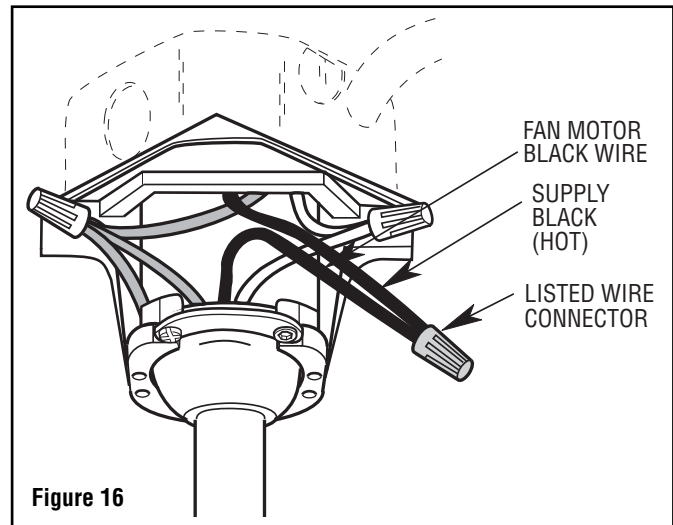
5.2

Securely connect the Fan Motor White Wire to the Supply White (neutral) Wire using Wire Connector supplied (Figure 15).



5.3

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

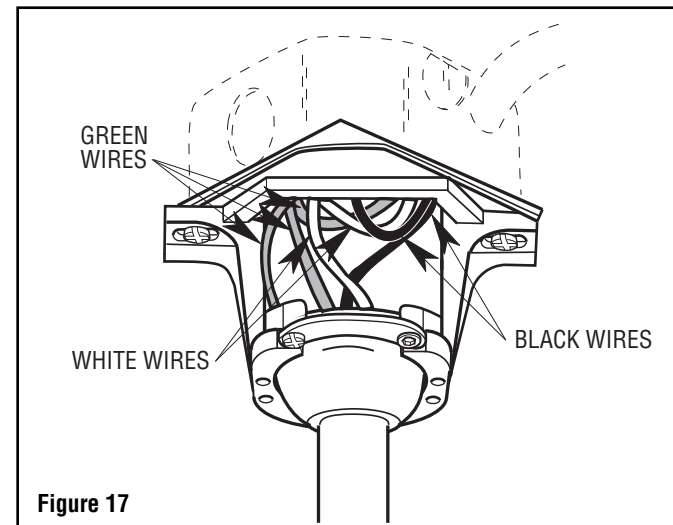


5.4

After connections have been made, turn Leads upward and carefully push Leads into the Outlet Box, with the White and Green Leads on one side of the Outlet Box and position the Black Leads on the other side of the Outlet Box (Figure 17).

WARNING

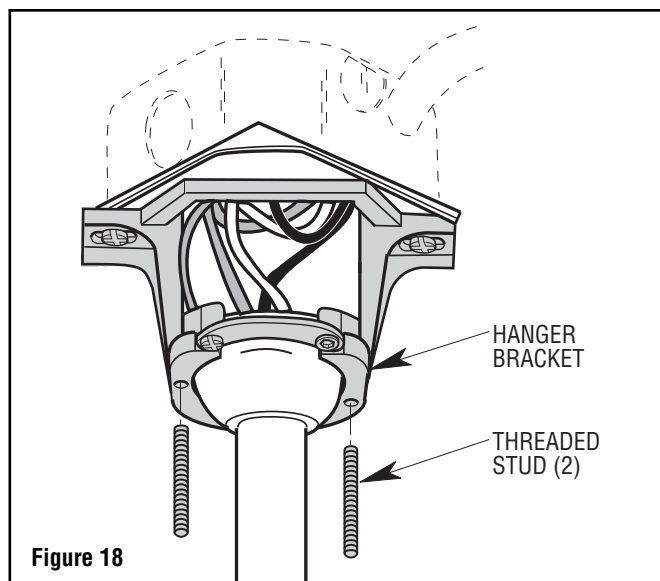
Check to see that all connections are tight, including ground, and that no bare wire is visible at the wire connectors, except for the ground wire. Do not operate fan until blades are in place. Noise and fan damage could result.



6. Final Assembly

6.1

Screw the two Threaded Studs (supplied) into the tapped holes in the Hanger Bracket (Figure 18).

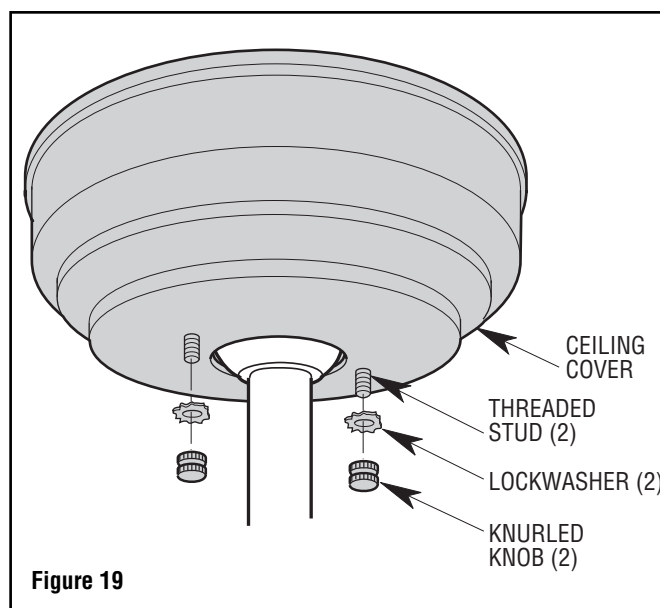


6.2

Lift the Ceiling Cover up to the Threaded Studs and turn until Studs protrude through the holes in the Ceiling Cover (Figure 19).

Secure the Ceiling Cover in place by sliding Lockwashers over the Threaded Studs and installing the two Knurled Knobs (supplied) (Figure 19).

Tighten the Knurled Knobs securely until the Ceiling Cover fits snugly against the ceiling and the hole in the Ceiling Cover is clear of the Downrod (Figure 19).



WARNING

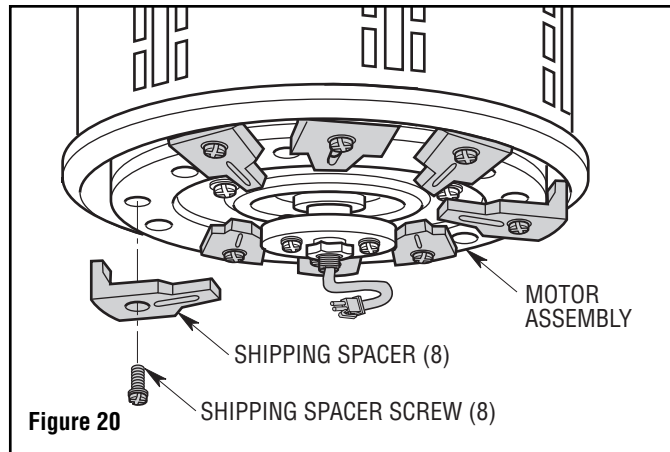
To avoid possible fire or shock, make sure that the electrical wires are completely inside the outlet box and not pinched between the ceiling cover and the ceiling.

6. Final Assembly (Continued)

6.3

Remove the Shipping Spacers and the Spacer Attachment Screws from the Fan Motor before installation of Blade Assemblies (Figure 20).

Discard the Spacers and Spacer Screws.



6.4

WARNING

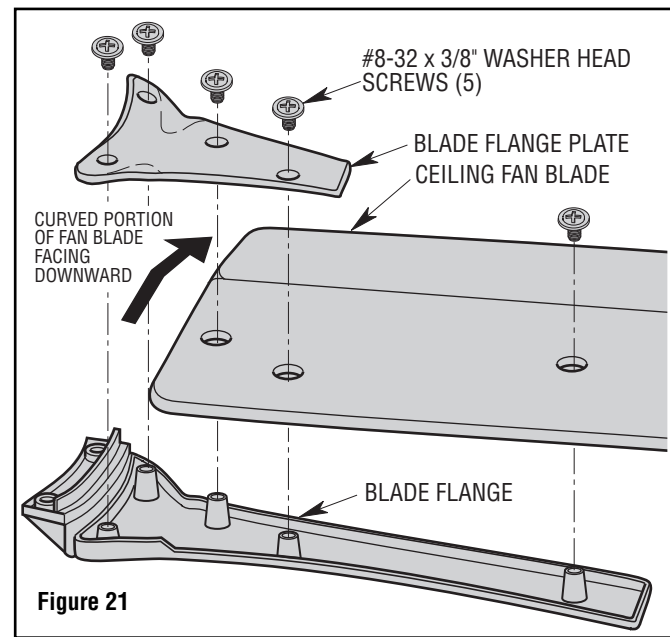
To reduce the risk of personal injury, do not bend the blade flanges when installing the flanges, balancing the blades, or cleaning the fan. Do not insert foreign objects between rotating fan blades.

Position a Ceiling Fan Blade (with the curved portion of the blade facing down) onto a Blade Flange (Figure 21).

Place a Blade Flange Plate onto the Ceiling Fan Blade, aligning the four holes (Figure 21).

Securely fasten the Blade Flange, Ceiling Fan Blade and the Blade Flange Plate using five #8-32 x 3/8" Washer Head Screws (supplied) per Assembly (Figure 21).

Repeat for remaining seven Blade/Flange/Plate Assemblies.



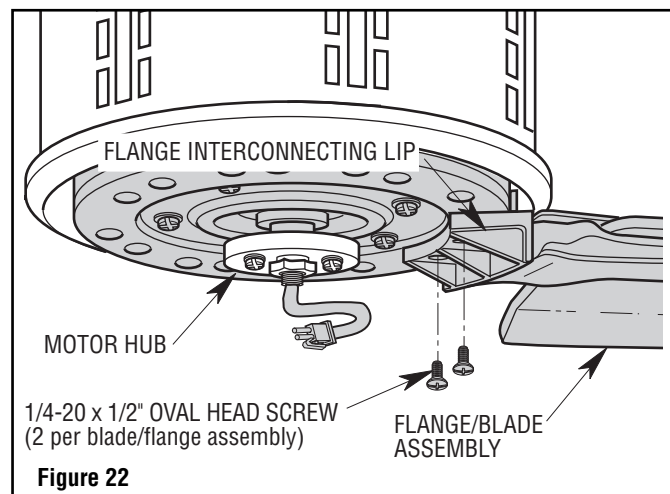
6.5

Attach the Flange/Blade Assembly to the Motor Hub using two 1/4-20 x 1/2" Oval Head Screws (supplied) (Figure 22).

Attach the Flange/Blade Assemblies clockwise making sure that the Interconnecting Lip of the Flanges mate with the next Flange Attachment (Figure 22).

Repeat this procedure for the other seven Flange/Blade Assemblies.

Make sure all the screws are tightened securely.



6. Final Assembly (Continued)

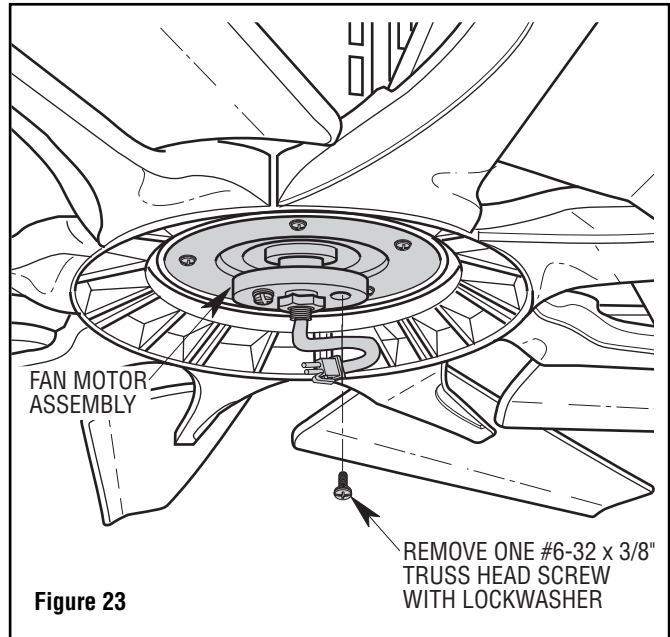
6.6

Remove one of the three #6-32 x 3/8" Truss Head Screws with Lockwashers from the Fan Motor Assembly (Figure 23). Retain the Screw for future installation.

Loosen the other two Screws several turns.

WARNING

To avoid possible fire or shock, do not pinch wires between the fan motor assembly and the lower housing.



6.7

Pass the Fan Motor 2-Pin Wire Connector through the center hole of the Lower Housing.

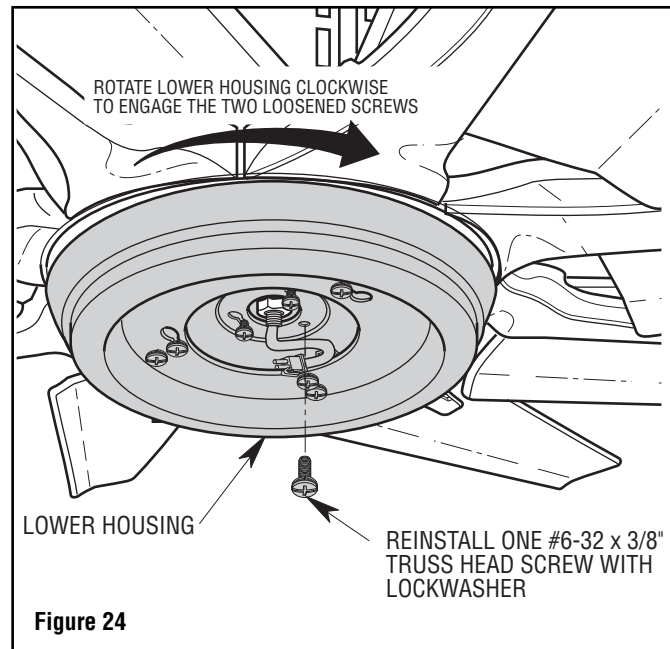
Install the Lower Housing onto the Fan Motor Assembly by aligning and engaging the keyhole slots of the Lower Housing with the loosened screw heads on the Fan Motor (Figure 24).

Rotate the Lower Housing clockwise to engage the two loosened screws.

With the Lower Housing locked into the keyhole slots, tighten the two previously loosened Screws.

Reinstall the #6-32 x 3/8" Truss Head Screw with Lockwasher (previously removed) into the Lower Housing (Figure 24).

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



6. Final Assembly (Continued)

6.8

If using the No-Light Cover, skip this Section and go to Section 7.

Remove one of the three #6-32 x 3/8" Truss Head Screw with Lockwasher from the Lower Housing (Figure 25). Retain the Screw for future installation.

Loosen the other two Screws several turns.

Carefully tuck all the Wires and Connectors into the Lower Housing and place the LED Light Fixture Assembly onto the Lower Housing.

WARNING

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

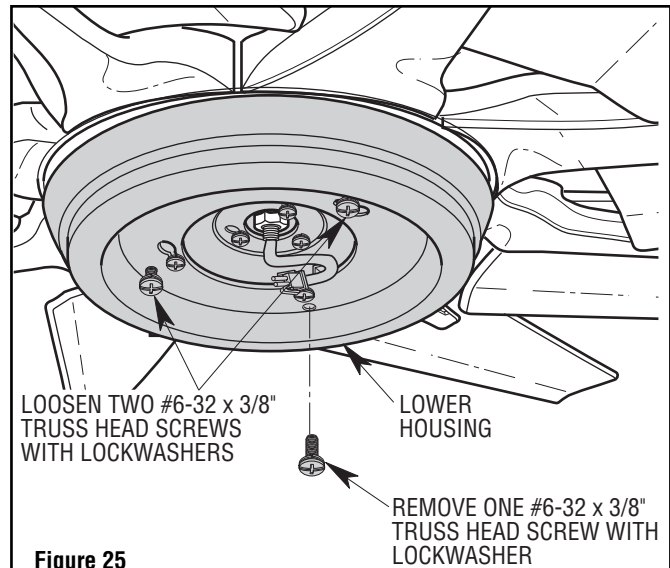


Figure 25

6.9

Engage the Fan Motor 2-Pin Wire Connector into the 2-pin Wire Connector of the LED Light Fixture Assembly (Figure 26).

The connection is complete when you hear a soft click.

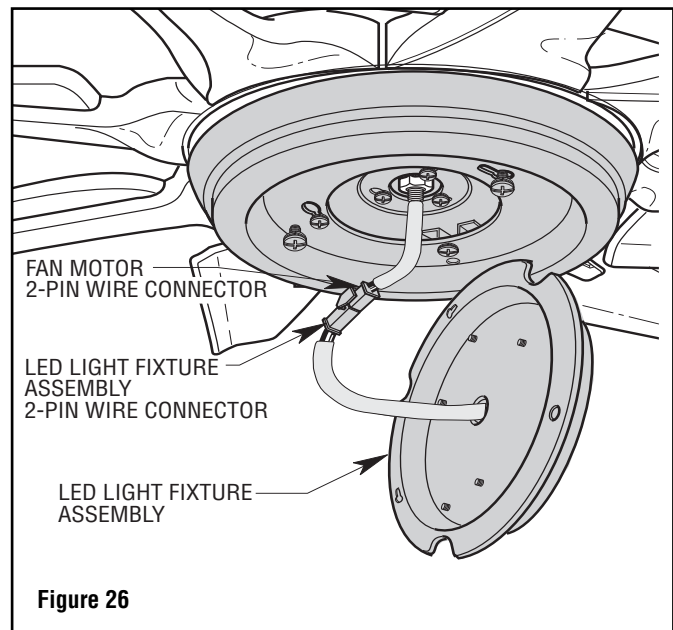


Figure 26

6. Final Assembly (Continued)

6.10

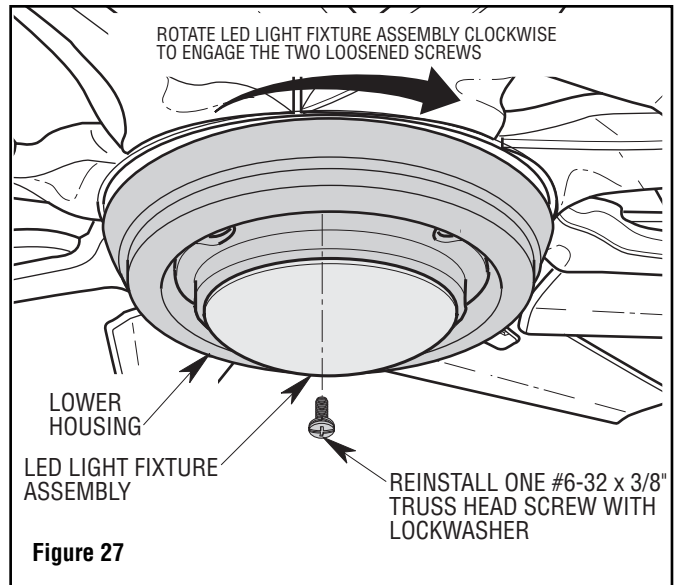
Install the LED Light Fixture Assembly onto the Lower Housing by aligning and engaging the keyhole slots of the LED Light Fixture Assembly with the loosened screw heads on the Lower Housing (Figure 27).

Rotate the LED Light Fixture Assembly clockwise to engage the two loosened Screws.

With the LED Light Fixture Assembly locked into the keyhole slots, tighten the two previously loosened Screws.

Reinstall the #6-32 x 3/8" Truss Head Screw with Lockwasher (previously removed) into the LED Light Fixture Assembly (Figure 27).

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



6.11

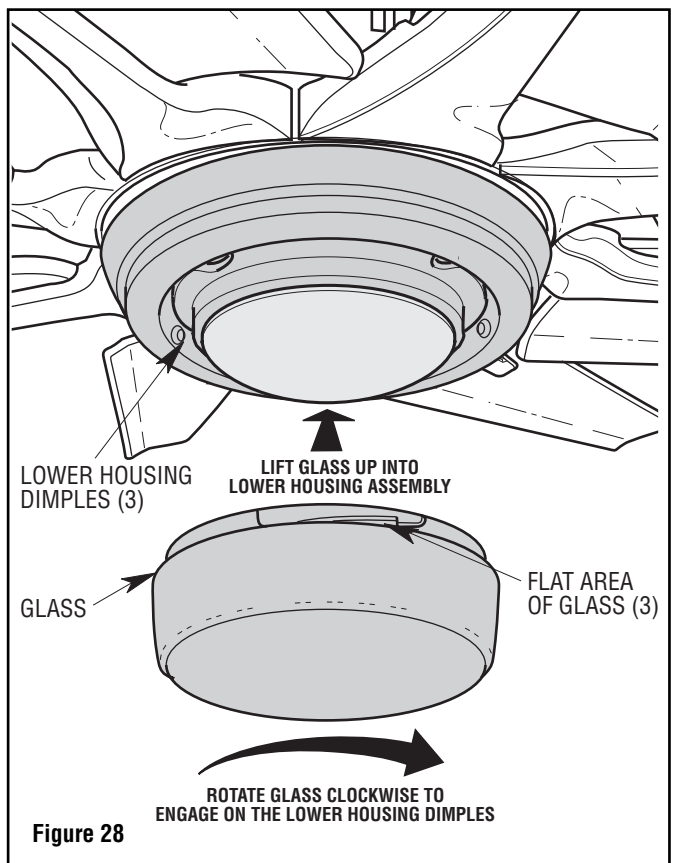
Place the Glass into the Lower Housing, aligning the three flat areas on the top flange of the Glass with the three Dimples in the Lower Housing.

Then turn the Glass clockwise until it stops and is secure (Figure 28).

NOTE: Periodically check that the Glass is seated fully clockwise in the Lower Housing.

Installation of your Ceiling Fan is now complete.

Proceed with installation of the Wall Control, Section 8.



7. Optional Installation of No-Light Cover

WARNING

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

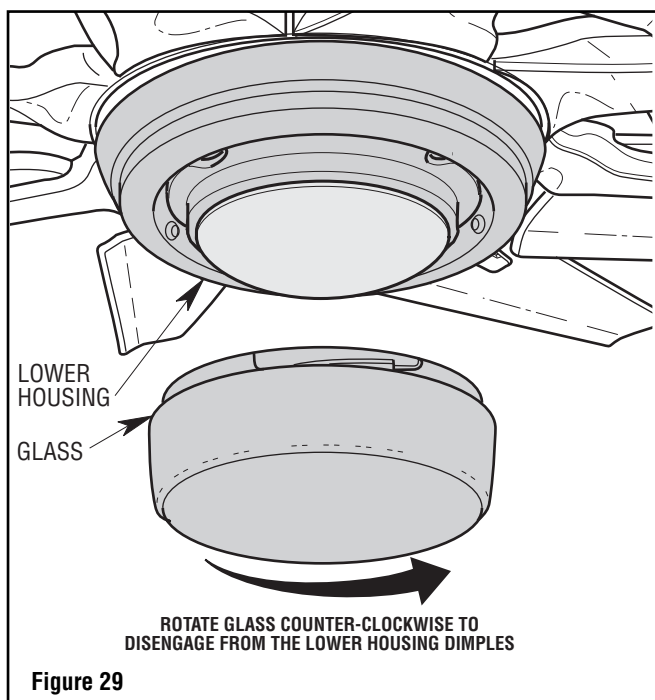
7.1

Removal of LED Light Fixture Assembly, if previously installed.

Skip to 7.4 if LED Light Fixture Assembly is NOT installed.

Remove and retain the Glass from the opening of the Lower Housing by turning the Glass counter-clockwise (Figure 29).

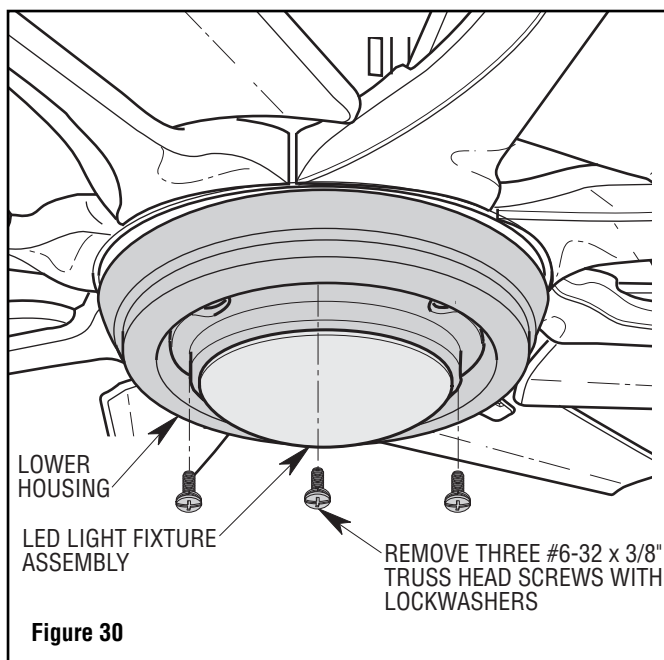
NOTE: Store the Glass in a safe place for future use, if needed.



7.2

Remove and retain the three #6-32 x 3/8" Truss Head Screws with Lockwashers from the Lower Housing to detach the LED Light Fixture Assembly (Figure 30).

NOTE: Store the #6-32 x 3/8" Truss Head Screws with Lockwashers in a safe place for future use, if needed.



7. Optional Installation of No-Light Cover (Continued)

7.3

Disengage and retain the Fan Motor 2-Pin Wire Connector from the 2-pin Wire Connector of the LED Light Fixture Assembly (Figure 31).

NOTE: Store the LED Light Fixture Assembly in a safe place for future use, if needed.

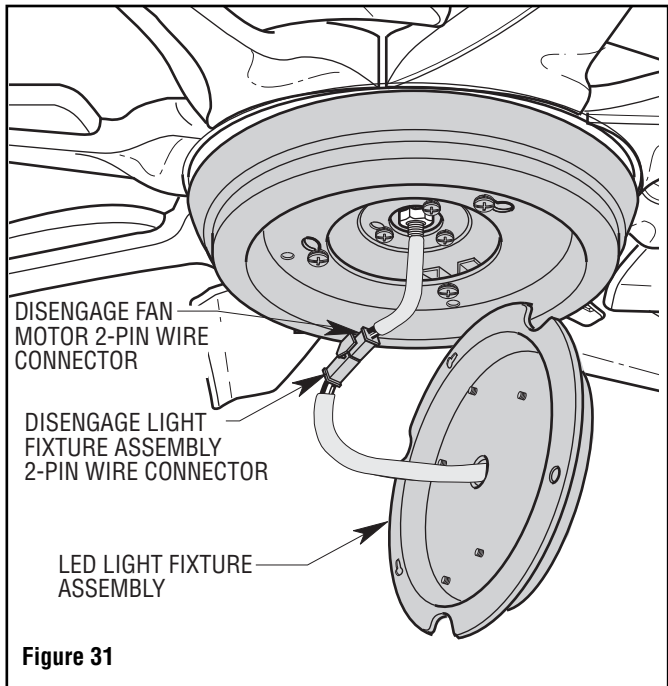


Figure 31

7.4

Carefully tuck the Fan Motor 2-Pin Wire Connector up close into the Lower Housing (Figure 32).

Place the No-Light Cover onto the Lower Housing aligning the three flat areas on the top flange of the No-Light Cover with the three dimples on the inside of the Lower Housing (Figure 32).

Then turn the No-Light Cover clockwise until it stops turning.

Your No-Light Cover is now installed.

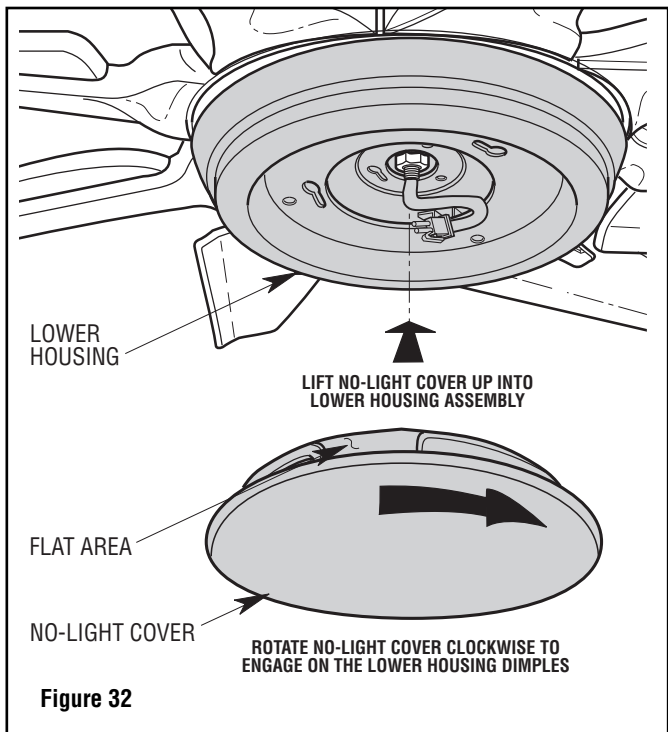


Figure 32



WARNING

To avoid possible fire or shock, make sure that the electrical connector are completely tucked inside the lower housing and not pinched by the no-light cover.

8. Wall Control Procedures

8.1

Your Emerson Ceiling Fan/Light Control consists of Wall Mounted Transmitter and a Receiver located inside the Motor Assembly. The Control is designed to remotely operate your Ceiling Fan speed, light intensity and direction of rotation.

Code switches in the Transmitter may be set in 32 different positions. If your Fan and Light turn on and off without using your Control, you may be getting interference from other remote units such as garage door openers, car alarms or security systems. To remedy this situations, simply change the code switches in your Transmitter per the instructions of Sections 8.2 - 8.5.

8.2

Your Wall Control has Code Switches which must be set in one of 32 possible code combinations (Figure 33). The five Levers (numbered 1, 2, 3, 4, and 5) on the Switches are factory-set in the ON (up) position. Change the Switch settings as follows:

NOTE: Do not duplicate the code of an existing Control of an installed Ceiling Fan within 100 feet.

8.3

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

8.4

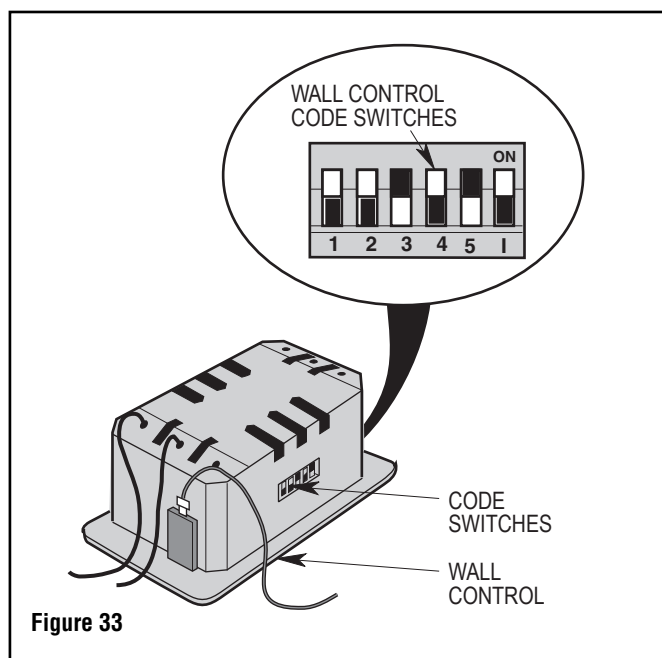
The sixth Switch marked ON and I is for dimming Control of Lights: Set Switch to ON to allow for dimming of the lights. Set Switch to I for no dimming of the Lights.

8.5

Preset Memory Feature: Your Emerson Ceiling Fan/Light Control is equipped with a preset memory feature.

When the electricity supply to the Fan is switched OFF, the Control will remember the light intensity and fan speed.

When the Switch is turned back ON, the Light and Fan will resume operation as they were prior to the Switch being turned OFF.



9. Wall Control Installation

SINGLE-POLE INSTALLATION

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

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

9.1

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

9.2

Remove faceplate and screws from Existing Wall Control. Pull Control out from the Wall Box. Determine the “hot” Wire and the “load” Wire and disconnect these Wires from Control (Figure 34).

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



WARNING

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

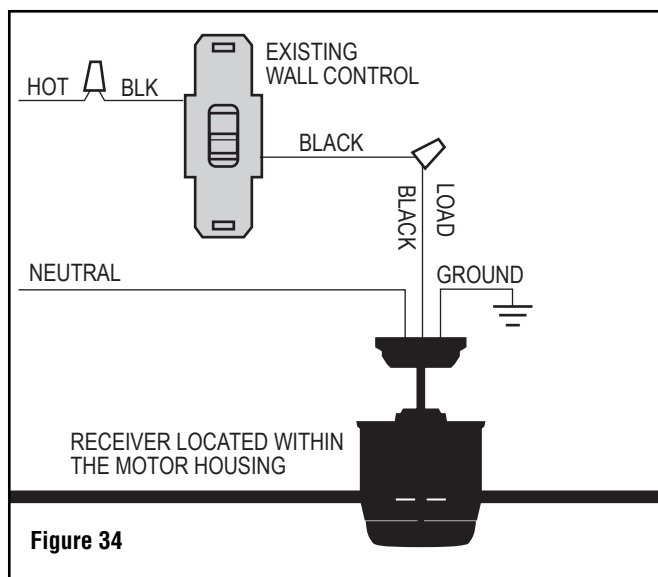


Figure 34

9. Wall Control Installation (Continued)

9.3

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

9.4

Connect one Black Wire of the Wall Control to the “hot” Wire. Securely connect Wires with Wire Connectors supplied (Figure 35).

9.5

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

WARNING

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

9.6

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

WARNING

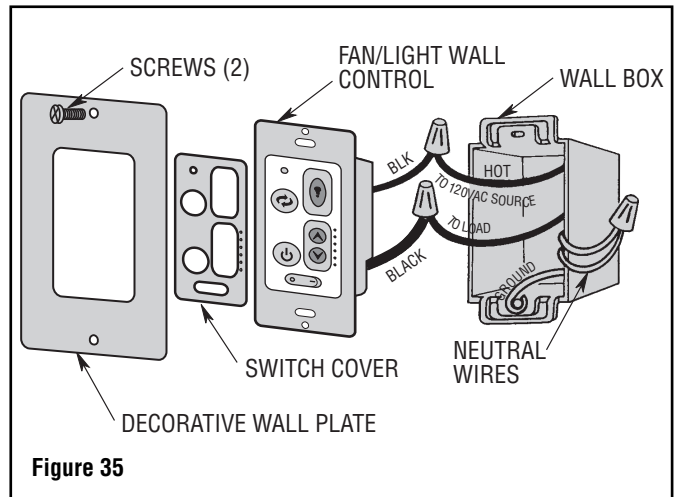
Check to see that all connections are tight and that no bare wires are visible at the wire connectors.

9.7

The Wall Control is supplied with a White, Ivory, and Almond color Switch Covers. Choose the finish that best suits your needs and snap the Cover onto the Wall Control (Figure 35).

9.8

Install Decorator Wall Plate using the two Screws provided with Wall Plate. Leave the Wall Control in “OFF” mode until Fan installation is completed (Figure 35).



9. Wall Control Installation (Continued)

3-WAY INSTALLATION

(One fan controlled by two different Wall Controls)
(See Figures 36 and 37).

WARNING

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

9.9

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

WARNING

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

9.10

At all Wall Box locations remove Faceplates and Screws from existing Controls. Pull Controls out from Wall Boxes and determine which Wall Box contains the “hot” Lead and which Wall Box contains the “load” Wire. Also, identify Traveler Wires which are common to both Wall Boxes. Disconnect Wires from Existing Controls only. Do not attempt to disconnect any Wires not already connected to Existing Controls.

9.11

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

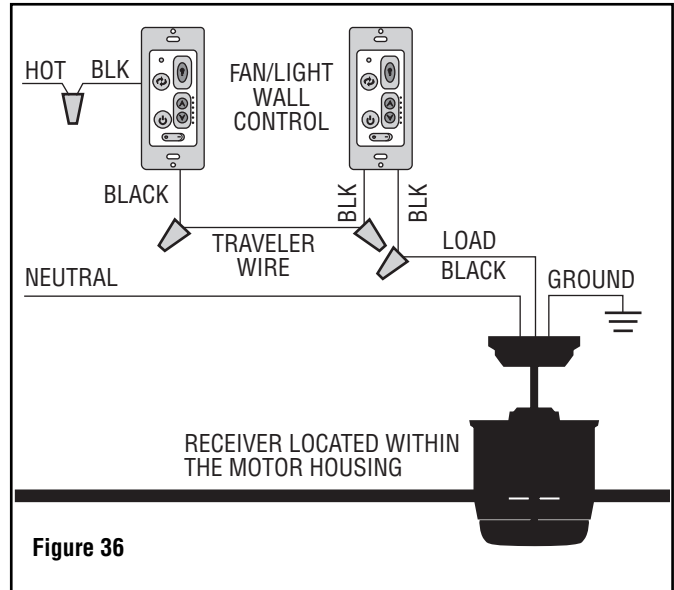


Figure 36

9.12

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

9.13

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

9. Wall Control Installation (Continued)

OPTIONAL 3-WAY WIRING DIAGRAM: NEW CONSTRUCTION

Requires purchase of an additional Wall Control

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



WARNING

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

9.14

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

9.15

The Wall Control is supplied with a White, Ivory, and Almond color Switch Covers. Choose the finish that best suits your needs and snap the Cover onto the Wall Control (Refer to Figure 38).

9.16

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

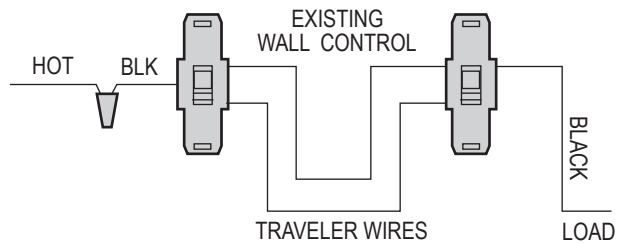
9.17

Connect one Black Wire of the Wall Control to the "load" (black) Wire and secure with Wire Connector supplied.

9.18

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

STANDARD WIRING FOR EXISTING 3-WAY CONTROLS



3-WAY WIRING DIAGRAM: RETROFIT

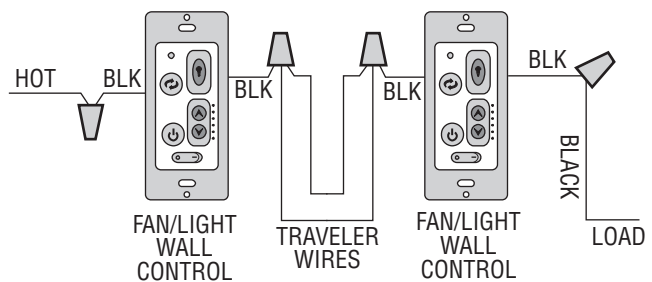


Figure 37

9.19

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

9.20

Each Wall Control is supplied with a White, Ivory, and Almond color Switch Covers. Choose the finish that best suits your needs and snap the Cover onto the Wall Control (Refer to Figure 38).

9.21

Install Decorator Wall Plates using the two Screws provided with Wall Plate. Leave the Wall Control in "OFF" mode until fan installation is completed (Refer to Figure 35).

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

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

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

IMPORTANT: Ceiling Fan Blades MUST be installed before High Speed Conditioning can begin.

NOTE: If using a 3-way Switch Installation, ensure that both Wall Controls are using the same Switch Code.

10.1

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

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

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

Within one minute of flipping the Switch to "ON", push and hold the FAN OFF Button (⏻) for 3 to 5 seconds to set the Code in the Receiver. The Ceiling Fan Lights (if installed) will blink to indicate the Wall Control Code has been paired with the Receiver.

IMPORTANT: Immediately after successful pairing, the Ceiling Fan will automatically begin High Speed Conditioning of the Motor. During conditioning, the Electronic Motor Control Software is calculating Speeds for the 2nd through 5th Speed settings based on the Blades that were installed on the Fan.

10.2

The Fan will run for approximately 2 minutes in the Upward Direction then Reverse Direction to down flow and run an additional 2 minutes. When Conditioning is complete, the Fan will come to complete stop.

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

10.3

High Speed Conditioning is now complete.

10.4

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

10.5

If still unsuccessful, shut off the Electricity at the Fuse Box or Breaker Panel and change the Wall Control Frequency (Section 8.2, Page 19). After changing the Frequency Settings, repeat instructions 10.1 - 10.5 of this section within one minute of restoring the Electricity.

11. Using Your Ceiling Fan

USING YOUR CEILING FAN

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

11.1

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

11.2

To turn the Light on and off, press and release the LIGHT (💡) button. To set the Light intensity, press and hold the LIGHT (💡) button. The Light will turn on at the Light intensity previously selected (Figure 38).

11.3

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

11.4

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

11.5

Your Fan is now Wired to be turned on and off from the Fan Switch.



WARNING

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

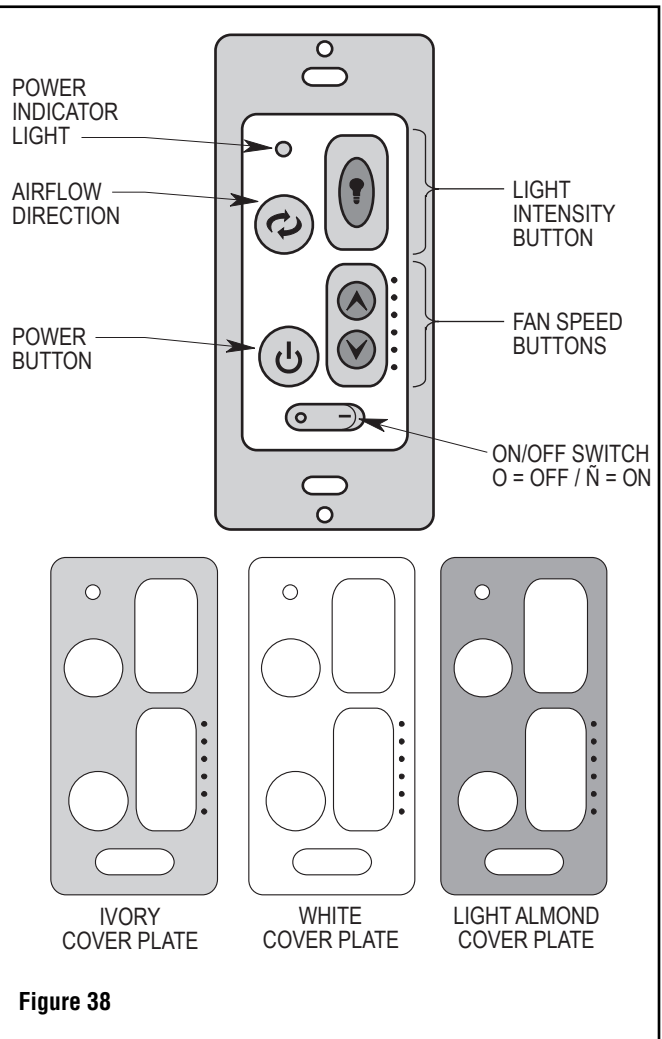


Figure 38

12. Maintenance

IMPORTANT CARE INSTRUCTIONS for your Ceiling Fan

Periodic cleaning of your new ceiling fan is the only maintenance that is needed.

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

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



WARNING

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

13. Accessories

Ceiling Fan/Light Controls - See your local Emerson dealer, the Emerson website www.emersonfans.com or the Emerson ceiling fan catalog.

Downrod Extension Kits - See your local Emerson dealer, the Emerson website www.emersonfans.com or the Emerson ceiling fan 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.

14. Instruction to the User (if device contains a digital device)

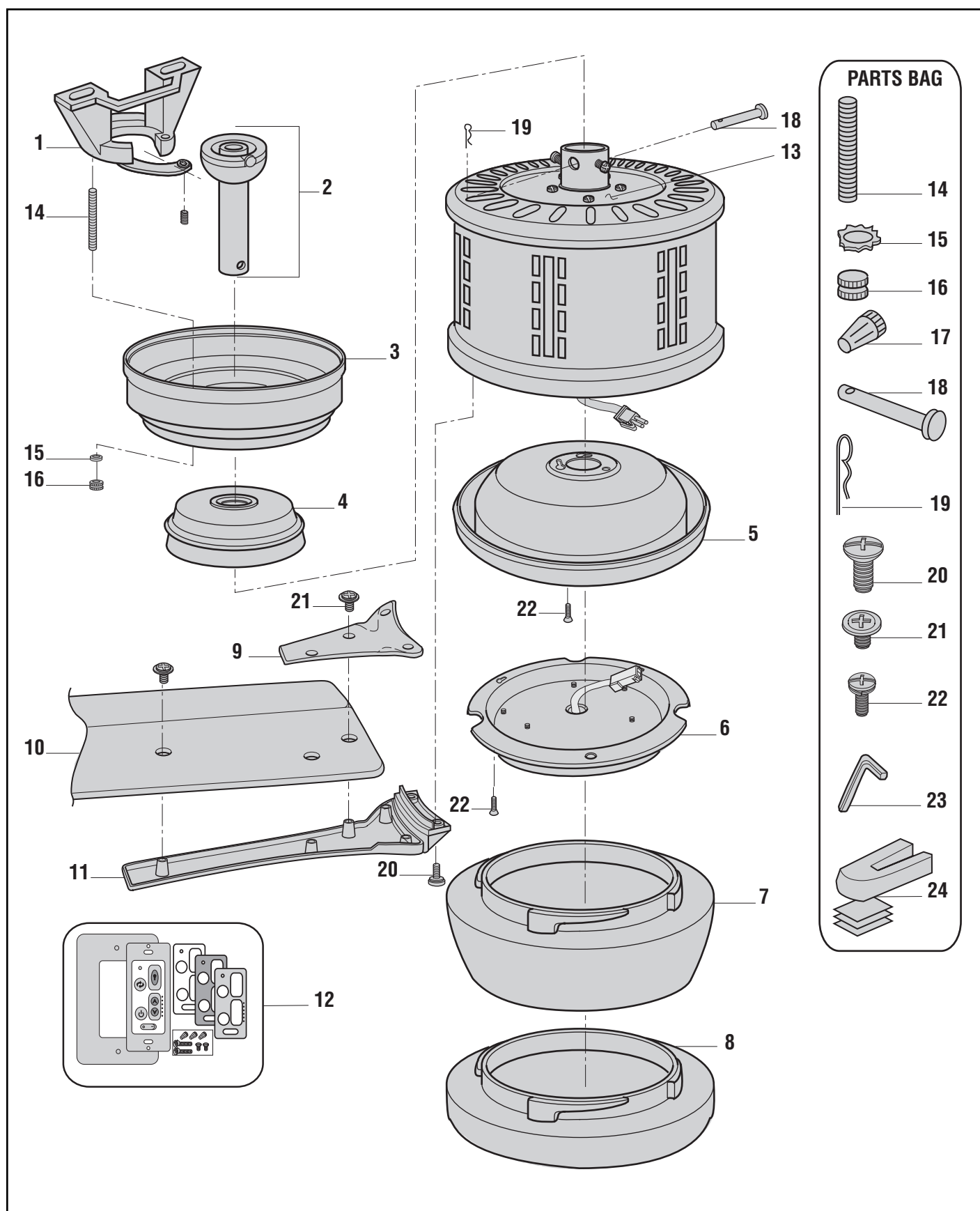
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

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

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

15. Repair Parts



15. Repair Parts Listing

Key No.	Description	Model Numbers			
		CF985LBS00	CF985LGRT00	CF985LORB00	CF985LPT00
*	Hanger Pack Assembly, Consisting of:	764703-BS	764703-GRT	764703-ORB	764703-PT
1	Hanger Bracket	—	—	—	—
2	Hanger Ball / 6" Downrod Assembly	—	—	—	—
3	Ceiling Cover	764663-BS	764663-GRT	764663-ORB	764663-PT
4	Coupler Cover	764664-BS	764664-GRT	764664-ORB	764664-PT
5	Lower Housing	764906-BS	764906-GRT	764906-ORB	764906-PT
6	LED Light Fixture Assembly	764907-BS	764907-GRT	764907-ORB	764907-PT
7	Glass	764676-OM	764676-OM	764676-OM	764676-OM
8	No-Light Cover	764677-BS	764677-GRT	764677-ORB	764677-PT
9	Blade Flange Plate (Set of 8)	764667-BS	764667-GRT	764667-ORB	764667-PT
10	Fan Blade (Set of 8)	764671-WA	764671-DFT	764671-WA	764671-PT
11	Blade Flange (Set of 8)	764669-BS	764669-GRT	764669-ORB	764669-PT
12	Wall Control / Hardware	763980-1	763980-1	763980-1	763980-1
13	DC Motor Controller	764699	764699	764699	764699
*	Parts Bag Containing:	764678-CRM	764678-BLX	764678-BLX	764678-CRM
14	Threaded Stud, #8-32 x 1-1/4" (2)	—	—	—	—
15	Lockwasher, External Tooth, #8 (2)	—	—	—	—
16	Knurled Knob, #8-32 (2)	—	—	—	—
17	Wire Connector, 12 ga. (5)	—	—	—	—
18	Clevis Pin (1)	—	—	—	—
19	Hairpin Clip (1)	—	—	—	—
20	Screws, 1/4-20 x 1/2" Oval Head (17)	—	—	—	—
21	Screws, #8-32 x 3/8" Washer Head (41)	—	—	—	—
22	Screws, #6-32 x 3/8" Truss Head with Lockwashers (2)	—	—	—	—
23	Hex Wrench (1)	—	—	—	—
24	Blade Balance Kit (1)	—	—	—	—
—	Owner's Manual	BP7535	BP7535	BP7535	BP7535

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. 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 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. Set screws in motor coupler are loose. 2. Set screw 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 set screws securely in the motor coupler. 2. Tighten the set screw in the hanger ball/downrod assembly. 3. Check to be sure screws which attach the 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. LED will not illuminate.	1. Loose electrical connections.	1. Shut off the branch circuit electricity at the fuse box or breaker panel and check the LED light fixture assembly electrical connectors for proper installation.

Emerson Ceiling Fan Product Limited Warranty

What The Limited Warranty Covers:

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

What The Limited Warranty Period Of Coverage Is:

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

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

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

This limited warranty covers the Emerson Ceiling Fan Product LED drivers and LED arrays component or accessory LED drivers and LED arrays for a period of five (5) years. All other components and accessories including motor electronics of the Emerson Ceiling Fan Product 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.

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

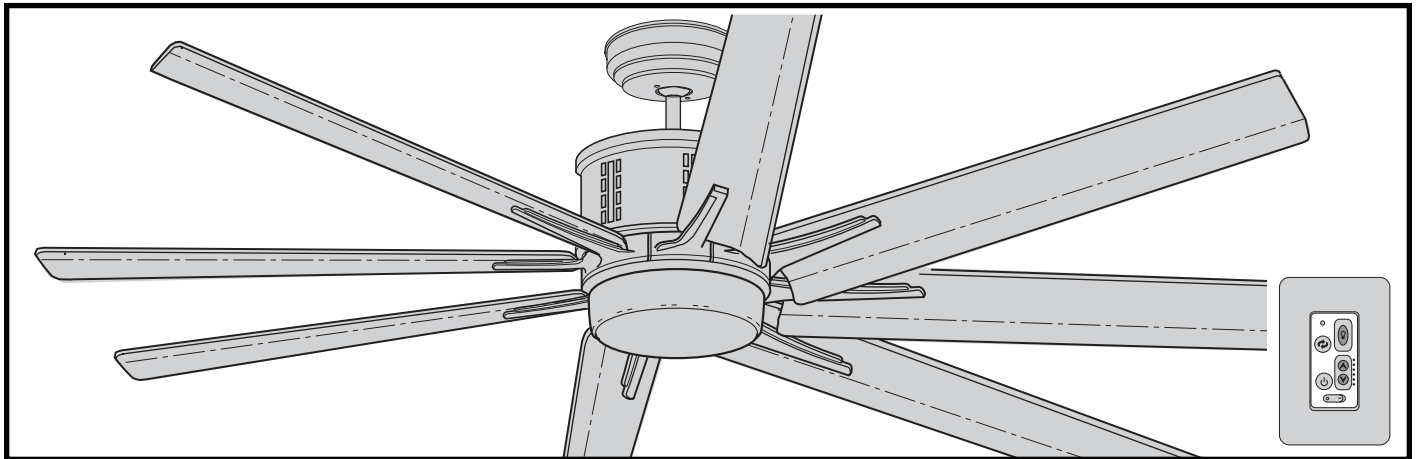
Retain this manual for future use.

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES



EMERSON™

CONTEMPORÁNEO



AIRA ECO LED

**Manual del usuario para ventiladores de
techo de 72 pulgadas para lugares húmedos**

Números de modelo

CF985LBS00

Acero cepillado

CF985LORB00

Bronce aceitado

CF985LGRT00

Grafito

CF985LPT00

Platino



Peso neto : 32,0 lb.



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

1-800-654-3545

Índice

Sección	Página
Instrucciones de seguridad	34
1. Instrucciones de desempaqueado	35-36
2. Requisitos eléctricos	36
3. Ensamblaje del ventilador de techo	37-39
4. Cómo colgar su ventilador de techo	40-42
5. Cómo cablear su ventilador de techo	42-43
6. Ensamblaje final	44-48
7. Instalación opcional de la cubierta sin luz	49-50
8. Procedimientos para el control de pared	51
9. Instalación del control de pared	52-55

Sección	Página
10. Programación del control del ventilador	56
11. Utilización de su ventilador de techo	57
12. Mantenimiento	58
13. Accesorios	58
14. Instrucciones para el usuario	59
15. Piezas de repuesto	60-61
16. Resolución de problemas	62
Garantía limitada para ventiladores de techo	63
Français	65

LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Instrucciones de seguridad

⚠ ADVERTENCIA

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

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

- Lea detenidamente el manual del usuario y guárdelo para referencia futura.
- Tenga cuidado con el ventilador y las paletas cuando limpie el ventilador, lo pinte o trabaje cerca de él. Apague siempre el suministro eléctrico al ventilador de techo antes de hacerle servicio de ajustes y reparaciones.
- No ponga nada en las paletas del ventilador mientras estén girando.
- 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 70-2014” 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: Todos los tornillos de ajuste se deben revisar y reapretar donde sea necesario antes de realizar la instalación.

⚠ ADVERTENCIA

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

Para reducir el riesgo de incendio o descargas eléctricas, este ventilador sólo se deberá usar con el control de velocidad del ventilador No. de modelo RH-786R, fabricado por Rhine Electric Co., LTD.

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

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

Para reducir el riesgo de lesiones corporales, no doble las paletas durante la instalación, cuando equilibre las paletas o cuando limpie el ventilador. No inserte objetos extraños entre las paletas del ventilador cuando estén rotando.

1. Instrucciones de desempaquetado

⚠ ADVERTENCIA

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

1-800-654-3545

⚠ ADVERTENCIA

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

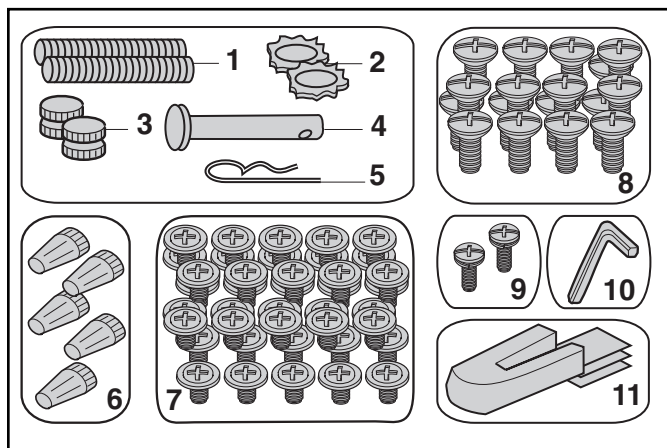
1.1

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

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

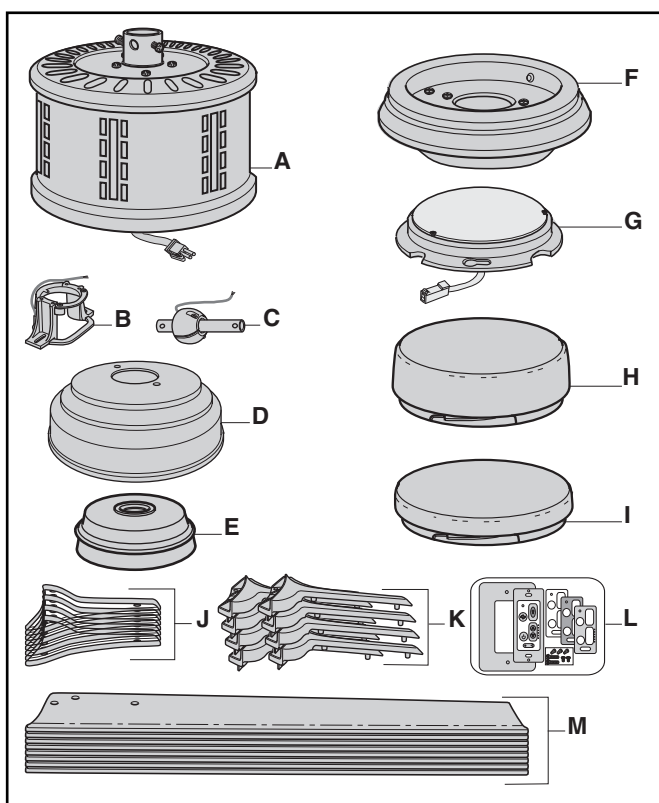
CONTENIDO DE HERRAJES

Pieza	Descripción	Cant.
1	Espárragos roscados #8-32 x 1-1/4 pulg.	2
2	Arandelas de seguridad con dientes externos #8	2
3	Pomos estriados #8-32	2
4	Pasador de horquilla	1
5	Clip de horquilla	1
6	Conectores de cables de calibre 12	5
7	Tornillos con cabeza de arandela #8-32 x 3/8 de pulg.	41
8	Tornillo de cabeza oval de 1/4-20 x 1/2 pulg.	17
9	Tornillo de cabeza segmentada #6-32 x 3/8 de pulg. con arandela de seguridad (de repuesto)	2
10	Llave hexagonal	1
11	Kit de equilibrado de las paletas	1



CONTENIDO DEL PAQUETE

Pieza	Descripción	Cantidad
A	Ensamblaje del motor del ventilador	1
B	Soporte de suspensión	1
C	Ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente de 6 pulg	1
D	Cubierta del techo	1
E	Cubierta del acoplador	1
F	Carcasa inferior	1
G	Ensamblaje del accesorio de iluminación LED	1
H	Vidrio	1
I	Cubierta sin luz	1
J	Placas para pestañas para paleta	8
K	Pestañas para paleta	8
L	Control de pared / herrajes	1
M	Paletas del ventilador	8



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.

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

ESTE VENTILADOR ES ADECUADO PARA LUGARES HÚMEDOS, TALES COMO PORCHES CUBIERTOS, PATIOS CUBIERTOS Y TERRAZAS CUBIERTAS. CUALQUIER LUGAR QUE ESTÉ CUBIERTO POR UN TEJADO.

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 42). 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 remoto (vendido por separado) se puede usar con este ventilador de techo AIRA ECO LED. 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.

3. Ensamblaje del ventilador de techo

3.1

Desconecte el suministro eléctrico al circuito derivado en la caja de cortacircuitos o de fusibles antes de intentar instalar el soporte de suspensión del ventilador de techo en 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.

3.2

Retire la esfera de suspensión aflojando el tornillo de ajuste ubicado en dicha esfera hasta que la esfera caiga libremente hacia abajo por la varilla descendente (Figura 1).

Retire el pasador de la varilla descendente y luego retire la esfera de suspensión.

Retenga el pasador y la esfera de suspensión para su reinstalación en el Paso 3.8.

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

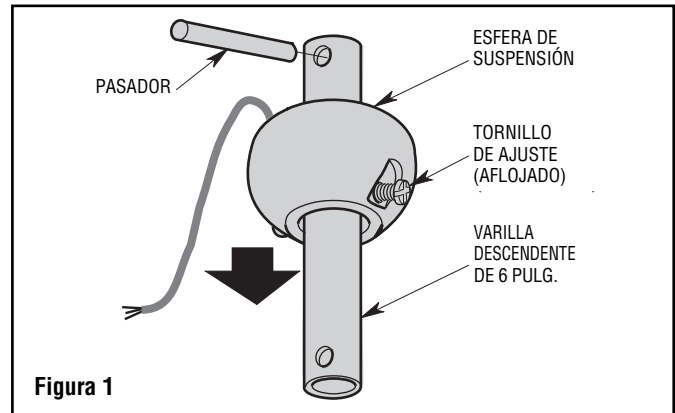


Figura 1

3.3

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

Encamine los cables de conexión del motor de color negro y blanco de 80 pulgadas a través de la varilla descendente (Figura 2).

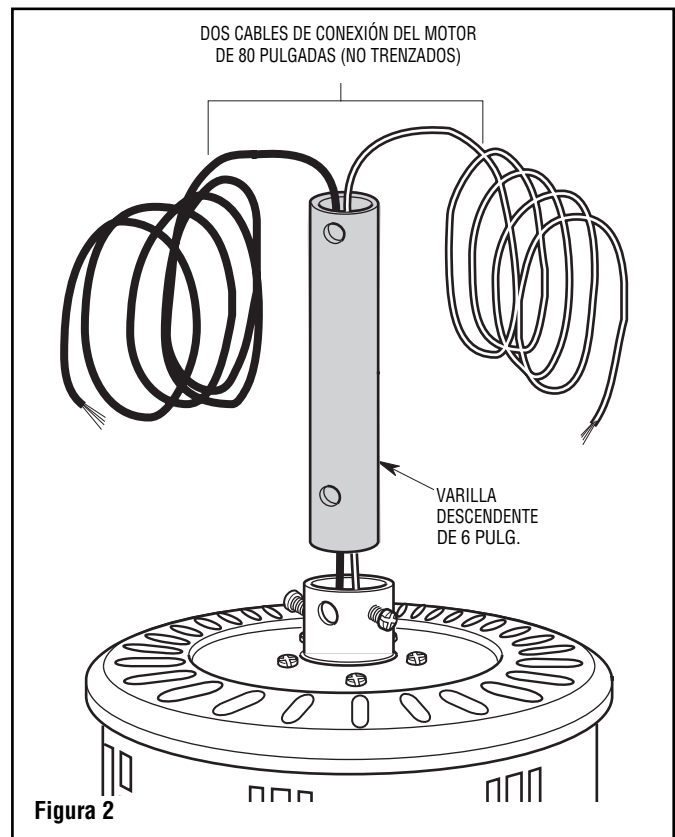


Figura 2

3. Ensamblaje del ventilador de techo (continuación)

3.4

Afloje los dos tornillos de ajuste ubicados en el acoplamiento del motor. Coloque la varilla descendente de 6 pulgadas en el interior del acoplamiento del motor, alineando los agujeros para pasador de horquilla ubicados en la varilla descendente con los agujeros ubicados en el acoplamiento del motor (Figura 3).

El pasador de horquilla debe pasar a través de los agujeros ubicados en el acoplamiento 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 varilla descendente para asegurarse de que el pasador de horquilla esté instalado correctamente.

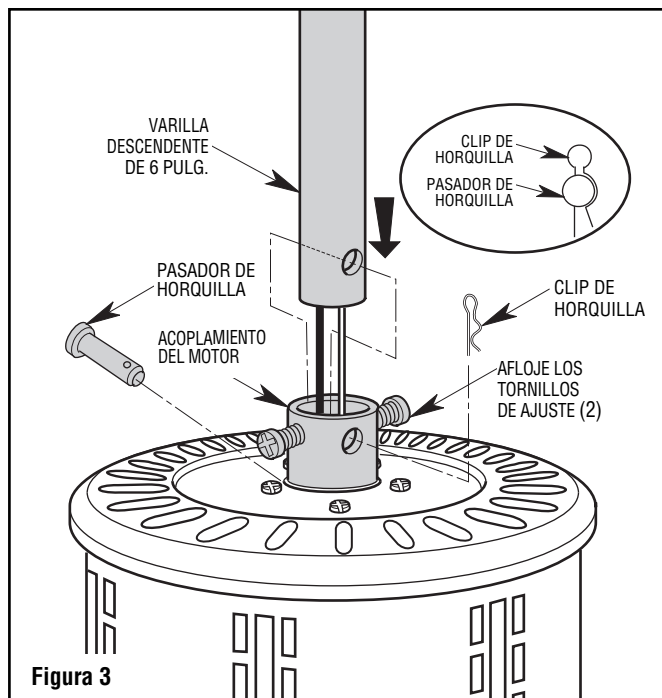


Figura 3

⚠ 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.

3.5

Mientras jala hacia arriba la varilla descendente de 6 pulgadas, reapriete los dos tornillos de ajuste (aflojados previamente) ubicados en el acoplamiento del motor, para sujetar firmemente la varilla descendente en la posición correcta (Figura 4).

NOTA: El tornillo de ajuste se debe 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.

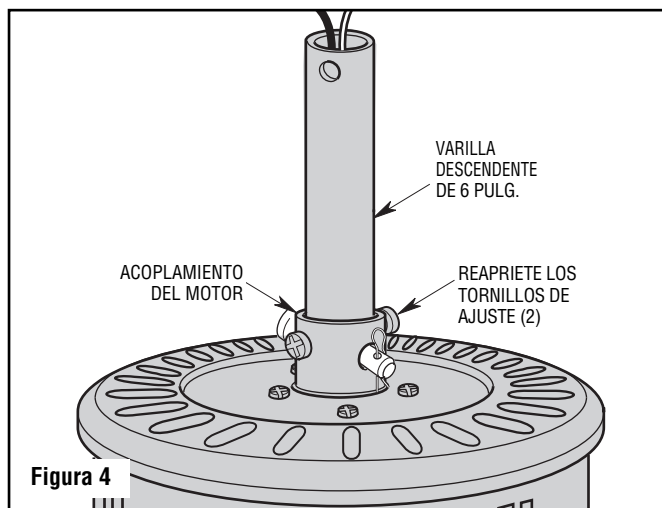


Figura 4

3.6

Encamine los cables de conexión del motor de color negro y blanco de 80 pulgadas a través de la cubierta del acoplamiento (Figura 5).

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

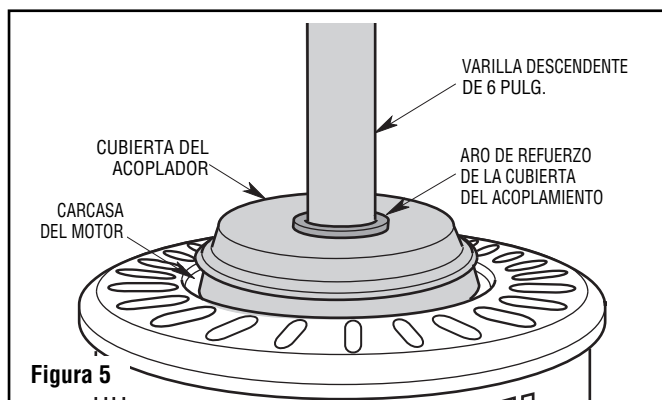


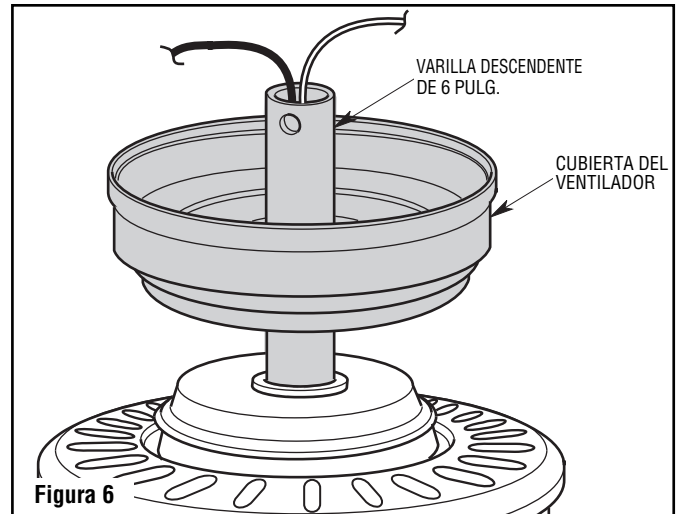
Figura 5

3. Ensamblaje del ventilador de techo (continuación)

3.7

Encamine los cables de conexión del motor de color negro y blanco de 80 pulgadas a través de la cubierta del techo (Figura 6).

Coloque la cubierta del techo sobre la varilla descendente. Asegúrese de que tanto la cubierta del techo como la cubierta del acoplador estén orientadas correctamente (Figura 6).



3.8

NOTA: Utilice sólo la esfera de suspensión suministrada con este ventilador de techo.

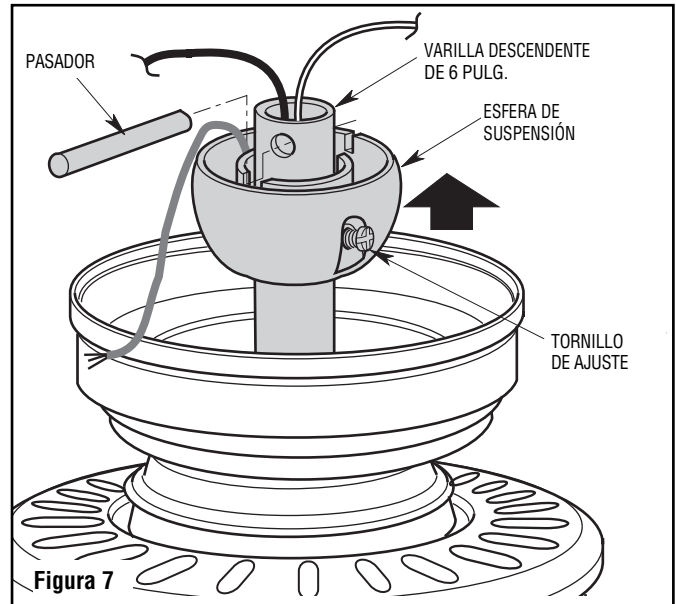
Encamine los dos cables de conexión del motor de 80 pulg. a través de la esfera de suspensión.

Reinstale la esfera de suspensión (Figura 7) en la varilla descendente de la siguiente manera:

Posicione el pasador de manera que atraviese los dos agujeros ubicados en la varilla descendente y alinee la esfera de suspensión de forma que el pasador sea capturado en la ranura ubicada en la parte superior de la esfera de suspensión.

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

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



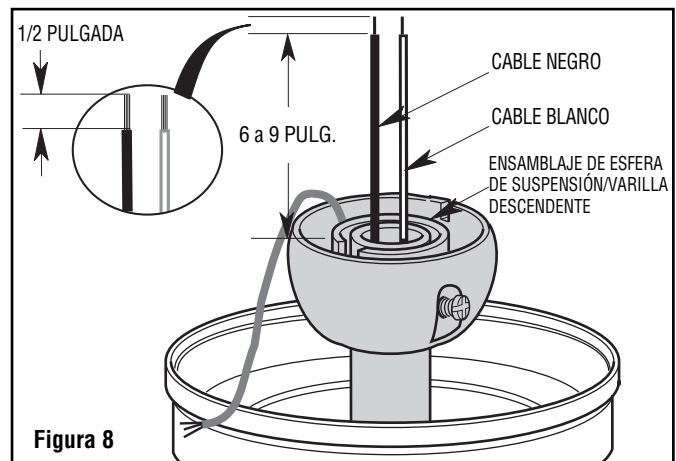
3.9

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

Antes de instalar el ventilador, mida hacia arriba aproximadamente de 6 a 9 pulgadas por encima de la parte superior del ensamblaje de esfera de suspensión/varilla descendente (Figura 8).

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

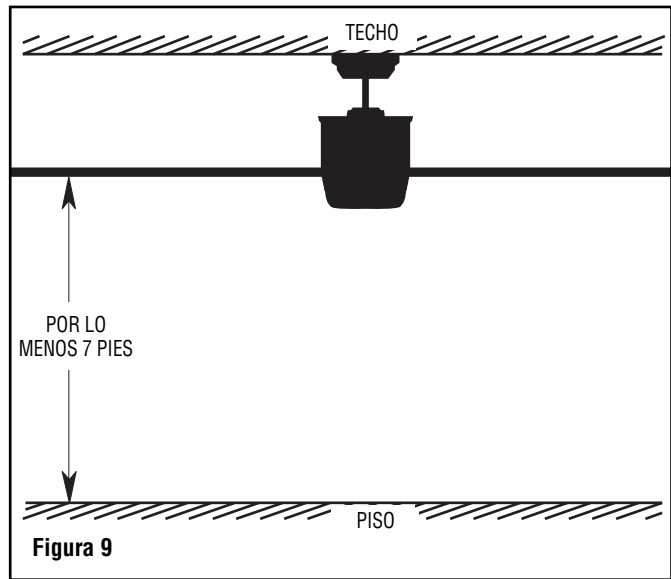
Usted ha completado ahora el ensamblaje inicial de su nuevo ventilador de techo. Ahora puede proceder a colgar y cablear su ventilador.



4. Cómo colgar su ventilador de techo

⚠ ADVERTENCIA

El ventilador se debe colgar con por lo menos 7 pies de holgura desde el piso hasta las paletas (Figura 9).

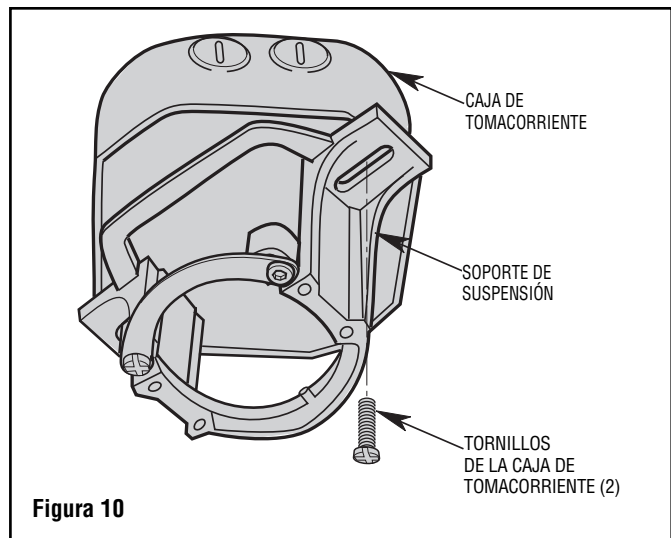


⚠ ADVERTENCIA

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

⚠ ADVERTENCIA

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



4.1

Sujete firmemente el soporte de suspensión a la caja de tomacorriente utilizando los dos tornillos suministrados con dicha caja (Figura 10).

NOTA: Utilice sólo la esfera de suspensión suministrada con este ventilador de techo.

⚠ ADVERTENCIA

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

4. Cómo colgar su ventilador de techo (continuación)

4.2

Retire el tornillo de sombrerete de cabeza hueca con la llave hexagonal (suministrada en la bolsa de piezas) de la correa de retención en el soporte de suspensión (Figura 11); retenga el tornillo de sombrerete de cabeza hueca para uso futuro.

Gire la correa de retención hasta abrirla de la manera que se muestra en la Figura 11.

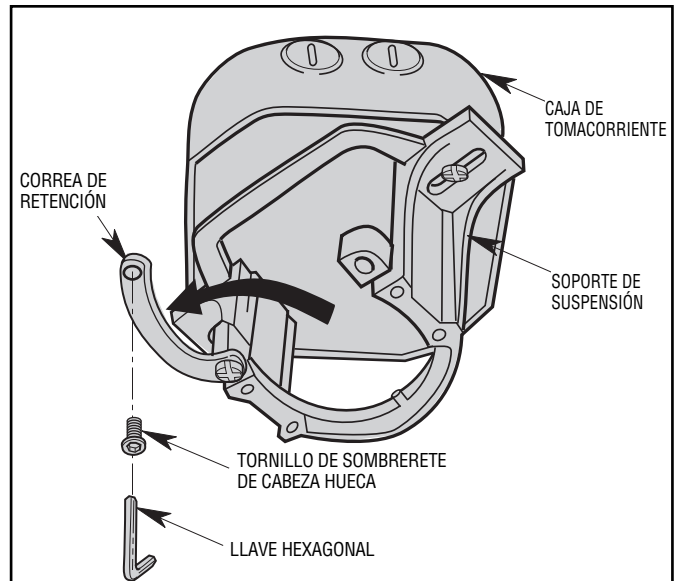


Figura 11

4.3

Levante cuidadosamente el ventilador de techo parcialmente ensamblado y asiente el ensamblaje de esfera de suspensión / varilla descendente sobre el soporte de suspensión (Figura 12).

Asegúrese de que la ranura ubicada en la esfera esté alineada con la lengüeta antirrotación ubicada en el soporte de suspensión (Figura 12).

⚠ 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.

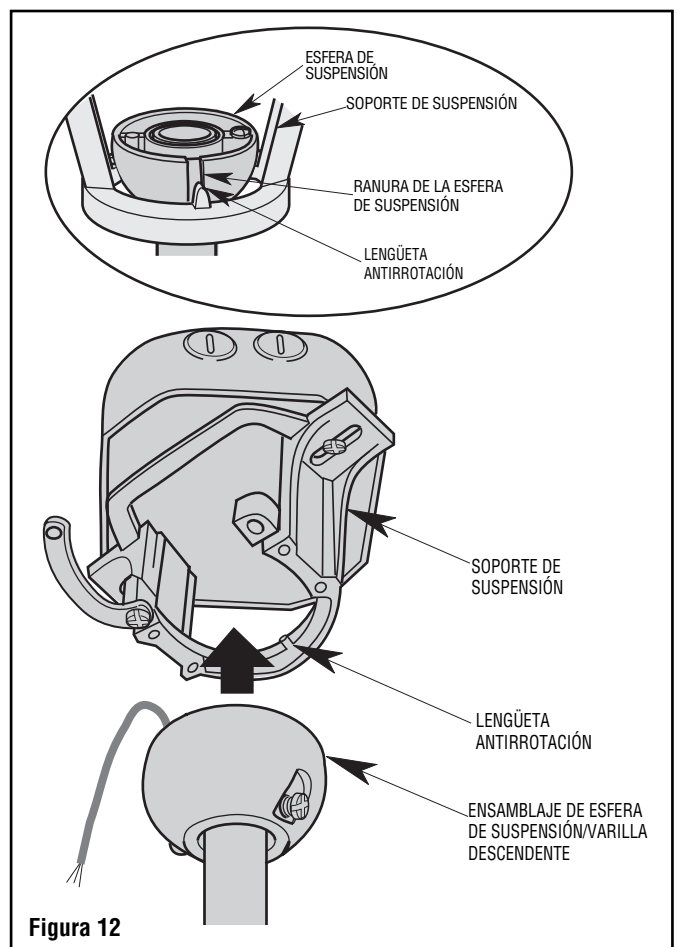


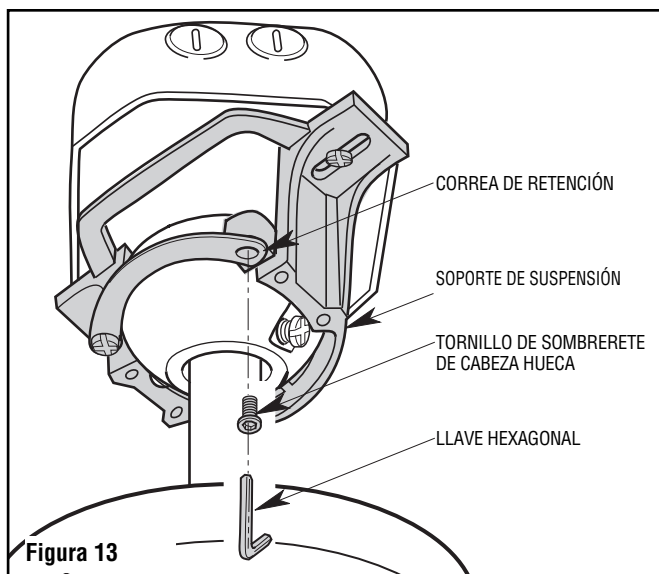
Figura 12

4. Cómo colgar su ventilador de techo (continuación)

4.4

Rote la correa de retención hasta cerrarla (Figura 13) sobre el soporte de suspensión.

Reinstale el tornillo de sombrerete de cabeza hueca (retirado previamente). Apriete firmemente el tornillo de sombrerete de cabeza hueca (Figura 13).



5. Cómo cablear su ventilador de techo

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

⚠ ADVERTENCIA

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

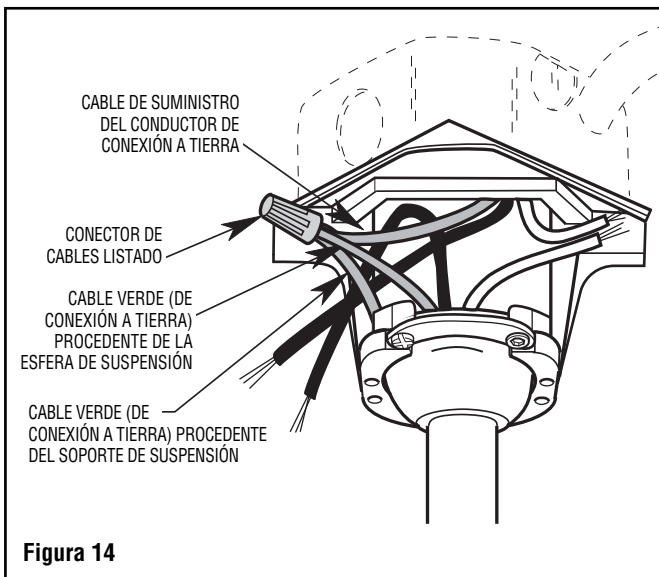
NOTA: Si no está seguro de si la caja de tomacorriente está conectada a tierra, contacte a un electricista con licencia para que le aconseje, ya que dicha caja debe estar conectada a tierra para que el funcionamiento sea seguro.

5.1

Conecte el cable verde de conexión a tierra procedente de la esfera de suspensión y el cable verde de conexión a tierra procedente del soporte de suspensión al conductor de conexión a tierra de suministro (esto puede ser un cable pelado o un cable con aislamiento de color verde). Conecte de manera segura los cables con los conectores de cables suministrados (Figura 14.)

⚠ 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.



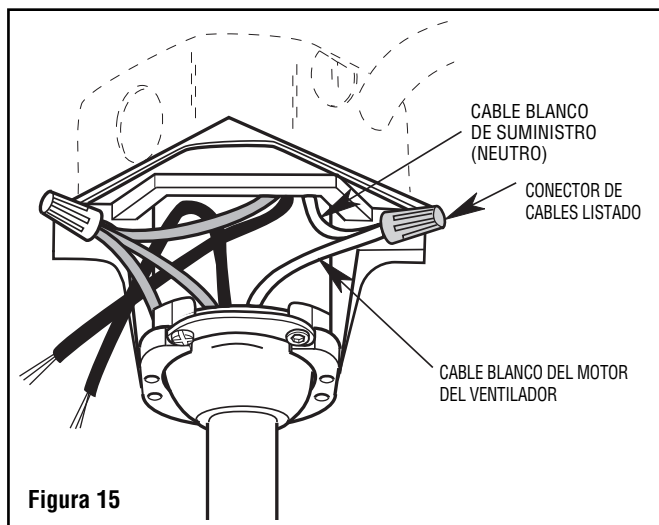
⚠ ADVERTENCIA

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 cablear su ventilador de techo (continuación)

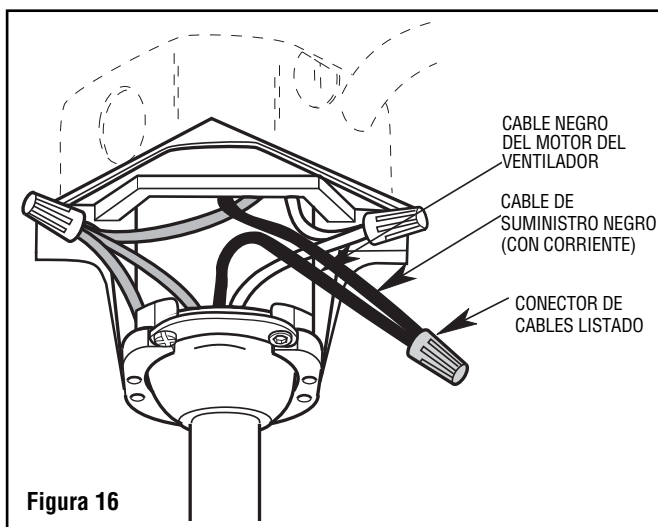
5.2

Conecte de manera segura el cable blanco del motor del ventilador al cable blanco de suministro (neutro) utilizando el conector de cables suministrado (Figura 15).



5.3

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

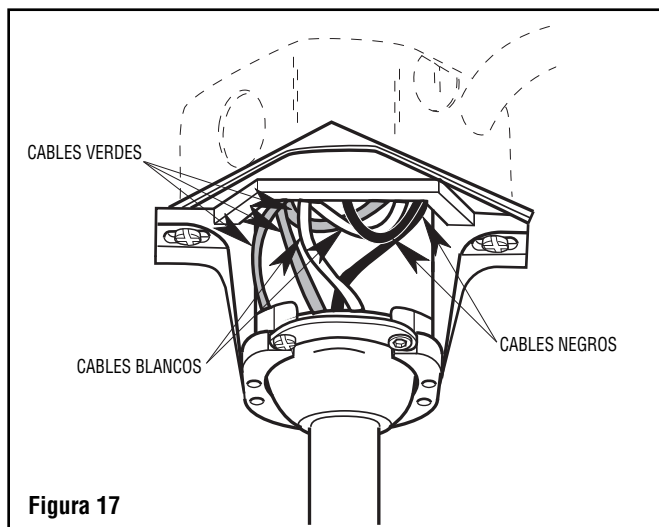


5.4

Después de que se hayan hecho las conexiones, gire los cables de conexión hacia arriba y empújelos cuidadosamente hacia el interior de la caja de tomacorriente, con los cables de conexión de color blanco y verde en un lado de la caja de tomacorriente y los cables de conexión negros en el otro lado de dicha caja (Figura 17).

⚠ ADVERTENCIA

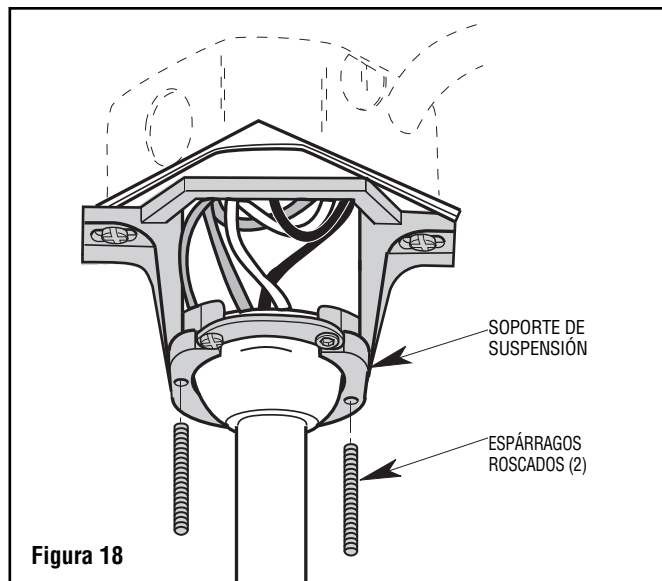
Asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas, incluyendo la conexión a tierra, y que no haya cable pelado visible en los conectores de cables, excepto el cable de conexión a tierra. No utilice el ventilador hasta que las paletas estén colocadas. Si lo hace, el resultado podría ser ruido y daños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



6. Ensamblaje final

6.1

Enrosque los dos espárragos roscados (suministrados) en los agujeros roscados del soporte de suspensión (Figura 18).



6.2

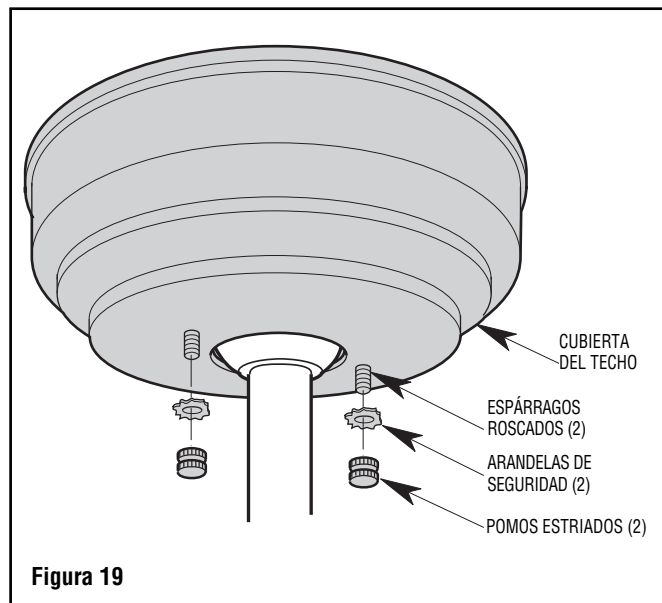
Levante la cubierta del techo hasta los espárragos roscados y gírela hasta que dichos espárragos sobresalgan a través de los agujeros ubicados en la cubierta del techo (Figura 19).

Sujete firmemente la cubierta del techo en la posición correcta, deslizando las arandelas de seguridad por los espárragos roscados e instalando los dos pomos estriados (suministrados) (Figura 19).

Apriete de manera segura los pomos estriados hasta que la cubierta del techo quede bien ajustada contra el techo y la varilla descendente no toque el agujero ubicado en la cubierta del techo (Figura 19).

⚠ ADVERTENCIA

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



6. Ensamblaje final (continuación)

6.3

Retire del motor los espaciadores de envío y los tornillos de sujeción de los espaciadores antes de realizar la instalación de los ensamblajes de paleta (Figura 20).

Deseche los espaciadores y los tornillos de los espaciadores.

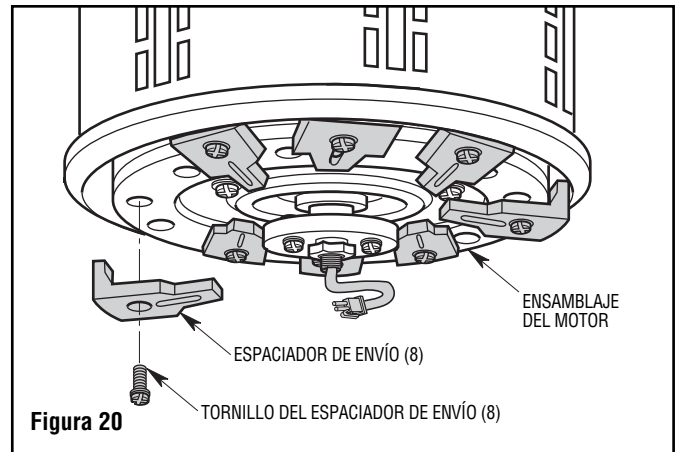


Figura 20

6.4

⚠ 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.

Posicione una paleta del ventilador de techo (con la parte curvada de la paleta orientada hacia abajo) sobre una pestaña para paleta (Figura 21).

Coloque una placa para pestañas para paleta sobre la paleta del ventilador de techo, alineando los cuatro agujeros (Figura 21).

Sujete firmemente la pestaña para paleta, la paleta del ventilador de techo y la placa para pestañas para paleta, utilizando cinco tornillos con cabeza de arandela #8-32 x 3/8 de pulg. por paleta (Figura 21).

Repita el procedimiento para los siete ensamblajes de paleta/pestaña/placa restantes.

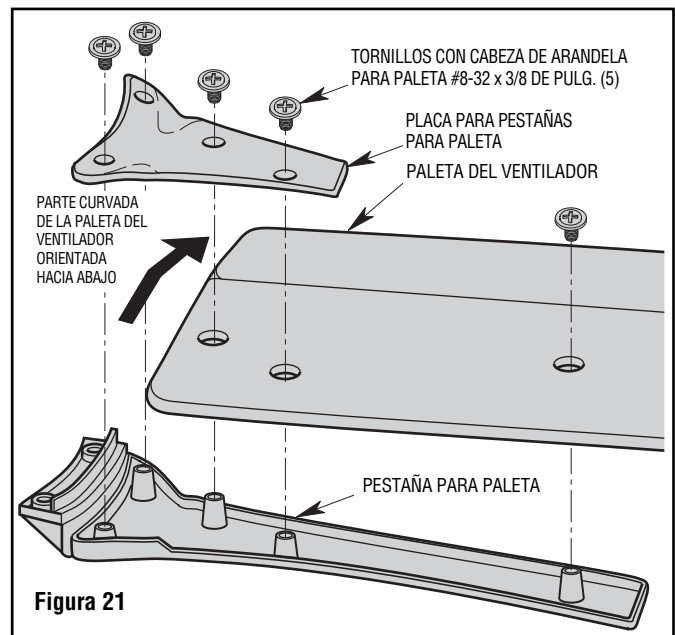


Figura 21

6.5

Sujete el ensamblaje de pestaña/paleta al núcleo del motor utilizando dos tornillos de cabeza oval de 1/4-20 x 1/2 pulgada (suministrados) (Figura 22).

Acople los ensamblajes de pestaña/paleta girándolos en el sentido de las agujas del reloj, asegurándose de que el reborde de interconexión de las pestañas coincida con el siguiente aditamento de pestañas (Figura 22).

Repita este procedimiento para los otros siete ensamblajes de pestaña/paleta.

Asegúrese de que todos los tornillos estén firmemente apretados.

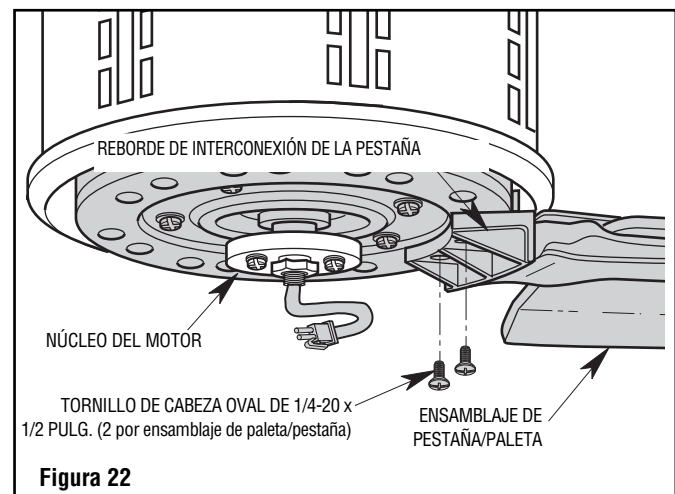


Figura 22

6. Ensamblaje final (continuación)

6.6

Retire uno de los tres tornillos de cabeza segmentada #6-32 x 3/8 de pulgada con arandelas de seguridad del ensamblaje del motor del ventilador (Figura 23). Retenga el tornillo para realizar la instalación futura.

Afloje los otros dos tornillos varias vueltas.

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar posibles incendios o descargas eléctricas, no aplaste los cables entre el ensamblaje del motor del ventilador y la carcasa inferior.

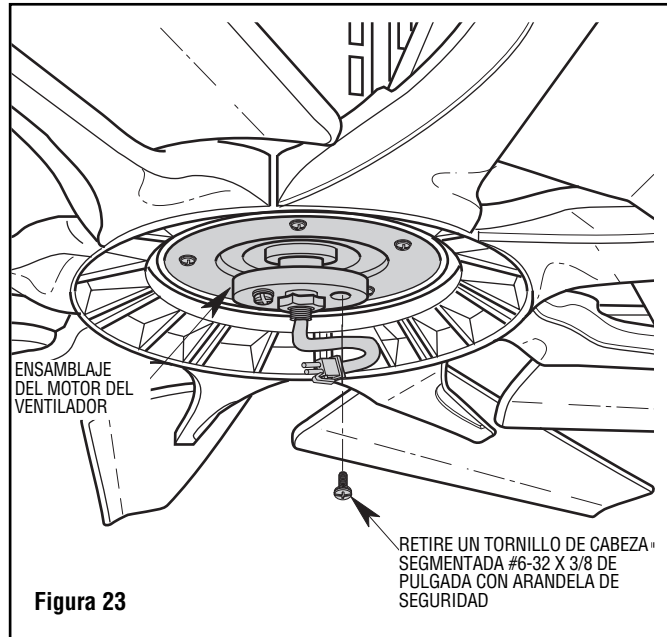


Figura 23

6.7

Pase el conector de cables de 2 pines del motor del ventilador a través del agujero central de la carcasa inferior.

Instale la carcasa inferior en el ensamblaje del ventilador del motor, alineando y acoplando las ranuras de bocallave de la carcasa inferior con las cabezas de los tornillos aflojados en el motor del ventilador (Figura 24).

Rote la carcasa inferior en el sentido de las agujas de reloj para acoplar los dos tornillos aflojados.

Con la carcasa inferior fijada en las ranuras de bocallave, apriete los dos tornillos aflojados previamente.

Reinstale el tornillo de cabeza segmentada #6-32 x 3/8 de pulgada con arandela de seguridad (retirado previamente) en la carcasa inferior (Figura 24).

En la bolsa de piezas se suministra un tornillo de cabeza segmentada #6-32 x 3/8 de pulgada con arandela de seguridad, por si se necesita.

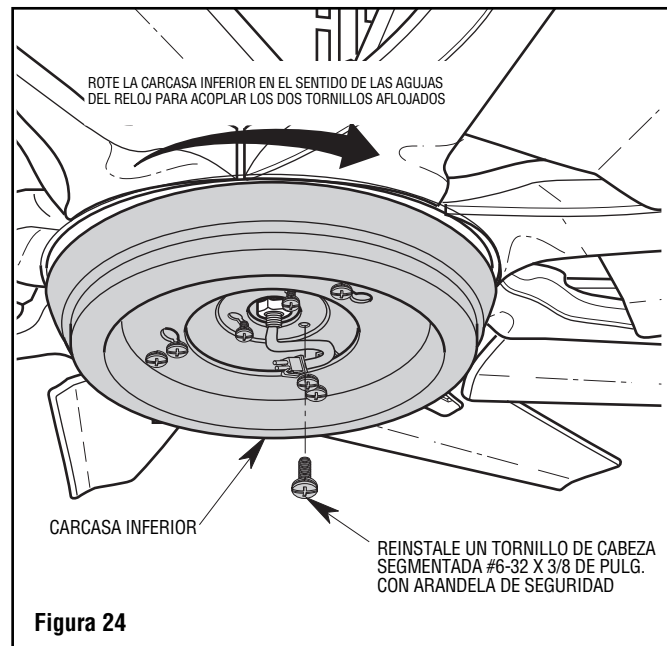


Figura 24

6. Ensamblaje final (continuación)

6.8

Si va a utilizar la cubierta sin luz, salte esta sección y vaya a la Sección 7.

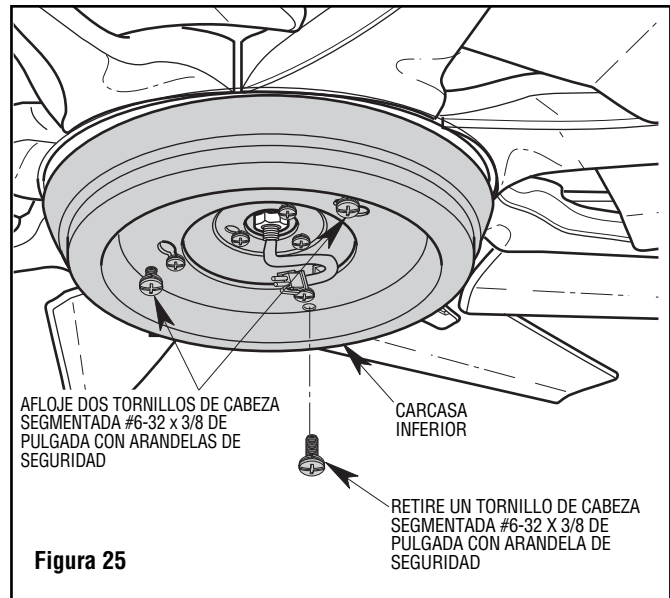
Retire uno de los tres tornillos de cabeza segmentada #6-32 x 3/8 de pulgada con arandela de seguridad de la carcasa inferior (Figura 25). Retenga el tornillo para la instalación futura.

Afloje los otros dos tornillos varias vueltas.

Introduzca cuidadosamente por completo todos los cables y conectores en la carcasa inferior y coloque el ensamblaje del accesorio de iluminación LED sobre la carcasa inferior.

⚠ ADVERTENCIA

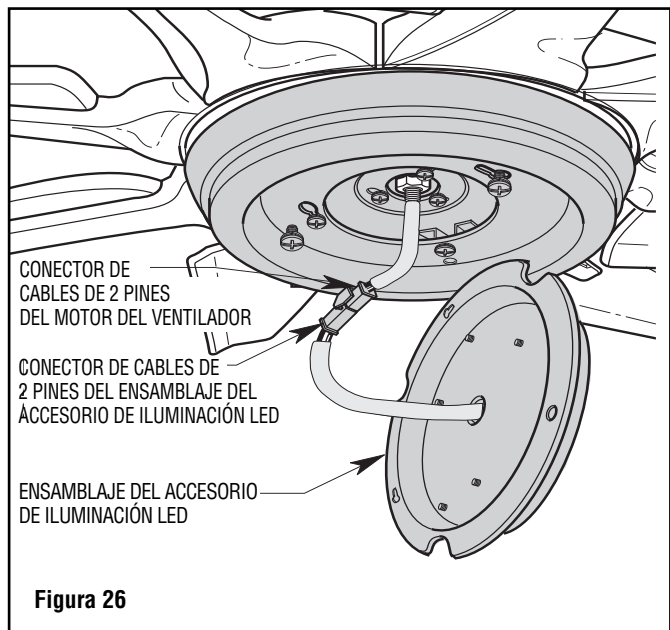
Para evitar posibles incendios o descargas eléctricas, no aplaste los cables entre la carcasa inferior y el ensamblaje del accesorio de iluminación LED.



6.9

Acople el conector de cables de 2 pines del motor del ventilador al conector de cables de 2 pines del ensamblaje del accesorio de iluminación LED (Figura 26).

La conexión se habrá completado cuando se oiga un clic suave.



6. Ensamblaje final (continuación)

6.10

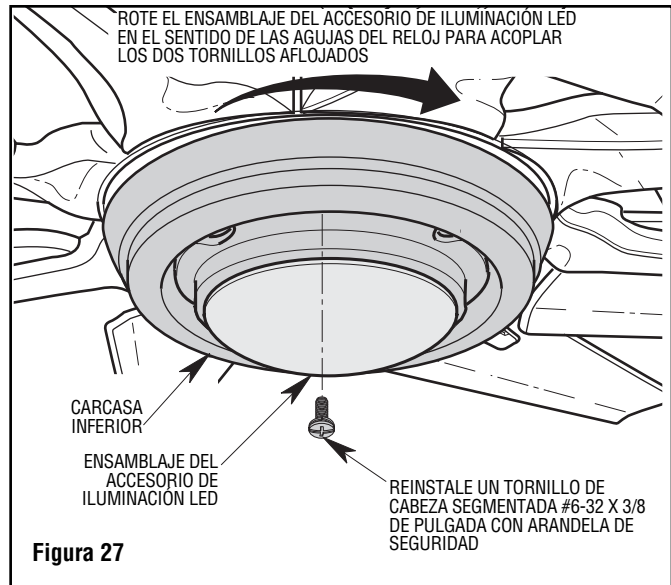
Instale el ensamblaje del accesorio de iluminación LED sobre la carcasa inferior, alineando y acoplando las ranuras de bocallave del ensamblaje del accesorio de iluminación LED con las cabezas de los tornillos aflojados en la carcasa inferior (Figura 27).

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

Con el ensamblaje del accesorio de iluminación LED fijado en las ranuras de bocallave, apriete los dos tornillos aflojados previamente.

Reinstale el tornillo de cabeza segmentada #6-32 x 3/8 de pulgada con arandela de seguridad (retirado previamente) en el ensamblaje del accesorio de iluminación LED (Figura 27).

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



6.11

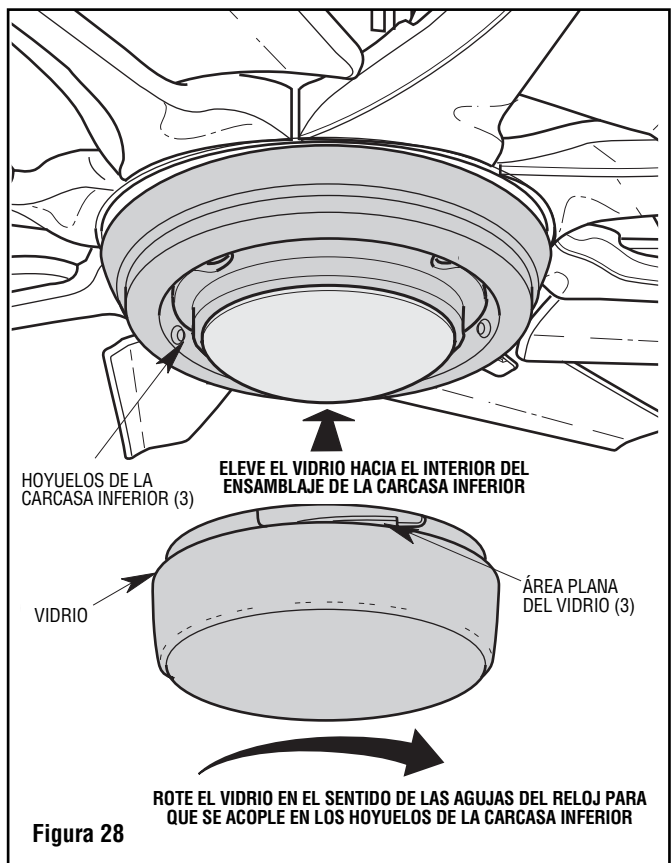
Coloque el vidrio en el interior de la carcasa inferior, alineando las tres áreas planas ubicadas en la pestaña superior del vidrio con los tres hoyuelos ubicados en la carcasa inferior.

Luego, gire el vidrio en el sentido de las agujas del reloj hasta que se detenga y esté seguro (Figura 28).

NOTA: Compruebe periódicamente si el vidrio está asentado completamente en el sentido de las agujas del reloj en la carcasa inferior.

La instalación de su ventilador de techo estará ahora completa.

Proceda a realizar la instalación del control de pared, Sección 8.



7. Instalación opcional de la placa de cubierta sin luz

⚠ ADVERTENCIA

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

7.1

Retire el ensamblaje del accesorio de iluminación LED, si se instaló previamente.

Vaya a 7.4 si el ensamblaje del accesorio de iluminación LED NO está instalado.

Retire y retenga el vidrio de la abertura de la carcasa inferior, girando dicho vidrio en sentido contrario al de las agujas del reloj (Figura 29).

NOTA: Guarde el vidrio en un lugar seguro para uso futuro, por si se necesita.

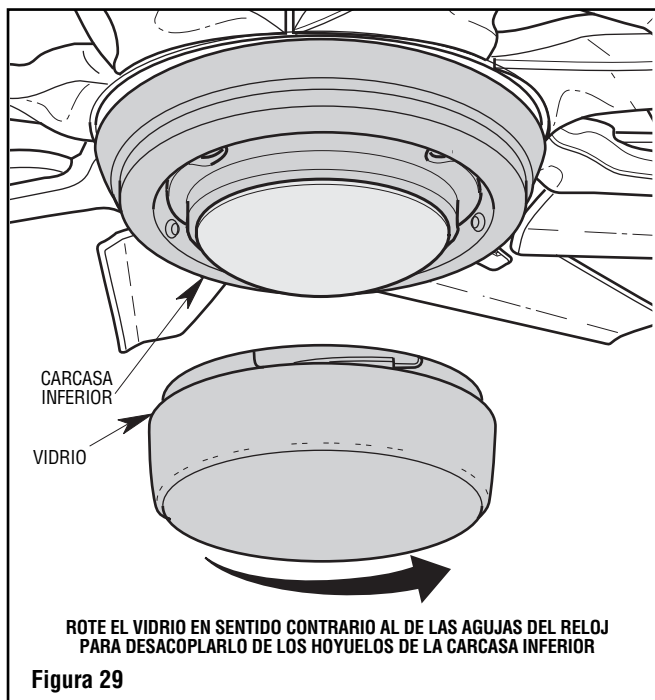


Figura 29

7.2

Retire y retenga los tres tornillos de cabeza segmentada #6-32 x 3/8 de pulgada con arandelas de seguridad de la carcasa inferior para retirar el ensamblaje del accesorio de iluminación LED (Figura 30).

NOTE: Guarde los tornillos de cabeza segmentada #6-32 x 3/8 de pulgada en un lugar seguro para uso futuro, por si se necesitan.

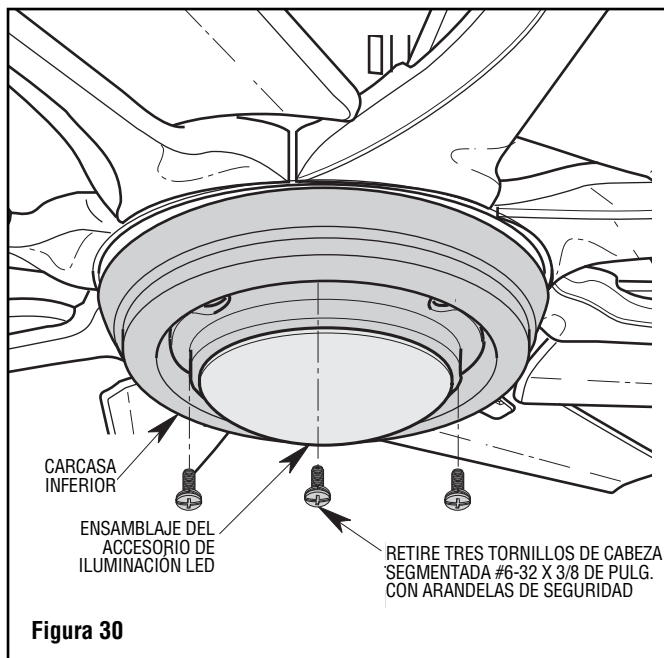


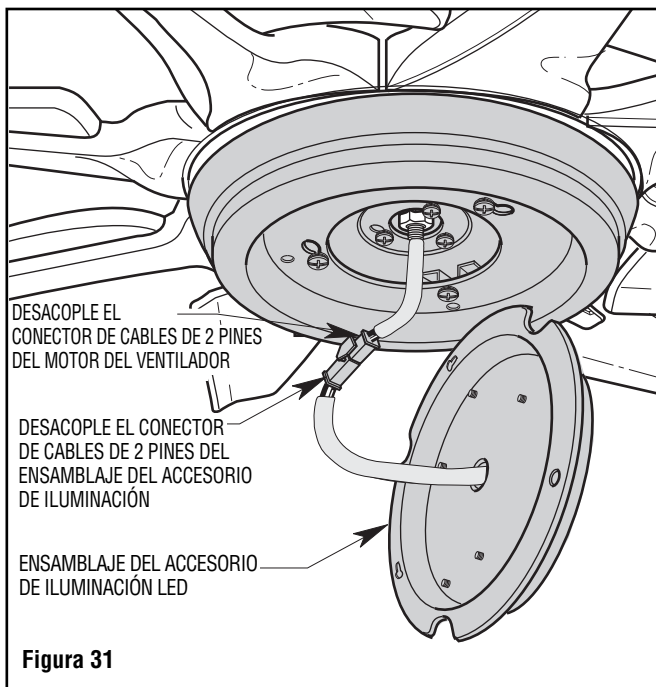
Figura 30

7. Instalación opcional de la placa de cubierta sin luz (continuación)

7.3

Desacople y retenga el conector de cables de 2 pines del motor del ventilador que está acoplado al conector de cables de 2 pines del ensamblaje del accesorio de iluminación LED (Figura 31).

NOTA: Guarde el ensamblaje del accesorio de iluminación LED en un lugar seguro para uso futuro, por si se necesita.



7.4

Ubique cuidadosamente el conector de cables de 2 pines del motor del ventilador hacia arriba contra la carcasa inferior (Figura 32).

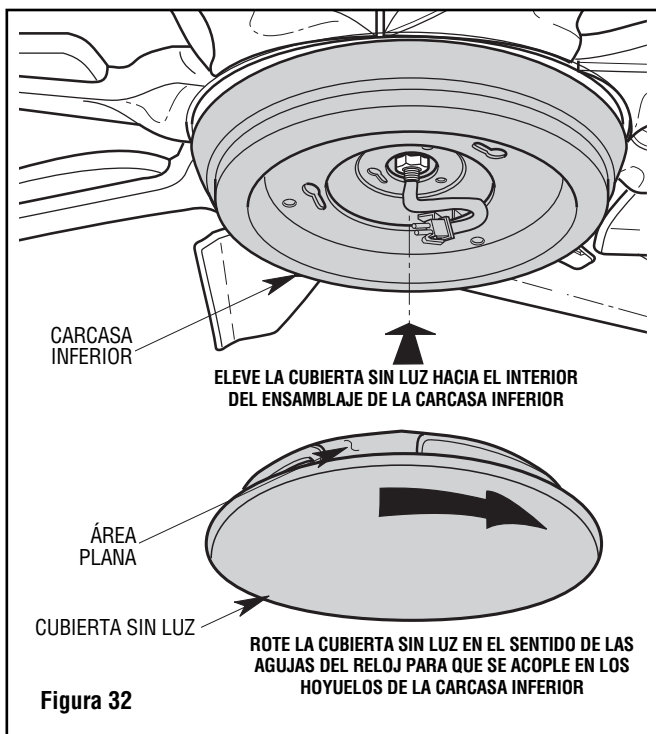
Coloque la cubierta sin luz sobre la carcasa inferior, alineando las tres áreas planas de la pestaña superior de la cubierta sin luz con los tres hoyuelos ubicados en el interior de la carcasa inferior (Figura 32).

Luego, gire la cubierta sin luz en el sentido de las agujas del reloj hasta que deje de girar.

Su cubierta sin luz estará ahora instalada.

⚠ ADVERTENCIA

Para evitar posibles incendios o descargas eléctricas, asegúrese de que el conector eléctrico esté completamente introducido en la carcasa inferior y no sea aplastado por la cubierta sin luz.



8. Procedimientos para el control de pared

8.1

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

Los conmutadores de código ubicados en el transmisor y en el receptor se pueden ajustar en 32 posiciones distintas. Si su ventilador y su luz se encienden y apagan sin que usted use el control, puede que esté recibiendo interferencias de otras unidades remotas, tales como abrepuertas de garaje, alarmas de auto o sistemas de seguridad. Para remediar estas situaciones, simplemente cambie los conmutadores de código de su transmisor de acuerdo con las instrucciones de las Secciones 8.2 - 8.5.

8.2

Su control de pared tiene conmutadores de código que se deben ajustar en una de las 32 combinaciones posibles de códigos (Figura 33). Las cinco palancas (numeradas 1, 2, 3, 4 y 5) ubicadas en los conmutadores están ajustadas de fábrica en la posición de encendido (ON) (hacia arriba). Cambie los ajustes de los conmutadores de la siguiente manera:

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

8.3

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

8.4

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

8.5

Función de memoria preajustada: Su control de ventilador de techo/luz Emerson está equipado con una función de memoria preajustada.

Al DESCONECTAR el suministro eléctrico al ventilador, el control recordará la intensidad de la luz y la velocidad del ventilador.

Al poner de nuevo el interruptor en la posición de ENCENDIDO, la luz y el ventilador reanudarán el funcionamiento tal y como estaban antes de poner el interruptor en la posición de APAGADO.

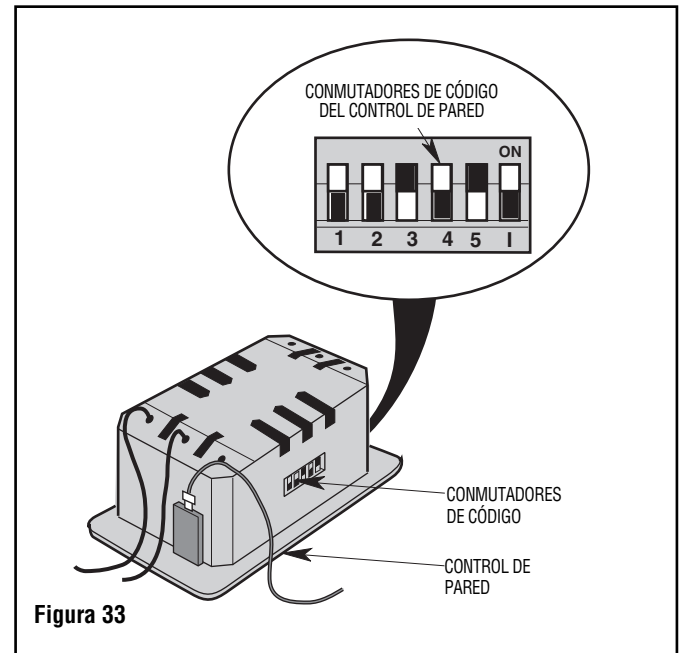


Figura 33

9. Instalación del control de pared

INSTALACIÓN UNIPOLAR

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

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

9.1

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

9.2

Retire la placa frontal y los tornillos del control de pared existente. Jale el control hacia fuera hasta retirarlo de la caja de pared. Determine cuáles son el cable “con corriente” y el cable “de carga”, y desconecte estos cables del control (Figura 34).

No intente desconectar ningún cable que no esté conectado ya al control existente.

⚠ ADVERTENCIA

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

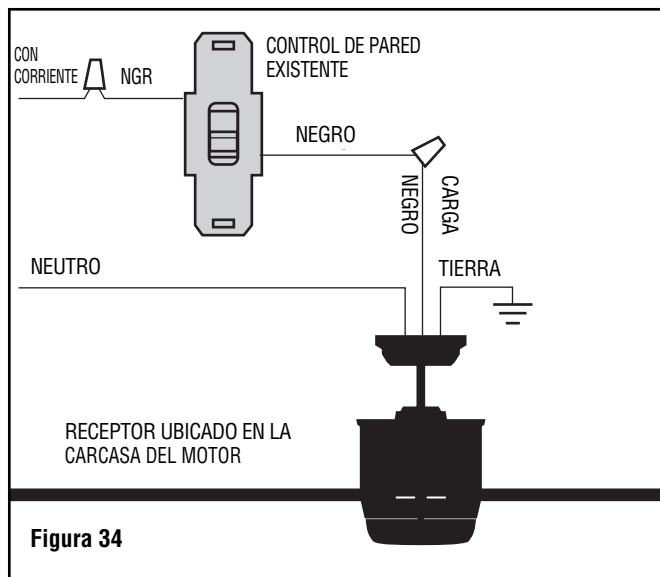


Figura 34

9. Instalación del control de pared (continuación)

9.3

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

9.4

Conecte un cable negro del control de pared al cable “con corriente”. Conecte de manera segura los cables con los conectores de cables suministrados (Figura 35).

9.5

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

⚠ ADVERTENCIA

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

9.6

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

⚠ ADVERTENCIA

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

9.7

El control de pared se suministra con cubiertas de interruptor de color blanco, marfil y almendra. escoja el acabado que mejor se ajuste a sus necesidades y acople a presión la cubierta en el control de pared (Figura 35).

9.8

Instale la placa de pared decorativa utilizando los dos tornillos suministrados con la placa de pared. Deje el control de pared en el modo de “APAGADO” hasta que se haya completado la instalación del ventilador (Figura 35).

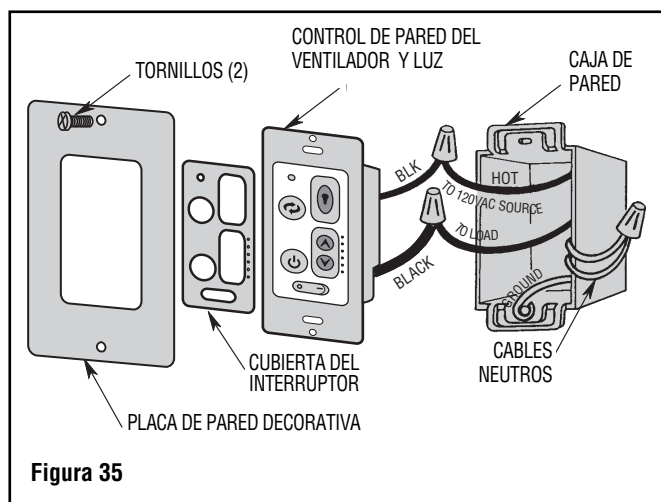


Figura 35

9. Instalación del control de pared (continuación)

INSTALACIÓN DE 3 VÍAS

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

⚠ ADVERTENCIA

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

9.9

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

⚠ ADVERTENCIA

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

9.10

En todas las ubicaciones de cajas de pared, retire las placas frontales y los tornillos de los controles existentes. Jale los controles hacia fuera hasta retirarlos de las cajas de pared y determine qué caja de pared contiene el cable de conexión “con corriente” y qué caja de pared contiene el cable “de carga”. Además, identifique los cables conmutables del interruptor que son comunes a ambas cajas de pared. Desconecte los cables solamente de los controles existentes. No intente desconectar ningún cable que no esté conectado ya a los controles existentes.

9.11

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

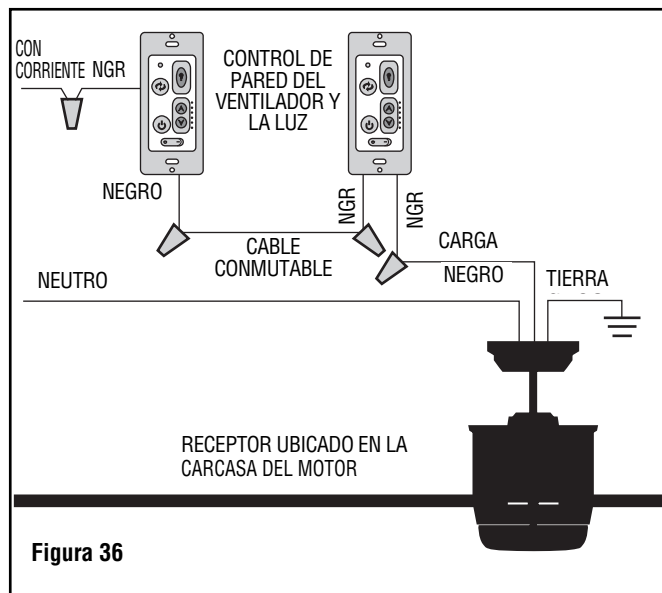


Figura 36

9.12

Instale primero un control de pared en la caja de pared que contiene el cable “con corriente”. Conecte el cable negro del control de pared al cable “con corriente”. Conecte de manera segura los cables con los conectores de cables suministrados.

9.13

Conecte el otro cable negro del control de pared a ambos cables conmutables restantes en la caja de pared y sujételos firmemente con el conector de cables suministrado.

9. Instalación del control de pared (continuación)

DIAGRAMA DE CABLEADO DE 3 VÍAS: CONSTRUCCIÓN NUEVA

Requiere la compra de un control de pared adicional

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

⚠ ADVERTENCIA

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

9.14

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

9.15

El control de pared se suministra con cubiertas de interruptor de color blanco, marfil y almendra. Escoja el acabado que mejor se ajuste a sus necesidades y acople a presión la cubierta sobre el control de pared (consulte la Figura 38).

9.16

Luego, instale el otro control de pared (vendido por separado) en la caja de pared que contiene el cable de carga. Conecte el cable negro del control de pared al cable o cables conmutables que ya están conectados al cable negro (en la otra caja de pared). Sujételo de manera segura con los conectores de cables suministrados.

9.17

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

9.18

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

CABLEADO ESTÁNDAR PARA CONTROLES DE 3 VÍAS EXISTENTES

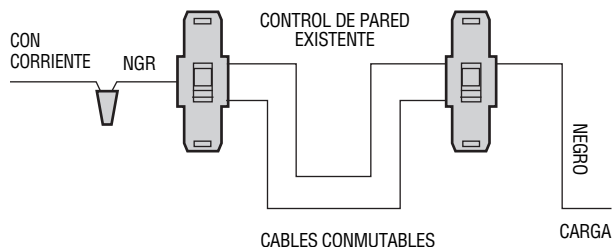


DIAGRAMA DE CABLEADO DE 3 VÍAS: RECONVERSIÓN

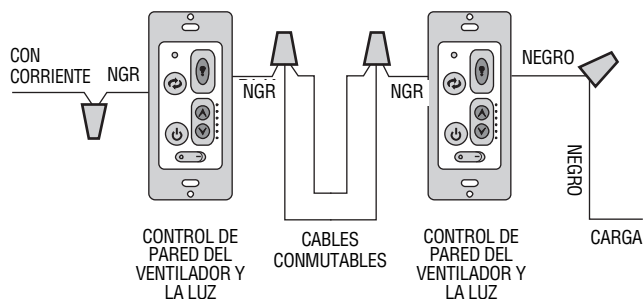


Figura 37

9.19

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

9.20

Cada control de pared se suministra con cubiertas de interruptor de color blanco, marfil y almendra. Escoja el acabado que mejor se ajuste a sus necesidades y acople a presión la cubierta sobre el control de pared (consulte la Figura 38).

9.21

Instale las placas de pared decorativas utilizando los dos tornillos suministrados con la placa de pared. Deje el control de pared en el modo de “APAGADO” hasta que se haya completado la instalación del ventilador (consulte la Figura 35).

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

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

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

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

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

10.1

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

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

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

Dentro del minuto siguiente a bascular el interruptor hasta la posición de “ENCENDIDO”, presione y mantenga presionado el botón de APAGADO DEL VENTILADOR (⏻) durante 3 a 5 segundos para ajustar el código en el receptor. Las luces del ventilador de techo (si están instaladas) parpadearán para indicar que el transmisor ha sido apareado con el receptor.

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

10.2

El ventilador funcionará durante aproximadamente 2 minutos en sentido de circulación hacia arriba y luego invertirá el sentido a circulación hacia abajo, y funcionará 2 minutos adicionales. Cuando se haya completado el acondicionamiento, el ventilador se detendrá por completo.

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

10.3

Ahora se ha completado el acondicionamiento de alta velocidad.

10.4

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

10.5

Si sigue sin tener éxito, desconecte la electricidad en la caja de fusibles o el panel de cortacircuitos y cambie la frecuencia del control de pared (Sección 8.2, página 51). Después de cambiar los ajustes de frecuencia, repita las instrucciones No. 10.1 a 10.5 de esta sección dentro del plazo de un minuto después de restablecer la electricidad.

11. Utilización de su ventilador de techo

UTILIZACIÓN DE SU VENTILADOR DE TECHO

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

11.1

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

11.2

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

11.3

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

11.4

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

11.5

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

⚠️ ADVERTENCIA

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

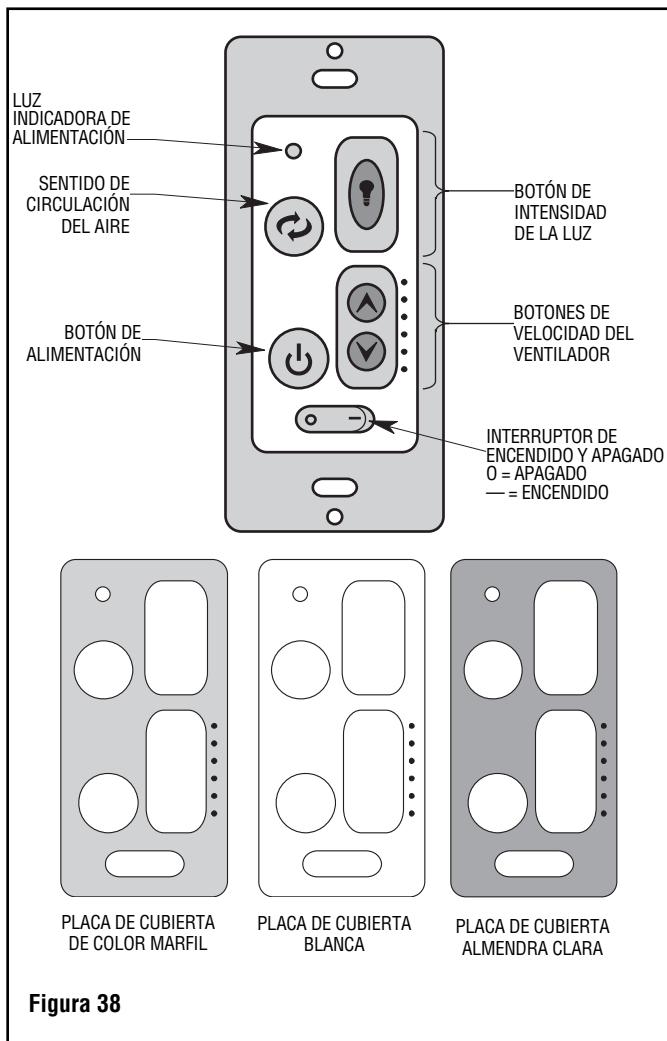


Figura 38

12. Mantenimiento

INSTRUCCIONES DE CUIDADO IMPORTANTES para su ventilador de techo

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

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

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

ADVERTENCIA

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

13. Accesorios

Controles de ventilador de techo/luz: Consulte a su distribuidor local de Emerson, visite el sitio web de Emerson www.emersonfans.com o consulte el catálogo de ventiladores de techo Emerson.

Kits de extensión de varilla descendente: Consulte a su distribuidor local de Emerson, visite el sitio web de Emerson www.emersonfans.com o consulte el catálogo de ventiladores de techo Emerson.

ADVERTENCIA

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

ADVERTENCIA

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

14. Instrucciones para el usuario (si el dispositivo contiene un dispositivo digital)

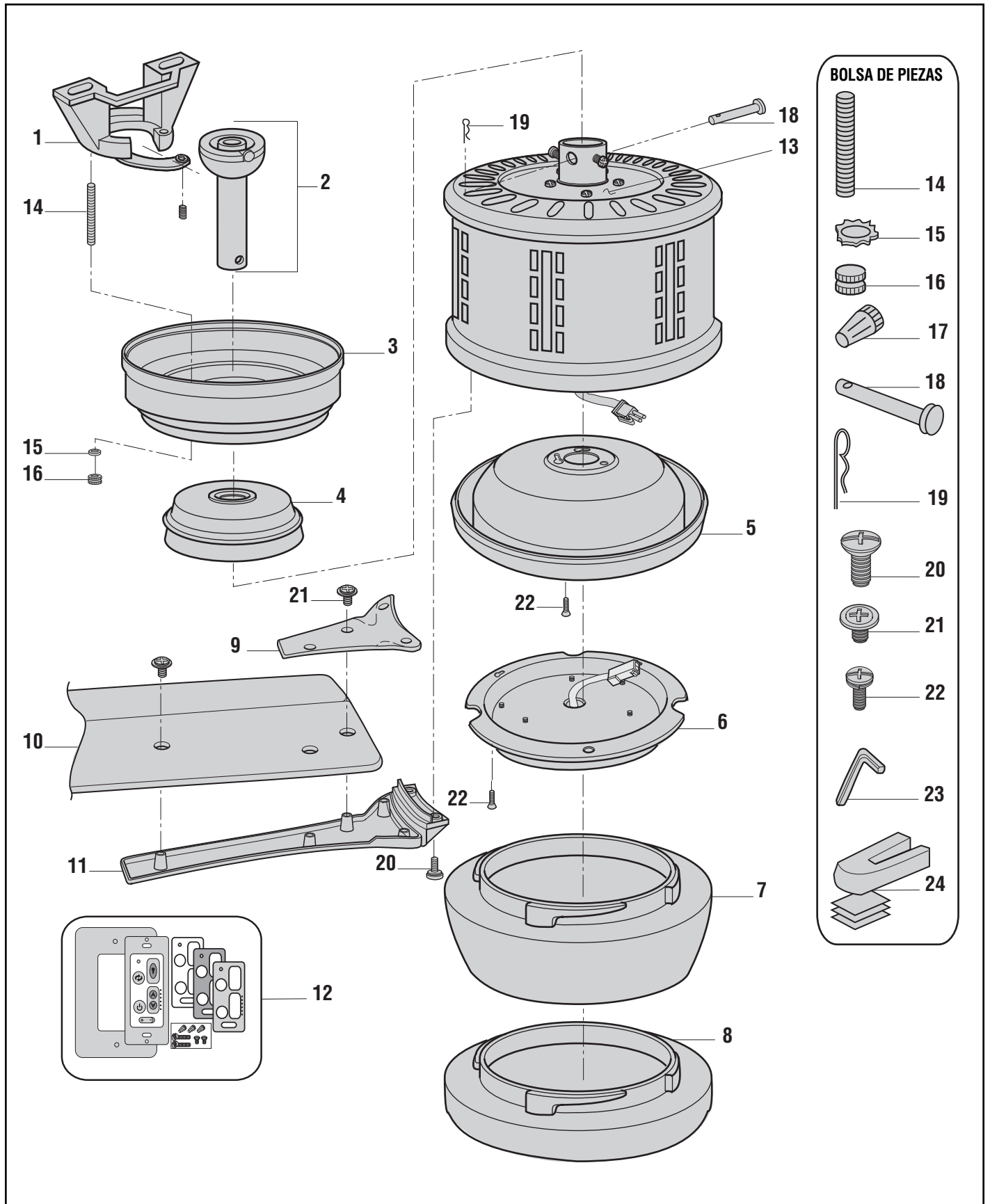
Este equipo ha sido sometido a pruebas y se ha comprobado que cumple con los límites para un dispositivo digital de clase B, conforme a la parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites están concebidos para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en una instalación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

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

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

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

15. Piezas de repuesto



15. Lista de piezas de repuesto

No. de clave	Descripción	Números de modelo			
		CF985LBS00	CF985LGRT00	CF985LORB00	CF985LPT00
—	Ensamblaje del paquete de suspensión, que consiste en:	764703-BS	764703-GRT	764703-ORB	764703-PT
1	Soporte de suspensión	—	—	—	—
2	Ensamblaje de esfera de suspensión/ varilla descendente de 6 pulg.	—	—	—	—
3	Cubierta del techo	764663-BS	764663-GRT	764663-ORB	764663-PT
4	Cubierta del acoplador	764664-BS	764664-GRT	764664-ORB	764664-PT
5	Carcasa inferior	764906-BS	764906-GRT	764906-ORB	764906-PT
6	Ensamblaje del accesorio de iluminación LED	764907-BS	764907-GRT	764907-ORB	764907-PT
7	Vidrio	764676-OM	764676-OM	764676-OM	764676-OM
8	Cubierta sin luz	764677-BS	764677-GRT	764677-ORB	764677-PT
9	Placa para pestañas para paleta (conjunto de 8)	764667-BS	764667-GRT	764667-ORB	764667-PT
10	Paleta de ventilador (conjunto de 8)	764671-WA	764671-DFT	764671-WA	764671-PT
11	Pestaña para paleta (conjunto de 8)	764669-BS	764669-GRT	764669-ORB	764669-PT
12	Control de pared / herrajes	763980-1	763980-1	763980-1	763980-1
13	Controlador del motor de CC	764699	764699	764699	764699
*	Bolsa de piezas que contiene:	764678-CRM	764678-BLX	764678-BLX	764678-CRM
14	Espárrago roscado #8-32 x 1-1/4 pulg. (2)	—	—	—	—
15	Arandela de seguridad con dientes externos #8 (2)	—	—	—	—
16	Pomo estriado #8-32 (2)	—	—	—	—
17	Conectores de cables de calibre 12 (5)	—	—	—	—
18	Clip de horquilla (1)	—	—	—	—
19	Pasador de horquilla (1)	—	—	—	—
20	Tornillo de cabeza oval de 1/4-20 x 1/2 pulg. (17)	—	—	—	—
21	Tornillo con cabeza de arandela #8-32 x 3/8 de pulg. (41)	—	—	—	—
22	Tornillo de cabeza segmentada #6-32 x 3/8 de pulg. con arandela de seguridad (2)	—	—	—	—
23	Llave hexagonal (1)	—	—	—	—
24	Kit de equilibrado (1)	—	—	—	—
—	Manual del usuario	BP7535	BP7535	BP7535	BP7535

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.

emersonfans.com

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

No. de modelo ETL: CF985L

16. Resolución de problemas

⚠ ADVERTENCIA

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

PROBLEMA	CAUSA PROBABLE	REMEDIO SUGERIDO
1. El ventilador no arranca.	1. 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. La luz LED no se enciende.	1. Conectores eléctricos flojos.	1. Desconecte la alimentación eléctrica del circuito derivado en la caja de fusibles o el panel de cortacircuitos y compruebe los conectores eléctricos del ensamblaje del accesorio de iluminación LED para determinar si su instalación es correcta.

Garantía limitada para productos de ventilador de techo Emerson

Lo que la garantía limitada cubre:

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

Cuál es el período de cobertura de la garantía limitada:

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

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

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

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

No se aplica ninguna otra garantía expresa o implícita:

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

Cómo puede usted recibir servicio bajo garantía:

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

Lo que haremos para corregir los problemas:

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

Lo que no está cubierto bajo la garantía limitada:

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

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

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

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

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

Limitación de responsabilidad:

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

Resolución de disputas:

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

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

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

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

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

emersonfans.com

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

No. de modelo ETL: CF985L

CÓDIGO DE FECHA: _____

El código de fecha de este ventilador se puede encontrar en la caja, estampado en tinta en una etiqueta blanca. Usted deberá anotar esta fecha arriba y guardarla en un lugar seguro para uso futuro.



EMERSON™

Air Comfort Products

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

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

+1-800-654-3545

www.emersonfans.com

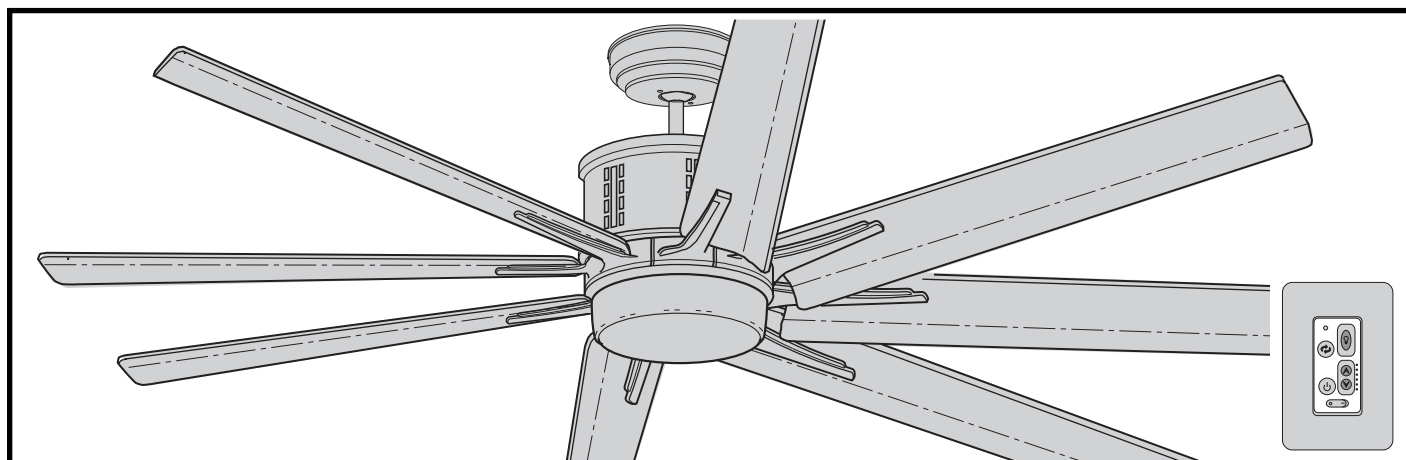
Retenga este manual para uso futuro.

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS



EMERSON™

CONTEMPORAIN



AIRA ECO LED

**Mode d'emploi du ventilateur de plafond
de 72 po pour environnement humide**

Numéros des modèles

CF985LBS00

Acier brossé

CF985LORB00

Bronze huilé

CF985LGRT00

Graphite

CF985LPT00

Platine



Poids net : **32,0 lbs**



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

1-800-654-3545

Table des matières

Section	Page
Consignes de sécurité	66
1. Instructions pour le déballage	67-68
2. Alimentation électrique	68
3. Assemblage du ventilateur de plafond	69-71
4. Comment suspendre votre ventilateur de plafond	72-74
5. Comment effectuer le câblage pour raccorder votre ventilateur de plafond	74-75
6. Assemblage final	76-80
7. Installation en option de la plaque de recouvrement en l'absence de luminaire	81-82
8. Procédures d'utilisation de la commande murale	83

Section	Page
9. Installation de la commande murale	84-87
10. Programmation de la commande du ventilateur	88
11. Utilisation de votre ventilateur de plafond	89
12. Maintenance	90
13. Accessoires	90
14. Instructions pour l'utilisateur	91
15. Pièces de rechange	92-93
16. Identification des causes des problèmes	94
Garantie limitée relative aux ventilateurs de plafond	95
Español	33

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

Consignes de sécurité

AVERTISSEMENT

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

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

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

Consignes de sécurité supplémentaires pour l'installation

- Pour éviter tout risque de choc, assurez-vous que l'alimentation électrique est coupée au niveau du boîtier des fusibles avant d'effectuer le câblage, et ne mettez pas le ventilateur en marche sans avoir installé les pales.
- Tout le câblage doit être conforme aux dispositions du Code national d'électricité « ANSI/NFPA 70-2014 » et des codes d'électricité locaux. Référez-vous au Code national d'électricité s'il n'existe pas de codes locaux. Le ventilateur de plafond doit être mis à la terre à titre de précaution pour assurer la protection contre les risques de choc électrique. L'installation doit être effectuée ou approuvée par un électricien agréé.
- Le boîtier de prises de courant et la solive doivent être installés de façon sécurisée et être capables de supporter sans problème au moins 50 livres (22,7 kg). Utilisez seulement des boîtiers de prises de courant homologués U.L. comportant l'indication

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

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

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

AVERTISSEMENT

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

Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, ce ventilateur ne doit être utilisé qu'avec une commande de vitesse de ventilateur modèle N° RH-786R, fabriquée par Rhine Electric Co., Ltd.

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

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

Pour réduire le risque de blessure, ne tordez pas les pales pendant l'installation, l'équilibrage des pales ou le nettoyage du ventilateur. N'insérez pas de corps étrangers entre des pales de ventilateur en train de tourner.

1. Instructions pour le déballage

⚠ AVERTISSEMENT

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

+1-800-654-3545

⚠ AVERTISSEMENT

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

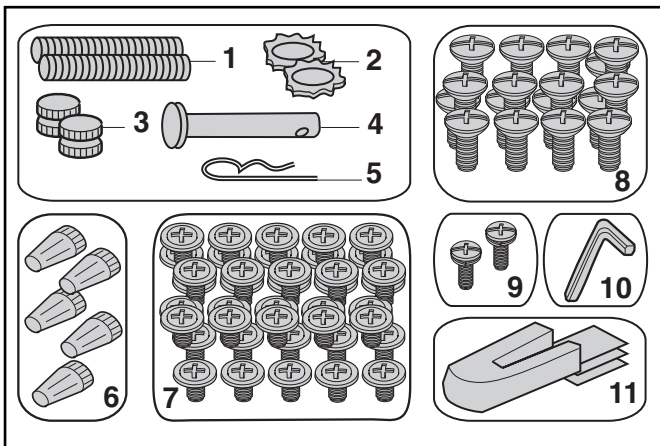
1.1

Ouvrez le carton contenant le ventilateur. Retirez la moitié supérieure du support en mousse de polystyrène. Retirez les pièces et inspectez-les pour vous assurer que vous avez bien reçu les pièces suivantes :

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

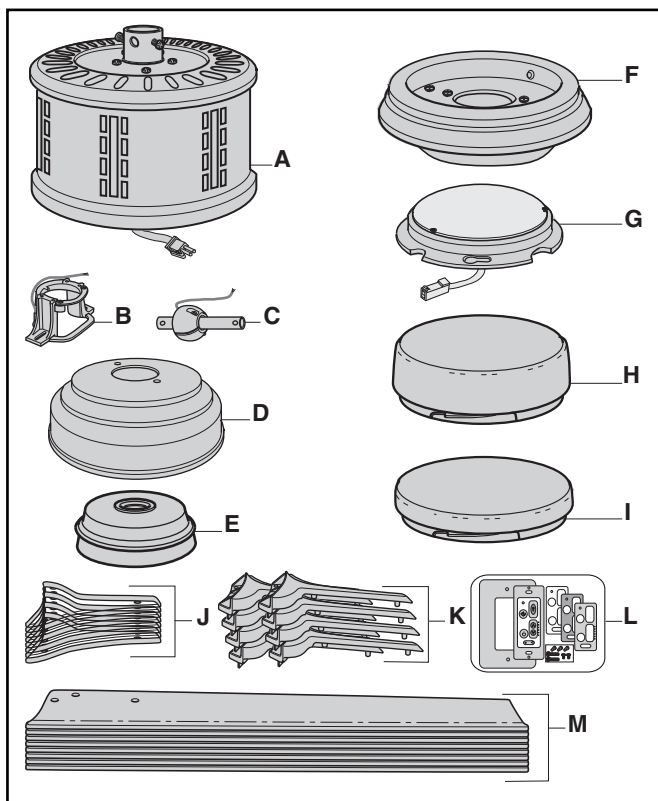
PETIT MATÉRIEL DE FIXATION

Pièce	Description	Quant.
1	Goujons filetés N° 8-32 x 1-1/4 po	2
2	Rondelles de blocage, dents externes N° 8	2
3	Boutons moletés N° 8-32	2
4	Axe à épaulement	1
5	Pince de retenue	1
6	Capuchons de connexion de fils, cal.12	5
7	Vis à tête à embase N° 8-32 x 3/8 po	41
8	Vis à tête ovale 1/4-20 x 1/2 po	17
9	Vis à tête bombée N° 6-32 x 3/8 po avec rondelles de blocage (pièces de rechange)	2
10	Clé hexagonale	1
11	Kit d'équilibrage des pales	1



CONTENU DU PAQUET

Pièce	Description	Quantité
A	Ensemble de moteur de ventilateur	1
B	Support de suspension	1
C	Ensemble de tige de suspension descendante de 6 po avec rotule de la tige de suspension	1
D	Monture de plafond	1
E	Cache de coupleur	1
F	Boîtier du bas	1
G	Ensemble de luminaire à DEL	1
H	Verre	1
I	Plaque de recouvrement en l'absence de luminaire	1
J	Plaques des brides de fixation des pales	8
K	Brides de fixation des pales du ventilateur	8
L	Commande murale / petit matériel de fixation	1
M	Pales du ventilateur	8



REMARQUE : Placez les pièces contenues dans les sacs de pièces détachées dans un petit récipient pour ne pas risquer de les perdre. Si de quelconques pièces sont manquantes, téléphonez au +1-800-654-3545 pour obtenir des pièces de rechange avant de continuer.

1.2

Retirez l'ensemble de ventilateur du sac de protection en plastique. Retournez la moitié supérieure du support en mousse de polystyrène sens dessus dessous et, en prenant toutes les précautions nécessaires, placez l'ensemble de moteur du ventilateur dans l'encastrement de façon que le dessus du moteur soit orienté vers le haut.

1. Instructions pour le déballage (suite)

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

**CE VENTILATEUR EST APPROPRIÉ POUR EMPLOI DANS DES ENDROITS HUMIDES
TELS QUE DES VÉRANDAS, DES PLATEFORMES ET DES PATIOS COUVERTS.
PARTOUT OÙ IL Y A UN TOIT AU-DESSUS.**

Outils nécessaires pour le montage

Un tournevis à pointe cruciforme
Un tournevis à pointe
cruciforme de 1/4 po

Un escabeau
Un outil à dénuder les fils

Matériaux

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

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

⚠ Avertissement

Avant d'assembler votre ventilateur de plafond, référez-vous à la rubrique consacrée à la méthode appropriée de câblage de votre ventilateur (page 74). Si vous pensez que vous n'avez pas d'expérience ou de connaissances suffisantes en matière de câblage, demandez à un électricien agréé de réaliser l'installation de votre ventilateur.

Commandes vendues séparément

La télécommande (vendue séparément) peut être utilisée avec ce ventilateur de plafond AIRA ECO. Il est recommandé de n'utiliser les télécommandes que pour un emploi à l'intérieur.

2. Alimentation électrique

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

⚠ Avertissement

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

⚠ Avertissement

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

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

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

⚠ Avertissement

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

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

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

3. Assemblage du ventilateur de plafond

3.1

Coupez l'alimentation électrique du circuit de dérivation au niveau du disjoncteur ou du boîtier de fusibles avant de tenter d'installer le support de suspension du ventilateur de plafond sur le boîtier de prises de courant.

⚠ AVERTISSEMENT

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

3.2

Retirez la rotule de la tige de suspension en desserrant la vis de pression située à l'intérieur de la rotule de la tige de suspension jusqu'à ce que la bille tombe librement en bas de la tige de suspension descendante (Figure 1).

Retirez l'axe de la tige de suspension descendante, puis retirez la rotule de la tige de suspension.

Retirez l'axe et la rotule de la tige de suspension en vue de leur réinstallation lors de l'Étape 3.8.

REMARQUE : Ne pas desserrer la vis tenant en place le fil de mise à la terre vert.

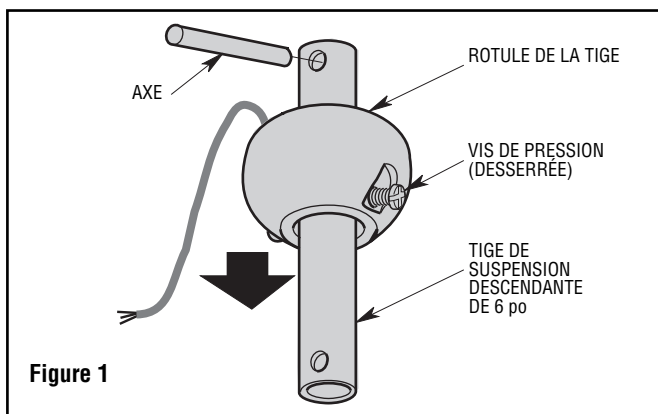


Figure 1

3.3

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

Acheminez les câbles du moteur noir et blanc de 80 po à travers la tige descendante (Figure 2).

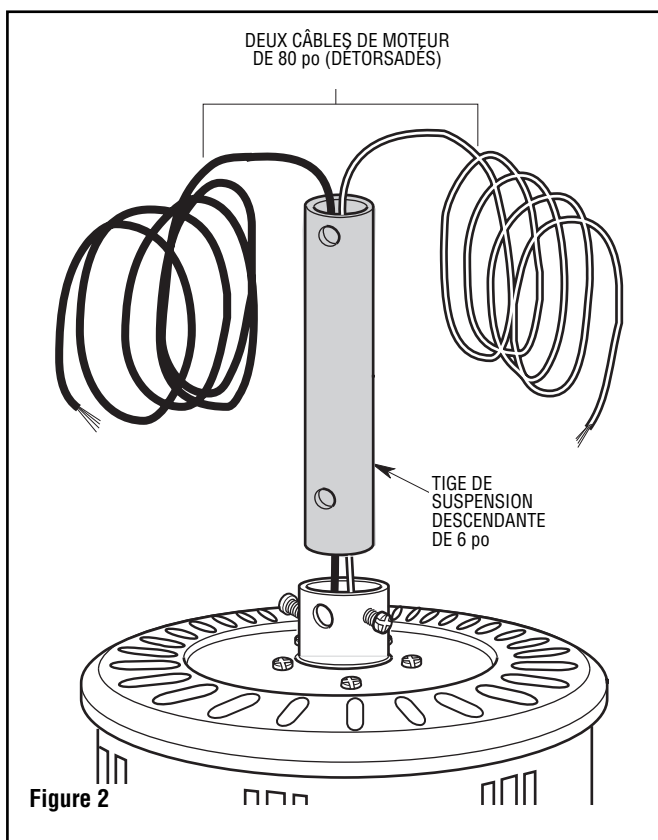


Figure 2

3. Assemblage du ventilateur de plafond (suite)

3.4

Desserrez les deux vis de pression dans le dispositif de couplage du moteur.

Placez la tige descendante de 6 po dans le dispositif de couplage du moteur en alignant les orifices prévus pour insérer les axes à épaulement dans la tige descendante sur les orifices du dispositif de couplage du moteur (Figure 3).

L'axe à épaulement doit passer à travers les trous du coupleur de moteur et les trous de la tige de suspension descendante.

Poussez la branche droite de la pince de retenue à travers le trou situé à proximité du bout de la pince de retenue jusqu'à ce que la partie recourbée de la pince de retenue s'enclenche autour de l'axe à épaulement.

La pince de retenue doit être installée de façon appropriée pour empêcher l'axe à épaulement de tourner dans le vide.

Tirez sur la tige descendante pour vous assurer que l'axe à épaulement est installé correctement.

⚠ AVERTISSEMENT

Il est crucial que l'axe à épaulement dans le dispositif de couplage du moteur soit installé correctement. L'absence de vérification de l'installation correcte de cet axe pourrait causer une défaillance du ventilateur.

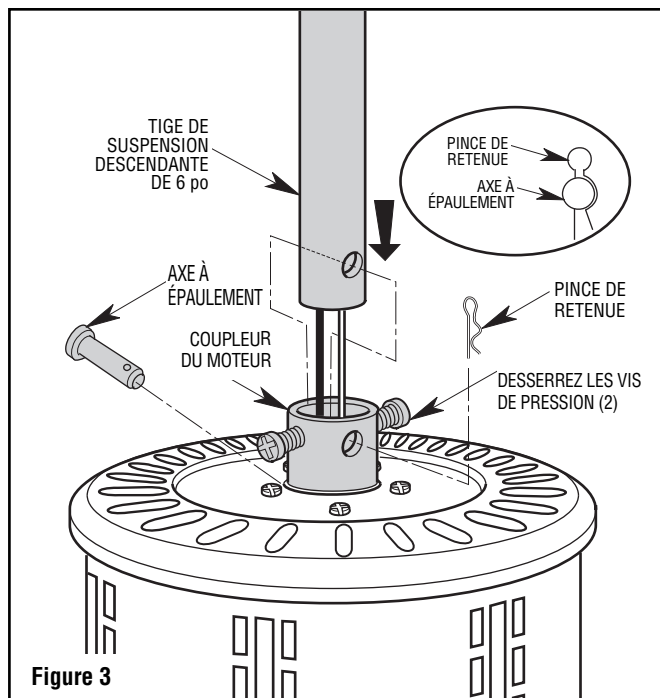


Figure 3

3.5

Tout en tirant sur la tige descendante de 6 po, resserrez les deux vis de pression (qui avaient été desserrées auparavant) dans le dispositif de couplage du moteur pour sécuriser la tige descendante en place (Figure 4).

REMARQUE : Les vis de pression doivent être installées de façon appropriée, comme décrit ci-dessus, au risque de voir le ventilateur osciller latéralement.

⚠ AVERTISSEMENT

Il est crucial que les vis de pression soient suffisamment serrées. L'absence de vérification de ce serrage des vis de pression pourrait causer une défaillance du ventilateur.

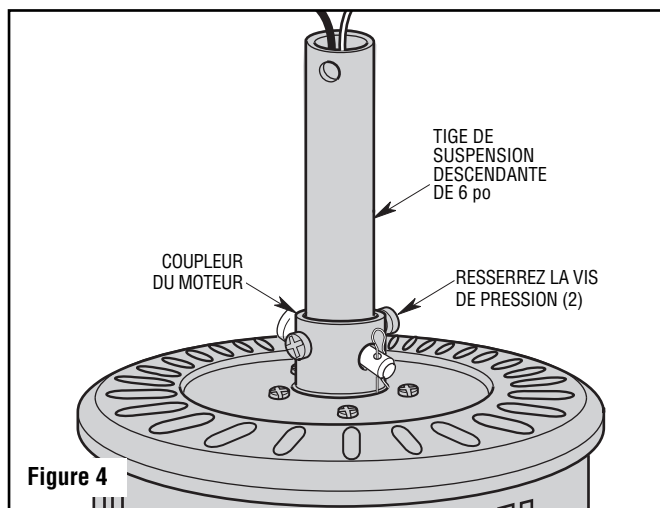


Figure 4

3.6

Acheminez les conducteurs noir et blanc du moteur de 80 po à travers le cache du dispositif de couplage (Figure 5).

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

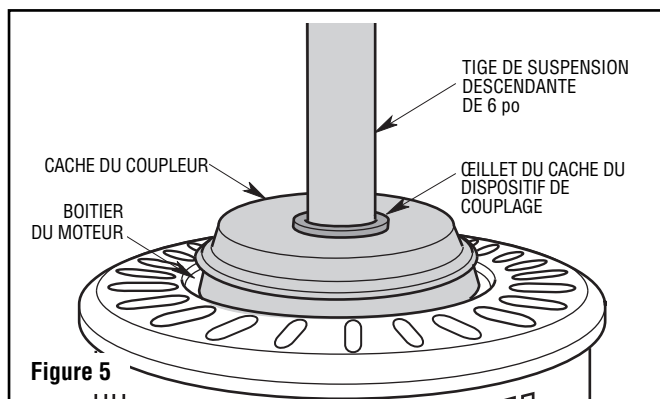


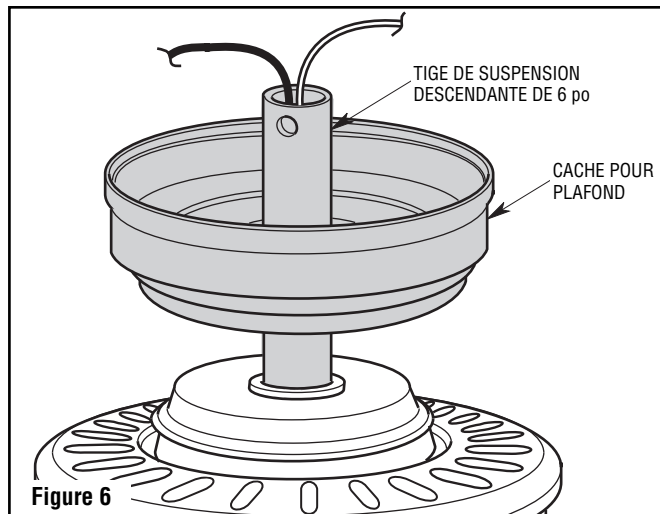
Figure 5

3. Assemblage du ventilateur de plafond (suite)

3.7

Acheminez les conducteurs noir et blanc du moteur de 80 po à travers la monture de plafond (Figure 6).

Placez la monture de plafond sur la tige de suspension descendante. Assurez-vous que la monture de plafond et le cache du coupleur sont tous les deux orientés dans le sens correct (Figure 6).



3.8

REMARQUE : N'utilisez que la rotule de la tige de suspension fournie avec ce ventilateur de plafond.

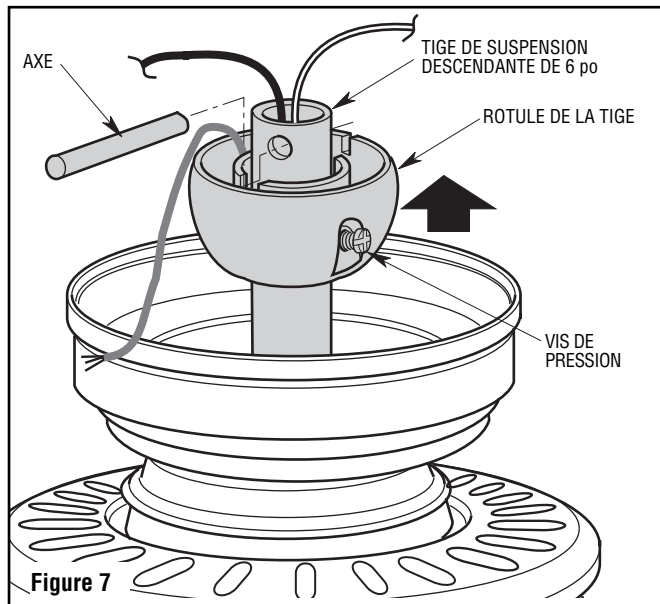
Acheminez les deux câbles du moteur de 80 po à travers la rotule de la tige de suspension.

Réinstallez la rotule (Figure 7) sur la tige de suspension descendante de la façon suivante.

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

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

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



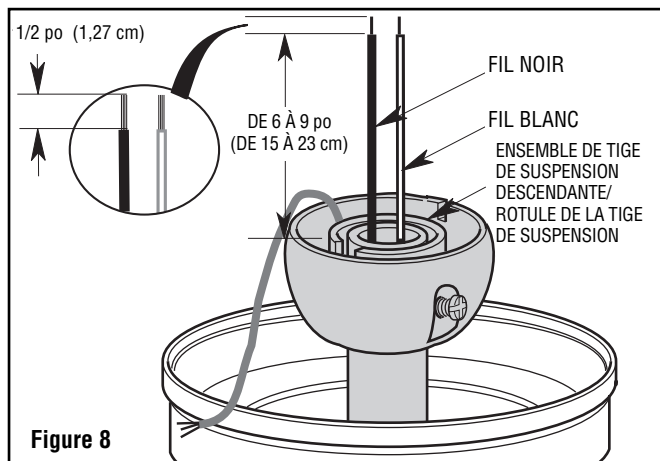
3.9

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

Avant d'installer le ventilateur, mesurez environ de 15 à 23 cm au-dessus de l'ensemble de rotule de la tige de suspension/tige descendante (Figure 8).

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

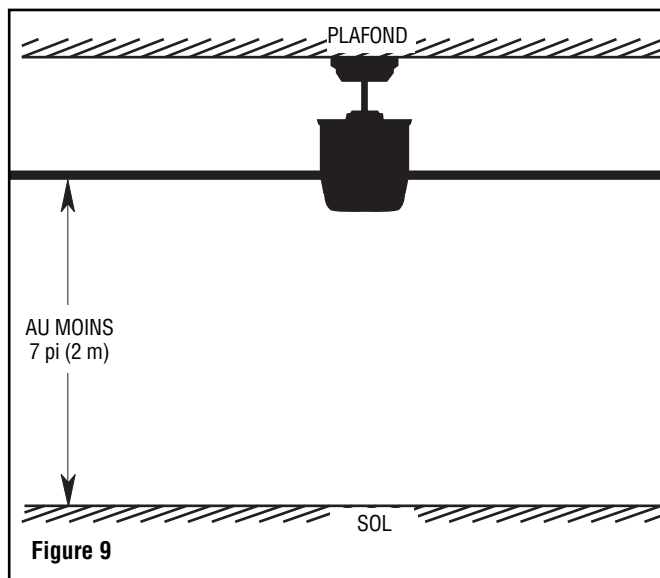
Vous avez maintenant terminé le montage initial de votre nouveau ventilateur de plafond. Vous pouvez maintenant installer votre ventilateur au plafond et le câbler.



4. Comment suspendre votre ventilateur de plafond

⚠ AVERTISSEMENT

Le ventilateur doit être suspendu de telle sorte que les pales se trouvent à au moins 7 pi (2 m) du sol (Figure 9).

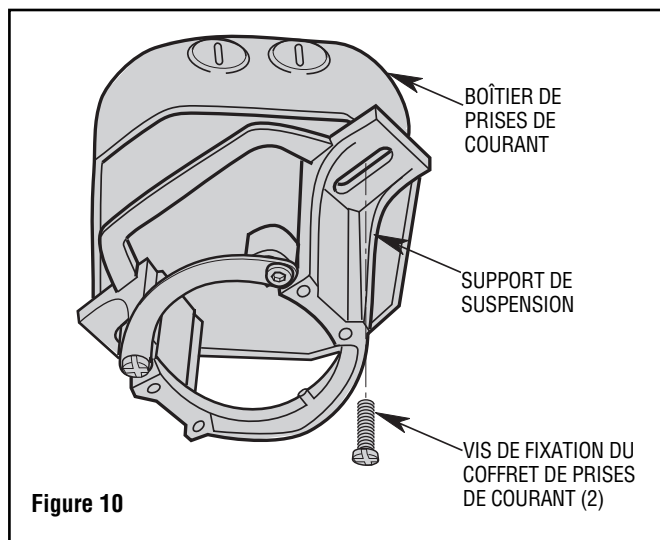


⚠ AVERTISSEMENT

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

⚠ AVERTISSEMENT

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



4.1

Attachez de façon sécurisée le support de fixation au boîtier de prises de courant à l'aide des deux vis fournies avec le boîtier de prises de courant (Figure 10).

REMARQUE : N'utilisez que la rotule de la tige de suspension fournie avec ce ventilateur de plafond.

⚠ AVERTISSEMENT

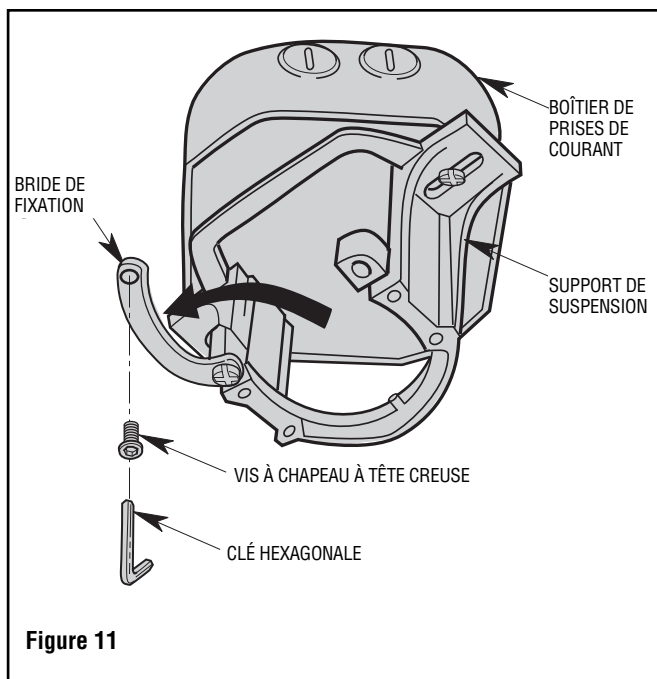
Le support de suspension doit être logé solidement contre le boîtier de prises de courant. Si le boîtier de prises de courant est encastré, retirez le panneau mural jusqu'à ce que le support entre en contact avec le boîtier de prises de courant. Si le support et/ou le boîtier de prises de courant ne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

4. Comment suspendre votre ventilateur de plafond (suite)

4.2

Retirez la vis à chapeau à tête creuse de la bride du support de fixation au moyen de la clé hexagonale (fournie dans le sac de pièces détachées) (Figure 11); conservez la vis à chapeau à tête creuse en vue d'utilisation ultérieure.

Ouvrez la bride de fixation comme illustré à la Figure 11.



4.3

Soulevez le ventilateur de plafond partiellement assemblé et placez l'ensemble de rotule de la tige de suspension/tige descendante sur le support de suspension (Figure 12).

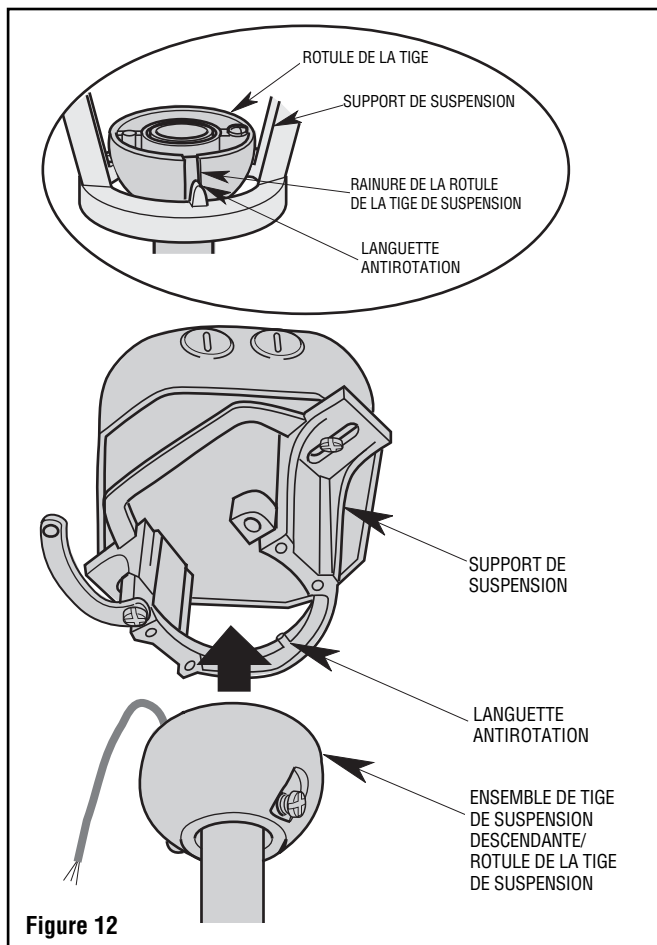
Vérifiez que la rainure de la rotule est alignée sur la languette antirotation du support de suspension (Figure 12).

⚠ AVERTISSEMENT

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

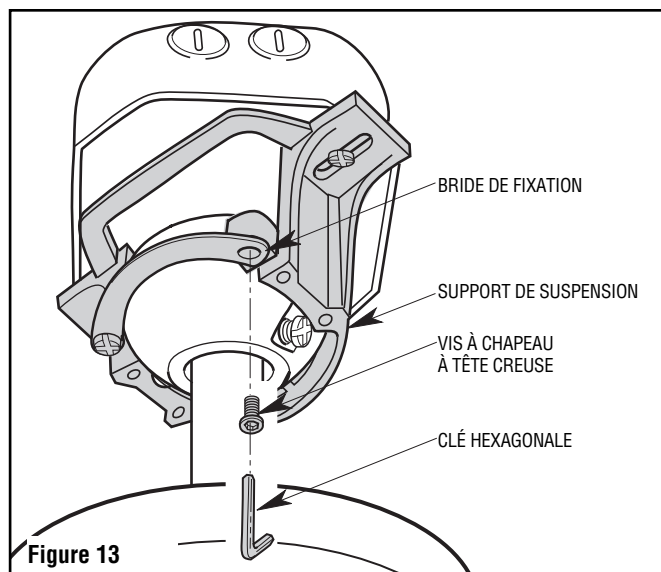


4. Comment suspendre votre ventilateur de plafond (suite)

4.4

Faites tourner la bride de fixation fermée (Figure 13) sur le support de suspension.

Réinstallez la vis à chapeau à tête creuse (qui avait été retirée précédemment). Serrez la vis à chapeau à tête creuse à fond (Figure 13).



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

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

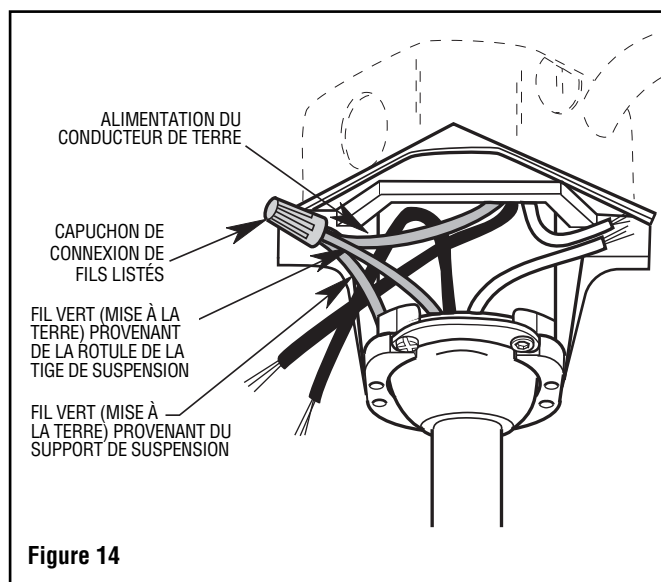
⚠ AVERTISSEMENT

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

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

5.1

Connectez le conducteur de mise à la terre vert provenant de la rotule de la tige de suspension et le conducteur de mise à la terre vert provenant du support de suspension au conducteur de mise à la terre de l'alimentation électrique (il peut s'agir d'un fil nu ou d'un fil entouré d'une gaine isolante de couleur verte). Raccordez solidement les fils avec les capuchons de connexion de fils fournis (Figure 14).



⚠ AVERTISSEMENT

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

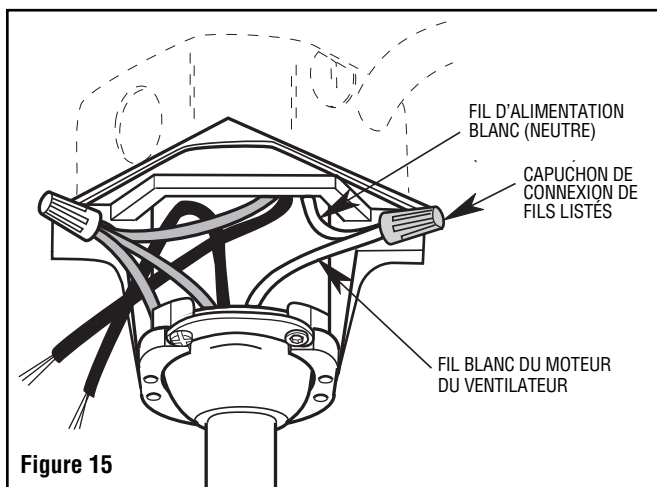
⚠ AVERTISSEMENT

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

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

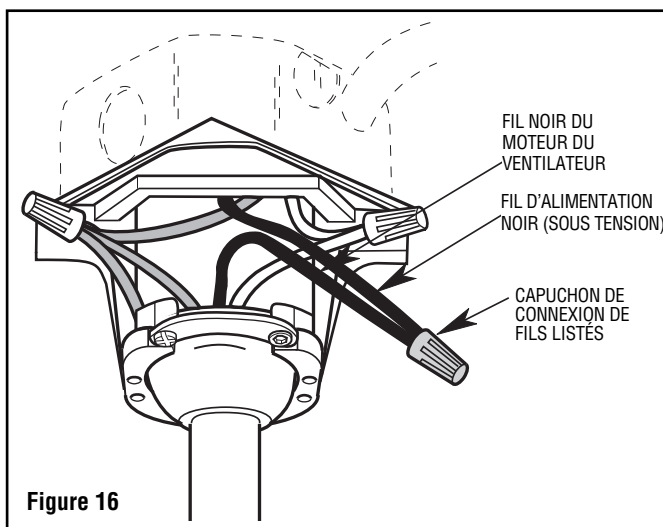
5.2

Connectez solidement le fil blanc provenant du moteur du ventilateur au fil blanc (neutre) de l'alimentation en utilisant un capuchon de connexion de fils fourni (Figure 15).



5.3

Connectez solidement le fil noir provenant du moteur du ventilateur au fil noir (sous tension) de l'alimentation en utilisant un capuchon de connexion de fils fourni (Figure 16).

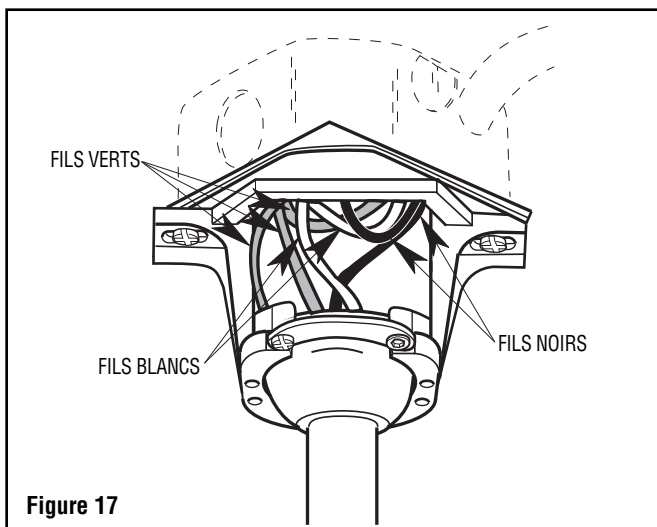


5.4

Après avoir réalisé les connexions, tournez les conducteurs vers le haut et poussez avec précaution sur les conducteurs pour les faire entrer dans le boîtier de prises de courant, de telle façon que les conducteurs blanc et vert soient d'un côté du boîtier de prises de courant et que les conducteurs noir soient de l'autre côté du boîtier de prises de courant (Figure 17).

⚠ AVERTISSEMENT

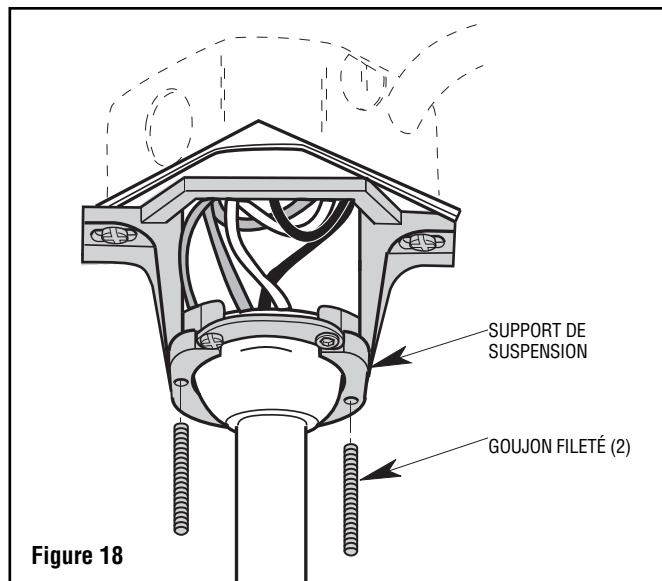
Vérifiez que tous les raccordements sont bien serrés, y compris la mise à la terre, et qu'aucun fil dénudé n'est visible au niveau des capuchons de connexion, à l'exception du fil de mise à la terre. Ne faites pas fonctionner le ventilateur avant de mettre les pales en place. Ceci pourrait endommager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



6. Assemblage final

6.1

Vissez les deux goujons filetés (fournis) dans les trous taraudés du support de suspension (Figure 18).



6.2

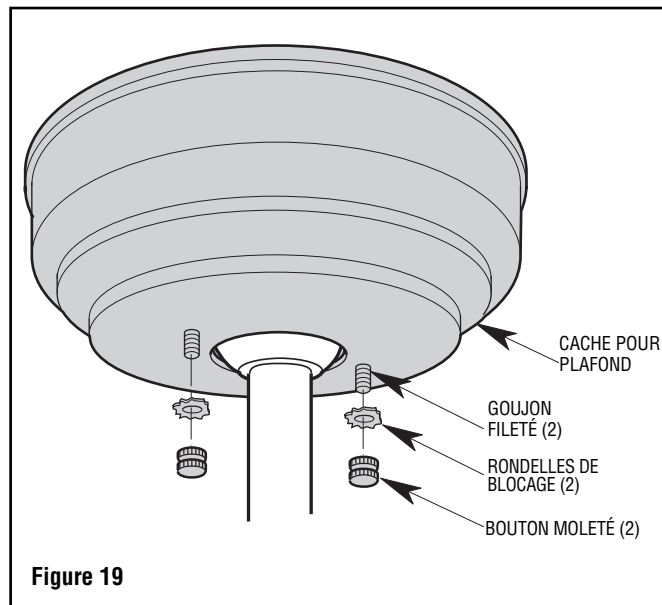
Soulevez la monture de plafond jusqu'au niveau des goujons filetés et faites la tourner jusqu'à ce que les goujons dépassent des trous de la monture de plafond (Figure 19).

Assujettissez la monture de plafond à sa place en faisant glisser les rondelles de blocage par-dessus les goujons filetés et en installant les deux boutons moletés (fournis) (Figure 19).

Serrez autant que possible les boutons moletés jusqu'à ce que la monture de plafond soit ajustée au ras du plafond et jusqu'à ce que le trou dans la monture de plafond ne soit plus en contact avec la tige de suspension descendante (Figure 19).

AVERTISSEMENT

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

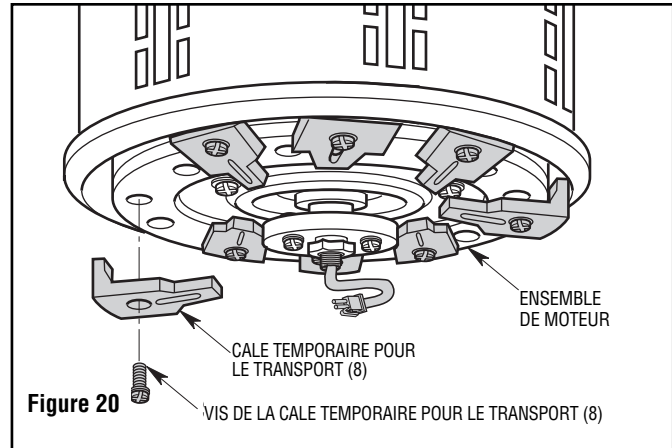


6. Assemblage final (suite)

6.3

Retirez les cales temporaires installées pour le transport et les vis de fixation de ces cales du moteur avant de commencer à installer les ensembles de pales (Figure 20).

Jetez les cales temporaires et les vis de fixation des cales.



6.4

⚠ AVERTISSEMENT

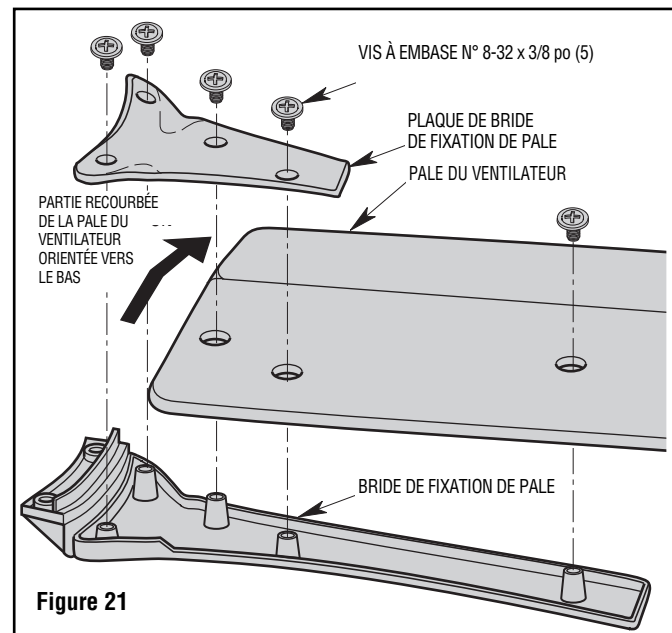
Pour réduire le risque de blessure, ne tordez pas la bride de fixation des pales lorsque vous installez les brides ou lorsque vous les équilibrez, ou lorsque vous nettoyez le ventilateur. N'insérez pas de corps étrangers entre des pales de ventilateur en rotation.

Positionnez une pale du ventilateur de plafond (avec la partie recourbée de la pale orientée vers le bas) sur une bride de fixation de pale (Figure 21).

Placez une plaque de bride de fixation de pale sur la pale du ventilateur de plafond en alignant les quatre trous (Figure 21).

Assujettissez solidement la bride de fixation de pale, la pale du ventilateur de plafond et la plaque de bride de fixation en utilisant cinq vis à embase N° 8-32 x 3/8 po pour chaque pale (Figure 21).

Faites de même pour les sept autres ensembles de pales/brides de fixation/plaques.



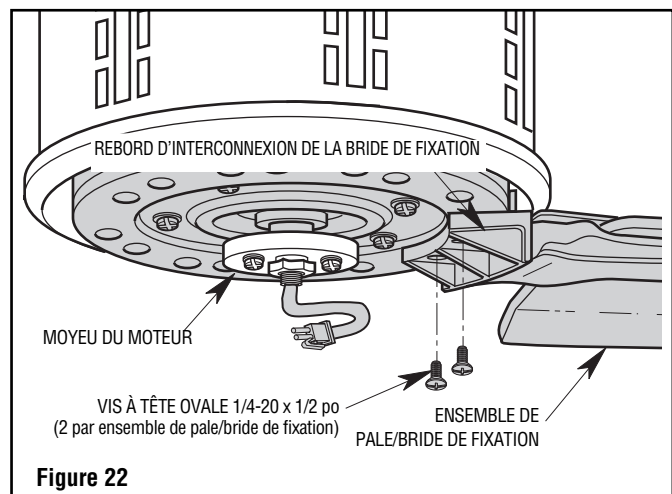
6.5

Attachez l'ensemble de bride de fixation/pale sur le moyeu du moteur en utilisant deux vis à tête ovale 1/4-20 x 1/2 po (fournies) (Figure 22).

Attachez les ensembles de bride de fixation/pale en les faisant tourner dans le sens des aiguilles d'une montre en vous assurant que le rebord d'interconnexion des brides de fixation s'emboîte dans le dispositif de fixation de la pale suivante (Figure 22).

Faites de même pour les sept autres ensembles de pale/bride de fixation.

Assurez-vous que toutes les vis sont serrées à fond.



6. Assemblage final (suite)

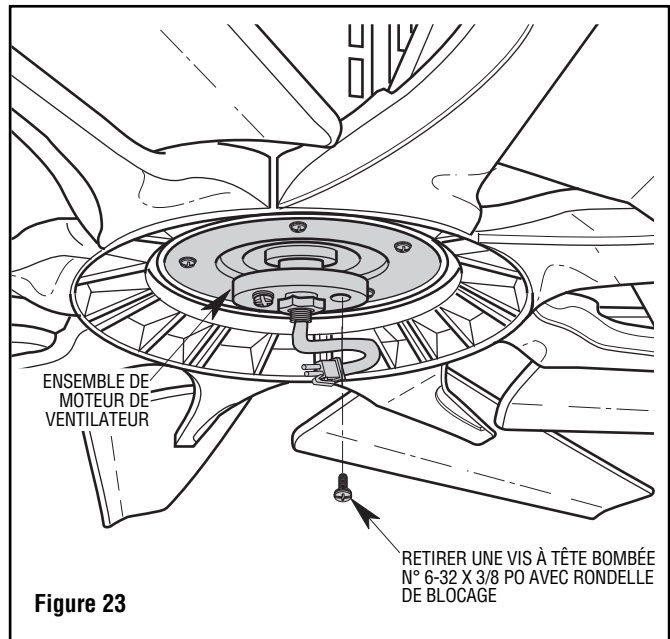
6.6

Retirez l'une des trois vis à tête bombée N° 6-32 x 3/8 po avec rondelles de blocage de l'ensemble de moteur du ventilateur (Figure 23). Conservez la vis en vue d'utilisation ultérieure.

Desserrez les deux autres vis de plusieurs tours.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour ne pas risquer de causer un incendie ou un choc électrique, ne pincez pas les fils entre l'ensemble de moteur de ventilateur et le boîtier du bas.



6.7

Enfilez le capuchon de connexion de fils à deux broches du moteur du ventilateur à travers l'orifice central du boîtier du bas.

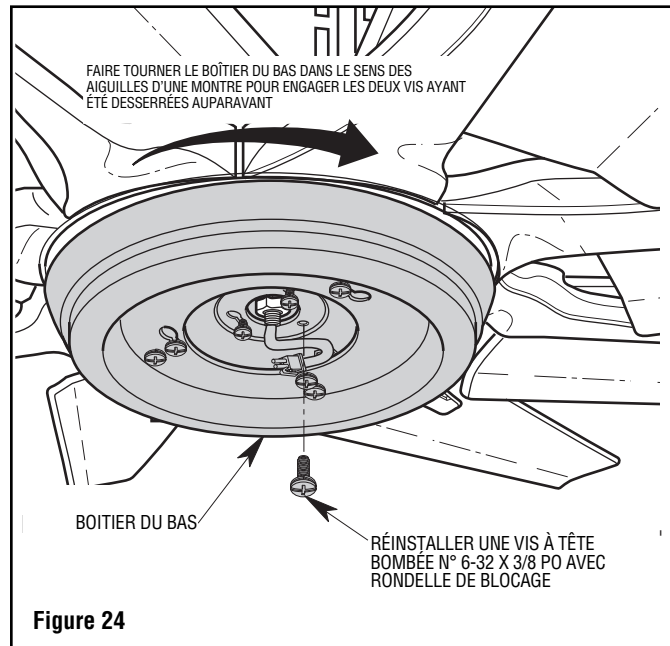
Installez le boîtier du bas sur l'ensemble de moteur du ventilateur en alignant et engageant les fentes en forme de trou de serrure du boîtier du bas sur les têtes de vis desserrées du moteur du ventilateur (Figure 24).

Faites tourner le boîtier du bas dans le sens des aiguilles d'une montre pour engager les deux vis desserrées.

Lorsque le boîtier du bas sera fermement calé dans les fentes en forme de trou de serrure, serrez les deux vis ayant été desserrées auparavant.

Réinstallez la vis à tête bombée N° 6-32 x 3/8 po avec la rondelle de blocage (retirée auparavant) dans le boîtier du bas (Figure 24).

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



6. Assemblage final (suite)

6.8

Si vous utilisez la plaque de recouvrement en l'absence de luminaire, sautez cette section et passez directement à la Section 7.

Retirez l'une des trois vis à tête bombée N° 6-32 x 3/8 po avec rondelle de blocage du boîtier du bas (Figure 25). Mettez la vis de côté en vue de réinstallation future.

Desserrez les deux autres vis de plusieurs tours.

Rentrez délicatement tous les fils et capuchons de connexion dans le boîtier du bas, et placez l'ensemble de luminaire à DEL dans le boîtier du bas.

⚠ AVERTISSEMENT

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

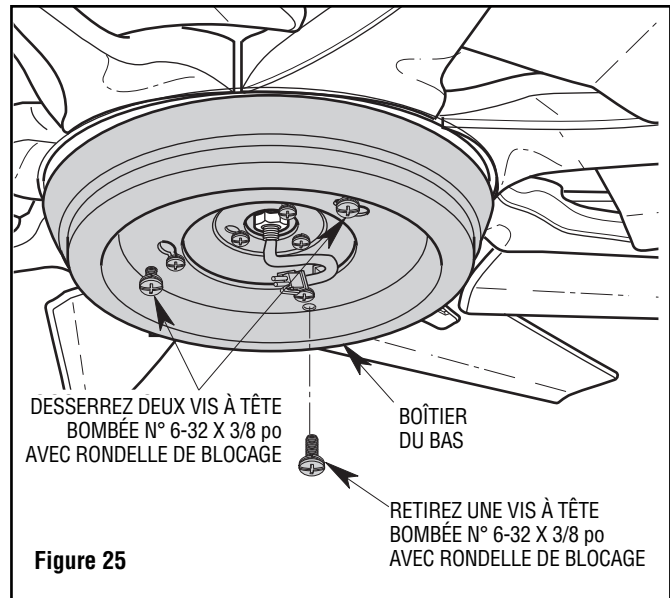


Figure 25

6.9

Engagez le capuchon de connexion de fils à 2 broches du moteur du ventilateur dans le capuchon de connexion de fils à 2 broches de l'ensemble de luminaire à DEL (Figure 26).

Le raccordement est terminé lorsque vous entendez un léger déclic.

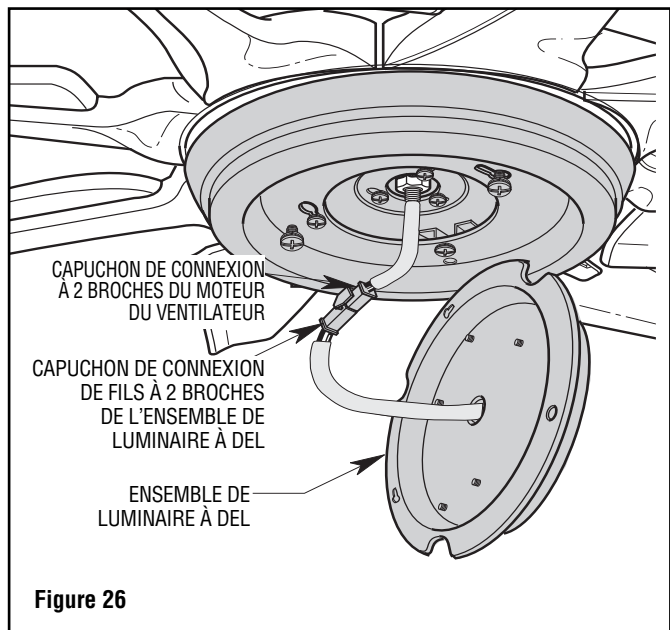


Figure 26

6. Assemblage final (suite)

6.10

Installez l'ensemble de luminaire à DEL dans le boîtier du bas en alignant et engageant les fentes en forme de trou de serrure de l'ensemble de luminaire à DEL sur les têtes de vis desserrées du boîtier du bas (Figure 27).

Faites tourner l'ensemble de luminaire à DEL dans le sens des aiguilles d'une montre pour engager les deux vis ayant été desserrées auparavant.

Tout en vérifiant que l'ensemble de luminaire à DEL soit bien verrouillé dans les fentes en forme de trou de serrure, serrez les deux vis que vous avez desserrées antérieurement.

Réinstallez la vis à tête bombée N° 6-32 x 3/8 po avec la rondelle de blocage (retirée auparavant) dans l'ensemble de luminaire à DEL (Figure 27).

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

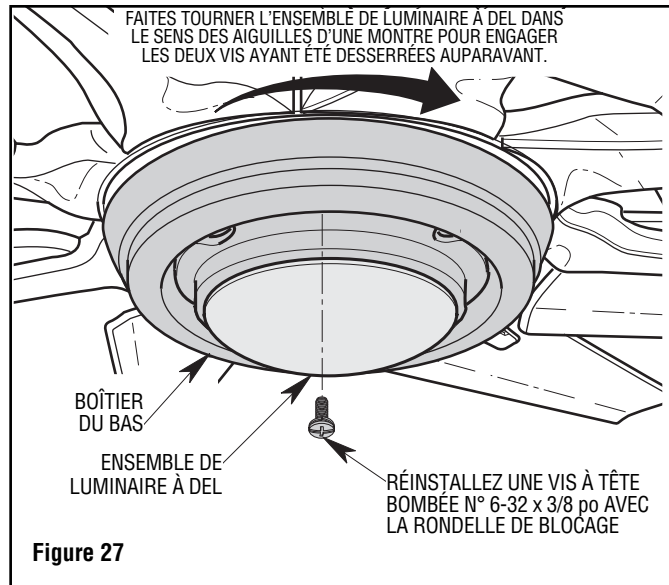


Figure 27

6.11

Placez le verre dans le boîtier du bas en alignant les trois zones plates sur la bride de fixation du haut du verre sur les trois excroissances du boîtier du bas.

Puis faites tourner le verre dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il ne puisse pas tourner davantage et qu'il soit fermement en place (Figure 28).

REMARQUE : Assurez-vous périodiquement que le verre est bien en place à fond dans le sens des aiguilles d'une montre dans le boîtier du bas.

L'installation de votre ventilateur de plafond est maintenant terminée.

Passez à l'installation de la commande murale, Section 8.

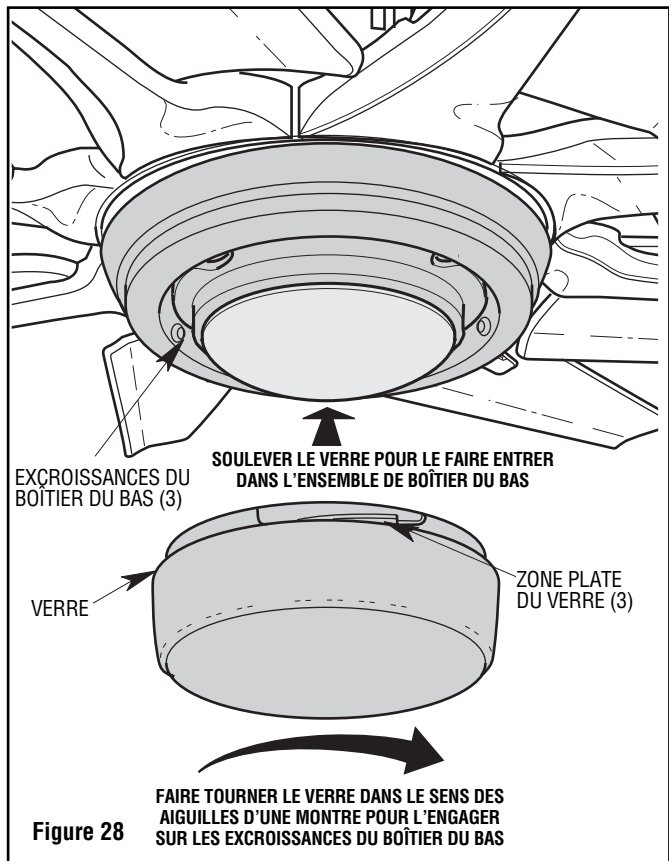


Figure 28

7. Installation en option de la plaque de recouvrement en l'absence de luminaire

⚠ AVERTISSEMENT

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

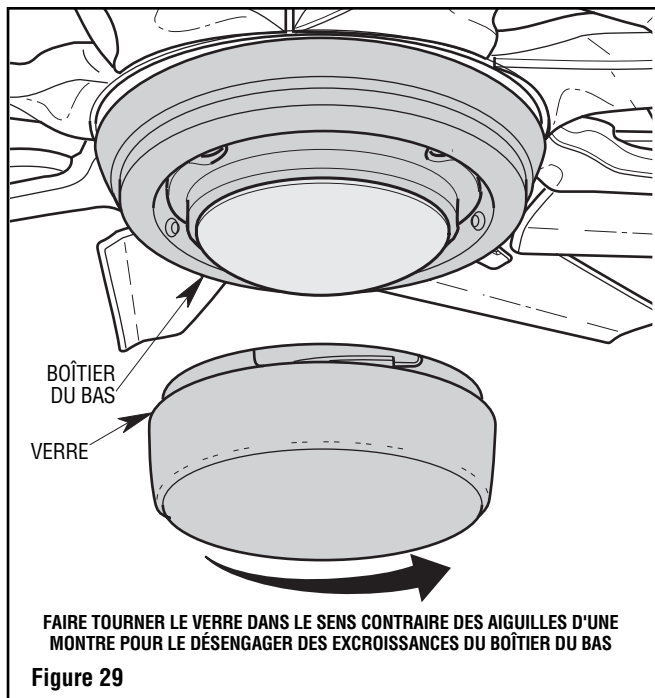
7.1

Retrait de l'ensemble de luminaire à DEL, s'il avait été installé auparavant.

Passez à la section 7.4 sur l'ensemble de luminaire à DEL n'avait PAS été installé.

Retirez le verre de l'ouverture du boîtier du bas en faisant tourner le verre dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, et mettez-le de côté (Figure 29).

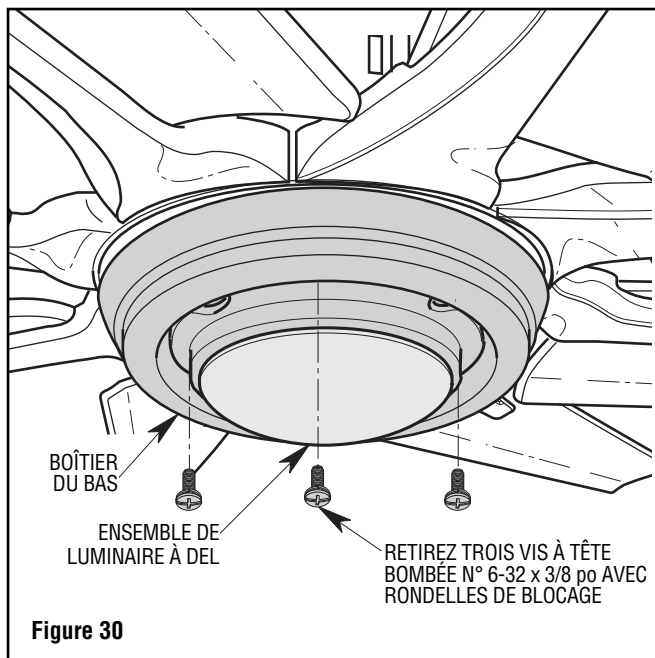
REMARQUE : Rangez le verre en lieu sûr en vue d'utilisation ultérieure si besoin est.



7.2

Retirez les trois vis à tête cylindrique bombée N° 8-32 x 1/4 po avec rondelles de blocage du boîtier du bas pour détacher l'ensemble de luminaire à DEL et mettez les vis de côté (Figure 30).

REMARQUE : Rangez les vis à tête cylindrique bombé N° 8-32 x 1/4 po en lieu sûr en vue d'utilisation ultérieure si besoin est.



7. Installation en option de la plaque de recouvrement en l'absence de luminaire (suite)

7.3

Désengagez le capuchon de connexions de fils à 2 broches du moteur du ventilateur du capuchon de connexion de fils à 2 broches de l'ensemble de luminaire à DEL et mettez-le de côté (Figure 31).

REMARQUE : Rangez l'ensemble de luminaire à DEL en lieu sûr en vue d'utilisation ultérieure si besoin est.

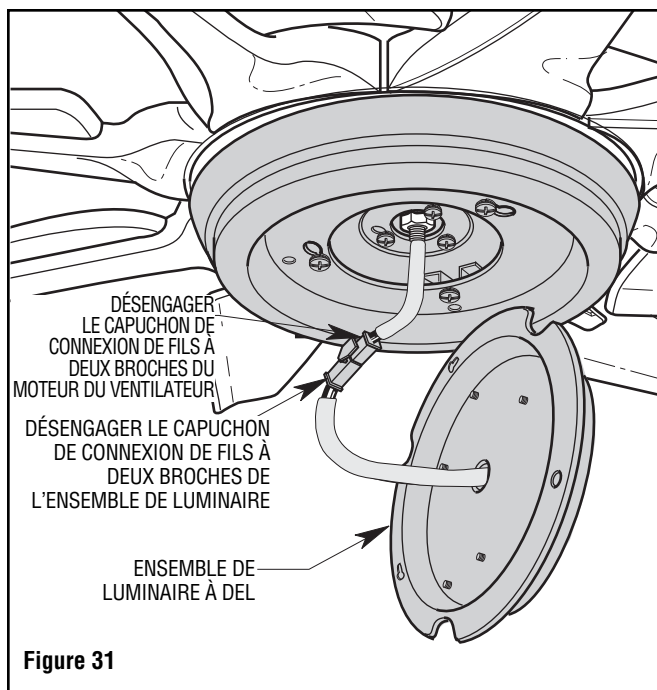


Figure 31

7.4

Rentrez délicatement le capuchon de connexion de fils à 2 broches du moteur du ventilateur dans le boîtier du bas (Figure 32).

Placez la plaque de recouvrement en l'absence de luminaire dans le boîtier du bas en alignant les trois zones plates sur la bride de fixation du haut de la plaque de recouvrement en l'absence de luminaire sur les trois excroissances à l'intérieur du boîtier du bas (Figure 32).

Puis faites tourner la plaque de recouvrement en l'absence de luminaire dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'elle ne puisse plus continuer à tourner.

Votre plaque de recouvrement en l'absence de luminaire est maintenant installée.

⚠ AVERTISSEMENT

Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc, assurez-vous que le connecteur électrique est complètement rentré à l'intérieur du boîtier inférieur et qu'il n'est pas pincé par la plaque de recouvrement en l'absence de luminaire.

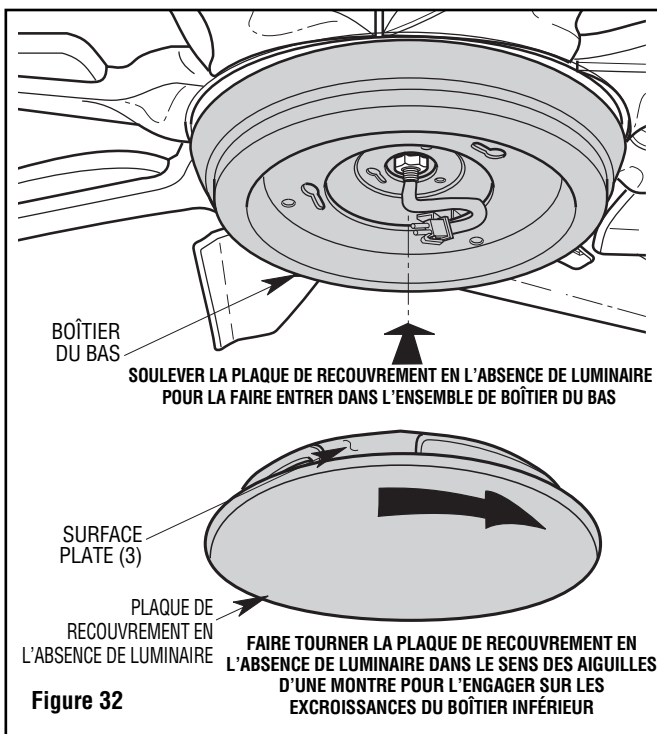


Figure 32

8. Procédures d'utilisation de la commande murale

8.1

Votre commande de ventilateur de plafond/d'éclairage Emerson consiste en un émetteur mural et un récepteur situé à l'intérieur de l'ensemble de moteur. La télécommande est conçue de façon à vous permettre de contrôler à distance la vitesse et le sens de rotation de votre ventilateur de plafond, ainsi que l'intensité de l'éclairage.

Les codes de l'émetteur et du récepteur peuvent être modifiés par des commutateurs de paramétrage dans 32 positions possibles. Si votre ventilateur et votre luminaire s'allument et s'éteignent sans que votre télécommande ne soit utilisée, cela peut signifier que votre équipement est affecté par des parasites provenant d'autres télécommandes, telles que des appareils d'ouverture/de fermeture de portes de garage, des alarmes de véhicules automobiles ou des systèmes de sécurité. Pour remédier à cette situation, changez simplement les commutateurs à codes dans votre émetteur en suivant les instructions de les Sections 8.2-8.5.

8.2

Votre commande murale est munie d'interrupteurs à code qui doivent être réglés selon l'une des 32 combinaisons de codes possibles (Figure 33). Les cinq leviers (numérotés 1, 2, 3, 4 et 5) sur les interrupteurs sont réglés par défaut sur la position d'activation ON (vers le haut). Pour modifier ces paramètres, suivez les étapes ci-dessous :

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

8.3

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

8.4

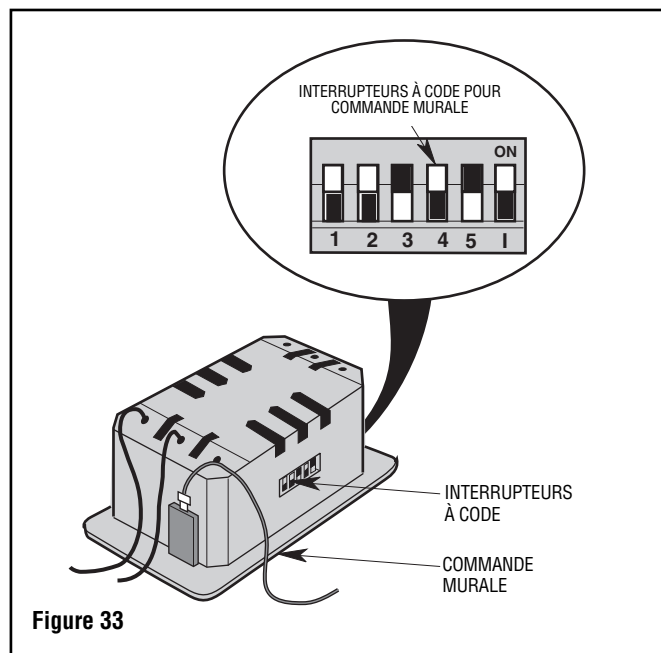
Le sixième interrupteur sur lequel figure les marques ON et I sert à contrôler la puissance de l'éclairage : Réglez l'interrupteur sur la position de marche pour vous permettre de réduire ou d'augmenter l'intensité de l'éclairage. Réglez l'interrupteur sur « I » pour désactiver la fonction de modification de l'intensité de l'éclairage.

8.5

Fonction de mémorisation des paramètres : Votre commande de ventilateur de plafond/d'éclairage Emerson comporte une fonction de mémorisation des paramètres.

Lorsque l'alimentation électrique du ventilateur est coupée, la commande se souviendra de l'intensité lumineuse et de la vitesse du ventilateur.

Lorsque l'alimentation électrique du ventilateur est restaurée, le ventilateur se remettra en marche et la lampe se rallumera avec les paramètres qui étaient actifs avant que le courant ait été coupé.



9. Installation de la commande murale

INSTALLATION UNIPOLAIRE

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

REMARQUE : Effectuez toutes les connexions de fils en utilisant des capuchons de connexion (fournis). Assurez-vous que toutes les connexions sont bien serrées, y compris la mise à la terre, et qu'aucun fil nu n'est visible au niveau des capuchons de connexion, à l'exception du fil de mise à la terre.

9.1

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

9.2

Retirez la plaque frontale et les vis de la commande murale existante. Tirez sur la commande pour la faire sortir du boîtier mural. Déterminez quel est le fil « sous tension » et quel est le fil de « charge », et débranchez ces fils de la commande (Figure 34).

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

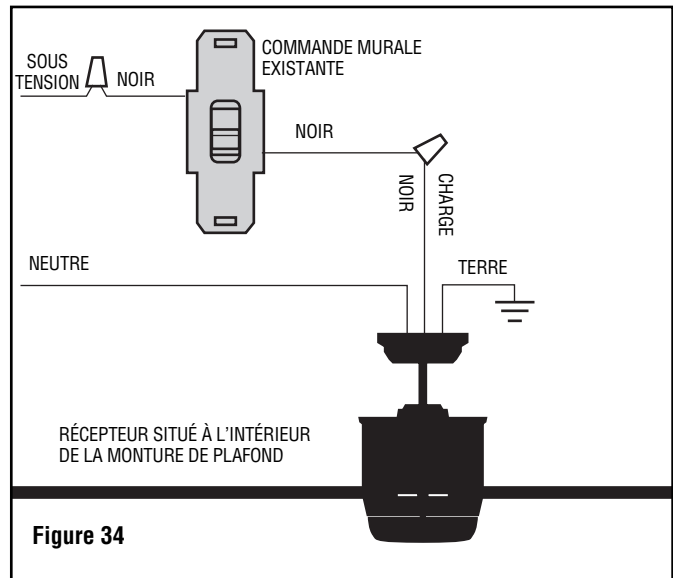


Figure 34

9. Installation de la commande murale (suite)

9.3

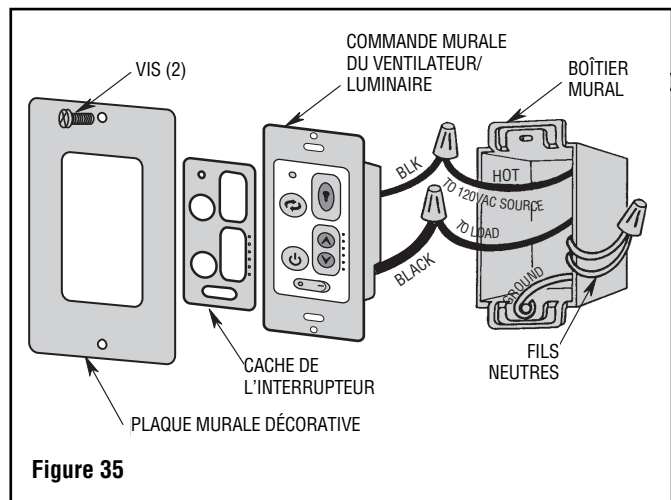
Avant d'installer la commande murale, placez la commande murale en mode « hors tension » en appuyant sur l'interrupteur de marche-arrêt (ON/OFF) pour le mettre dans la position « hors tension » (OFF).

9.4

Connectez un fil noir de la commande murale au fil « sous tension ». Raccordez les fils de façon sécurisée avec les capuchons de connexion de fils fournis (Figure 35).

9.5

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



⚠ Avertissement

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

9.6

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

⚠ Avertissement

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

9.7

La commande murale est fournie avec des caches d'interrupteurs de couleurs blanche, ivoire et amande. Choisissez la couleur qui est la plus appropriée en fonction de vos besoins et appuyez sur le cache pour le mettre en place sur la commande murale (Figure 35).

9.8

Installez la plaque murale décorative au moyen des deux vis fournies avec la plaque murale. Laissez la commande murale dans le mode « hors tension » (OFF) jusqu'à ce que l'installation du ventilateur soit terminée (Figure 35).

9. Installation de la commande murale (suite)

INSTALLATION AVEC DOUBLE COMMANDE

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

9.9

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

⚠ AVERTISSEMENT

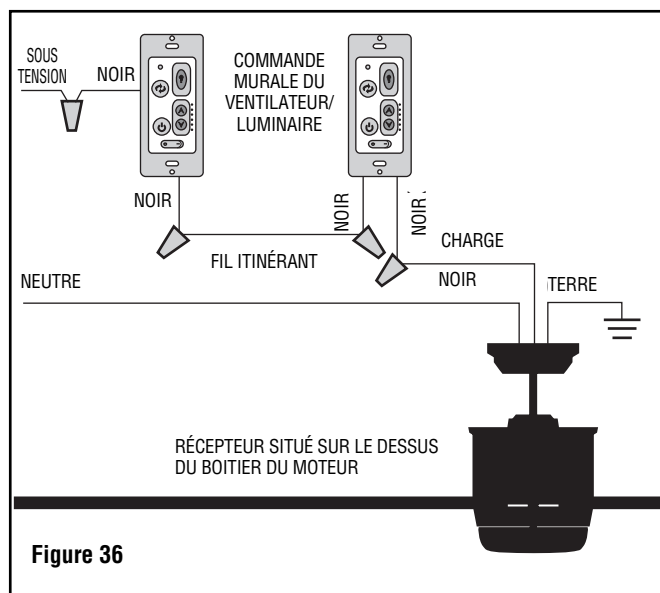
Ne connectez pas un fil neutre (blanc) à cette commande. Un câblage incorrect endommagera cette commande.

9.10

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

9.11

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



9.12

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

9.13

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

9. Installation de la commande murale (suite)

SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR INSTALLATION AVEC DOUBLE COMMANDE : CONSTRUCTION NEUVE

Nécessite l'achat d'une commande murale additionnelle.

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

⚠ AVERTISSEMENT

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

9.14

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

9.15

La commande murale est fournie avec des caches d'interrupteurs de couleurs blanche, ivoire et amande. Choisissez la couleur qui est la plus appropriée en fonction de vos besoins et appuyez sur le cache pour le mettre en place sur la commande murale (Référez-vous à la Figure 38).

9.16

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

9.17

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

9.18

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

CÂBLAGE STANDARD POUR LES INSTALLATIONS EXISTANTES AVEC DOUBLE COMMANDE

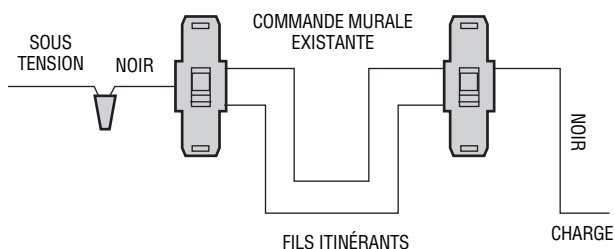


SCHÉMA DE CÂBLAGE POUR INSTALLATION AVEC DOUBLE COMMANDE : CONSTRUCTION MODIFIÉE

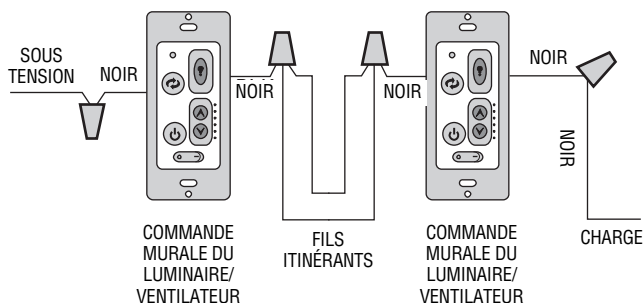


Figure 37

9.19

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

9.20

Chaque commande murale est fournie avec des caches de différentes couleurs (blanc, ivoire et amande). Choisissez la teinte qui correspond le mieux à vos besoins et insérez le cache sur la commande murale jusqu'à ce que vous entendiez un déclic (Référez-vous à la Figure 38).

9.21

Installez des plaques murales décoratives en utilisant les deux vis fournies avec la plaque murale. Laissez la commande murale dans le mode hors tension (« OFF ») jusqu'à ce que l'installation du ventilateur soit terminée (Référez-vous à la Figure 35).

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

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

PROGRAMMATION DE LA FRÉQUENCE DE FONCTIONNEMENT DU RECEPTEUR & CONDITIONNEMENT À HAUTE VITESSE DE LA COMMANDE DU VENTILATEUR

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

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

10.1

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

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

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

Moins d'une minute après avoir fait basculer l'interrupteur en position de marche (« ON »), appuyez sur le bouton d'arrêt (« FAN OFF ») du ventilateur (⏻) et maintenez-le enfoncé pendant 3 à 5 secondes pour activer le code dans le récepteur. Les ampoules du luminaire du ventilateur (si elles ont été installées) clignoteront pour indiquer que l'émetteur et le récepteur sont en phase l'un avec l'autre.

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

10.2

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

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

10.3

Le conditionnement à haute vitesse est maintenant terminé.

10.4

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

10.5

Si la procédure n'est toujours pas couronnée de succès, coupez l'alimentation électrique au niveau des fusibles ou du disjoncteur et changez la fréquence de la commande murale (Section 8.2, Page 83). Après avoir changé les paramètres de fréquence, recommencez les étapes 10.1-10.5 de la procédure indiquée dans la présente section dans la minute suivant la restauration de l'électricité.

11. Utilisation de votre ventilateur de plafond

UTILISATION DE VOTRE VENTILATEUR DE PLAFOND

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

11.1

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

11.2

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

11.3

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

11.4

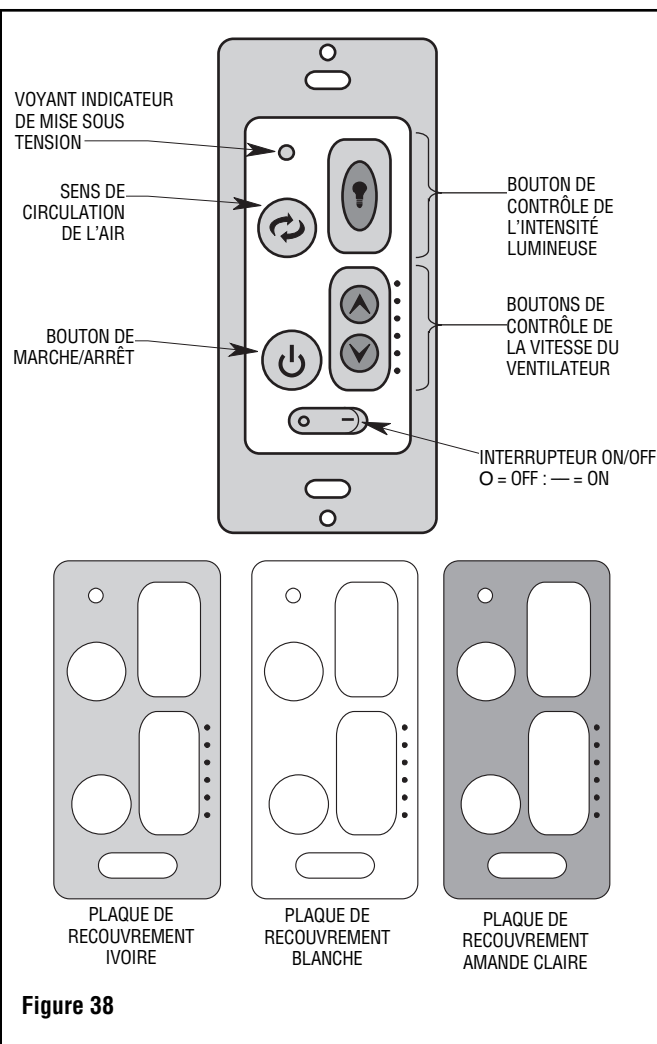
Votre commande murale est fournie au complet, avec votre choix de trois plaques de recouvrement murales : ivoire, blanche et amande (Figure 38).

11.5

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

⚠️ AVERTISSEMENT

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



12. Maintenance

INSTRUCTIONS IMPORTANTES CONCERNANT L'ENTRETIEN de votre ventilateur de plafond

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

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

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

AVERTISSEMENT

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

13. Accessoires

Commandes du ventilateur de plafond/luminaire – Contactez le détaillant Emerson le plus proche de chez vous, allez sur le site Web d'Emerson www.emersonfans.com ou consultez le catalogue de ventilateurs de plafond d'Emerson.

Nécessaires de rallonge de tige descendante – Contactez le détaillant Emerson le plus proche de chez vous, allez sur le site Web d'Emerson www.emersonfans.com ou consultez le catalogue de ventilateurs de plafond d'Emerson.

AVERTISSEMENT

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

AVERTISSEMENT

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

14. Instructions pour l'utilisateur (si l'appareil contient un numérique)

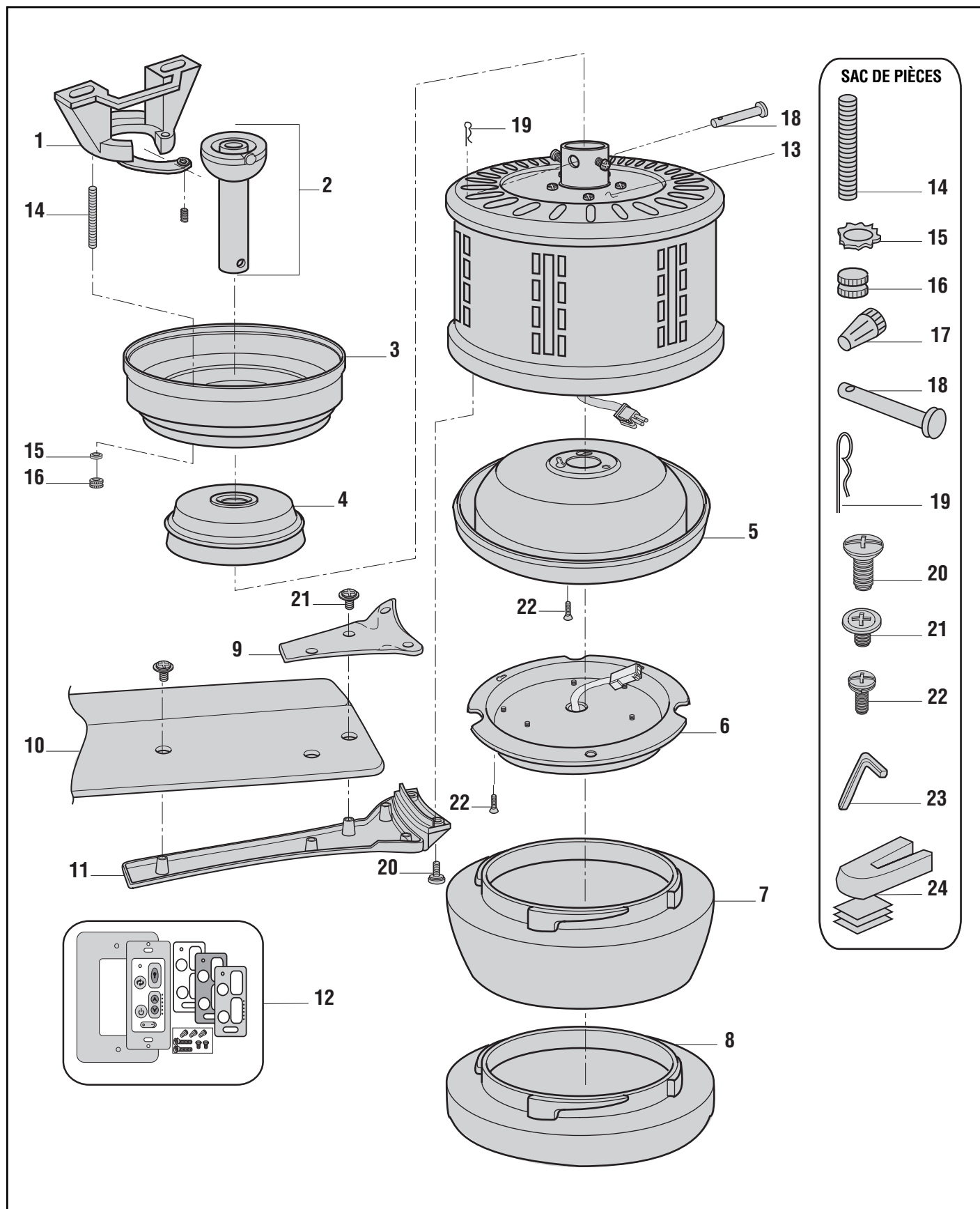
Cet équipement a été testé et a démontré qu'il respecte les limites applicables pour un dispositif numérique de classe B, conformément à la partie 15 des Règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les bruits parasites préjudiciables dans une installation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

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

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

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

15. Pièces de rechange



15. Nomenclature des pièces de rechange

Réf.	Description	Numéros de modèles			
		CF985LBS00	CF985LGRT00	CF985LORB00	CF985LPT00
—	Ensemble de support de suspension consistant en :	764703-BS	764703-GRT	764703-ORB	764703-PT
1	Support de suspension	—	—	—	—
2	Tige de suspension descendante de 6 po	—	—	—	—
3	Monture de plafond	764663-BS	764663-GRT	764663-ORB	764663-PT
4	Cache de coupleur	764664-BS	764664-GRT	764664-ORB	764664-PT
5	Boîtier du bas	764906-BS	764906-GRT	764906-ORB	764906-PT
6	Ensemble de luminaire à DEL	764907-BS	764907-GRT	764907-ORB	764907-PT
7	Verre	764676-OM	764676-OM	764676-OM	764676-OM
8	Plaque de recouvrement en l'absence de luminaire	764677-BS	764677-GRT	764677-ORB	764677-PT
9	Plaque de bride de fixation de pale (jeu de 8)	764667-BS	764667-GRT	764667-ORB	764667-PT
10	Pale de ventilateur (jeu de 8)	764671-WA	764671-DFT	764671-WA	764671-PT
11	Bride de fixation de pale (jeu de 8)	764669-BS	764669-GRT	764669-ORB	764669-PT
12	Commande murale / petit matériel de fixation	763980-1	763980-1	763980-1	763980-1
13	Contrôleur de moteur c.c.	764699	764699	764699	764699
*	Sac de pièces contenant :	764678-CRM	764678-BLX	764678-BLX	764678-CRM
14	Goujon fileté, N° 8-32 x 1-1/4 po (2)	—	—	—	—
15	Rondelles de blocage, dents externes N° 8 (2)	—	—	—	—
16	Bouton moleté, N° 8-32 (2)	—	—	—	—
17	Capuchons de connexion de fils, cal. 12 (5)	—	—	—	—
18	Axe à épaulement (1)	—	—	—	—
19	Pince de retenue (1)	—	—	—	—
20	Vis à tête ovale 1/4-20 x 3/8 po (17)	—	—	—	—
21	Vis à tête à embase N° 8-32 x 3/8 po (41)	—	—	—	—
22	Vis à tête bombée N° 6-32 x 3/8 po avec rondelle de blocage (2)	—	—	—	—
23	Clé hexagonale (1)	—	—	—	—
24	Kit d'équilibrage (1)	—	—	—	—
—	Mode d'emploi	BP7535	BP7535	BP7535	BP7535

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

COMMENT COMMANDER DES PIÈCES DE RECHANGE

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

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

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

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

16. Identification des causes des problèmes

⚠ AVERTISSEMENT

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

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION PROPOSÉE
1. Le ventilateur ne démarre pas.	- Il se peut qu'un fusible ait grillé ou que le disjoncteur ait sauté. - Les raccords du ventilateur à l'alimentation sont peut-être mal connectés, ou les capuchons de connexion des fils de l'interrupteur sont peut-être mal enclenchés dans le boîtier de l'interrupteur. - Le sélecteur de marche avant/arrière est peut-être en position neutre.	- Vérifiez les fusibles du circuit principal et du circuit de dérivation ou les disjoncteurs. ⚠ AVERTISSEMENT Vérifiez au préalable que l'alimentation est coupée. - Contrôlez les capuchons de connexion des fils du ventilateur et de l'interrupteur dans le boîtier de l'interrupteur pour vérifier s'ils sont correctement enclenchés. - Assurez-vous que le sélecteur de marche avant/arrière est bien positionné d'un côté.
2. Le ventilateur est bruyant.	- Les pales ne sont peut-être pas attachées au ventilateur. - Les vis assujettissant les brides de fixation des pales du ventilateur au moyeu du moteur sont desserrées. - Le bruit provient peut-être des capuchons de connexion des fils à l'intérieur du boîtier inférieur. - Le bruit provient peut-être du moteur à cause du régulateur de vitesse variable à semi-conducteurs. - Il se peut que les vis servant à raccorder les pales aux brides soient mal serrées.	- Attachez les pales au ventilateur avant toute mise en marche. - Inspectez pour vous assurer que les vis qui attachent les brides de fixation du ventilateur au moyeu du moteur sont bien serrées. ⚠ AVERTISSEMENT Vérifiez au préalable que l'alimentation est coupée. - Assurez-vous que les capuchons de connexion des fils à l'intérieur du boîtier inférieur ne se touchent pas ou qu'ils ne touchent pas la paroi intérieure du boîtier inférieur. - Certains moteurs de ventilateur sont sensibles aux signaux des régulateurs de vitesse variable à semi-conducteurs. Si un régulateur à semi-conducteurs est utilisé et si un bruit est audible, choisissez une solution de rechange pour commander votre ventilateur. - Serrez les vis au maximum.
3. Le ventilateur tremble de manière excessive.	- Les vis de pression du coupleur du moteur ne sont peut-être pas serrées correctement. - La vis de pression de l'ensemble de rotule de la tige de suspension/tige descendante n'est peut-être pas bien serrée. - Il se peut que les vis servant à raccorder les brides de fixation des pales du ventilateur au moteur soient mal serrées. - Les brides de fixation des pales du ventilateur ne sont peut-être pas tout à fait à leur place. - Le support de suspension et/ou le boîtier de prises de courant du plafond n'est peut-être pas correctement attaché. - Les pales du ventilateur sont peut-être mal équilibrées.	- Soulevez le cache du coupleur et serrez les vis de pression au maximum. - Serrez la vis de pression de l'ensemble de rotule de la tige de suspension/tige descendante. - Vérifiez que les vis servant à raccorder les brides de fixation des pales du ventilateur au moteur sont bien serrées. - Assurez-vous que les brides de fixation des pales du ventilateur sont installées de manière stable et uniforme sur la surface du moteur. - Serrez les vis servant à rattacher le support de suspension au boîtier de prises de courant et/ou vérifiez que le boîtier de prises de courant est fixé correctement. - En inter-changeant une paire de pales adjacentes (côte à côte), vous parviendrez peut-être à répartir le poids différemment et à rétablir un bon équilibre pour un meilleur fonctionnement.
4. La DEL ne s'allume pas.	Les connecteurs électriques sont desserrés.	Coupez l'alimentation électrique du circuit de dérivation au niveau du disjoncteur ou du panneau des fusibles, et assurez-vous que les connecteurs électriques de l'ensemble de luminaire à DEL sont bien installés.

Garantie limitée de produit pour les ventilateurs de plafond Emerson

Ce que la garantie limitée couvre :

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

Période de couverture de la garantie limitée :

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

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

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

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

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

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

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

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

Ce que nous ferons pour corriger les problèmes éventuels :

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

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

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

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

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

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

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

Limitation de responsabilité :

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

Résolution des litiges :

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

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

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

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

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

emersonfans.com

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

Modèle U.L. N° : CF985L

CODE DE DATE : _____

Le code de date de ce ventilateur est placé sur la boîte, estampé à l'encre sur une étiquette blanche. Il faut enregistrer ces informations et les conserver en lieu sûr pour une utilisation future.



EMERSON™

Air Comfort Products

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

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

+1-800-654-3545

www.emersonfans.com

Conservez ce mode d'emploi pour toute utilisation future