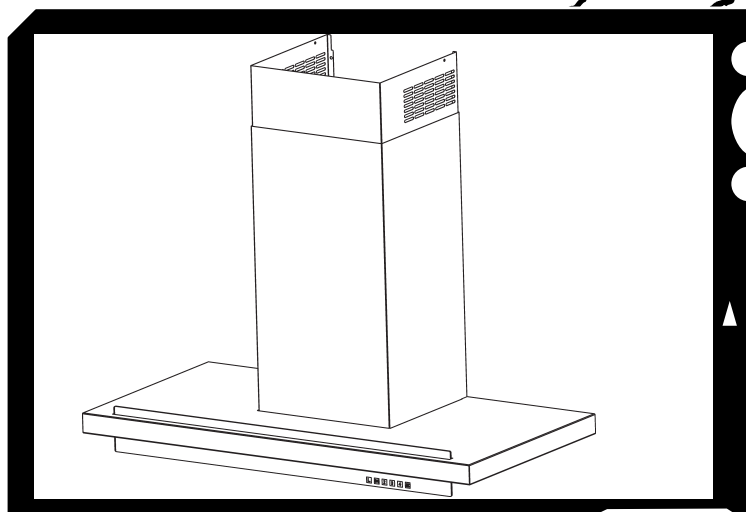


best®



Model WC45

ENGLISH.....	3
FRANÇAIS.....	25
ESPAÑOL.....	49

In USA - BEST Hartford, Wisconsin

In CANADA - BEST Drummondville, QC, Canada

REGISTER YOUR PRODUCT ONLINE AT : www.BestRangeHoods.com/register
For additional Information visit www.BestRangeHoods.com

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

⚠ INTENDED FOR DOMESTIC COOKING ONLY ⚠

⚡ ⚠ WARNING

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

1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer at the address or telephone number listed in the warranty.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock service panel to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
3. Installation work and electrical wiring must be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction codes and standards.
4. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the heating equipment manufacturer's guidelines and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and the American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities.
5. When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.
6. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
7. Do not use this unit with any separate solid-state speed control device.
8. To reduce the risk of fire, use only steel ductwork.

GROUNDING INSTRUCTIONS

This appliance must be grounded. In the event of an electrical short circuit, grounding reduces the risk of electrical shock by providing an escape wire for the electric current. This appliance is equipped with a cord having a grounding wire with a grounding plug. The plug must be plugged into an outlet that is properly installed and grounded.

WARNING - Improper grounding can result in a risk of electric shock.

Consult a qualified electrician if the grounding instructions are not completely understood, or if doubt exists as to whether the appliance is properly grounded.

Do not use an extension cord. If the power supply cord is too short, have a qualified electrician install an outlet near the appliance.

TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

- A. Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.
- B. Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambeing food (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambe').
- C. Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
- D. Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

WARNING

TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING:*

1. **SMOTHER FLAMES** with a close-fitting lid, cookie sheet, or metal tray, then turn off the burner. **BE CAREFUL TO PREVENT BURNS.** If the flames do not go out immediately, **EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.**
2. **NEVER PICK UP A FLAMING PAN** - You may be burned.
3. **DO NOT USE WATER**, including wet dishcloths or towels - violent steam explosion will result.
4. Use an extinguisher **ONLY** if:
 - A. You know you have a Class ABC extinguisher and you already know how to operate it.
 - B. The fire is small and contained in the area where it started.
 - C. The fire department is being called.
 - D. You can fight the fire with your back to an exit.

* Based on "Kitchen Fire Safety Tips" published by NFPA.

CAUTION

1. For indoor use only.
2. To reduce risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside. Do not vent exhaust air into spaces within walls or ceilings or into attics, crawl spaces, or garages.
3. Take care when using cleaning agents or detergents.
4. Avoid using food products that produce flames under the Range Hood.
5. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
6. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
7. Your hood motor has a thermal overload which will automatically shut off the motor if it becomes overheated. The motor will restart when it cools down. If the motor continues to shut off and restart, have the hood serviced.
8. For best capture of cooking impurities, the bottom of the hood should be a minimum of 24" and a maximum of 30" above the cooking surface.
9. Two installers are recommended because of the large size and weight of this hood.
10. This product is equipped with a thermostat which may start blower automatically. To reduce the risk of injury and to prevent power from being switched on accidentally, switch power off at service panel and lock or tag service panel.
11. Please read specification label on product for further information and requirements.
12. **EXTERNAL BLOWER MODELS ONLY:** To reduce risk of fire and electric shock, install this range hood only with Best Exterior Blower Models EB6, EB9, EB12 or EB15 or Best In-Line Blower Models ILB3, ILB6, ILB9 or ILB11. Other blowers cannot be substituted. (Blower sold separately)
13. **Do not operate any fan with a damaged cord or plug. Discard fan or return to an authorized service facility for examination and/or repair.**

LED LAMPS

The hood is provided with LED lamps which require no maintenance.

CLEANING AND MAINTENANCE

Proper maintenance of the Range Hood will assure proper performance of the unit.

Motor

The motor is permanently lubricated and never needs oiling. If the motor bearings make excessive or unusual noise, replace the motor with the exact service motor. The impeller should also be replaced.

Grease Filter

The grease filters should be cleaned frequently. Use a warm detergent solution. Grease filter are dishwasher safe.

Clean all-metal filters in the dishwasher using a non-phosphate detergent. Discoloration of the filter may occur if using phosphate detergents, or as a result of local water conditions - but this will not affect filter performance. This discoloration is not covered by the warranty. See "INSTALL FILTERS" section for removal and installation instructions.

Non-ducted Recirculation Filter

The non-ducted recirculation filter should be changed every 6 months. Replace more often if your cooking style generates extra grease, such as frying and wok cooking. See "INSTALL FILTERS" section for removal and installation instructions.

Stainless Steel Cleaning

DO:

- Regularly wash with clean cloth or rag soaked with warm water and mild soap or liquid dish detergent.
- Always clean in the direction of original polish lines.
- Always rinse well with clear water (2 or 3 times) after cleaning. Wipe dry completely.
- You may also use a specialized household stainless steel cleaner.

DON'T:

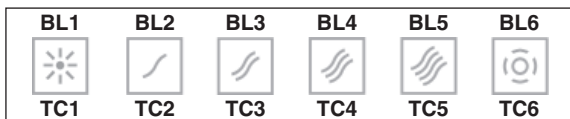
- Use any steel or stainless steel wool or any other scrapers to remove stubborn dirt.
- Use any harsh or abrasive cleansers.
- Allow dirt to accumulate.
- Let plaster dust or any other construction residues reach the hood. During construction/renovation, cover the range hood to make sure no dust sticks to the stainless steel surface.

Avoid: When choosing a detergent

- Any cleaners that contain bleach will attack stainless steel
- Any products containing: chloride, fluoride, iodide, bromide will deteriorate surfaces rapidly.
- Any combustible products used for cleaning such as acetone, alcohol, ether, benzol, etc., are highly explosive and should never be used close to a range.

OPERATION

Controls (Fig.1)



Button TC1 (Lights)

Switches main light ON/OFF

Button TC2 (Motor-V1)

Motor ON/OFF - Activates the motor at 1st speed.

Button TC3 (Motor-V2)

Activates the motor at 2nd speed.

Button TC4 (Motor-V3)

Activates the motor at 3rd speed.

Button TC5 (Motor-V4)

Activates the motor at 4th speed.

Button TC6 (TIMER auto power off 10 min.)

Activates the TIMER function at the speed that has already been selected. If the motor is NOT active, it switches on the motor at the 1st speed and activates the TIMER function. When the TIMER function is active, BL6 lighting blinking.

- Press key TC2 and TC5 simultaneously for 5 seconds; when the function is activated all the LEDs switch off, then keys TC2, 3, 4, 5 activate flashing three times; then TC2 key and the selected speed switch on.
- In order to store the new setting, press shortly key TC2 or wait 15 seconds. Your setup is memorized.
- When the new setting is memorized, key TC2 flashes twice and then all the LEDs switch off.

Cleaning Mode

Pressing simultaneously for 2 seconds keys TC1 and TC6 activates the glass cleaning function. When the function is active the system does not recognize any key. When the cleaning Mode is active TC1 and TC6 backlight is steadily on. The function will stay on for maximum 5 minutes. To stop the Cleaning Mode press for 2 seconds keys TC1 and TC6 simultaneously or wait for 5 minutes.

30h filter ALARM

After 30 hours of operation, an alarm switches on to signal the need for anti-grease filter cleaning.

The filter alarm, when active, is displayed for 30 sec each time the motor is deactivated: BL6 lighting ON. During this period, it is possible to reset the alarm by pressing the TC6 button for longer than a second.

120h filter ALARM

After 120 hours of operation, an alarm switches on to signal the need for active carbon filter (optional) replacement. The filter alarm, when active, is displayed for 30 sec each time the motor is deactivated: BL6 lighting blinking. During this period, it is possible to reset the alarm by pressing the TC6 button for longer than a second.

Buzzer

The Buzzer emits a "beep" each time that a command is set from the keyboard or remote control (optional).

HEAT SENTRY™

Your hood is equipped with a HEAT SENTRY™ thermostat. This thermostat is a device that will turn on or speed up the blower if it senses excessive heat above the cooking surface.

1) If blower is OFF - it turns blower ON to HIGH speed.

2) If blower is ON at a lower speed setting - it turns blower up to HIGH speed.

When the temperature level drops to normal, the blower will return to its original setting.

WARNING

The HEAT SENTRY thermostat can start the blower even if the hood is turned OFF. When this occurs, it is impossible to turn the blower OFF with its switch. If you must stop the blower, do it from the main electrical panel.

WARNING

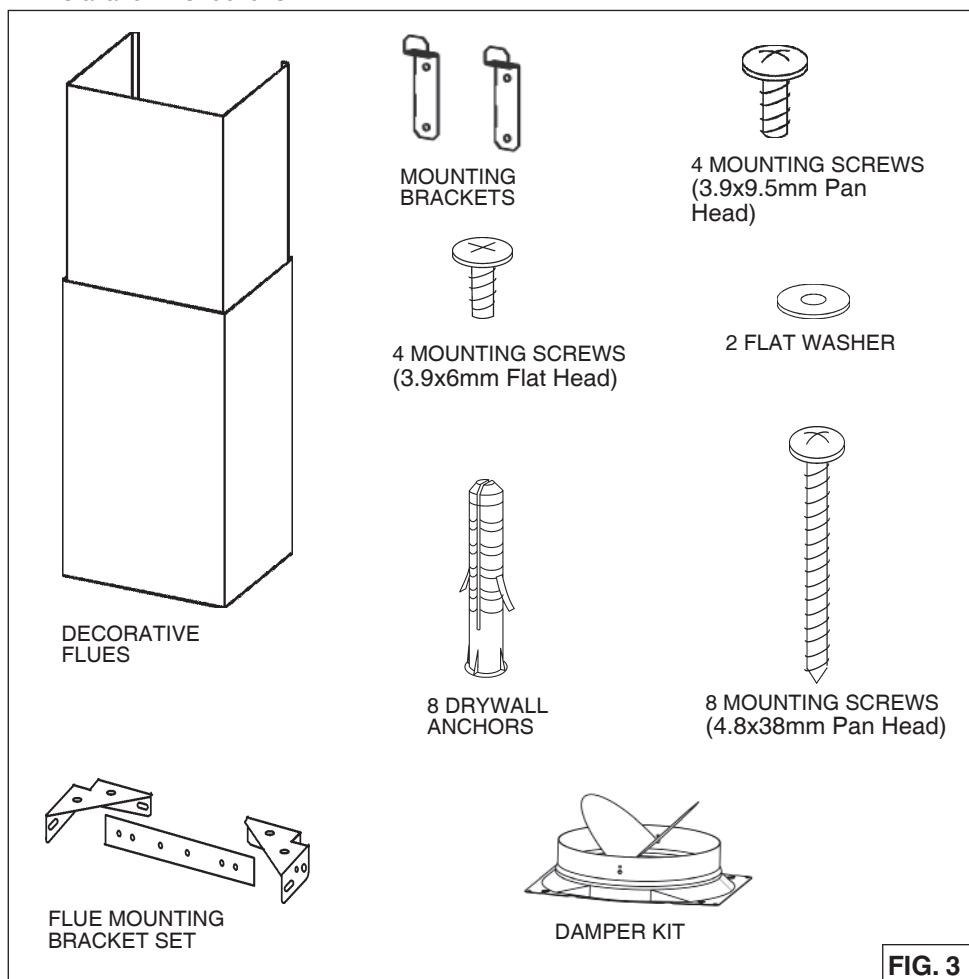
The unit is equipped with infrared sensor controls that, if exposed to direct sunlight may not work properly; use curtains or other devices to shield the sunlight.

PREPARE THE HOOD

Unpack hood and check contents.

You should receive:

- 1 - Hood
- 1 - Decorative Flues
- 1 - Parts Bag (B080810993) containing:
 - 2 - Mounting Brackets
 - 1 - Damper Kit
 - 1 - Flue Mounting Bracket Assembly
 - 8 - Mounting Screws (4.8 x 38mm Pan Head)
 - 4 - Mounting Screws (3.9 x 9.5mm Pan Head)
 - 4 - Mounting Screws (3.9 x 6mm Flat Head)
 - 8 - Drywall Anchors
 - 2 - Flat Washer
- 1 - Installation Instructions



EXTERIOR AND IN-LINE BLOWER SELECTION WC45E Series

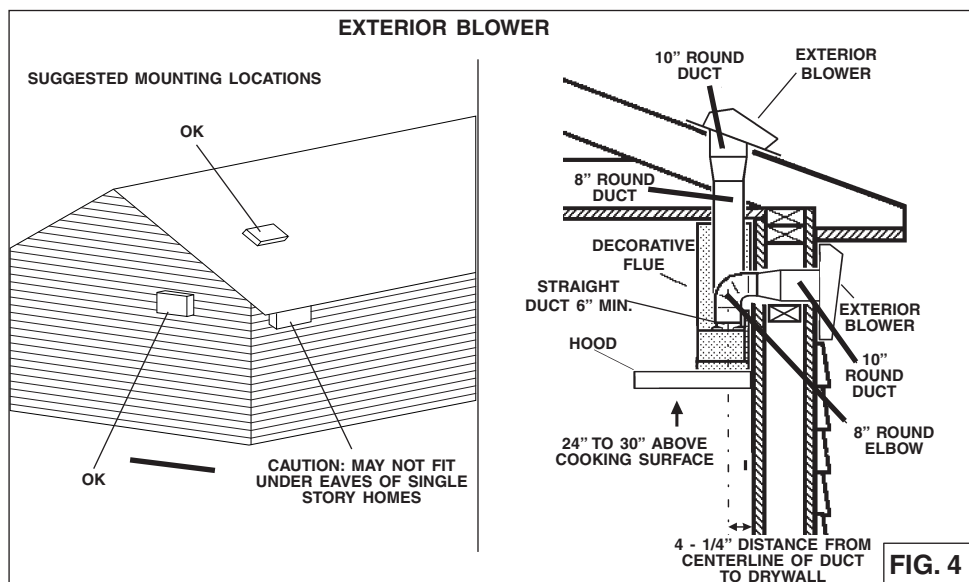
CAUTION: To reduce risk of fire and electric shock, install this range hood only with Best Exterior Blower Models EB6, EB9, EB12 or EB15, and Best In-Line Blower Models ILB3, ILB6, ILB9 or ILB11. Other blowers cannot be substituted.

The blower must be **UL** listed for Canadian and U.S. use, and evaluated for use with solid state speed control, rated 120V, 60 Hz, 6.0 A max.

INSTALL THE DUCTWORK WC45E Series

NOTE: To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.

1. Choose the location where the Exterior Blower or In-Line Blower will be mounted. See illustrations below for mounting location suggestions and restrictions.
2. A straight, short duct run will allow the hood to perform most efficiently.
3. Long duct runs, elbows and transitions will reduce the performance of the hood. Use as few of them as possible. Larger ducting may be required for best performance with long duct runs.
4. After the Exterior or In-Line Blower has been installed, connect round metal ductwork and work back towards the hood location. Use duct tape to seal joints between ductwork sections.



IN-LINE BLOWER

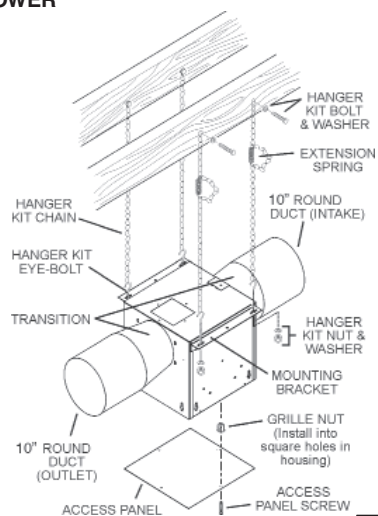
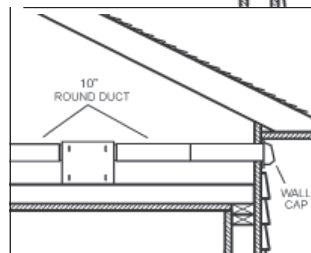
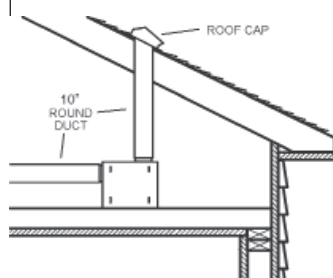
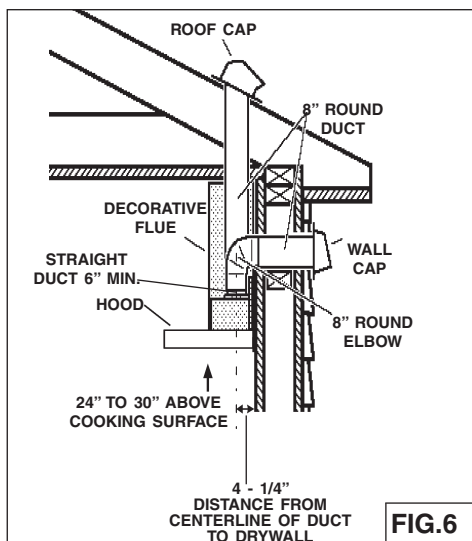


FIG. 5

INSTALL THE DUCTWORK

NOTE: To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.

1. Decide where the ductwork will run between the hood and the outside (Fig.6).
2. A straight, short duct run will allow the hood to perform most efficiently.
3. Long duct runs, elbows, and transitions will reduce the performance of the hood. Use as few of them as possible. Larger ducting may be required for best performance with longer duct runs.
4. Install a roof or wall cap. Connect round metal ductwork to cap and work back towards hood location. Use duct tape to seal the joints between ductwork sections.

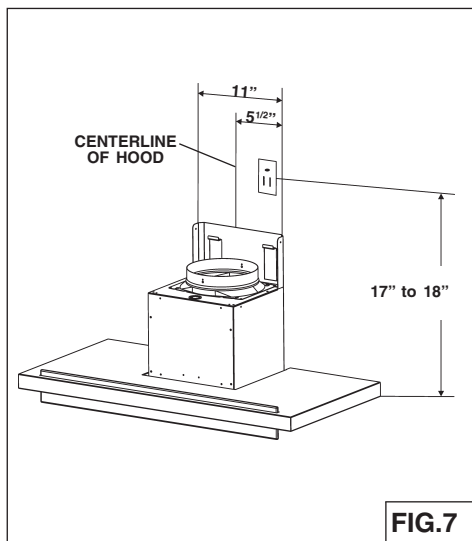


INSTALL ELECTRICAL

DUCTED and NON-DUCTED HOODS

⚠ WARNING: Electrical wiring must be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards. This range hood must be properly grounded. Turn off electrical power at service entrance before wiring.

1. Plan where the hood will be located above the cook top. Refer to the "INSTALL MOUNTING BRACKET" section for hood mounting height options.
2. Install a standard 2" x 4" wall outlet box and 3-blade 125 volt, 15 Amp grounded receptacle (Fig.7).
3. Mount the center of the wall outlet 17" to 18" above the bottom of the hood.
4. Locate the box and the receptacle within boundary shown and off center of the ductwork (to allow for power cord plug and flue clearance).



EXTERNAL BLOWER ELECTRICAL CONNECTIONS

Blower connection at hood:

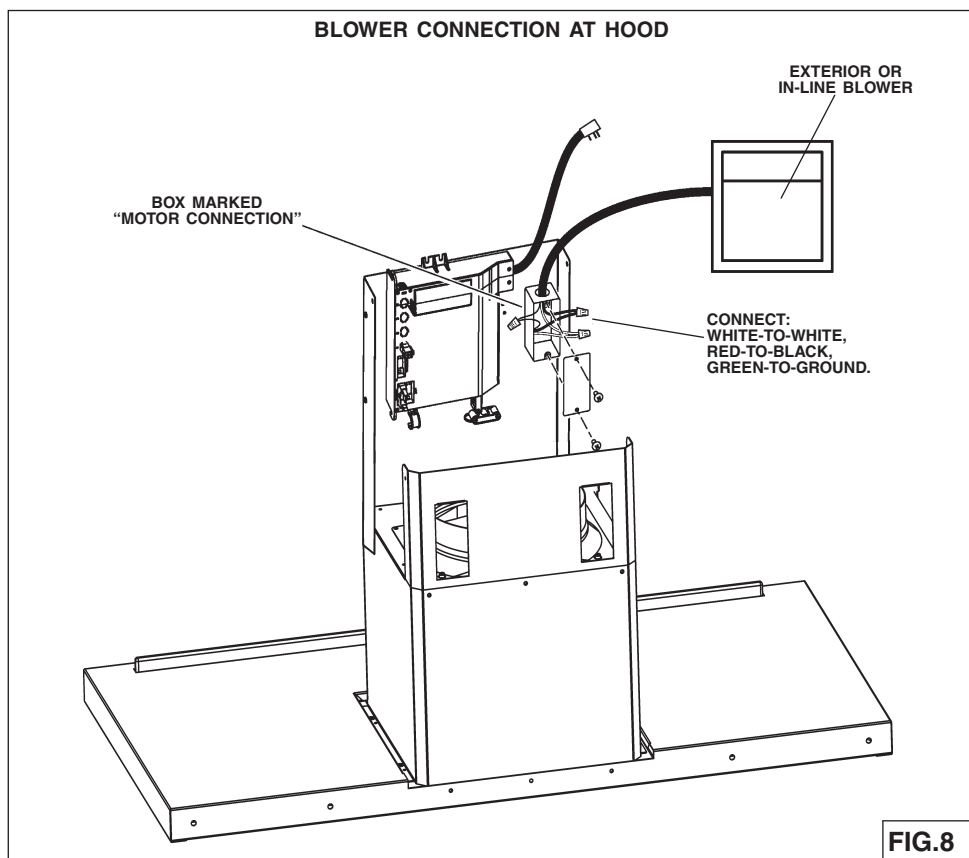
1. Run 2-wire plus ground power cable from the Exterior or In-Line Blower to the hood wiring box marked "motor connection". (Fig.8).
2. Remove the cover from the wiring box and remove one knockout.
3. Feed 6" of cable through the knockout opening and secure the cable to the wiring box with an appropriate connector.
4. Make electrical connections at the hood. Connect white-to-white, **red-to-black** and green-to-ground.
5. Replace the wiring box cover and screws, make sure wires are not pinched between the cover and box.

Exterior or In-line blower connection:

1. Make electrical connections at the exterior or in-line blower (see instructions provided with the exterior or in-line blower).

Power connection at hood:

1. Plug the power cord into the electrical wall receptacle.



INSTALL MOUNTING BRACKETS

Remove the plastic protective film from all exterior surfaces, decorative flues and filters, prior to final installation

DUCTED AND NON-DUCTED HOODS

1. Construct wood wall framing that is flush with interior surface of wall studs (Fig.9).

Make sure:

- a) the framing is centered over installation location.
- b) the height of the framing will allow the **mounting brackets** to be secured to the framing within the dimensions shown.

2. After wall surface is finished, secure the mounting brackets to framing with (4) 4.8 x 38 mm mounting screws. See chart below for mounting brackets location.

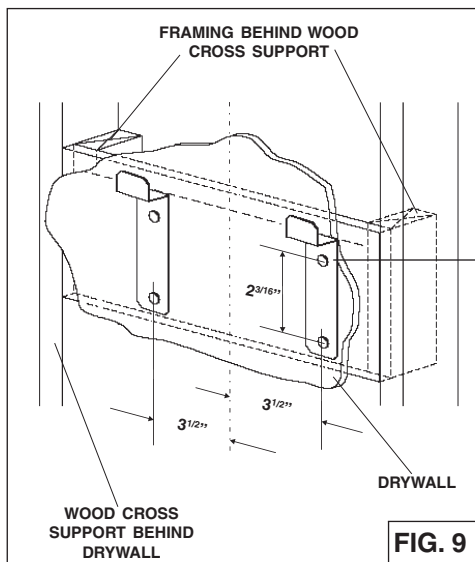


FIG. 9

Ceiling Height	Duct Method	Hood Distance Above 36" High Cook Top (in.)						
		24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
		Mounting Bracket Top Hole Location Above 36" High Cook Top						
		37 ¹¹ / ₁₆ "	38 ¹¹ / ₁₆ "	39 ¹¹ / ₁₆ "	40 ¹¹ / ₁₆ "	41 ¹¹ / ₁₆ "	42 ¹¹ / ₁₆ "	43 ¹¹ / ₁₆ "
8 FEET	DUCTED	X	X	X	X	X	X	X
	NON-DUCTED	X	X	X	X	X	X	X
9 FEET	DUCTED	X*	X*	X*	X*	X	X	X
	NON-DUCTED	X	X	X	X	X	X	X
10 FEET	DUCTED	X	X	X	X	X	X	X
	NON-DUCTED	X	X	X	X	X	X	X
11 FEET	DUCTED	X	X	X	X	X	X	X
	NON-DUCTED							X

* Possible installation height - however, Non-Duct Filter Slots will be exposed.

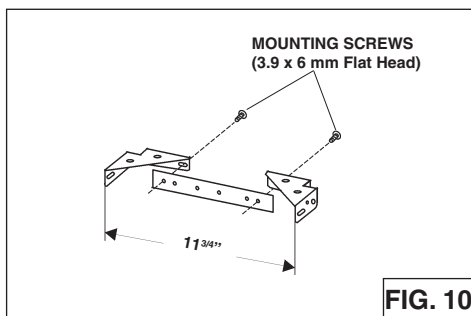
Notes:

- a. Minimum hood distance above cook top must not be less than 24". A maximum of 30" above cook top is highly recommended for best capture of cooking impurities. Distances over 30" are at the installer and the users discretion; and if ceiling height and flue lenght permit.
- b. Requires optional 10 / 11' flue extension, ducted model AEWC345IQSB or non-ducted model AEWC345IQSBN.

INSTALL FLUE MOUNTING BRACKET

DUCTED AND NON-DUCTED

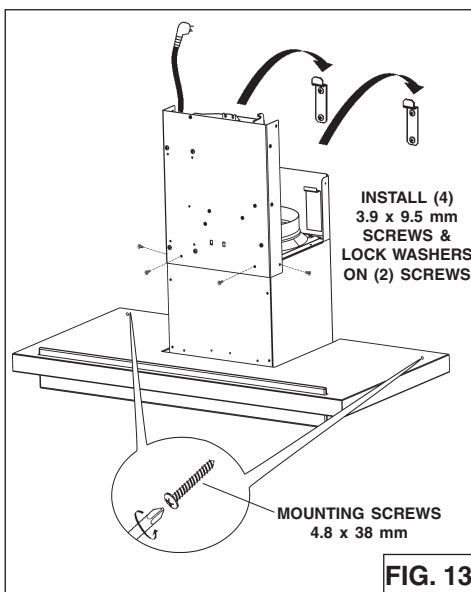
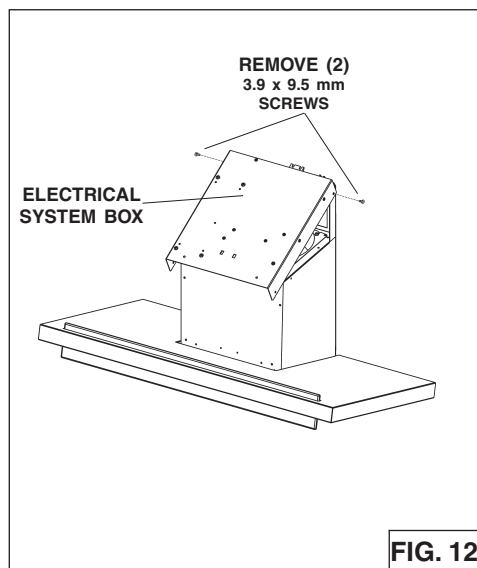
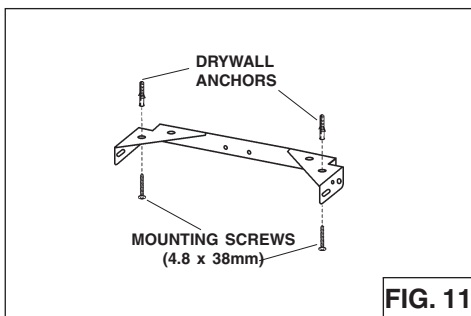
1. Assemble the flue mounting bracket, adjusting outside width as shown. (Fig.10)
2. **Carefully** center the mounting bracket directly over the range hood location.
3. Secure the bracket assembly to the ceiling using (2) 4.8 x 38mm mounting screws and drywall anchors (Fig.11). Make sure the bracket is pushed into the corner, tight against the wall if necessary, and centered over the hood. Complete the installation.



INSTALL THE HOOD

DUCTED AND NON-DUCTED INSTALLATION

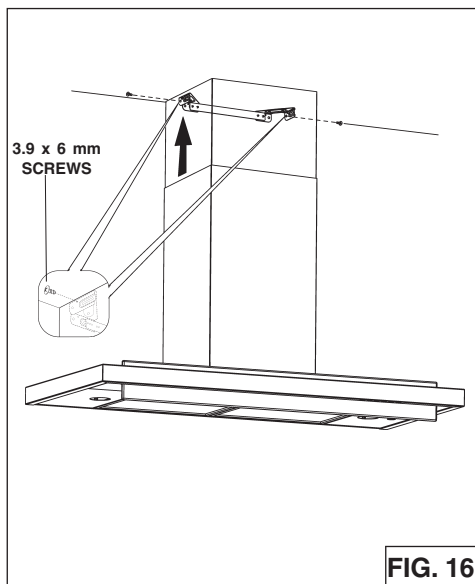
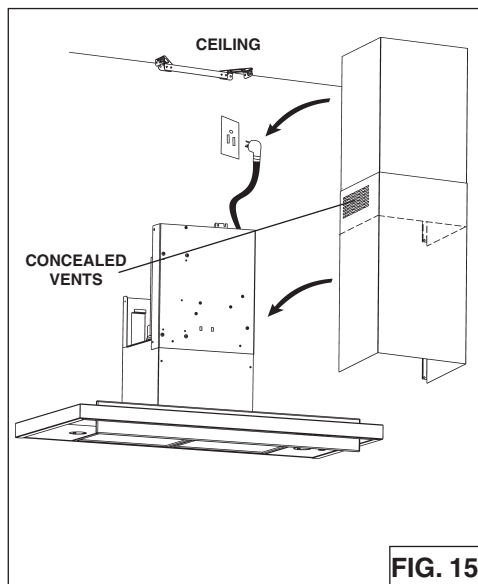
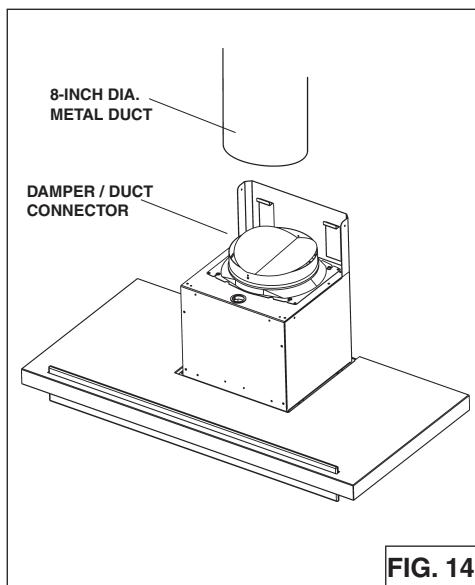
1. Remove the electrical system box from chimney frame by removing (2) 3.9 x 9.5 mm screws. Fig. 12.
2. Attach electrical system box to frame using (2) 3.9 x 9.5 mm screws removed in Step 1 and (2) 3.9 x 9.5 mm screws and (2) lock washers from hardware bag.
3. Install hood onto the wall mounting brackets. Fig. 13. Adjust leveling screws on mounting brackets to level hood with floor.
4. Mark and install (2) additional screws as shown. Use drywall anchors only if necessary.



DUCTED INSTALLATION ONLY

Note: Rooms with 10 or 11 foot ceiling require flue extension model AEW345I-QSB, available from your local dealer. Discard the upper flue supplied with the range hood and replace it with the longer flue extension.

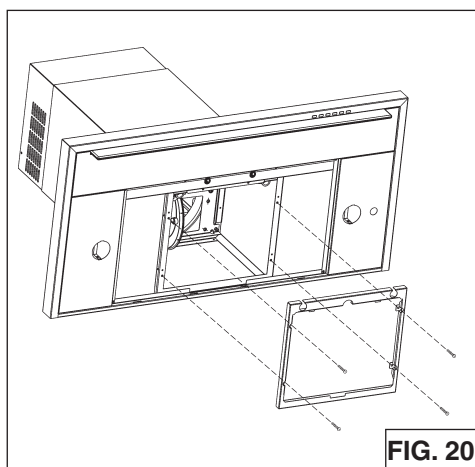
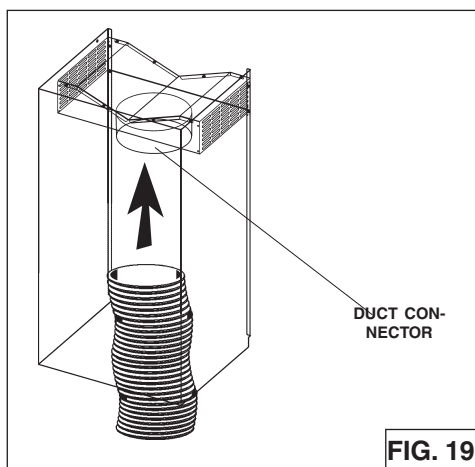
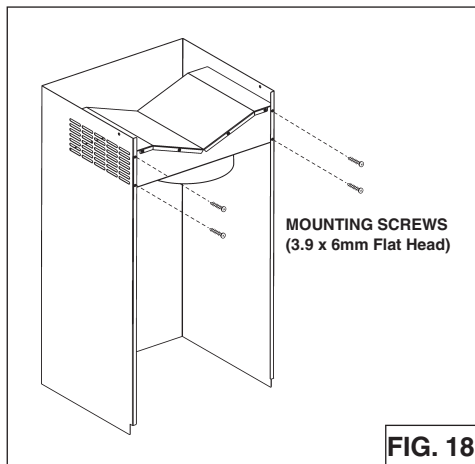
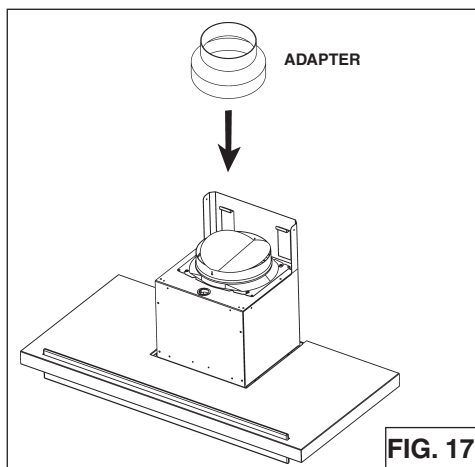
1. Remove protective tape from blower outlet before installing damper to hood with (4) screws supplied and tape joint with aluminum duct tape (Fig.14).
2. Run 8-inch diameter metal ductwork to the outside location.
3. Install an appropriate wall or roof cap with damper to exhaust the air to the outside.
4. Tape all duct joints with aluminum duct tape.
5. Plug power cord into wall outlet (Fig.15).
6. Install upper and lower decorative flues onto the range hood.
 - Vents are concealed on 8-foot ceilings.
 - Vents maybe exposed on 9-foot ceilings.
7. Secure upper flue to flue mounting bracket with (2) 3.9 x 6 mm screws (Fig.16).



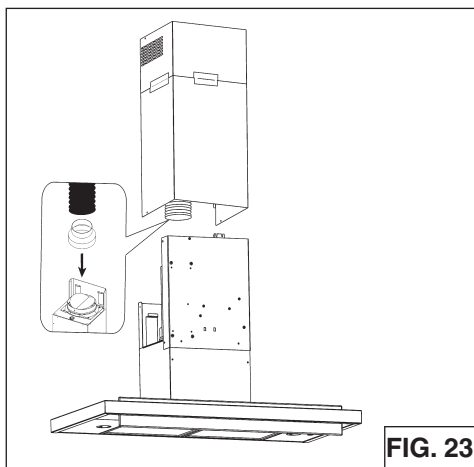
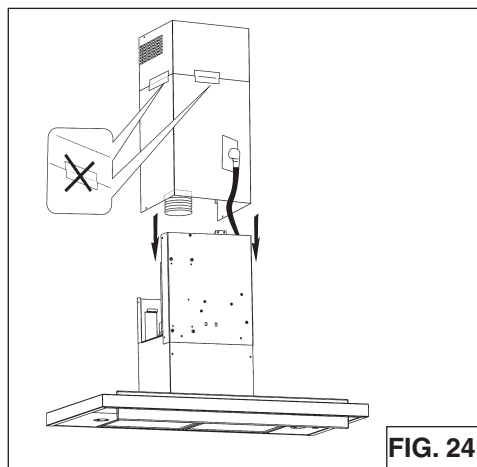
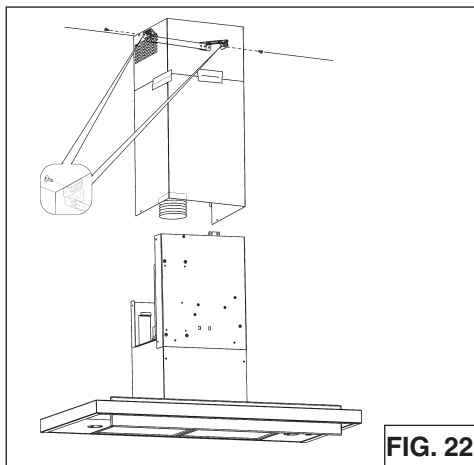
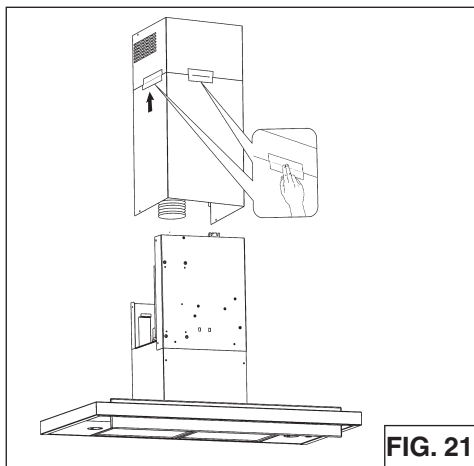
NON-DUCTED INSTALLATION ONLY

Note:

- a. Purchase Model ANKWC345 Non-ducted Recirculation Kit from your local dealer.
- b. Rooms with 10 or 11 foot ceilings require flue extension model AEWC345IQSBN, available from your local dealer. Discard the upper flue supplied with the range hood and replace it with the longer flue extension.
1. Install damper/duct connector supplied with the range hood (Fig.17).
2. Attach the 6"-to-8" adapter to blower discharge and tape joint with aluminum duct tape (Fig.17).
3. Install the plenum to the upper decorative flue using (4) 3.4 x 15 mm screws provided as shown (Fig.18).
4. Install the 6" duct connector.
5. Attach 6-inch expandable ducting to the plenum and tape joint with aluminum duct tape (Fig.19).
6. Attach non-duct filter frame using (4) 3.9 x 6 mm screws (Fig.20).



7. Temporarily secure the upper and lower flue together with duct tape as shown (Fig.21).
8. Lift the flue into position above the hood. Secure upper flue to the flue mounting bracket with (2) 3.9 x 6 mm screws (Fig.22).
9. Stretch expandable duct, attach it to the 6"-to-8" adapter and tape duct joints (Fig.23).
10. Plug power cord into wall outlet. 10. Remove tape from flues and lower into position on the hood (Fig.24).



INSTALL FILTERS

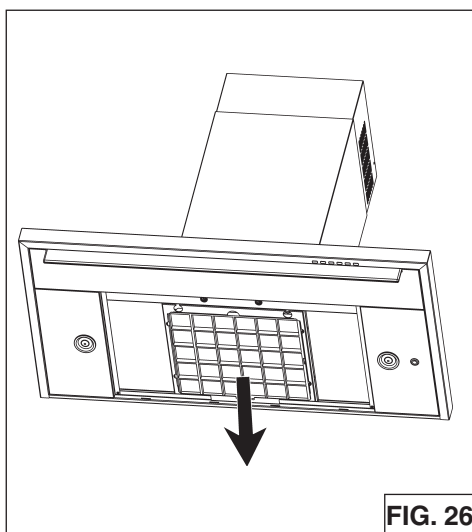
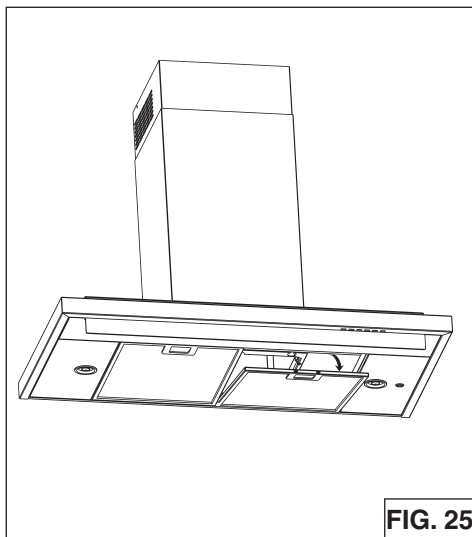
DUCTED AND NON-DUCTED HOODS

NOTE: prior to use, remove protective film from the filter frame.

1. To remove the GREASE filter, push in latch tab to disengage the filter from the hood. Tilt the filter downward and remove (Fig.25).
2. To install the GREASE filter, align rear filter tabs with slots in the hood. Push latch tab in, push filter into position and release. Make sure the filter is securely engaged after installation.

NON-DUCTED HOODS ONLY

1. To remove the CHARCOAL filter, grip and push filter tab toward rear of hood. Pull the filter down to disengage the rear filter tabs (Fig.26).
2. To install the CHARCOAL filter, align filter in rectangular opening. Push filter against springs in rear of hood and press into place. Make sure the filter is securely engaged after assembly.
3. Install GREASE filter after charcoal filter is installed.
4. The charcoal filter replacement model is AFCWC345.



CALIBRATE IQ BLOWER SYSTEM™

INTERNAL BLOWER DUCTED UNITS ONLY

After the hood is installed and wired, engage the calibration process (our Guaranteed Performance System Technology to ensure full-rated airflow is being delivered). Prior to calibration, ensure that all filters, light bulbs and duct system are installed.

CALIBRATION PROCESS

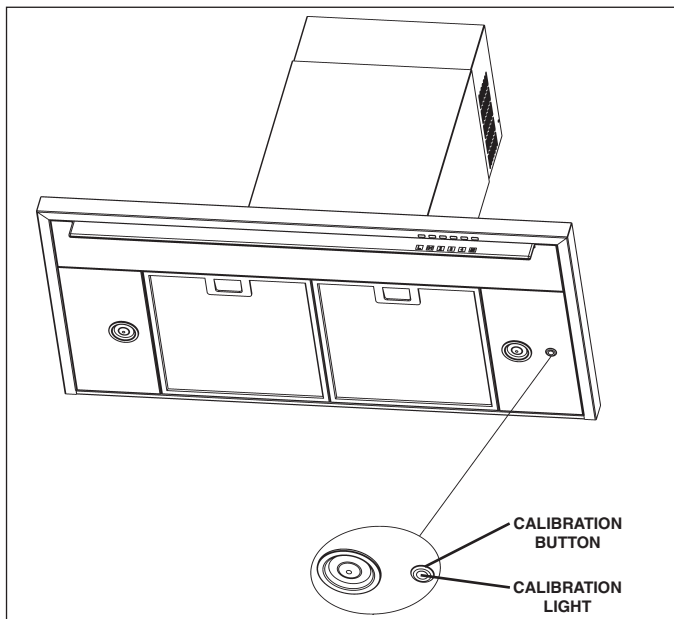
Hold the calibration button for 3 seconds; calibration button will light up and stay on for up to 13 minutes. The blower will start and begin the calibration process. When calibration is complete, one of two things will occur:

1. The blower turns off and calibration button light stays on = Successful calibration. Press the button to turn off the LED. Note: The LED will also turn off if you select any blower speed on the control.
2. The blower turns off and calibration button light blinks continuously = Too much restriction in the ductwork is preventing the IQ Blower System™ from achieving the rated airflow. The blower is automatically set to maximum intensity.

NOTE: Common items that cause restrictions: restricted damper flap (backdraft damper, wall cap, roof cap), too many elbows, duct size less than 80% of hood outlet, poor transition, use of flex ducting and/or crushed ducting.

Three options are available if your hood system has too much restriction:

1. Accept airflow as is.
 - a. Press the calibration button to accept airflow as is. The IQ Blower System™ is now configured to the highest possible performance. The blinking calibration light goes out. Note: The LED will also turn off if you select any blower speed on the control.
2. Correct duct restriction, clear the original calibration data, and repeat the calibration process.
 - a. Correct the duct restriction.
 - b. Clear the original calibration data by holding calibration button for 10 seconds. The light will blink 3 times to confirm and the blower configuration will go back to default settings.
 - c. Repeat calibration process from the beginning.
3. Clear calibration data to reset hood to default factory setting and achieve standard high pressure blower performance.
 - a. Clear calibration data and reset hood to factory default setting by holding calibration button for 10 seconds. The light will blink 3 times to confirm and the blower configuration will go back to default settings.



WC45E Programming Mode Procedure

WC45E Programming Mode Procedure

The range hood is designed to work with several different blowers models. Before using the hood, the control must first be programmed to your blower model, in order to achieve proper operating speed:

1. Find the SETUP number that corresponds to the blower model that is installed with your range hood.
2. There must be power to the hood but the blower and lights must be turned off.
3. Press key TC2 and TC5 simultaneously for 5 seconds; when the function is activated all the LEDs switch off, then keys TC2, 3, 4, 5 activate flashing three times; then TC2 key and the selected speed switch on.
4. In order to store the new setting, press shortly key TC2 or wait 15 seconds. Your setup is memorized.
5. When the new setting is memorized, key TC2 flashes twice and then all the LEDs switch off

Description of “Speed Level”

Setup 1 is for motors with a rating up to 3.0 amp

Setup 2 is for motors with a rating between 3.1 amp and 5.0 amp

Setup 3 is for motors with a rating greater than 5.1 amp to 6 amp

SETUP 1 (TC3)	SETUP 2 (TC4)	SETUP 3 (TC5)
EB6	EB12	EB9
ILB3	EB15	ILB11
ILB6	ILB9	

Limited Warranty

Warranty Period and Exclusions: Broan-NuTone, LLC (the "Company") warrants to the consumer purchaser of its product ("you") that the product (the "Product") will be free from material defects in the materials or its workmanship for a period of five (5) years from the date of original purchase (or such longer period as may be required by applicable law) or a period of two (2) years from the date of service for any labor provided on the Product.

The limited warranty period for any replacement parts provided by the Company and for any Products repaired or replaced under this limited warranty shall be the remainder of the original warranty period (or such longer period as may be required by applicable law).

THIS WARRANTY DOES NOT EXTEND TO FLUORESCENT LAMP STARTERS, TUBES AND BULBS, FUSES, FILTERS, DUCTS, ROOF CAPS, WALL CAPS AND OTHER ACCESSORIES FOR DUCTING. This warranty does not cover (a) normal maintenance and service, (b) normal wear and tear, (c) any Products or parts which have been subject to misuse, abuse, abnormal usage, negligence, accident, improper or insufficient maintenance, storage or repair (other than repair by the Company), (d) damage caused by faulty installation, or installation or use contrary to recommendations or instructions, (f) damage caused by exposure to salt air, (g) damage in transit, (h) natural wear of finish, (i) Products in commercial or nonresidential use, (j) damage caused by fire, flood or other act of God, or (k) Products with altered, defaced or removed serial numbers. This warranty covers only Products sold to consumers in North America.

This warranty supersedes all prior warranties and, subject to applicable law, is not transferable from the original consumer purchaser.

No Other Warranties: This Limited Warranty contains the Company's sole obligation and your sole remedy for defective Products. The foregoing warranties are exclusive and in lieu of any other warranties and conditions, express or implied. TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THE COMPANY DISCLAIMS AND EXCLUDES ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES AND CONDITIONS, AND DISCLAIMS AND EXCLUDES ALL WARRANTIES AND CONDITIONS IMPLIED BY LAW, INCLUDING WITHOUT LIMITATION THOSE OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. To the extent that applicable law prohibits the exclusion of implied warranties or conditions, the duration of any applicable implied warranty or condition is limited to the period specified for the express warranty above. Some jurisdictions (which may include the Province of Quebec or specific US states) do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Any oral or written description of the Product is for the sole purpose of identifying it and shall not be construed as an express warranty.

Whenever possible, each provision of this Limited Warranty shall be interpreted in such manner as to be effective and valid under applicable law, but if any provision is held to be prohibited or invalid, such provision shall be ineffective only to the extent of such prohibition or invalidity, without invalidating the remainder of such provision or the other remaining provisions of the Limited Warranty.

Remedy: During the applicable limited warranty period, the Company will, at its option, provide replacement parts for, or repair or replace, without charge, any Product or part thereof, to the extent the Company finds it to be covered by and in breach of this limited warranty under normal use and service. The Company will ship the repaired or replaced Product or replacement parts to you at no charge. You are responsible for all costs for removal, reinstallation and shipping, insurance or other freight charges incurred in the shipment of the Product or part to the Company. If you must send the Product or part to the Company, as instructed by the Company, you must properly pack the Product or part—the Company is not responsible for damage in transit. The Company reserves the right to utilize reconditioned, refurbished, repaired or remanufactured Products or parts in the warranty repair or replacement process. Such Products and parts will be comparable in function and performance to an original Product or part and warranted for the remainder of the original warranty period (or such longer period as may be required by applicable law).

Company reserves the right, in its sole discretion, to refund the money actually paid by you for the Product. If the Product or component is no longer available, replacement may be made with a similar product of equal or greater value, at Company's sole discretion. This is your sole and exclusive remedy for breach of this limited warranty.

Exclusion of Damages: THE COMPANY'S OBLIGATION TO PROVIDE REPLACEMENT PARTS, OR REPAIR OR REPLACE, AT THE COMPANY'S OPTION, SHALL BE YOUR SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS LIMITED WARRANTY AND THE COMPANY'S SOLE AND EXCLUSIVE OBLIGATION. THE COMPANY SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, INDIRECT, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE PRODUCT, ITS USE OR PERFORMANCE.

Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from jurisdiction to jurisdiction. The disclaimers, exclusions, and limitations of liability under this warranty will not apply to the extent prohibited by applicable law.

This warranty covers only replacement or repair of defective Products or parts thereof at the Company's main facility and does not include the cost of field service travel and living expenses.

Any assistance the Company provides to or procures for you outside the terms, limitations or exclusions of this limited warranty will not constitute a waiver of such terms, limitations or exclusions, nor will such assistance extend or revive the warranty.

The Company will not reimburse you for any expenses incurred by you in repairing or replacing any defective Product, except for those incurred with the Company's prior written permission.

How to Obtain Warranty Service: To qualify for warranty service, you must (a) notify the Company at the address or telephone number stated below within seven (7) days of discovering the covered defect, (b) give the model number and part identification and (c) describe the nature of any defect in the Product or part. At the time of requesting warranty service, you must present evidence of the original purchase date. If you cannot provide a copy of the original written limited warranty, then the terms of the Company's most current written limited warranty for your particular product will control.

PRODUCT SPECIFICATIONS

All illustrations and specifications in this catalog are based on the latest product information available at time of production. Broan-NuTone, LLC and BEST® reserves the right to make changes at any time, without notice, in prices, colors, materials, equipment, specifications and models, place of manufacture and to discontinue models or equipment.

Best

Broan-NuTone, LLC- 926 W. State Street, Hartford, WI 53207

1-800-637-1453

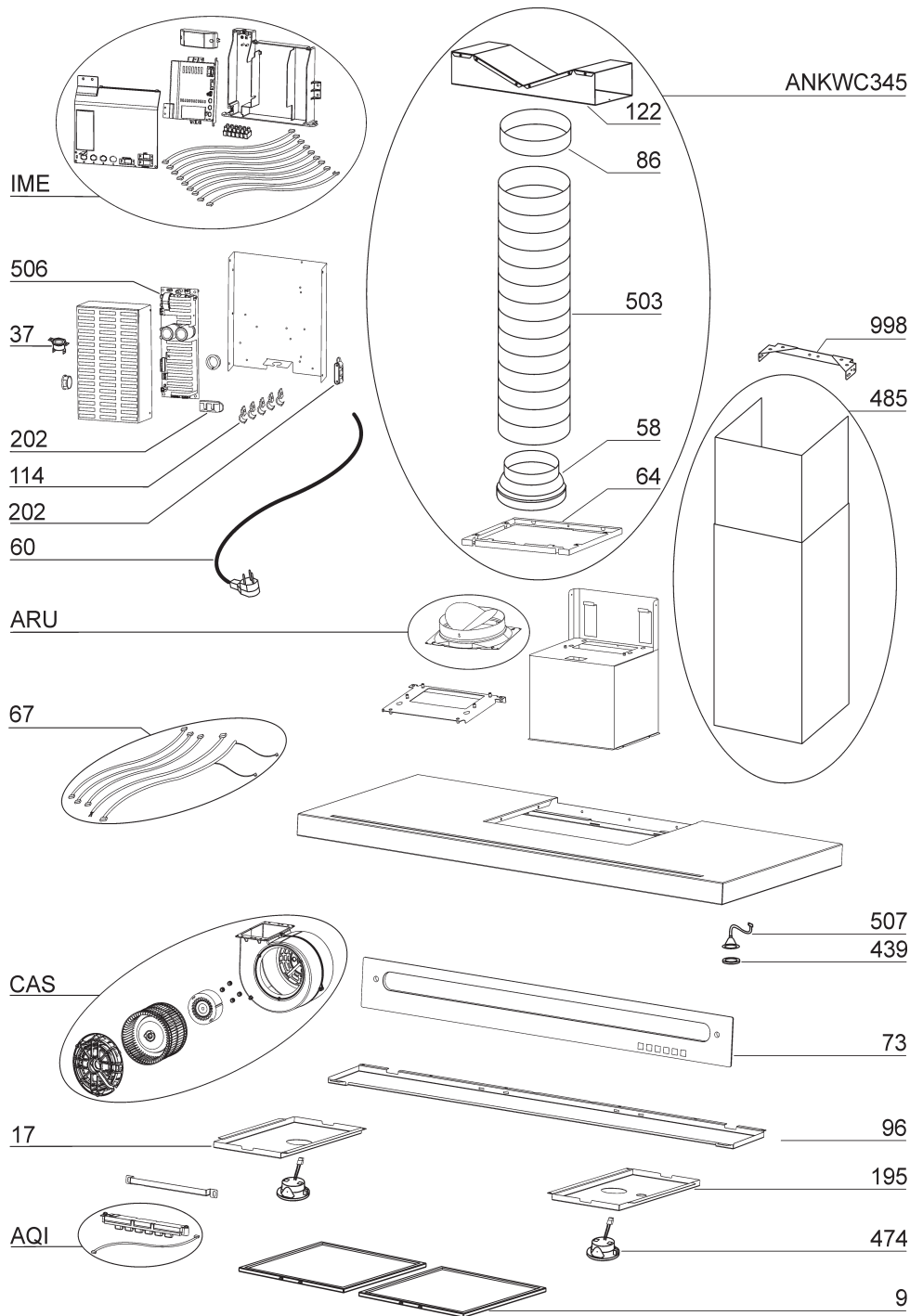
Best®, 550 Lemire Blvd., Drummondville, QC, Canada (1-866-737-7770) www.bestrangehoods.com

SERVICE PARTS

MODEL WC45IQ

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
9	B08087806	Grease Filters
37	B02300804	Heat Sentry
60	B02300249	Feeder Cable
67	B06102615	Wires Assembly
73	B002090377	Glass
114	B032904990	Wire Clamp
202	B03292290	Wire Clamp
439	B02320034	Grommet
474	B08093413	Led Lamp
485	B08016368	Decorative Flue Assembly
506	97019431	BLDC Driver
507	B06102584	Calibration Button Assembly
*	B080810993	Fitting Set (Includes Key No. 120)
AQI	B06102621	Switch Box Assembly
ARU	B080810849	Duct Connector Assembly 8"
IME	B06145222	Electrical Installation Assembly
CAS	B06002259	Blower Assembly
ANKWC345	B08999175	Non-Ducted Kit (Includes Key No. 58, 86, 122, 503)
58	B03294170	Outlet Reduction
64	B08093447	Non-Ducted Filter Frame
86	B03292300	Outlet Flange
122	B08093478	Non-Duct Plenum
503	B02011557	Expandable Duct
AFCWC345	B08999176	Non-Duct Filter

* Not shown assembled.

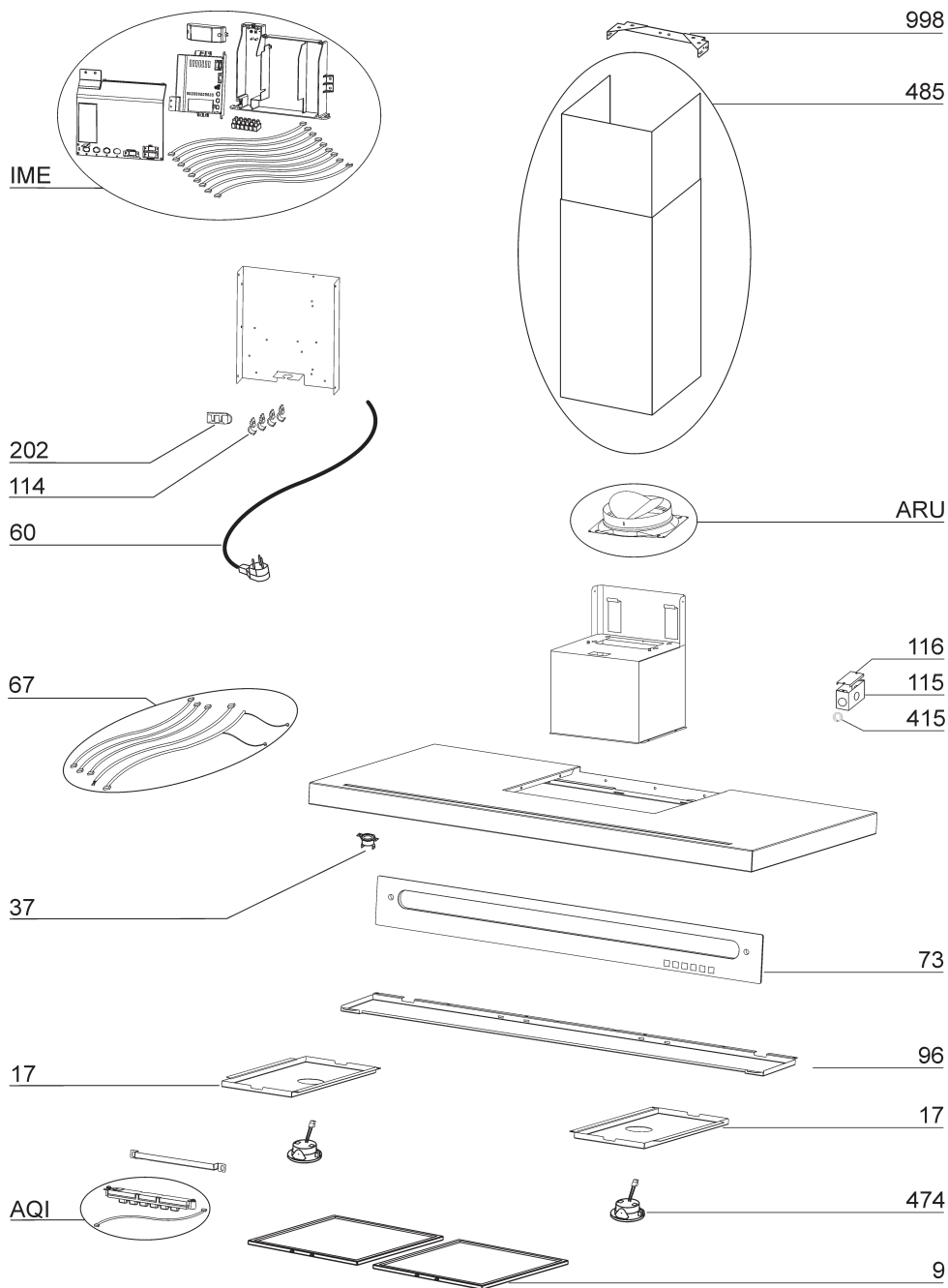


SERVICE PARTS

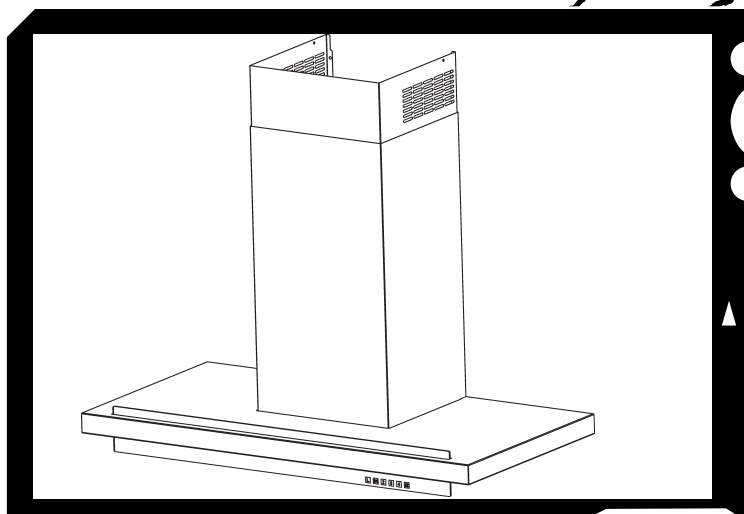
MODEL WC45E

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION
9	B08087806	Grease Filters
37	B02300804	Heat Sentry
60	B02300249	Feeder Cable
67	B06102616	Wires Assembly
73	B002090377	Glass
114	B032904990	Wire Clamp
115	BE3350233	Wiring Box
116	BE3334252	Wiring Box Cover
202	B03292290	Wire Clamp
415	B03202288	Fairlead
474	B08093413	Led Lamp
485	B08016368	Decorative Flue Assembly
*	B080810993	Fitting Set (Includes Key No. 120)
AQI	B06102622	Switch Box Assembly
ARU	B08081849	Duct Connector Assembly 8"
IME	B06145223	Electrical Installation Assembly

* Not shown assembled.



best®



Modèle WC45

ENGLISH.....	3
FRANÇAIS.....	25
ESPAÑOL.....	49

Aux États-Unis - BEST Hartford, Wisconsin
Au CANADA - BEST Drummondville, QC, Canada

ENREGISTREZ VOTRE PRODUIT EN LIGNE À : www.BestRangeHoods.com/register
Pour de plus amples informations, visitez www.BestRangeHoods.com

LIRE CES DIRECTIVES ET LES CONSERVER

 **CONÇUE POUR LES CUISINES PRIVÉES UNIQUEMENT** 

AVERTISSEMENTS

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES PHYSIQUES, RESPECTEZ LES INSTRUCTIONS CI-DESSOUS:

1. Utilisez cet appareil uniquement de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqués dans la garantie.
2. Avant d'effectuer l'entretien ou le nettoyage de l'appareil, mettez-le hors tension sur le panneau de service et verrouillez ce dernier pour éviter que l'appareil soit mis sous tension par inadvertance. S'il n'est pas possible de verrouiller le dispositif de déconnexion, apposez un avertissement bien visible (par exemple une étiquette) sur le panneau de service.
3. L'installation et le raccordement électrique doivent être effectués par du personnel qualifié conformément à toutes les réglementations et normes en vigueur, y compris celles concernant les constructions cotées pour leur résistance au feu.
4. Afin d'éviter un refoulement lors de l'utilisation d'équipements à combustible, une quantité d'air suffisante est nécessaire pour assurer une combustion et un échappement adéquats des gaz à travers le conduit (la cheminée). Suivez les consignes du fabricant de l'équipement chauffant et les normes de sécurité publiées, entre autres, par l'Association nationale de protection contre l'incendie (NFPA) et l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), ainsi que les réglementations locales.
5. Quand vous effectuez une découpe ou un forage dans un mur ou un plafond, veillez à ne pas endommager des câblages électriques ou d'autres équipements non visibles.
6. Les soufflantes canalisées doivent toujours être dirigées vers l'extérieur.
7. N'utilisez pas cet appareil avec un dispositif de commande de vitesse transistorisée séparé.
8. Pour réduire les risques d'incendie, utilisez uniquement des canalisations en métal.

INSTRUCTIONS DE MISE À LA TERRE

Cet appareil doit être mis à la terre. En cas de court-circuit électrique, la mise à la terre réduit le risque d'électrocution grâce à un fil permettant au courant électrique de s'échapper. Cet appareil est doté d'un cordon ayant un fil de terre, ainsi que d'une fiche de mise à la terre. La fiche doit être branchée dans une prise bien installée et mise à la terre.

AVERTISSEMENT - Une mise à la terre inappropriée peut donner lieu à un risque d'électrocution.

Consultez un électricien qualifié si vous ne comprenez pas parfaitement les instructions de mise à la terre ou si vous n'êtes pas certain(e) que l'appareil est mis à la terre comme il se doit.

N'utilisez pas de rallonge. Si le cordon est trop court, demandez à un électricien d'installer une prise près de l'appareil.

POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'UN FEU DE FRITURE SUR LA TABLE DE CUISSON

- A. Ne laissez jamais les appareils de surface sans surveillance quand ils sont sur un réglage élevé. Les débordements peuvent provoquer de la fumée et des déversements gras risquant de prendre feu. Chauffez les huiles lentement sur un réglage bas ou moyen.
- B. **ALLUMEZ** toujours la hotte quand vous cuisinez à une chaleur élevée ou quand vous flambez des aliments (p. ex. des crêpes Suzette, des cerises jubilé ou du boeuf au poivre flambé).
- C. Nettoyez souvent les ventilateurs d'aération. Évitez que de la graisse s'accumule sur le ventilateur ou le filtre.
- D. Utilisez des poêles de la taille appropriée. Utilisez toujours des ustensiles de cuisine adaptés à la taille de l'élément de surface.

AVERTISSEMENTS

POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE BLESSURES PHYSIQUES EN CAS DE FEU DE FRITURE SUR LA TABLE DE CUISSON, VEUILLEZ PROCÉDER COMME SUIVANT :*

1. ÉTOUFFEZ LES FLAMMES avec un couvercle hermétique, une plaque à biscuits ou un plateau en métal, puis éteignez le brûleur. SOYEZ PRUDENT(E) AFIN D'ÉVITER LES BRÛLURES. Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, EVACUEZ LE LIEU ET APPELEZ LE SERVICE DES POMPIERS.
2. NE SAISISSEZ JAMAIS UNE POÊLE EN FLAMME, vous risquez de vous brûler.
3. N'UTILISEZ JAMAIS D'EAU ni de torchons ou serviettes mouillé(e)s : cela donnerait lieu à une violente explosion de vapeur.
4. Utilisez un extincteur UNIQUEMENT si :
 - A. Vous savez qu'il s'agit d'un extincteur de Classe ABC et savez déjà comment vous en servir.
 - B. L'incendie est de petite taille et confiné à l'endroit où il a commencé.
 - C. Le service des pompiers a été averti.
 - D. Vous pouvez éteindre l'incendie en ayant une sortie derrière vous.

* Basé sur « Kitchen Fire Safety Tips », publié par la NFPA.

ATTENTION

1. Uniquement pour l'utilisation intérieure.
2. Pour réduire le risque d'incendie et obtenir un échappement d'air adéquat, veillez à bien canaliser l'air vers l'extérieur. Ne ventilez pas l'air d'échappement vers des espaces confinés, des plafonds, des combles, des vides sanitaires ou des garages.
3. Soyez prudent(e) quand vous utilisez des agents de nettoyage ou des détergents.
4. Évitez d'utiliser sous la hotte de cuisine des denrées alimentaires produisant des flammes.
5. À utiliser uniquement pour la ventilation générale. N'utilisez pas la hotte pour l'échappement de matériaux ou de vapeurs comportant un danger ou un risque d'explosion.
6. Pour éviter que le roulement moteur s'endommage et que des hélices deviennent bruyantes ou déséquilibrées, faites en sorte que le bloc d'alimentation n'entre pas en contact avec un atomiseur pour cloisons sèches, de la poussière de construction, etc.
7. Le moteur de la hotte est doté d'un rupteur thermique qui éteint automatiquement le moteur en cas de surchauffe. Le moteur redémarrera après avoir refroidi. Si le moteur s'éteint et se rallume constamment, faites réparer la hotte.
8. Pour mieux capturer les impuretés de cuisson, la partie inférieure de la hotte doit se trouver au minimum à 61 cm (24") et au maximum à 91 cm (36") au-dessus de la surface de cuisson. Consultez la section « Installation du support de montage » pour connaître les restrictions de montage.
9. Étant donné la taille et le poids de la hotte, il est conseillé d'avoir recours à deux personnes pour la monter.
10. Ce produit est doté d'un thermostat qui peut activer la soufflante automatiquement. Pour éviter les risques de blessure et l'allumage accidentel de la hotte, mettez-la hors tension sur le panneau de service et verrouillez ce dernier ou fixez-y une étiquette d'avertissement.
11. Pour en savoir plus et connaître les exigences sur le produit, veuillez lire l'étiquette des spécifications.
12. **MODÈLES VENTILATEUR EXTERNE SEULEMENT:** Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, installez cette hotte uniquement avec les modèles de ventilateur extérieur Best EB6, EB9, EB12 ou EB15, ou les modèles de ventilateur intermédiaire Best ILB3, ILB6, ILB9 ou ILB11. Aucun autre ventilateur ne peut être substitué (Ventilateur vendu séparément).
13. **Ne pas faire fonctionner un ventilateur avec un cordon ou une fiche endommagé. Jeter ventilateur ou retourner à un centre de service autorisé pour inspection et / ou réparation.**

AMPOULES DEL

Cette hotte comprend des ampoules LED qui n'exigent aucun entretien.

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Pour assurer les performances de l'appareil, entretenez-le de manière appropriée.

Moteur

Le moteur est lubrifié en permanence et aucun graissage n'est nécessaire. Si les roulements du moteur font un bruit excessif ou inhabituel, remplacez le moteur par une pièce de rechange identique.

Remplacez aussi les hélices.

Filtre à graisse

Le filtre à graisse doit être nettoyé souvent. Vous pouvez utiliser une solution détergente chaude ou le mettre dans le lave-vaisselle.

Nettoyez tous les filtres en métal dans le lave-vaisselle avec un détergent sans phosphate. Si vous utilisez un détergent phosphaté ou selon le type d'eau, il est possible que le filtre se décolore, mais cela n'affectera aucunement ses performances. Cette décoloration n'est pas couverte par la garantie. Consultez la section « INSTALLATION DES FILTRES » pour connaître les instructions de retrait et d'installation.

Filtre de recirculation non canalisé

Le filtre de recirculation non canalisé doit être changé tous les 6 mois. Si votre style de cuisine engendre beaucoup de graisse, par exemple si vous faites souvent de la friture ou utilisez un wok, remplacez-le plus souvent. Consultez la section « INSTALLATION DES FILTRES » pour connaître les instructions de retrait et d'installation.

Nettoyage de l'acier inoxydable

À FAIRE :

- nettoyez régulièrement l'acier inoxydable avec un chiffon ou un torchon enduit d'eau chaude et de savon doux ou de liquide vaisselle.
- nettoyez toujours dans le sens des lignes de polissage d'origine.
- rincez toujours à l'eau claire (2 ou 3 fois) après le nettoyage. Essuyez complètement.
- vous pouvez aussi utiliser un nettoyant spécial pour acier inoxydable d'électroménagers.

À NE PAS FAIRE :

- n'utilisez pas de laine d'acier inoxydable ou d'autres racloirs pour éliminer la saleté difficile à éliminer.
- n'utilisez pas de produits de nettoyage durs ou abrasifs.
- ne laissez pas la poussière s'accumuler.
- maintenez la hotte à l'abri de la poussière de plâtre ou d'autres résidus de construction. Pendant la construction/les rénovations, couvrez la hotte afin d'éviter qu'aucune poussière n'adhère aux surfaces en acier inoxydable.

À éviter quand vous choisissez un détergent :

- tous les produits de nettoyage contenant de l'eau de Javel attaquent l'acier inoxydable.
- tous les produits contenant du chlore, du fluor, de l'iode ou du bromure provoquent une détérioration rapide des surfaces.
- tous les produits combustibles utilisés pour le nettoyage, tels que l'acétone, l'alcool, l'éther, le benzène sont extrêmement explosifs et ne doivent jamais être employés à proximité d'une table de cuisson.

FONCTIONNEMENT

COMMANDES (Fig.1)



Bouton TC1 (Lumières)

Commutateurs de lumière principale ON / OFF

Bouton TC2 (moteur -V1)

Moteur ON / OFF - Active le moteur à vitesse 1.

Bouton TC3 (moteur V2)

Active le moteur à la 2e vitesse.

Bouton TC4 (moteur V3)

Active le moteur de la 3ème vitesse.

Bouton TC5 (moteur V4)

Active le moteur au 4ème vitesse.

Bouton TC6 (alimentation automatique de la minuterie hors 10 min.)

Active la fonction de minuterie à la vitesse qui a déjà été sélectionnée. Si le moteur n'est pas actif, il se met en marche le moteur à la 1ère vitesse et active la fonction de minuterie lorsque la fonction de minuterie est active, l'éclairage BL6 clignoter.

- Appuyez sur la touche TC2 et TC5 simultanément pendant 5 secondes lorsque la fonction est activée, tous les voyants s'éteignent, puis touches TC2, 3, 4, 5 Activer clignote trois fois, puis touche TC2 et le sélecteur de vitesse sélectionnée sur.
- Pour enregistrer le nouveau réglage, appuyez sur la touche TC2 peu ou attendre 15 secondes. Votre configuration est mémorisée.
- Lorsque le nouveau réglage est mémorisé, la touche de TC2 deux fois, puis tous les voyants s'éteignent.

Mode nettoyage

Appuyant simultanément sur les touches pendant 2 secondes TC1 et TC6 active la fonction de nettoyage de la vitre. Lorsque la fonction est activée, le système ne reconnaît pas n'importe quelle touche. Lorsque le mode de nettoyage est TC1 active et TC6 rétro-éclairage est constante sur. La fonction reste allumé pendant 5 minutes au maximum. Pour arrêter la presse mode de nettoyage pendant 2 secondes touches TC1 et TC6 simultanément ou attendez 5 minutes.

Filtre à 30h ALARME

Après 30 heures de fonctionnement, une alarme se met en marche pour signaler la nécessité pour le nettoyage du filtre anti-graisse. L'alarme de filtre, lorsqu'il est actif, est affiché pendant 30 secondes chaque fois que le moteur est désactivé: éclairage BL6 ON. Pendant cette période, il est possible de réinitialiser l'alarme en appuyant sur le bouton TC6 pour plus d'une seconde.

Filtre de 120h ALARME

Après 120 heures de fonctionnement, une alarme s'allume pour signaler la nécessité d'un filtre à charbon actif (en option) de remplacement. L'alarme de filtre, lorsqu'il est actif, est affiché pendant 30 secondes chaque fois que le moteur est désactivé:

BL6 éclairage clignotant. Pendant cette période, il est possible de réinitialiser l'alarme en appuyant sur le bouton TC6 pour plus d'une seconde.

Buzzer

Le buzzer émet un "bip" à chaque fois qu'une commande est réglée à partir du clavier ou de la télécommande (en option).

HEAT SENTRY™

La hotte est équipée d'un thermostat HEAT SENTRY™. Ce dispositif active ou accélère la soufflante s'il détecte une chaleur excessive au-dessus de la surface de cuisson.1) Si la soufflante est ARRÊTÉE, il l'ALLUME sur la vitesse HAUTE.2) Si la soufflante est ALLUMÉE à une vitesse basse, il la fait passer à la vitesse HAUTE. Quand la température redevient normale, la soufflante retourne au réglage d'origine.

AVERTISSEMENT

Le thermostat HEAT SENTRY peut activer la soufflante même si la hotte est éteinte. Dans ce cas, il est impossible de désactiver la soufflante avec le commutateur d'ARRÊT. Si vous devez ARRÊTER la soufflante, faites-le depuis le panneau électrique principal.

AVERTISSEMENT

L'appareil est équipé de commandes avec capteurs infrarouges. Si ces commandes sont exposées à la lumière directe celles-ci pourraient de plus fonctionner correctement; le dispositif doit donc éventuellement être protégé de la lumière directe à travers un rideau ou autres dispositifs.

PRÉPARATION DE LA HOTTE

Déballer la hotte et vérifiez le contenu de l'emballage.

Il doit comprendre :

1 - Hotte

1 - De carneau décoratif

1 - Sac de pièces (B080810993) contenant:

2 - Brides de montage

1 - Collier d'évacuation

1 - Support de montage carneau

8 - Vis de montage (à tête cylindrique de 4,8 x 38 mm)

4 - Vis de montage (à tête cylindrique de 3,9 x 9,5 mm)

4 - Vis de montage (à tête plate de 3,9 x 6 mm)

8 - Ancrages pour cloison sèche

2 - Rondelles

1 - Instructions d'installation

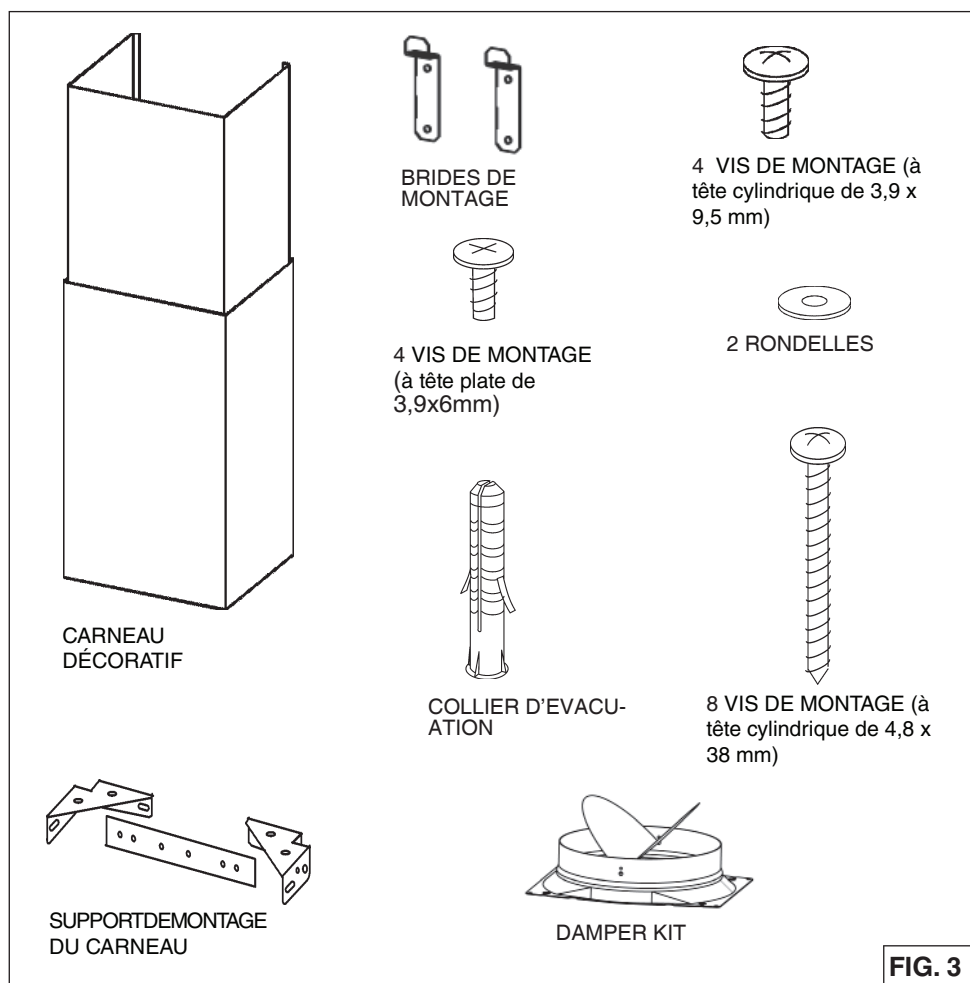


FIG. 3

CHOIX DE VENTILATEUR EXTERNE OU “IN-LINE” WC45E Series

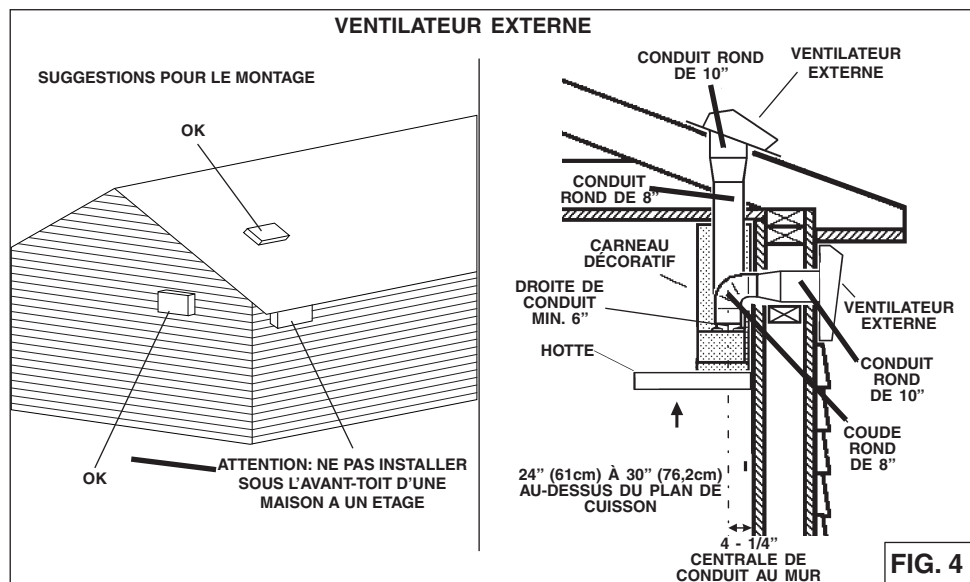
ATTENTION: Pour réduire les risques d'incendie et électrique, installer cette hotte seulement avec un ventilateur extérieur Best Modèles EB6, EB9, EB12 ou EB15, et les ventilateur en ligne Best Modèles ILB3, ILB6, ILB9 ou ILB11 uniquement. On ne peut pas utiliser d'autres ventilateurs (les ventilateurs sont vendus séparément).

Le ventilateur doit être compris dans la liste **UL** pour l'utilisation au Canada et aux **USA** et approuvée pour l'utilisation avec un “dispositif de contrôle de la vitesse” à l'état solide, dont les données sur la plaque sont 120V, 60 Hz, 6.0 A max.

INSTALLATION DU SYSTEME D'EVACUATION WC46E Series

NOTE: Pour réduire les risques d'incendie n'utiliser que des conduits métalliques.

1. Choisir l'emplacement où le ventilateur externe ou le ventilateur “In-Line” sera monté. Voir les illustrations ci-dessous pour le choix de l'emplacement et les éventuelles restrictions à suivre.
2. Un conduit d'évacuation étroit et court rendra la hotte plus performante.
3. Des conduits d'évacuation longs, avec des coudes et des raccords rendront la hotte moins efficace. Les utiliser le moins possible. En cas de conduits d'évacuation longs on utilisera un diamètre supérieur.
4. Après avoir installé le ventilateur externe ou le ventilateur “In-Line”, raccorder le tuyau métallique rond dans le sens de l'emplacement de la hotte. Utiliser du chaterton pour fermer hermétiquement les joints entre les tuyaux.



VENTILATEUR IN-LINE

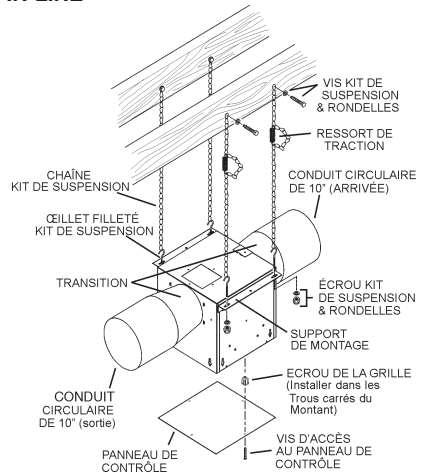
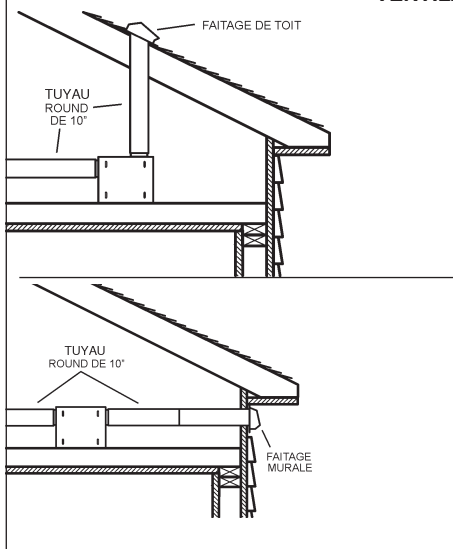


FIG. 5

INSTALLER LES CONDUITS

REMARQUE: pour réduire les risques d'incendie, utilisez uniquement des conduits métalliques.

1. Décidez de l'emplacement des conduits entre la hotte et l'extérieur (Fig.6).
2. Un tracé droit et court permet à la hotte d'être plus efficace.
3. Des conduits longs, des coudes et des transitions réduisent son efficacité. N'en utilisez que le moins possible. Pour plus d'efficacité, des conduits plus gros peuvent être nécessaires si le parcours est trop long.
4. Installez le capuchon mural ou de toit. Connectez un conduit rond en métal au chapeau en progressant vers la hotte. Scellez les joints avec du ruban à conduit à chaque section.

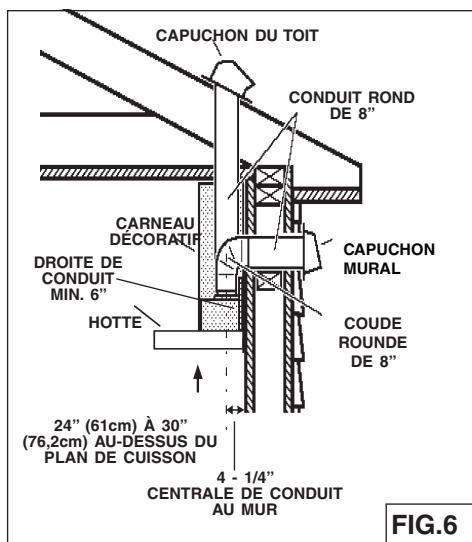


FIG.6

INSTALL ELECTRICAL

HOTTES CANALISÉES ET NON CANALISÉES

⚠ AVERTISSEMENT : Les travaux d'électricité doivent être effectués par des personnes qualifiées en respectant les codes et les normes en vigueur. Cette hotte de cuisine doit être correctement mise à la terre. Avant d'effectuer le câblage, coupez le courant sur le panneau d'alimentation électrique.

1. Planifiez l'emplacement de la hotte au-dessus de la surface de cuisson. Consultez la section « INSTALLATION DE LA BRIDE DE MONTAGE » pour les différentes hauteurs de montage de la hotte.
2. Installez une boîte électrique standard de 5,1 x 10,2 cm (2 x 4 po) et une prise de courant à 3 broches, 125 volts, 15 ampères avec mise à la terre (Fig.7).
3. Installez le centre de la prise de courant 43,2 à 45,7 cm (17 à 18 po) au-dessus du bas de la hotte.
4. Placez la prise en respectant les limites indiquées et décentrée par rapport au conduit (pour permettre le branchement du cordon électrique et le passage du conduit).

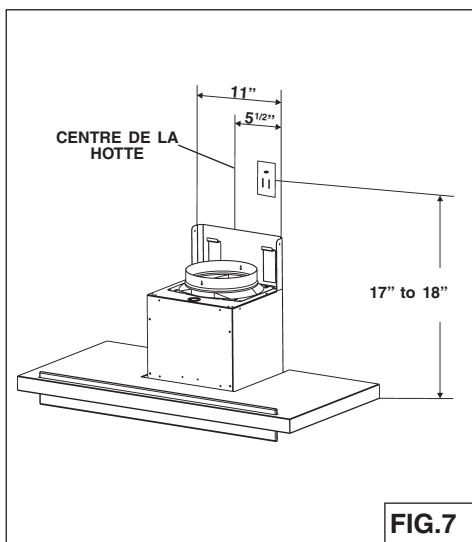


FIG.7

CONNEXIONS ÉLECTRIQUES DU VENTILATEUR EXTÉRIEUR

Raccordement du ventilateur à la hotte :

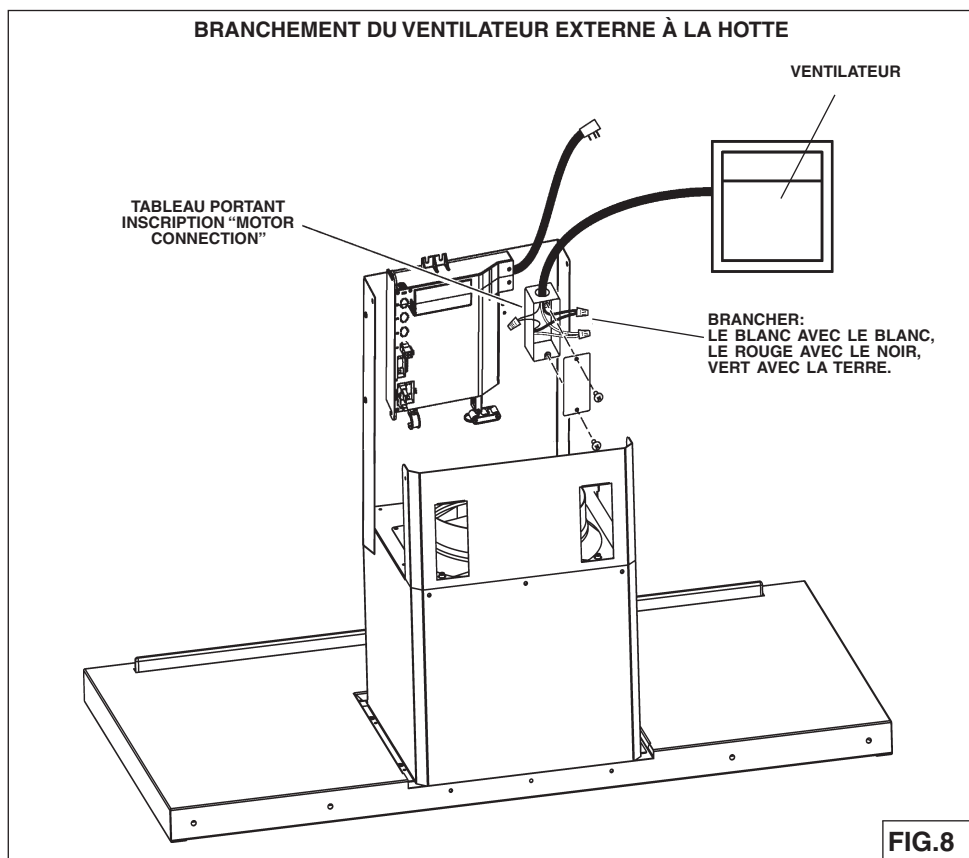
1. Acheminez un câble électrique à deux fils plus un fil de terre du ventilateur extérieur ou intermédiaire jusqu'à la boîte de câblage de la hotte marquée "connexion du moteur" (Fig.8).
2. Enlevez le couvercle de la boîte de câblage et dégagez une ouverture préamorcée.
3. Enfilez 15,2 cm (6 po) de câble à travers l'ouverture préamorcée et fixez le câble au boîtier avec un connecteur approprié.
4. Effectuez les connexions électriques de la hotte. Branchez les fils blancs ensemble, le fil **rouge au noir** et le fil vert avec le fil de terre.
5. Remplacez le couvercle du boîtier de câblage et les vis. Assurez-vous qu'aucun des câbles n'est coincé entre le couvercle et le boîtier.

Connexion du ventilateur extérieur ou intermédiaire:

1. Effectuez les branchements électriques du ventilateur extérieur ou intermédiaire (voir les instructions fournies avec le ventilateur).

Connexion de l'alimentation de la hotte:

1. Branchez le cordon d'alimentation dans la prise électrique murale.



INSTALLATION DES BRIDES DE MONTAGE

Remarque : avant l'installation finale, retirez la pellicule en plastique de toutes les surfaces extérieures, des carnaux décoratifs et des filtres.

HOTTES CANALISÉES ET NON CANALISÉES

- 1. Construisez une structure murale en bois à niveau avec la surface intérieure des poteaux de cloison (Fig.9).

Assurez-vous:

- a) que la structure est centrée sur l'emplacement d'installation.
- b) que la structure soit placée à une hauteur permettant d'y fixer le support de montage conformément aux dimensions indiquées.

- 2. Une fois la surface du mur finie, fixez les brides de montage à la charpente à l'aide de (4) vis de 4,8 x 38 mm. Voir le tableau ci-dessous pour l'emplacement des brides de montage.

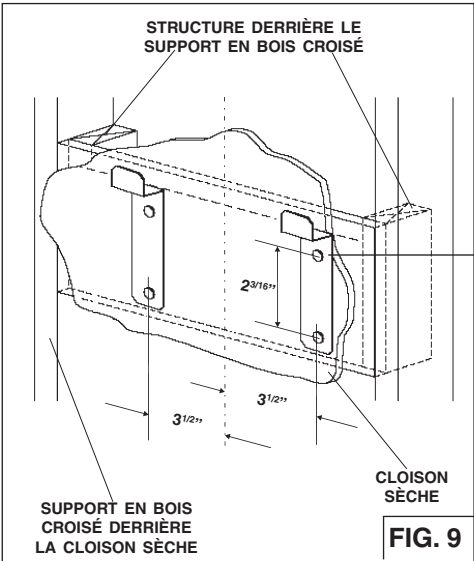


FIG. 9

Hauter de Plafond	Méthode de Cana-lisa-tion	Distance de la Hotte à 90 cm (36") au-dessus de la Table de Cuisson (in.)						
		24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
		Support de montage Haut trou situé au-dessus de 36" haute plaque de cuisson						
		37 11/16"	38 11/16"	39 11/16"	40 11/16"	41 11/16"	42 11/16"	43 11/16"
2,4 M (8 PI)	DUCTED	X	X	X	X	X	X	X
	NON-DUCTED	X	X	X	X	X	X	X
2,75 M (9 PI)	DUCTED	X	X	X	X	X	X	X
	NON-DUCTED	X	X	X	X	X	X	X
3,05 M (10 PI)	DUCTED	X	X	X	X	X	X	X
	NON-DUCTED	X	X	X	X	X	X	X
3,35 M (11 PI)	DUCTED	X	X	X	X	X	X	X
	NON-DUCTED							X

* Hauteur de montage possible - cependant, non-Duct Filtrr Slots sera exposé.

Remarques:

- a. La distance minimale de la hotte au-dessus de la table de cuisson ne doit pas être inférieure à 24". Un maximum de 30" au-dessus de la table de cuisson est fortement recommandé pour une meilleure évacuation des odeurs de cuisson. Distances de plus de 30" sont les installer et choix de l'utilisateur, et si la hauteur de plafond et le permis de longueur de combustion.
- b. Requiert en option le carnaux extensible à 10 / 11 PI, modèle canalisé AEWC345IQSB ou non-canalisée modèle AEWC345IQSBN.

INSTALLATION DU SUPPORT DE MONTAGE DU CARNEAU

HOTTES CANALISÉES ET NON CANALISÉES

1. Montez le support de montage du carneau en réglant la largeur extérieur comme indiqué. (Fig.10)
2. **Centrez avec soin** le support de montage directement au-dessus de l'emplacement de la hotte de cuisine.
3. Fixez l'ensemble du support au plafond à l'aide de 2 vis de montage de 4,8 x 38 mm et des ancrages pour cloison sèche (Fig.11). Veillez à ce que le support soit poussé à fond contre la paroi au niveau du coin et soit centré au-dessus de la hotte.

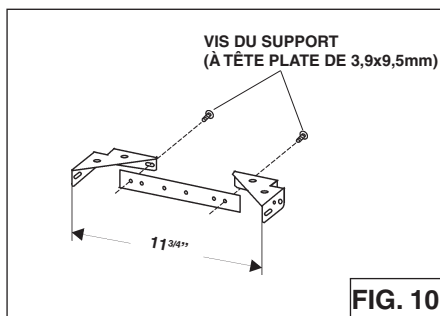


FIG. 10

INSTALLATION DE LA HOTTE

HOTTES CANALISÉES ET NON CANALISÉES

1. Enlevez le boîtier électrique du cadre de la cheminée en retirant (2) vis de 3,9 x 9,5 mm. Fig. 12.
2. Fixez le boîtier électrique au cadre à l'aide des (2) vis de 3,9 x 9,5 mm enlevées à l'étape 1 et de (2) vis 3,9 x 9,5 mm et (2) rondelles de blocage du sachet de quincaillerie.
3. Installez la hotte sur les brides de montage au mur. Fig. 13. Réglez les vis de nivellement des brides de montage afin de mettre la hotte de niveau.
4. Marquez et installez (2) vis supplémentaires, tel qu'illustré. Utilisez les chevilles d'ancrage pour cloisons sèches s'il y a lieu.

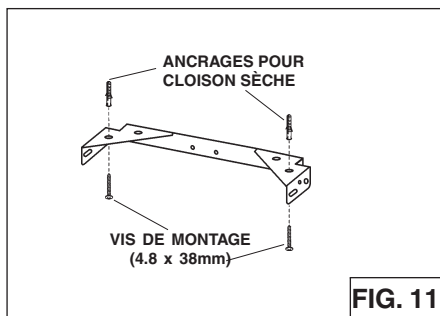


FIG. 11

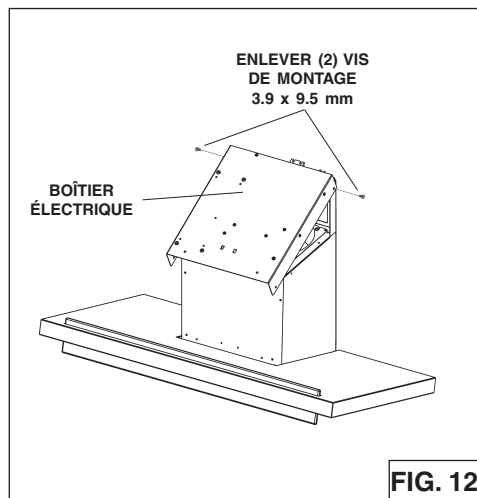


FIG. 12

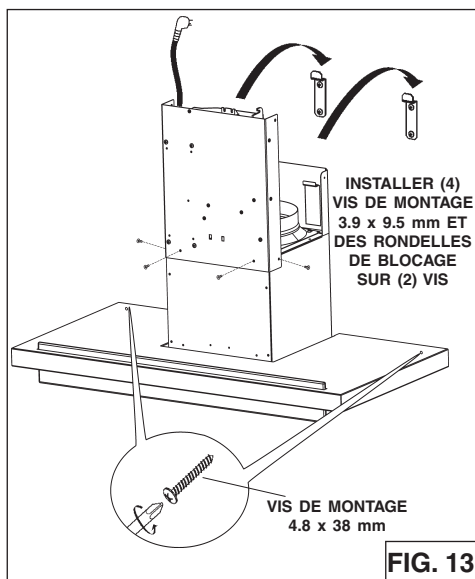
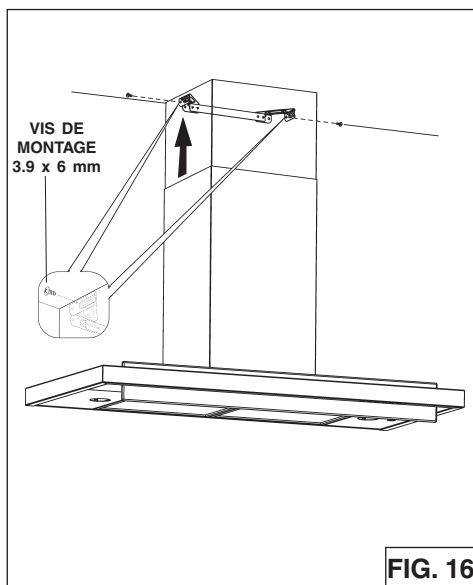
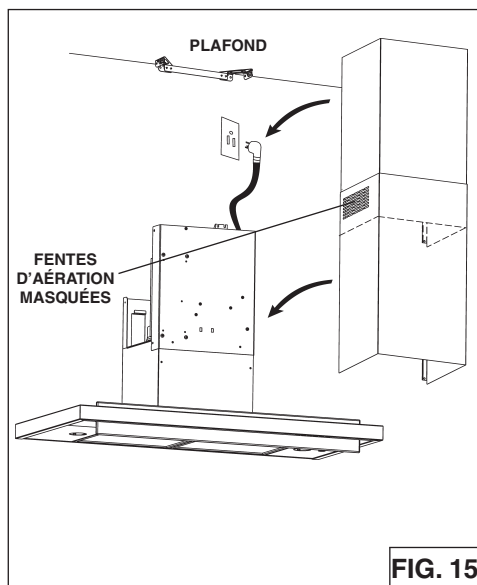
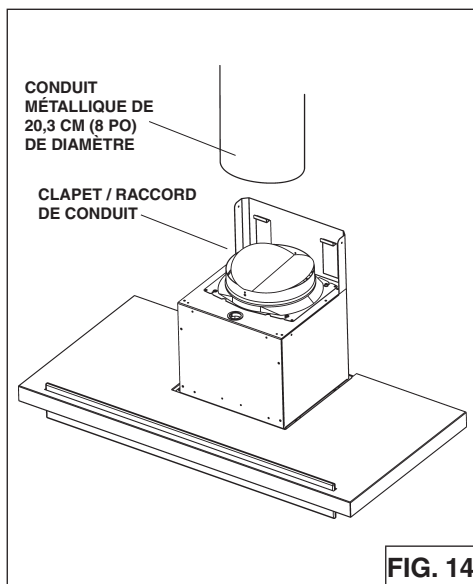


FIG. 13

INSTALLATION D'UNE HOTTE CANALISÉE

Remarque: Les chambres avec plafond de 10 ou 11 pieds, exigent le carneau d'extension, modèle AEWC345IQSB, disponible auprès de votre revendeur local. Jeter le carneau supérieur fournie avec la hotte et le remplacer avec l'extension de carneau.

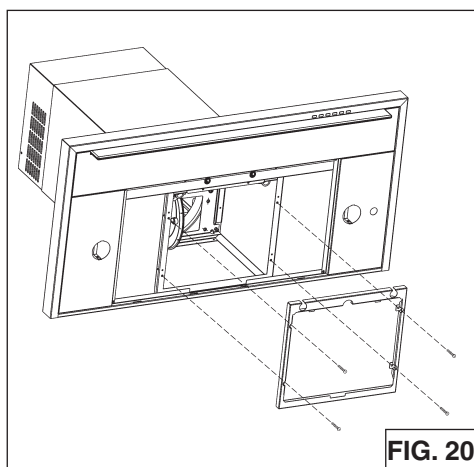
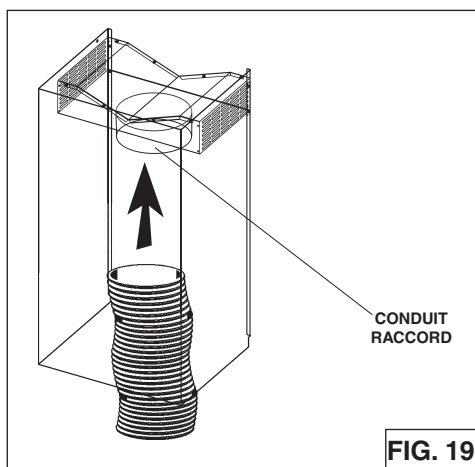
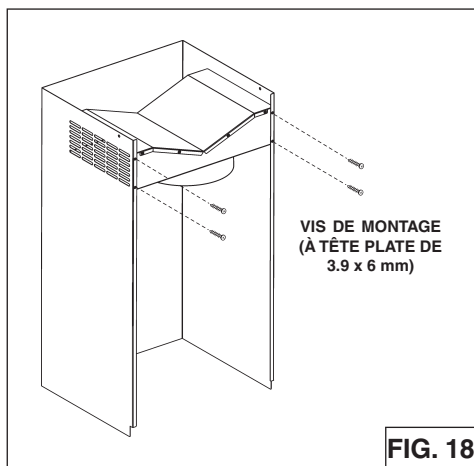
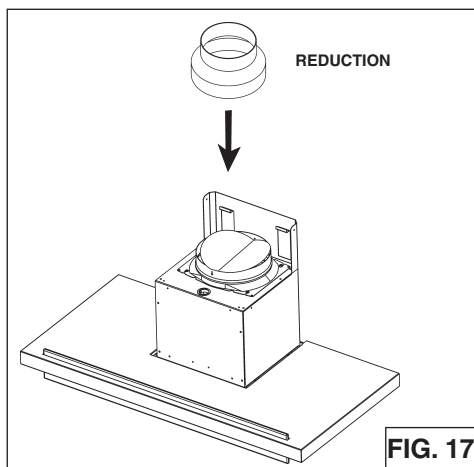
1. Enlevez la pellicule protectrice de la sortie du ventilateur avant d'installer le clapet sur la hotte avec les (4) vis fournies et scellez les joints avec du ruban en aluminium pour conduits. (Fig. 14).
2. Acheminez le conduit métallique rond de 20,3 cm (8 po) jusqu'à l'extérieur.
3. Installez le capuchon de toit ou mural approprié, muni d'un clapet, pour évacuer l'air à l'extérieur.
4. Scellez tous les joints avec du ruban d'aluminium pour conduits.
5. Branchez le cordon électrique dans la prise de courant (Fig. 15).
6. Installez le conduit décoratif supérieur et inférieur sur la hotte.
 - Les fentes d'aération sont masquées pour les plafonds de 244 cm (8 pi).
 - Les fentes d'aération sont exposées pour les plafonds de 274 cm (9 pi).
7. Fixez le conduit supérieur à la bride de montage avec (2) vis de 3,9 x 6 mm (Fig. 16).



INSTALLATION HOTTE NON CANALISÉE UNIQUEMENT

Remarque:

- Veuillez vous procurer l'ensemble de recirculation sans conduits, modèle ANKWC345.
 - Les pièces ayant un plafond de 305 cm (10 pi) ou 335 cm (11pi) nécessitent la rallonge de conduit décoratif modèle AEWC345IQSBN, offerte chez votre marchand local. Jetez le conduit décoratif supérieur fourni avec votre hotte et remplacez-le par la rallonge de conduit décoratif.
1. Jetez le collier/clapet de sortie fourni avec la hotte (Fig.17).
 2. Fixez l'adaptateur de 15,2 à 20,3 cm (de 6 à 8 po) sur la sortie du ventilateur et scellez les joints avec du ruban en aluminium pour conduits (Fig.17).
 3. Installez le caisson sur le conduit décoratif supérieur à l'aide des (4) vis de 3.9 x 6 mm fournies, tel qu'illustré (Fig.18).
 4. Installez le connecteur 15,2 cm (6" po) conduit.
 5. Fixez le conduit extensible de 15,2 cm (6" po) sur le caisson et scellez les joints avec du ruban en aluminium pour conduits (Fig.19).
 6. Installez le filtre non canalisé sur le cadre à l'aide de (4) vis de 3,9 x 6 mm (Fig.20).



7. Fixez temporairement les conduits supérieur et inférieur ensemble avec du ruban à conduit, tel qu'illustré (Fig. 21).
8. Soulevez le conduit décoratif en place. Fixez le conduit supérieur à la bride de montage avec (2) vis de 3,9 x 6 mm (Fig. 22).
9. Allongez le conduit extensible, fixez l'adaptateur de 15,2 à 20,3 cm (de 6 à 8 po) et scellez les joints avec du ruban à conduit (Fig. 23).
10. Branchez le cordon électrique dans la prise de courant. Enlevez le ruban des conduits décoratifs et abaissez-le en place sur le hotte (Fig. 24).

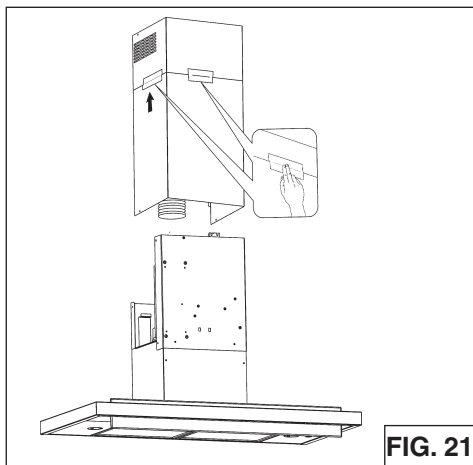


FIG. 21

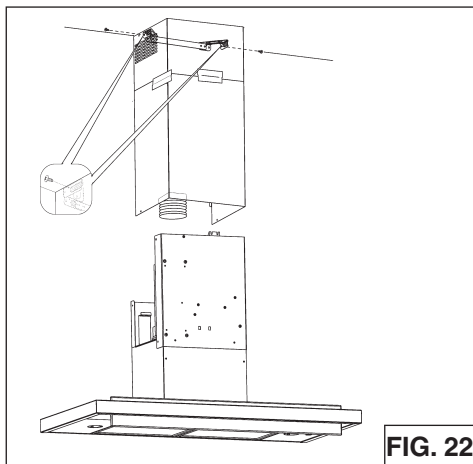


FIG. 22

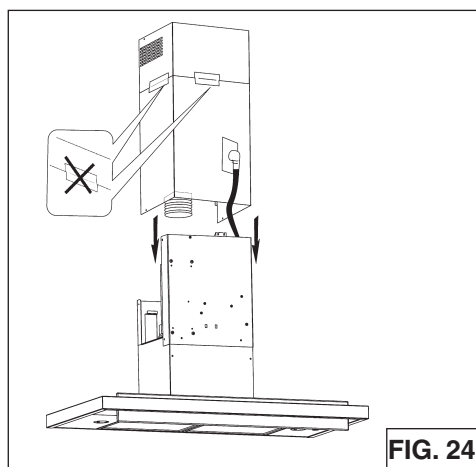


FIG. 24

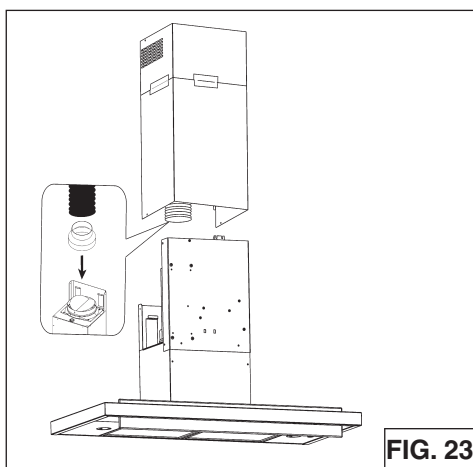


FIG. 23

INSTALLATION DES FILTRES

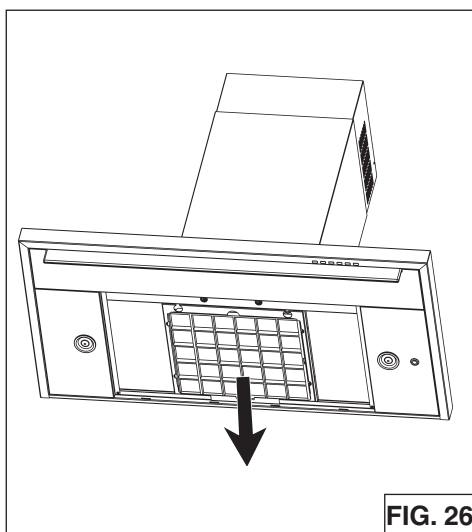
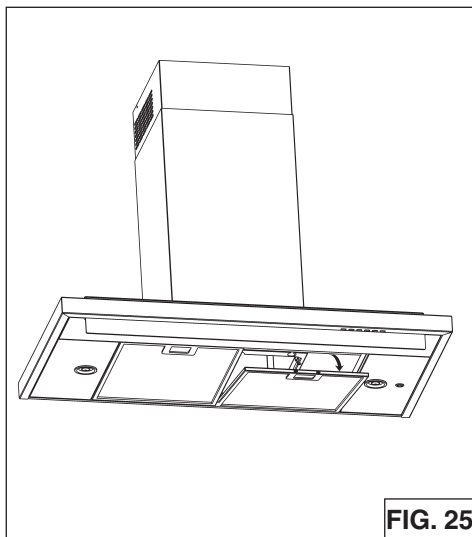
HOTTES CANALISÉE ET NON CANALISÉE

REMARQUE : Avant l'utilisation, enlevez la pellicule protectrice sur le cadre du filtre.

1. Enlevez le filtre à GRAISSES en tirant la languette du loquet vers le bas pour dégager le filtre de la hotte. Inclinez le filtre vers le bas et enlevez-le (Fig.25).
2. Pour installer le filtre à GRAISSES, alignez les ergots arrière du filtre dans les fentes de la hotte. Tirez la languette du loquet vers le bas, poussez le filtre en place et relâchez la languette. Vérifiez si le filtre est bien fixé une fois replacé.

HOTTE NON CANALISÉE UNIQUEMENT

1. Pour enlever le filtre au CHARBON, agrippez la languette du filtre et poussez-la vers l'arrière de la hotte. Tirez le filtre vers le bas pour dégager les pattes arrière du filtre (Fig.26).
2. Pour installer le filtre au CHARBON, alignez-le dans l'ouverture rectangulaire. Poussez le filtre contre les ressorts à l'arrière de la hotte et pressez-le en place. Vérifiez si le filtre est bien fixé une fois remplacé.
3. Installez le filtre à GRAISSES une fois le filtre au charbon posé.
4. Pour remplacer le filtre au charbon, utilisez le modèle AFCWC345.



CALIBRAGE DU VENTILATEUR IQ^{MC}

VENTILATEUR INTERNE AVEC CONDUITS SEULEMENT

Une fois la hotte installée et connectée, enclenchez le processus de calibrage (notre Technologie de performance garantie s'assure que le débit d'air optimal sera émis). Avant le calibrage, assurez-vous que les filtres, les ampoules d'éclairage et les conduits sont installés.

CALIBRAGE

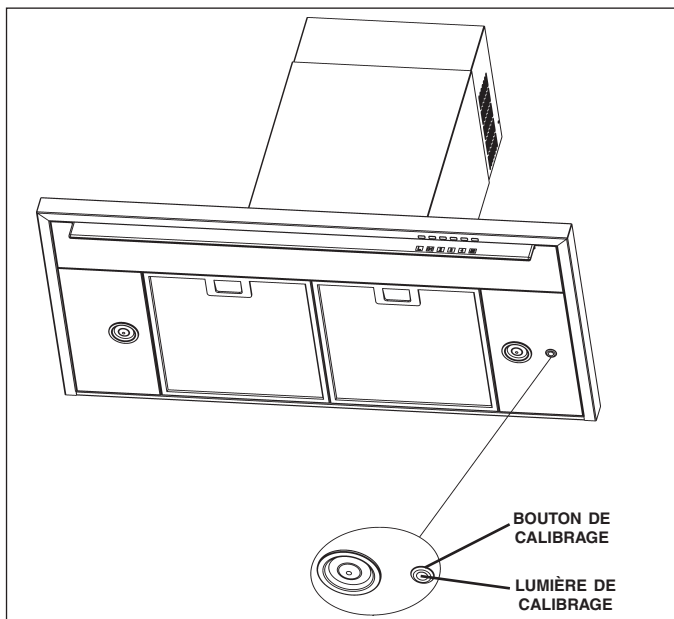
Maintenez le bouton de calibrage pendant 3 secondes; le bouton s'allumera durant jusqu'à 13 minutes. Le ventilateur se met en marche et le calibrage commence. Une fois le calibrage terminé, il y a deux possibilités:

- A. Le ventilateur s'arrête et la lumière du bouton de calibrage reste allumée = Calibrage réussi. Appuyez sur le bouton pour éteindre la DEL. Remarque: La DEL s'éteindra aussi si vous sélectionnez n'importe quelle vitesse de ventilateur à l'aide de la commande.
- B. Le ventilateur s'arrête et la lumière du bouton de calibrage clignote continuellement = Trop de restriction dans le conduit empêchant le ventilateur IQMC d'atteindre le débit d'air nominal. Le ventilateur se règle automatiquement à l'intensité maximale.

REMARQUE : Les causes les plus courantes de restriction sont : un clapet coincé (clapet antirefoulement, capuchon mural, capuchon de toit), un trop grand nombre de coudes, un conduit dont la dimension est 80 % inférieure à la sortie de la hotte, une mauvaise transition, l'utilisation de conduit flexible et/ou un conduit écrasé.

Trois options s'offrent à vous si le débit de votre hotte est soumis à une restriction trop importante :

1. Accepter le débit tel quel.
 - a. Appuyez sur le bouton de calibrage pour accepter le débit d'air tel quel. Le ventilateur IQMC est maintenant configuré au meilleur rendement possible. Le témoin de calibrage clignotant s'éteint. Remarque : La DEL s'éteindra aussi si vous sélectionnez n'importe quelle vitesse de ventilateur à l'aide de la commande.
2. Corriger la restriction, effacer les données du calibrage original et recommencer le calibrage.
 - a. Corrigez la restriction dans le conduit.
 - b. Effacez les données du calibrage original en maintenant le bouton de calibrage pendant 10 secondes. Le témoin clignotera 3 fois pour confirmer et le ventilateur retournera aux paramètres par défaut.
 - c. Recommencez le calibrage depuis le début.
3. Effacer les données de calibrage pour rétablir les paramètres par défaut de la hotte et obtenir le rendement standard à haute pression du ventilateur.
 - a. Effacez les données de calibrage pour rétablir les paramètres par défaut de la hotte en maintenant le bouton de calibrage pendant 10 secondes. Le témoin clignotera 3 fois pour confirmer et le ventilateur retournera aux paramètres par défaut. bouton de calibrage pendant 10 secondes. Le témoin clignotera 3 fois pour confirmer et le ventilateur retournera aux paramètres par défaut.



WC45E Mode de Programmation Procédure

Mode de Programmation WC45E Procédure

La hotte est conçu pour fonctionner avec différents modèles de souffleuses. Avant d'utiliser la hotte, le contrôle doit d'abord être programmé pour votre modèle soufflerie, afin d'atteindre une vitesse de fonctionnement correct:

1. Trouvez le numéro de configuration qui correspond au modèle du ventilateur qui est installé avec votre hotte.
2. Il faut pouvoir le capot mais le ventilateur et les lumières doivent être éteintes.
3. Appuyez simultanément interrupteur d'éclairage et RESET pendant 5 secondes: l'écran affiche un "P" clignotent trois fois et puis affiche alternativement le "P" et la configuration choisie.
4. Sélectionnez la configuration souhaitée avec le Bouton de ventilateur (3→2→1) ou RESET (1→2→3).
5. Poussez le Bouton de temporisateur pour confirmer.
6. L'affichage ("P") clignote deux fois (2 sec sur - 0,5 sec éteint) Enregistrement de la configuration choisie.

Description de "Niveau de vitesse"

Configuration 1 est pour les moteurs avec une cote jusqu'à 3.0 amp
Configuration 2 est pour les moteurs avec une cote de 3.1 amp et 5.0 amp
Configuration 3 est pour les moteurs avec une cote supérieure de 5.1 à 6 amp

SETUP 1	SETUP 2	SETUP 3
EB6	EB12	EB9
ILB3	EB15	ILB11
IL B6	ILB9	

Garantie limitée

Période de garantie et exclusions : Broan-NuTone LLC (l'« entreprise ») garantit au consommateur qui achète son produit (« vous ») que le produit (le « produit ») restera exempt de défauts importants dans ses composants ou sa fabrication pendant une période de cinq (5) ans à compter de la date de l'achat initial (ou pour une période plus longue si la loi en vigueur l'exige) ou une période de deux (2) ans à compter de la date de la prestation d'un service sur le produit.

La garantie limitée des pièces de rechange fournies par l'entreprise et de tout produit réparé ou remplacé en vertu de cette garantie est valide pour la durée non écoulée de la période de garantie initiale (ou d'une période plus longue si la loi en vigueur l'exige).

LA PRÉSENTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS AUX DÉMARREURS DE LAMPE FLUORESCENTE, NI AUX TUBES, AMPOULES, FUSIBLES, FILTRES, CONDUITS, CAPUCHONS DE TOIT, CAPUCHONS MURAUX ET AUX AUTRES ACCESSOIRES POUR CONDUITS. Cette garantie exclut : a) l'entretien normal, b) l'usure normale, c) les produits et les pièces ayant fait l'objet d'une utilisation mauvaise, abusive ou anormale, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien ou d'un entreposage, d'une réparation ou d'un entretien inadéquats ou insuffisants (sauf s'il s'agit d'une réparation effectuée par l'entreprise), d) les dommages attribuables à une installation incorrecte ou à une installation ou utilisation contraires aux recommandations ou aux instructions, e) les dommages attribuables au contact de l'air salin, f) les dommages survenus durant le transport, g) l'usure normale de la finition, h) les produits d'utilisation commerciale ou non résidentielle, i) les dommages causés par le feu, une inondation ou une autre catastrophe naturelle, ou j) les produits dont le numéro de série a été altéré ou effacé. Cette garantie ne s'applique qu'aux produits vendus aux consommateurs en Amérique du Nord.

La présente garantie remplace les garanties précédentes et, sous réserve de la loi applicable, n'est pas transférable par l'acheteur initial.

Aucune autre garantie : La présente garantie limitée énonce l'unique obligation de l'entreprise et votre seul recours pour les produits défectueux. Les garanties qui précèdent sont exclusives et l'emportent sur les autres garanties et modalités, expresses ou implicites. DANS TOUTE LA MESURE PERMISE PAR LA LOI EN VIGUEUR, L'ENTREPRISE SE DÉGAGE DES AUTRES GARANTIES ET MODALITÉS EXPRESSES ET DES GARANTIES ET MODALITÉS IMPLICITES EN VERTU DE LA LOI, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER. Dans la mesure où la loi applicable interdit l'exclusion des garanties ou modalités implicites, la durée d'une garantie ou modalité implicite applicable est restreinte à la période indiquée pour la garantie expresse ci-dessus. Certains territoires de compétence (ce qui peut inclure la province de Québec ou certains États des États-Unis) interdisent les limites à la durée des garanties implicites; la restriction susmentionnée pourrait donc ne pas s'appliquer à vous. Les descriptions orales ou écrites du produit ont pour seul objet d'indiquer les produits et ne sauraient être interprétées dans le sens d'une garantie expresse.

Autant que possible, chaque disposition de cette garantie limitée est interprétée de sorte qu'elle soit valide sous le régime de la loi applicable, mais si l'une de ses dispositions est déclarée interdite ou nulle, cette disposition n'est nulle que dans la mesure de cette interdiction ou nullité, et les autres éléments de cette disposition ainsi que les autres dispositions de la garantie limitée restent valides.

Recours : Durant la période de la garantie limitée applicable, l'entreprise fournira, à son choix, des pièces de rechange ou des services de réparation ou de remplacement sans frais pour tout produit ou toute pièce de produit, dans la mesure où l'entreprise constate que la présente garantie limitée s'applique à ce produit ou à cette pièce dans le contexte d'une utilisation et d'un entretien normaux. L'entreprise vous expédiera le produit réparé, son remplacement ou les pièces de rechange sans frais. Vous assumez la totalité des coûts de mise hors service, de réinstallation, d'expédition et d'assurance et les autres frais de transport associés à la livraison du produit ou de la pièce à l'entreprise. Si vous devez envoyer le produit ou la pièce à l'entreprise, conformément à ses instructions, vous devez emballer adéquatement le produit ou la pièce; l'entreprise n'est pas responsable des dommages survenus durant le transport. L'entreprise se réserve le droit d'utiliser des produits ou pièces remis à neuf, réparés ou remanufacturés aux fins de réparation ou de remplacement dans le cadre de la garantie. Ces produits et ces pièces seront comparables quant à la fonction et aux performances avec les produits ou pièces d'origine, et protégés par une garantie pour la durée restante de la période de garantie initiale (ou d'une période plus longue si la loi en vigueur l'exige).

L'entreprise se réserve le droit, à son entière discrétion, de rembourser le montant que vous avez effectivement payé pour le produit. Si le produit ou la pièce n'est plus disponible, elle peut le ou la remplacer par un produit similaire de valeur égale ou supérieure, à son entière discrétion. Ceci constitue votre seul recours advenant un non-respect de la présente garantie limitée.

Exclusion des dommages : L'OBLIGATION DE L'ENTREPRISE DE FOURNIR DES PIÈCES DE RECHANGE, OU DE RÉPARER OU REMPLACER LE PRODUIT, À SON CHOIX, EST VOTRE SEUL RECOURS EN VERTU DE LA PRÉSENTE GARANTIE LIMITÉE ET L'UNIQUE OBLIGATION DE L'ENTREPRISE. CETTE DERNIÈRE N'EST PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES INDIRECTS OU SPÉCIAUX DÉCOULANT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT DU PRODUIT, DE SON UTILISATION OU DE SES PERFORMANCES.

Certains territoires de compétence interdisent l'exclusion ou la restriction des dommages indirects; la restriction qui précède pourrait donc ne pas s'appliquer à vous. Cette garantie vous donne des droits spécifiques, et vous pourriez aussi avoir d'autres droits, qui varient selon le territoire de compétence. Les renonciations, exclusions et restrictions de responsabilité aux termes de cette garantie ne s'appliquent pas dans la mesure où la loi en vigueur interdit une telle application.

La présente garantie ne s'applique qu'au remplacement ou à la réparation de produits ou pièces de produit défectueux effectué au principal lieu d'affaires de l'entreprise, et exclut les frais de déplacement et de subsistance liés aux services fournis sur le terrain.

Tout soutien que l'entreprise vous fournit ou vous procure et qui n'est pas visé par les dispositions, limites ou exclusions de la présente garantie limitée ne constitue pas une renonciation à ces dispositions, limites ou exclusions, et la fourniture de ce soutien ne prolonge ni ne rétablit la garantie.

L'entreprise ne vous remboursera pas vos dépenses faites pour la réparation ou le remplacement d'un produit défectueux, sauf celles pour lesquelles vous avez obtenu le consentement écrit de l'entreprise.

Comment obtenir le service de garantie : Pour avoir droit au service de garantie, vous devez : a) aviser l'entreprise à l'adresse ou au numéro de téléphone indiqué ci-dessous dans les sept (7) jours qui suivent la date où vous avez eu connaissance de la défectuosité couverte, b) indiquer le numéro de modèle et les données d'identification de la pièce, et c) décrire la nature de toute défectuosité du produit ou de la pièce. Au moment où vous demandez le service de garantie, vous devez présenter une preuve de la date de l'achat initial. Si vous ne pouvez pas produire de copie de l'original de la garantie limitée, alors ce seront les modalités de la dernière version de la garantie limitée de votre produit de l'entreprise qui s'appliqueront.

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Toutes les illustrations et les spécifications des produits contenues dans ce catalogue sont établies d'après les plus récentes données disponibles en date de la production. Broan-NuTone LLC et BEST^{MD} se réservent le droit de modifier les prix, les couleurs, les composants, les produits, les spécifications et les modèles, de déplacer le lieu de fabrication et de cesser la production d'un modèle ou d'un produit, et ce, en tout temps et sans préavis.

Best

Broan-NuTone LLC : 926 W. State Street, Hartford (WI) 53207 1 800 637-1453

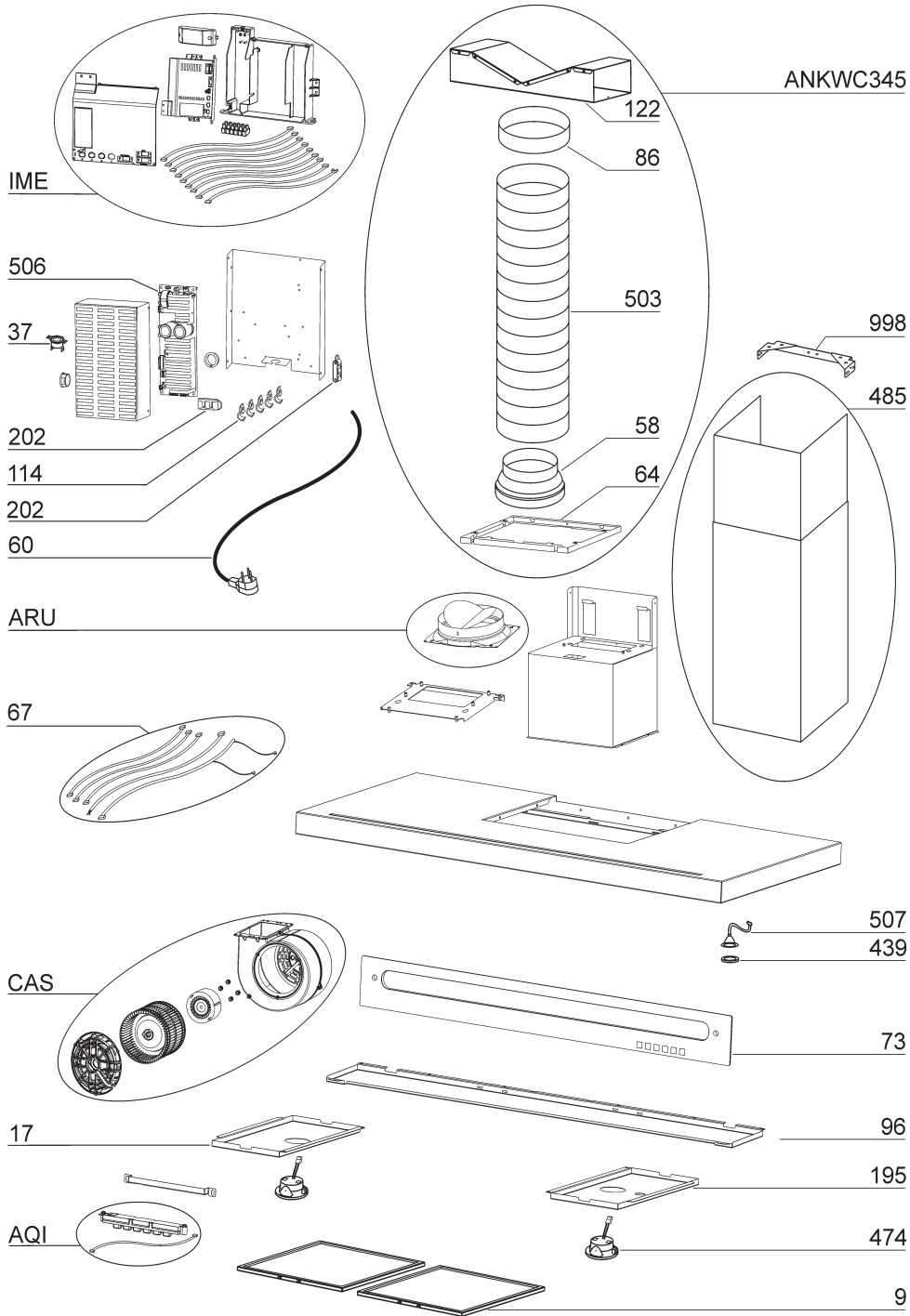
Best^{MD}, 550, boul. Lemire, Drummondville (Québec), Canada (1 866 737-7770) fr.bestranghoods.ca

PIÈCES DE RECHANGE

MODÈLE WC45IQ

N.	PART NO.	DESCRIPTION
9	B08087806	Filtres à graisse
37	B02300804	Capteur de température
60	B02300249	Cordon d'alimentation
67	B06102615	Ensemble de Fils
73	B002090377	Verre
114	B032904990	Fils de passage
202	B03292290	Serre-fil
439	B02320034	Manchon en Caoutchouc
474	B08093413	Ampoule Del
485	B08016368	Conduit décoratif Assemblée
506	97019431	BLDC Driver
507	B06102584	Bouton Calibration Assemblée
*	B080810993	Accessoires de fixation (Comprend Les N° 120)
AQI	B06102621	Ensemble de Tableau de Commandes
ARU	B080810849	Connector Conduit Assemblée 8"
IME	B06145222	Ensemble de l'Installation Électrique
CAS	B06002259	Ensemble de Soufflante
ANKWC345	B08999175	Kit non raccordés (Comprend Les N° 58, 86, 122, 503)
58	B03294170	Réduction de Sortie
64	B08093447	Cadre de Filtre Sans Conduits
86	B03292300	Bride de Sortie
122	B08093478	Appui
503	B02011557	Canalisation Extensible
AFCWC345	B08999176	Kit Support Filtres de Recirculation Non Raccordés

* Illustrées separemen.

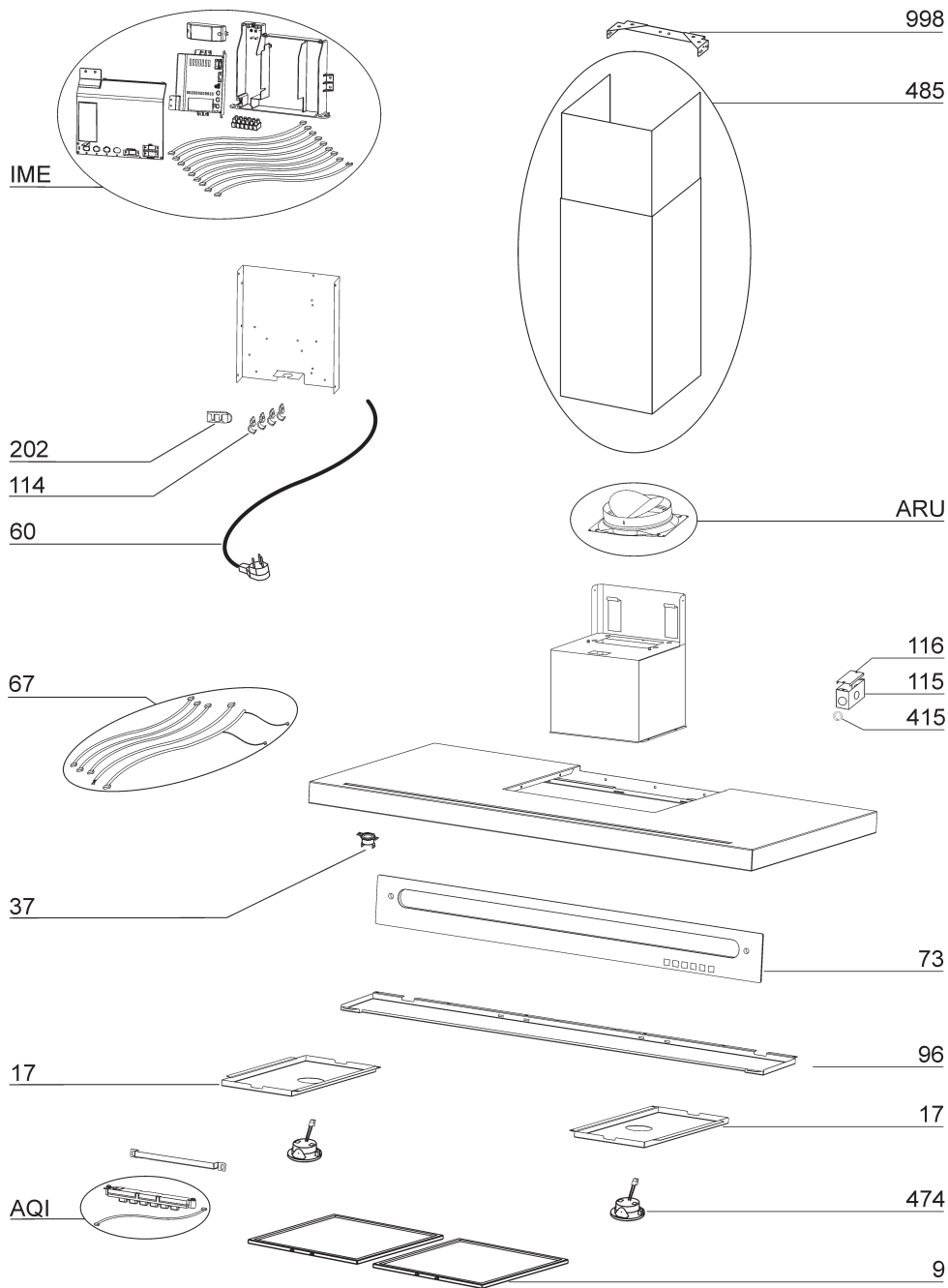


PIÈCES DE RECHANGE

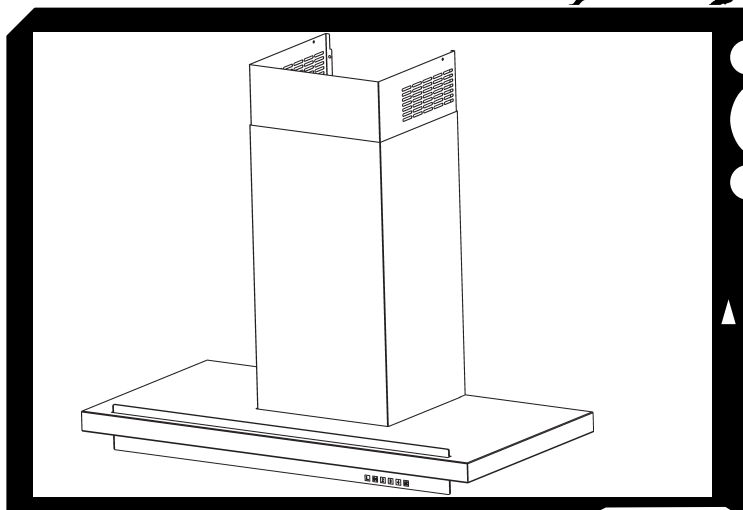
MODÈLE WC45E

N.	PART NO.	DESCRIPTION
9	B08087806	Filtres à graisse
37	B02300804	Capteur de température
60	B02300249	Cordon d'alimentation
67	B06102616	Ensemble de Fils
73	B002090377	Glass
114	B032904990	Fils de passage
115	BE3350233	Boîte de alimentation
116	BE3334252	Couvercle Boîte de alimentation
202	B03292290	Serre-fil
415	B03202288	Chaurmad
474	B08093413	Ampoule Del
485	B08016368	Conduit décoratif Assemblée
*	B080810993	Accessoires de fixation (Comprend Les N° 120)
AQI	B06102622	Ensemble de Tableau de Commandes
ARU	B08081849	Connector Conduit Assemblée 8"
IME	B06145223	Ensemble de l'Installation Électrique

* Illustrées separemen.



best®



Modelo WC45

ENGLISH.....	3
FRANÇAIS.....	25
ESPAÑOL.....	49

En EE.UU.: BEST Hartford, Wisconsin

En CANADÁ - BEST Drummondville, QC, Canada

REGISTRE SU PRODUCTO EN LÍNEA EN: www.BestRangeHoods.com/register
Para obtener información adicional visite www.BestRangeHoods.com

LEA Y CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

! PARA COCINAS DOMÉSTICAS SOLAMENTE !

⚡ 🔥 ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS, DESCARGAS ELÉCTRICAS O LESIONES PERSONALES, RESPETE LO SIGUIENTE:

1. Utilice esta unidad sólo de la manera prevista por el fabricante. Si tiene preguntas, comuníquese con el fabricante a la dirección o el número de teléfono que aparecen en la garantía.
2. Antes de realizar el mantenimiento de la unidad o de limpiarla, desconecte la energía en el panel de servicio y bloquéelo para evitar conectar la energía accidentalmente. Cuando no se pueda bloquear el mecanismo de desconexión, fije firmemente un dispositivo de advertencia que se destaque, como una etiqueta, en el panel de servicio.
3. Una persona capacitada debe realizar el trabajo de instalación y el cableado eléctrico conforme a los códigos y estándares correspondientes, incluidos los códigos y estándares de construcción de resistencia al fuego.
4. Es necesario que haya suficiente aire para que se produzca una combustión adecuada y los gases de los equipos que consumen combustible se puedan evacuar a través del conducto de humo (chimenea) para evitar el contraraje. Siga las directrices y las normas de seguridad del fabricante del equipo de calefacción como las publicadas por la Asociación Nacional de Protección contra Incendios (National Fire Protection Association, NFPA) y la Sociedad Americana de Ingenieros en Calefacción, Refrigeración y Aire Acondicionado (American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers, ASHRAE) y las autoridades de códigos locales.
5. Cuando realice cortes o perforaciones en paredes o techos, no dañe el cableado eléctrico ni otros servicios públicos ocultos.
6. Los ventiladores entubados siempre deben ventilarse hacia el exterior.
7. No utilice esta unidad con un dispositivo de control de velocidad de estado sólido independiente.
8. Para reducir el riesgo de incendios, sólo utilice entubados de metal.

INSTRUCCIONES DE CONEXIÓN A TIERRA

Este artefacto se debe conectar a tierra. En caso de un cortocircuito eléctrico, la conexión a tierra reduce el riesgo de descarga eléctrica al proporcionar un cable de escape para la corriente eléctrica. Este artefacto está equipado con un cable con un alambre de conexión a tierra con una clavija de tierra. La clavija debe conectarse en un tomacorriente que esté instalado y conectado a tierra correctamente.

ADVERTENCIA: la conexión a tierra incorrecta puede crear riesgo de descarga eléctrica.

Consulte a un electricista capacitado si no comprende por completo las instrucciones de conexión a tierra o si tiene dudas sobre si el artefacto está conectado a tierra correctamente.

No utilice un alargador. Si el cable de alimentación eléctrica es demasiado corto, pida a un electricista capacitado que instale un tomacorriente cerca del artefacto.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIOS POR GRASA EN LA COCINA:

- A. Nunca deje las unidades de superficie sin cuidado en graduaciones altas. Los derrames por ebullición generan humos y derrames grasos que pueden encenderse. Caliente aceites lentamente en una graduación baja o media.
- B. Siempre **ENCIENDA** la campana cuando cocine con mucho calor o cuando flambea alimentos (por ejemplo crepes Suzette, cerezas jubileo, filete flambeado a la pimienta).
- C. Limpie los ventiladores con frecuencia. No se debe dejar acumular grasa en el ventilador ni en el filtro.
- D. Utilice una cacerola del tamaño adecuado. Siempre utilice utensilios de cocina apropiados para el tamaño del elemento de la superficie.

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES PERSONALES EN CASO DE UN INCENDIO POR GRASA EN LA COCINA, RESPETE LO SIGUIENTE: *

1. SOFOQUE LAS LLAMAS con una tapa bien ajustada, una bandeja para hornear o una bandeja metálica y luego apague el quemador. **TENGA LA PRECAUCIÓN DE EVITAR QUEMADURAS.** Si las llamas no se apagan inmediatamente, **SALGA Y LLAME A LOS BOMBEROS**
2. **NUNCA TOQUE UNA CACEROLA EN LLAMAS:** puede quemarse.
3. **NO USE AGUA,** incluso toallas o repasadores húmedos. Se producirá una explosión de vapor violenta.
4. Utilice un extintor de incendios **SÓLO** si
 - A. Sabe que tiene un extintor de incendios Clase ABC y ya sabe utilizarlo
 - B. El fuego es pequeño y está contenido en el área donde comenzó.
 - C. Se está llamando a los bomberos.
 - D. Puede combatir el incendio de espaldas hacia una salida.

* Según los "Consejos de seguridad para incendios en la cocina" publicado por la NFPA.

PRECAUCIÓN

1. Sólo para uso en interiores.
2. Para reducir el riesgo de incendios y eliminar el aire correctamente, asegúrese de dirigir el aire hacia afuera. No ventile el aire de escape en espacios dentro de paredes o techos ni en áticos, sótanos o garajes.
3. Tenga cuidado cuando use agentes de limpieza o detergentes.
4. Evite usar productos alimenticios que produzcan llamas debajo de la campana para cocina.
5. Sólo para uso de ventilación general. No utilice para purgar materiales y vapores explosivos o peligrosos.
6. Para evitar causar daños en el cojinete del motor y que los propulsores queden desbalanceados o ruidosos, mantenga el polvillo de paredes de yeso, polvo de construcción, etc. alejados de la unidad motriz.
7. El motor de la campana tiene relés térmicos que se apagan automáticamente si el motor se sobrecalienta. El motor se reiniciará cuando se enfríe. Si el motor se sigue apagando y reiniciando, realice el mantenimiento de la campana.
8. Para capturar mejor las impurezas de la cocina, la parte inferior de la campana debe tener un espacio de como mínimo 24" y como máximo 36" por encima de la superficie de cocción. Consulte la sección "Instalación del soporte de montaje" para obtener las restricciones de montaje.
9. Se recomienda que haya dos instaladores debido al gran tamaño y peso de esta campana.
10. Este producto está equipado con un termostato que puede iniciar el extractor automáticamente. Para reducir el riesgo de lesiones y evitar conectar la energía accidentalmente, desconecte la energía en el panel de servicio y bloquéelo o etiquételo.
11. Lea la etiqueta de especificación en el producto para obtener más información y requisitos.
12. **SÓLO PARA MODELOS DEL VENTILADOR EXTERNO:** Para reducir el riesgo de incendio y descargas eléctricas, instale esta campana solamente con los modelos de ventilador exterior Best EB6, EB9, EB12 or EB15, o los modelos de ventilador en línea Best ILB3, ILB6, ILB9 or ILB11. No se pueden utilizar otros ventiladores (los ventiladores se venden por separado).
13. **No opere ningún ventilador con un cable o enchufe dañado. Deseche ventilador o volver a un centro de servicio autorizado para la inspección y / o reparación.**

LAMPARAS LED

La campana cuenta con lámparas LED que no requieren mantenimiento.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

El mantenimiento adecuado de la campana para cocina garantizará el rendimiento correcto de la unidad.

Motor

El motor está constantemente lubricado y nunca necesita engrase. Si los cojinetes del motor hacen un ruido excesivo o inusual, reemplace el motor con el mismo motor de servicio. También se debe reemplazar el propulsor.

Filtro de grasas

Se debe limpiar el filtro de grasas regularmente. Utilice una solución de detergente tibia. El filtro de grasas es apto para lavavajillas. Limpie los filtros que sean completamente de metal del lavavajillas con un detergente sin fosfato. Es posible que se produzca una decoloración del filtro si se usan detergentes con fosfato o como resultado del estado del agua local, pero esto no afectará el rendimiento del filtro. Esta decoloración no está cubierta por la garantía. Consulte la sección "INSTALACIÓN DE FILTROS" para obtener instrucciones de extracción e instalación.

Filtro de recirculación para uso sin ducto

El filtro de recirculación sin ducto se debe cambiar cada 6 meses. Reemplácelo más seguido si su estilo de cocina produce grasa adicional, como frituras y cocina en wok. Consulte la sección "INSTALACIÓN DE FILTROS" para obtener instrucciones de extracción e instalación.

Limpieza del Acero Inoxidable

LO QUE SE DEBE HACER:

- limpiar regularmente con un paño limpio o un trapo empapado con agua tibia y jabón suave o detergente líquido.
- limpiar siempre en la dirección de las líneas pulidas originales.
- siempre enjuagar bien con agua limpia (2 ó 3 veces) después de la limpieza. secar con un trapo por completo.
- también se puede utilizar un limpiador de acero inoxidable doméstico.

LO QUE NO SE DEBE HACER:

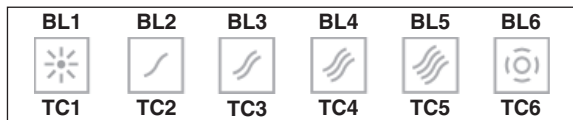
- usar cualquier esponja de acero o acero inoxidable o cualquier raspador para eliminar cualquier suciedad persistente.
- usar limpiadores agresivos o abrasivos.
- permitir que se acumule suciedad.
- dejar que el polvo de yeso o cualquier otro residuo de construcción alcance la campana. durante una construcción/renovación, cubrir la campana para cocina para asegurarse de que el polvo no se pegue en la superficie de acero inoxidable.

Cuando elija un detergente, evite lo siguiente:

- todos los limpiadores que contienen lejía, ya que atacarán el acero inoxidable.
- todos los productos que contienen: cloruro, fluoruro, yoduro o bromuro, porque deteriorarán las superficies rápidamente.
- todos los productos combustibles usados para limpiar, como acetona, alcohol, éter, bencol, etc., puesto que son altamente explosivos y nunca se deben usar cerca de la cocina.

FUNCIONAMIENTO

Controles (Fig.1)



Botón TC1 (Luces)

Interruptores principal luz de encendido / apagado

Botón TC2 (Motor -V1)

Motor ON / OFF - Activa el motor en primera velocidad.

Botón TC3 (Motor -V2)

Activa el motor en segunda velocidad.

Botón TC4 (Motor -V3)

Activa el motor a 3^a velocidad.

Botón TC5 (Motor -V4)

Activa el motor en cuarta velocidad.

Botón TC6 (apagado automático Temporizador Apagado 10 min.)

Activa la función de temporizador en la velocidad que ya ha sido seleccionado si el motor no está activo, se enciende el motor a la primera velocidad y se activa la función TEMPORIZADOR Cuando la función de temporizador está activo, iluminación BL6 parpadear.

- Pulse la tecla TC2 y TC5 simultáneamente durante 5 segundos, y cuando se activa la función de todos los LEDs se apagan, a continuación, las teclas TC2, 3, 4, 5 Actíve parpadear tres veces, y luego clave TC2 y el interruptor de velocidad seleccionada en.
- Con el fin de almacenar el nuevo ajuste, pulse TC2 poco o espere 15 segundos. Su configuración se memoriza.
- Cuando se memoriza el nuevo ajuste, parpadea la tecla TC2 dos veces y luego todos los LEDs se apagan.

Modo de limpieza

Mientras presiona TC1 y TC6 durante 2 segundos activa el modo de limpieza para facilitar la limpieza del vidrio. Cuando la función está activada, todas las teclas están desactivadas (esta característica se muestra con TC1 + TC6 sucesivamente). Para desactivar la función, debe mantener pulsado el TC1 y TC6 durante 2 segundos, o esperar 5 minutos para que la función se desactive automáticamente.

ALARMA filtro 30h

Después de 30 horas de operación, una alarma se enciende para señalar la necesidad de limpieza del filtro anti- grasa. La alarma de filtro, cuando se activa, se muestra durante 30 segundos cada vez que el motor se desactiva: iluminación BL6 ON. Durante este período, es posible restablecer la alarma pulsando el botón TC6 durante más de un segundo.

ALARMA filtro 120h

Después de 120 horas de funcionamiento, una alarma se enciende para señalar la necesidad de filtro de carbón activo (opcional) de reemplazo. La alarma de filtro, cuando se activa, se muestra durante 30 segundos cada vez que el motor se desactiva:

BL6 parpadeo de la iluminación. Durante este período, es posible restablecer la alarma pulsando el botón TC6 durante más de un segundo.

Zumbador

El zumbador emite un "bip" cada vez que un comando se configura desde el teclado o el mando a distancia (opcional).

HEAT SENTRY™

La campana está equipada con un termostato HEAT SENTRY™. Este termostato es un dispositivo que encenderá o acelerará el extractor si detecta calor excesivo sobre la superficie de cocción.

- 1) Si el extractor está APAGADO: ENCIENDE el extractor en velocidad ALTA.
 - 2) Si el extractor está ENCENDIDO en un ajuste de velocidad bajo: cambia el extractor a velocidad ALTA.
- Cuando el nivel de temperatura descienda a normal, el extractor regresará a su ajuste original.

ADVERTENCIA

El termostato HEAT SENTRY puede iniciar el extractor aún si la campana está APAGADA. Cuando sucede esto, es imposible APAGAR el extractor con su interruptor. Si debe detener el extractor, hágalo desde el panel eléctrico principal.

ADVERTENCIA

El aparato está equipado de mandos con sensores infrarrojos que si se exponen a la luz solar directa puede no funcionar correctamente; posiblemente protegerlos da la luz solar con cortinas u otros dispositivos.

PREPARACIÓN DE LA CAMPANA

Desensamble la campana y revise el contenido.

Debe recibir:

1 - Campana

1 - Conjunto de conducto de chimenea decorativa

1 - Bolsa de piezas (B080810993) que contiene:

2 - Soporte de montaje

1 - Casquillo

1 - Soporte de montaje

8 - Tornillos de montaje (Cabeza troncocónica 4.8 x 38 mm)

4 - Tornillos de montaje (Cabeza troncocónica 3.9 x 9.5 mm)

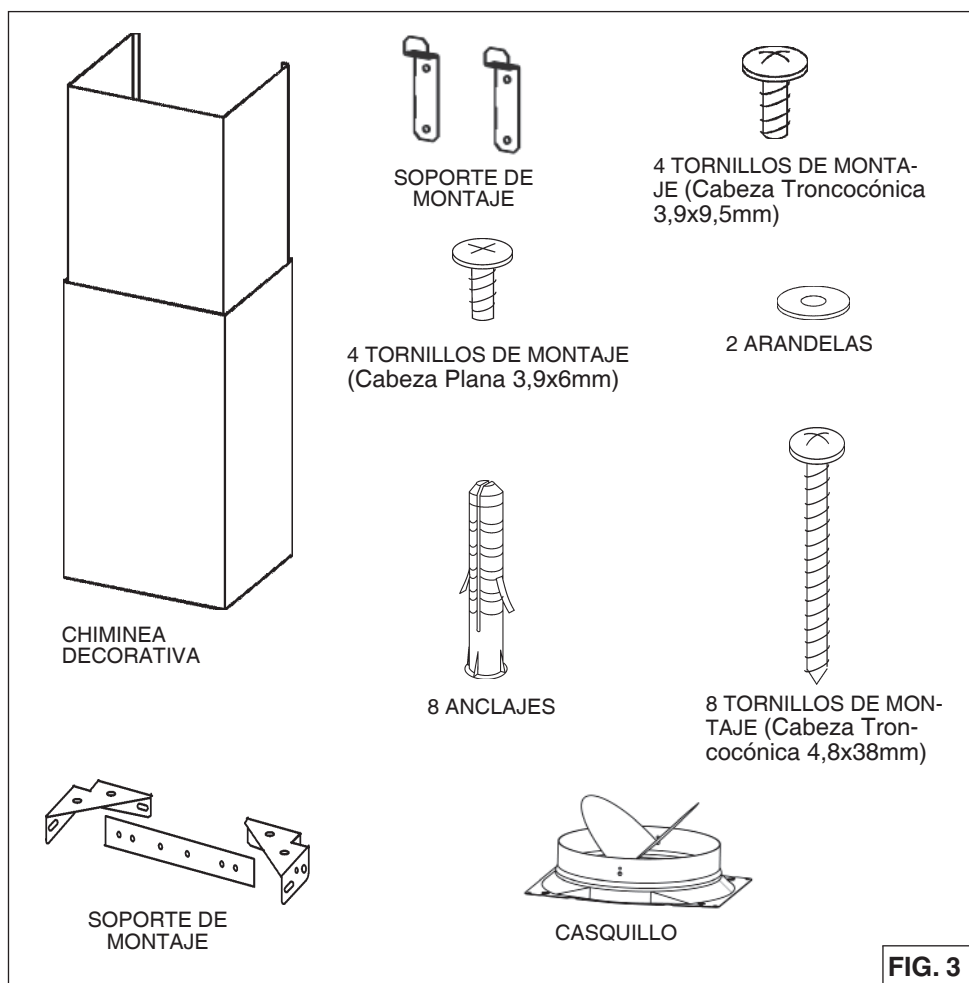
4 - Tornillos de montaje (Cabeza plana 3.9 x 6 mm)

2 - Tornillos de montaje (Cabeza troncocónica 3.9 x 9.5 mm)

8 - Anclajes para paredes de yeso

2 - Arandelas

1 - Instrucciones de instalación



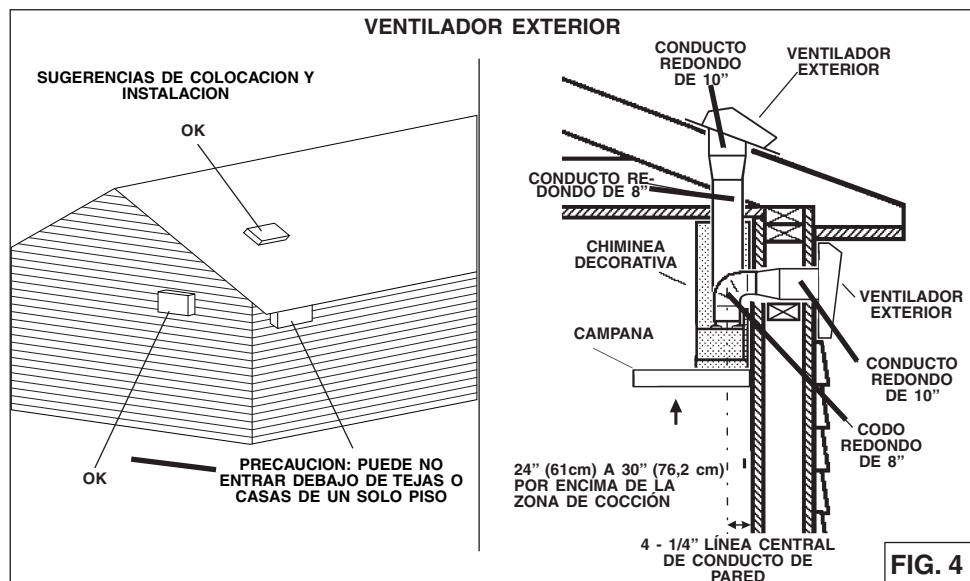
SELECCIÓN DEL VENTILADOR EXTERIOR O DEL VENTILADOR IN-LINE WC45E Series

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de incendios y descargas eléctricas, instale esta campana sólo con el ventilador exterior Best Modelos EB6, EB9, EB12 o EB15 y Best In-Line ventilador Modelos ILB3, ILB6, ILB9 o ILB11. Otros ventiladores no puede substituirse. El ventilador debe ser reconocido por **UL** para su uso en Canadá y EE.UU., y evaluado para su uso con el control de velocidad de estado sólido, clasificado 120V, 60 Hz, 6,0 A máx.

INSTALACION DEL CONDUCTO DE EXTRACCION

NOTA: Para reducir al riesgo de incendios, use únicamente conductos de metal.

1. Escoja la posición donde hay que colocar el ventilador exterior o "In-Line". Ver las ilustraciones de abajo, con las sugerencias de colocación, para sugerencias y restricciones de instalación.
2. Un conducto corto y recto permite que la campana extractora funcione mejor.
3. Conducto de salida largos, codos y transiciones reducen la funcionalidad de la campana extractora. Úselos lo menos posible. Conductos más anchos pueden ser necesarios para un mejor funcionamiento de los conductos largos.
4. Después de que se instaló el extractor externo o "In-Line", conecte los conductos metálicos circulares y trabaje al contrario hacia la posición de la campana. Use cinta adhesiva para cerrar herméticamente las uniones entre las secciones del conducto.



VENTILADOR "IN-LINE"

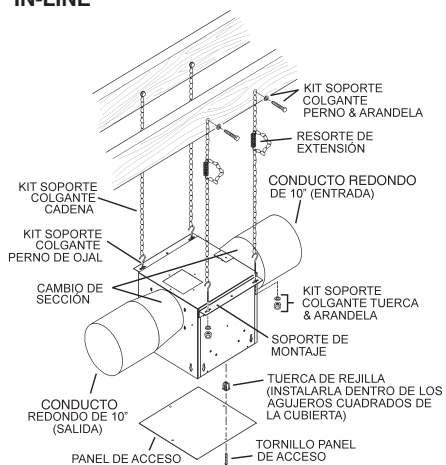
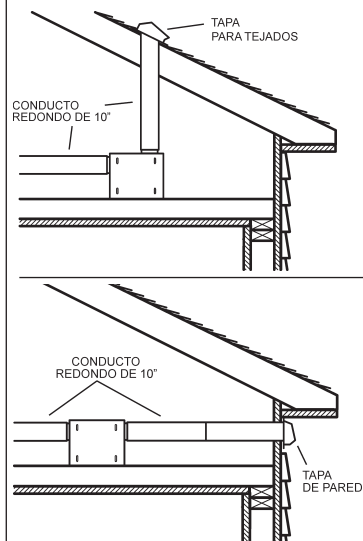


FIG. 5

INSTALACION DEL CONDUCTO DE EXTRACCION

NOTE: To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.

1. Decida dónde instalará el conducto entre la campana y el exterior
2. Un conducto recto y corto permitirá que la campana funcione más eficientemente.
3. Los tramos largos de conductos, codos y transiciones reducirán el rendimiento de la campana. Use tan pocos de ellos como sea posible. Es posible que se requieran conductos más grandes para un mejor funcionamiento con tramos más largos de conductos.
4. Instale una tapa de techo o una tapa de pared. Conecte un conducto metálico redondo en la tapa y trabaje hacia atrás, hacia la ubicación de la campana. Use cinta para conductos para sellar las uniones entre las secciones de conductos.

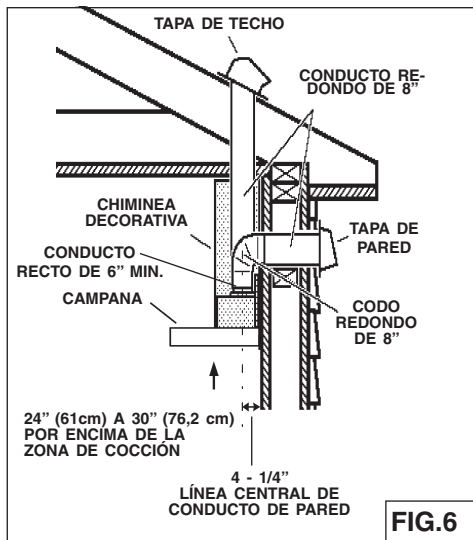


FIG.6

INSTALACIÓN ELECTRICA

CAMPANA CON DUCTO Y SIN DUCTO

⚠ ADVERTENCIA: Una o más personas calificadas deben realizar el trabajo de cableado eléctrico, de acuerdo con todos los códigos y normas correspondientes. Esta campana debe estar adecuadamente conectada a tierra. Interrumpa la energía eléctrica a la entrada de servicio antes de comenzar el cableado.

1. Planifique la ubicación de la campana sobre la superficie de la estufa. Consulte la sección "INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE MONTAJE" para ver las opciones de la altura de montaje de la campana.
2. Instale una caja estándar de tomacorriente de pared de 2 x 4 pulg. (5.1 x 10.2 cm) y un receptáculo de 3 hojas de 125 V y 15 A con conexión a tierra (Fig.7).
3. Monte el centro del tomacorriente de pared de 17 a 18 pulg. por encima de la parte inferior de la campana.
4. Ubique la caja y el receptáculo dentro de los límites mostrados y fuera de la línea central de los conductos (a fin de dejar espacio para el enchufe del cable de alimentación y el tubo de humos).

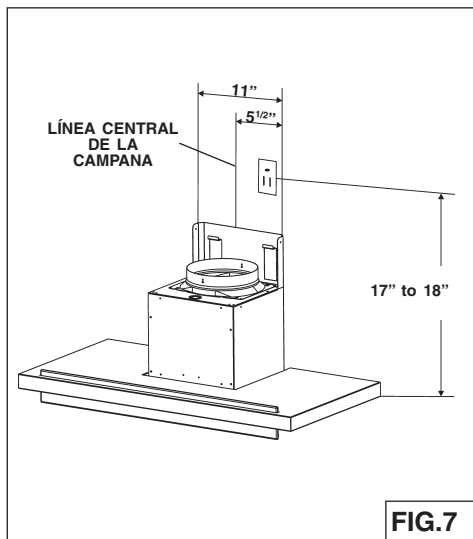


FIG.7

CONEXIONES ELÉCTRICAS DEL VENTILADOR EXTERNO

Conexión del ventilador en la campana:

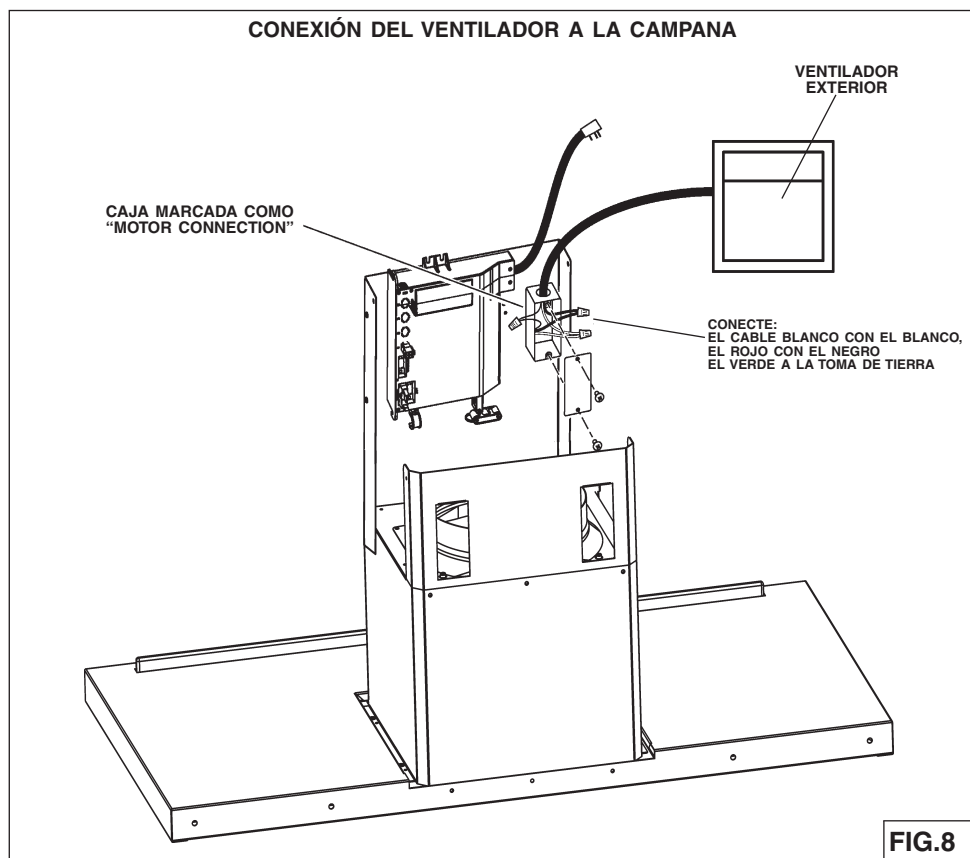
1. Tienda un cable eléctrico de dos hilos y conexión a tierra desde el ventilador exterior o en línea hasta la caja de cableado marcada como “motor connection” (“conexión del motor”). (Fig.8).
2. Quite la cubierta de la caja de cableado y retire un agujero ciego.
3. Haga pasar 6 pulg. (15.2 cm) de cable a través de la abertura ciega y asegure el cable a la caja de conexiones con un conector apropiado.
4. Haga las conexiones eléctricas en la campana. Conecte blanco con blanco, **rojo con negro** y verde con tierra.
5. Vuelva a colocar la cubierta de la caja de conexiones y los tornillos. Asegúrese de que los cables no queden atrapados entre la cubierta y la caja.

Conexión del ventilador exterior o en línea:

1. Haga las conexiones eléctricas en el ventilador exterior o en línea (consulte las instrucciones incluidas con el ventilador).

Conexión de energía eléctrica en la campana:

1. Enchufe el cordón eléctrico en el receptáculo eléctrico de la pared.



INSTALACIÓN DE LOS SOPORTES DE MONTAJE

Remueva la película plástica protectora de todas las superficies exteriores, chimeneas decorativas y filtros, previo a su instalación final.

CAMPANA CON DUCTO Y SIN DUCTO

1. Construya un bastidor de madera en la pared que quede al ras de la superficie interior de los montantes de pared (Fig.9).

Asegúrese de que:

- a) El bastidor esté centrado en el lugar de la instalación.
 - b) La altura del bastidor permita fijar los **soportes de montaje** en el bastidor dentro de las dimensiones mostradas.
2. Después de terminar la superficie de la pared, asegure los soportes de montaje a la estructura con (4) tornillos de montaje de 4.8 x 38 mm. Vea la ubicación del soporte de montaje en la tabla que aparece abajo.

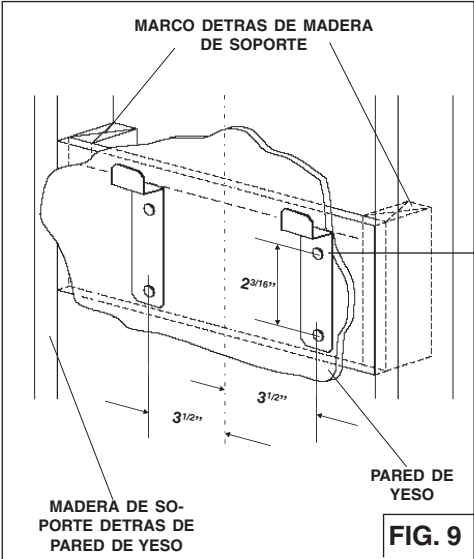


FIG. 9

Altura del techo	Metodo de ducto	Distancia de la campana sobre superficie de cocción superior a 36" (plg.)						
		24"	25"	26"	27"	28"	29"	30"
		Ubicación de orificio del soporte de montaje superior decocción superior a 36"						
		44 3/8"	45 3/8"	46 3/8"	47 3/8"	48 3/8"	49 3/8"	50 3/8"
8 pies	Con ducto	X	X	X	X	X		
	Sin ducto	X	X	X	X	X		
9 pies	Con ducto	X	X	X	X	X	X	X
	Sin ducto	X	X	X	X	X	X	X
10 pies	Con ducto	X	X	X	X	X	X	X
	Sin ducto	X	X	X	X	X	X	X
11 pies	Con ducto	X	X	X	X	X	X	X
	Sin ducto	X	X	X	X	X	X	X

* Posibles alturas para instalación pero ranuras de filtro serán expuestas.

Notes:

- a. Distancia mínima sobre la superficie de cocción no deberá ser menor a 24". Un máximo de 30" por encima de la superficie de cocción es altamente recomendado para la mejor captura de impurezas de cocción. Distancias superiores a 30" son a discreción del instalador o usuario; y si la altura de la chimenea decorativa o techo lo permiten.
- b. Requiere chimenea decorativa opcional de 10' / 11', modelo con ducto AEWC345IQSB o modelo sin ducto AEWC345IQSBN.

INSTALACIÓN DEL SOPORTE DE MONTAJE DEL TUBO DE HUMOS

CAMPANA CON DUCTO Y SIN DUCTO

1. Monte el soporte de montaje del tubo de humos, ajustando el ancho exterior como se muestra. (Fig.10)
2. Centre cuidadosamente el soporte de montaje directamente sobre la ubicación de la campana de la estufa.
3. Fije el conjunto del soporte en el cielo raso usando (2) tornillos de montaje de 4.8 x 38 mm y taquetes para placa de yeso (Fig.11). Asegúrese de que el soporte quede presionado sobre la esquina, pegado contra la pared y centrado sobre la campana.

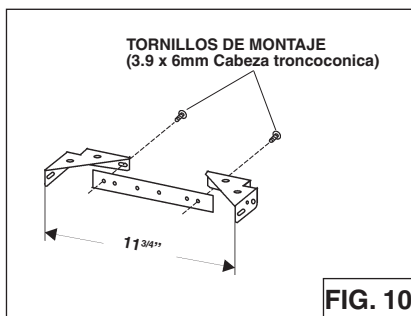


FIG. 10

INSTALACIÓN DE LA CAMPANA

CAMPANA CON DUCTO Y SIN DUCTO INSTALACIÓN

1. Retire la caja del sistema eléctrico del bastidor de la chimenea quitando (2) tornillos de 3.9 x 9.5 mm. Fig. 12.
2. Fije la caja del sistema eléctrico al bastidor usando (2) tornillos de 3.9 x 9.5 mm que quitó en el Paso 1 y (2) tornillos de 3.9 x 9.5 mm y (2) arandelas planas de la bolsa de herrajes.
3. Instale la campana en los soportes de montaje de pared. Fig. 13. Ajuste los tornillos de nivelación en los soportes de montaje para nivelar la campana con el piso.
4. Marque e instale (2) tornillos adicionales, tal como se ilustra. Use taquetes para panel de yeso solamente si fuera necesario.

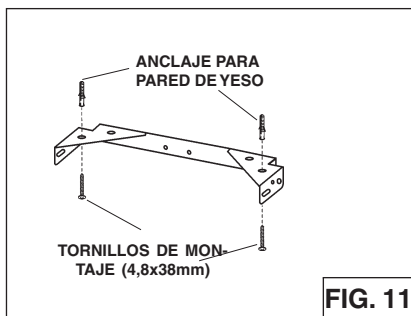


FIG. 11

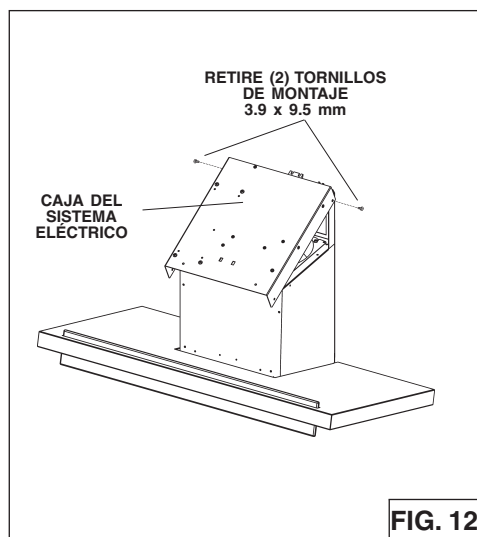


FIG. 12

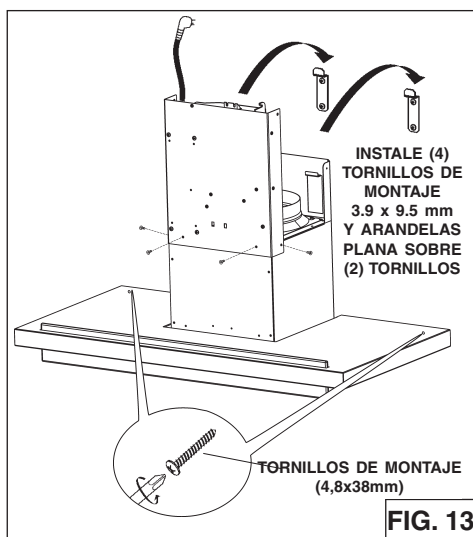


FIG. 13

INSTALACION CON DUCTO SOLAMENTE

Nota: Habitaciones con techos de 10 o 11 pies de altura requieren tubería de escape modelo AEWC345IQSB, disponible con su revendedor. Deseche la chimenea decorativa proporcionada con su campana de cocina y rémplacelo con la extensión de chimenea más larga.

1. Retire la cinta protectora de la salida del ventilador antes de instalar el regulador a la campana con (4) tornillos suministrados y aplique cinta para conductos de aluminio a las uniones (Fig.14).
2. Tienda un conducto metálico de 8" pulg. (20.3 cm) de diámetro hasta el sitio exterior.
3. Instale una tapa para pared o techo apropiada, con el regulador de tiro, para extraer el aire hacia el exterior.
4. Una todas las uniones con cinta de aluminio para conductos.
5. Conecte el cable eléctrico en el tomacorriente (Fig.15).
6. Instale los tubos de humos decorativos superior e inferior en la campana.
 - Las rejillas de ventilación quedan ocultas en techos de 8 pies (244 cm).
 - Las rejillas de ventilación quedan expuestas en techos de 9 pies (274 cm).
7. Asegure el tubo de humos superior al soporte de montaje del tubo con (2) tornillos de 3.9 x 6 mm (Fig.16).

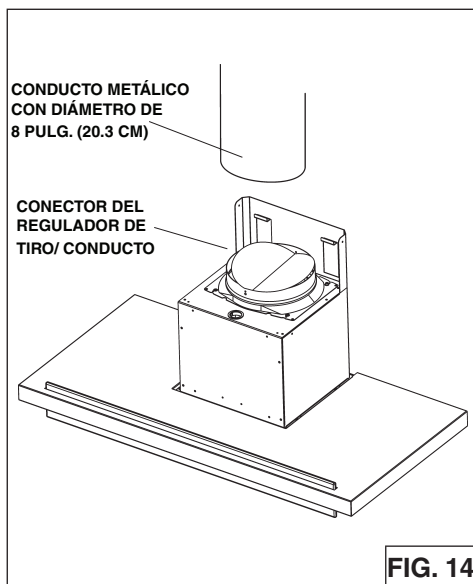


FIG. 14

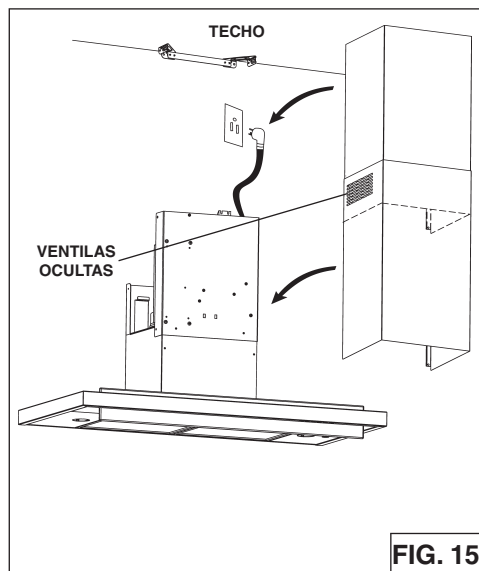


FIG. 15

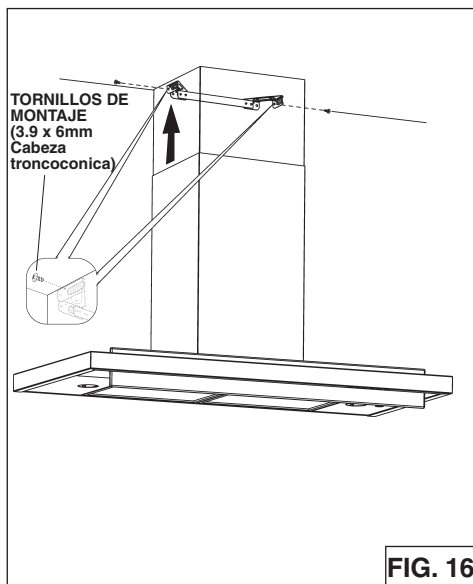
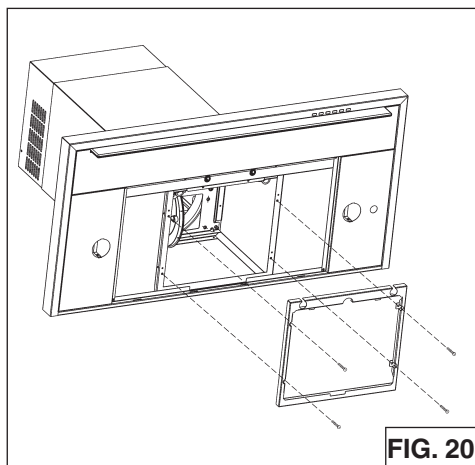
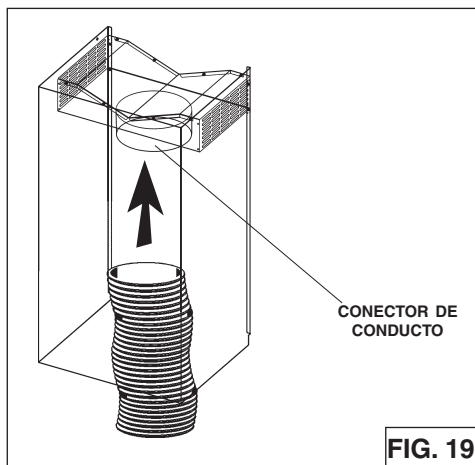
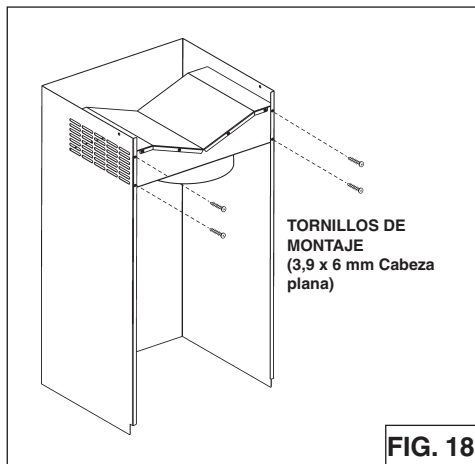
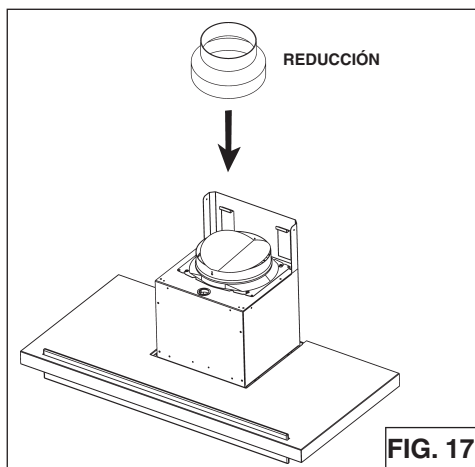


FIG. 16

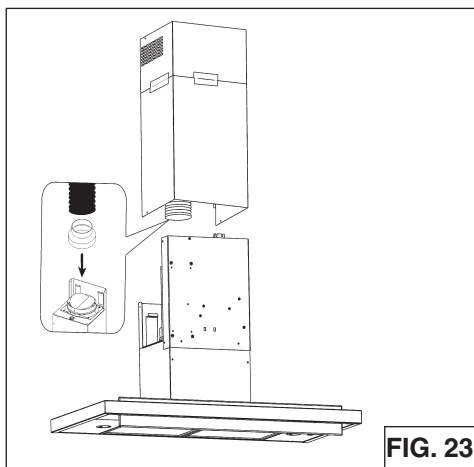
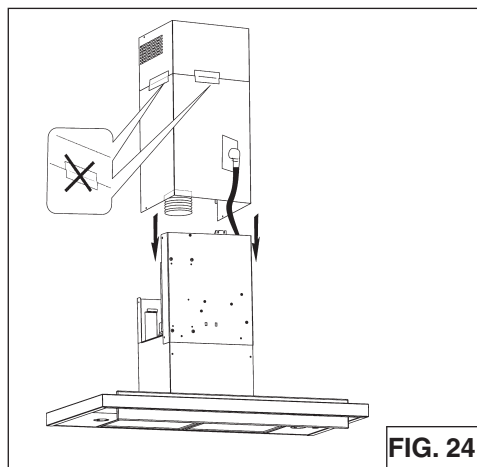
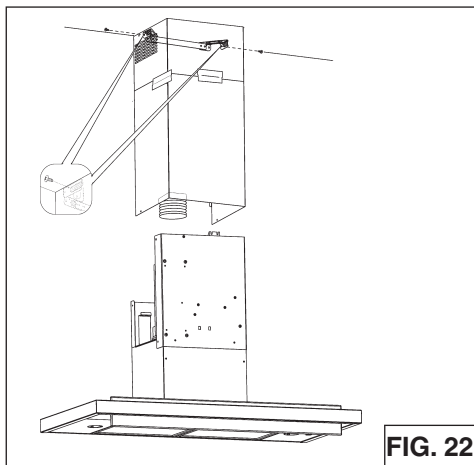
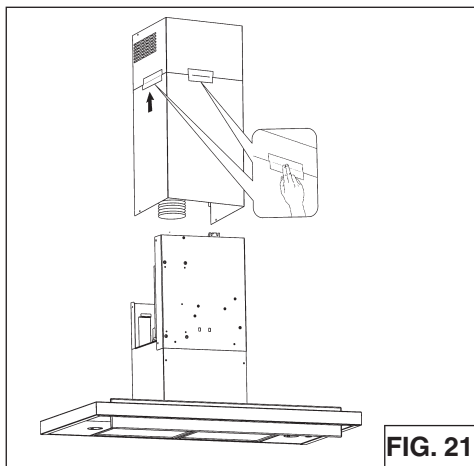
INSTALACIONES SIN DUCTO SOLAMEN- TE

Nota:

- Compre un juego de recirculación sin conductos, modelo ANKWC345.
 - Las habitaciones con cielo raso de 10 pies (305 cm) y 11 pies (335 cm) requieren la extensión del tubo de humos modelo AEWC345IQSBN, disponible en la concesionaria de su localidad. Deseche el tubo de humos superior (incluido con la campana) y reemplácelo con la extensión de tubo de humos más larga.
- Instale el collarín de descarga suministrado con la campana (Fig.17).
 - Fije el adaptador de 6 a 8 pulg. (15.2 a 20.3 cm) a la descarga del ventilador y aplique cinta para conductos de aluminio a las uniones (Fig.17).
 - Instale el pleno a la parte superior del tubo de humos decorativo usando (4) tornillos de 3.9 x 6 mm suministrados, como se ilustra (Fig.18).
 - Instale el conducto de 6 pulg. (15.2 cm).
 - Fije un conducto expansible de 6 pulg. (15.2 cm) al pleno y aplique cinta para conductos de aluminio a las uniones (Fig.19).
 - Fije el bastidor para filtro sin conductos usando (4) tornillos de 3.9 x 6 mm (Fig. 20).



7. Asegure juntos temporalmente el tubo de humos superior e inferior con cinta para conductos, como se muestra (Fig. 21).
8. Levante el tubo de humos en su posición por arriba de la campana. Asegure el tubo de humos superior al soporte de montaje del tubo con (2) tornillos de 3.9 x 6 mm (Fig. 22).
9. Estire el conducto expansible, conéctelo al adaptador de 6 a 8 pulg. (15.2 a 20.3 cm) y aplique cinta para conductos en las uniones. (Fig. 23).
10. Conecte el cable eléctrico en el tomacorriente. Quite la cinta de los tubos de humos y baje en posición sobre la campana (Fig. 24).



INSTALACION DE FILTROS

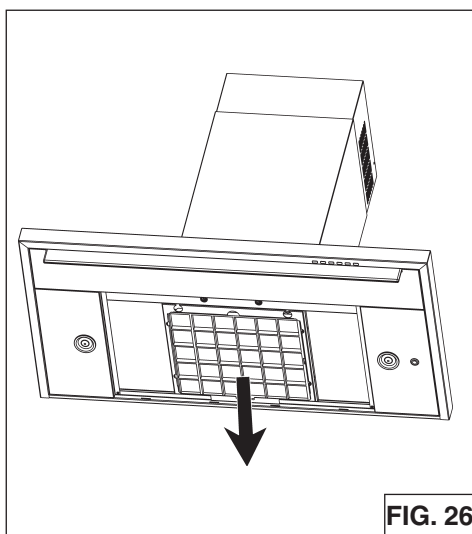
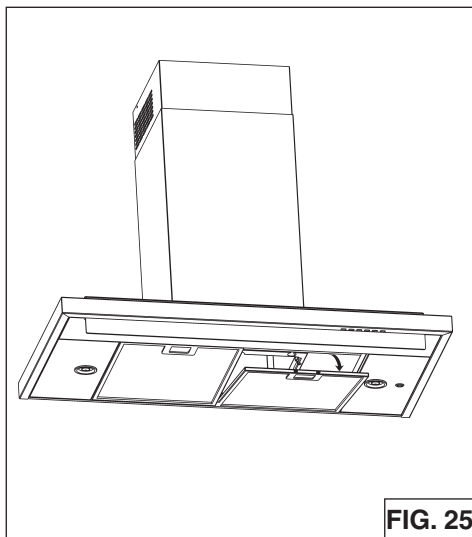
CAMPANAS CON O SIN DUCTOS

NOTA: Antes de utilizar este producto, despegue la película protectora del bastidor del filtro.

1. Para quitar el filtro de GRASA, estire hacia abajo la lengüeta de cierre para desacoplar el filtro de la campana. Inclíne el filtro hacia abajo y quítelo (Fig.25).
2. Para instalar el filtro de GRASA, alinee las lengüetas posteriores del filtro con las ranuras de la campana. Estire hacia abajo la lengüeta del cierre, presione el filtro en su posición y libere. Asegúrese de que el filtro esté firmemente acoplado después de su instalación.

CAMPANAS SIN DUCTOS SOLAMENTE

1. Para quitar el filtro de CARBÓN, sujete y empuje la pestaña del filtro hacia la parte de atrás de la campana. Estire el filtro hacia abajo para desacoplar las pestañas posteriores del filtro (Fig. 26).
2. Para instalar el filtro de CARBÓN, alinee el filtro en la abertura rectangular. Empuje el filtro contra los resortes en la parte posterior de la campana y presione en su lugar. Asegúrese de que el filtro esté firmemente instalado después de la instalación.
3. Instale el filtro de GRASA después de haber instalado el filtro de carbón.
4. El modelo de reemplazo del filtro de carbón es AFCWC345.



CALIBRACIÓN DEL VENTILADOR IQ™

SOLO UNIDADES CON CONDUCTOS DE VENTILADOR INTERNO

Después de instalar y cablear la campana, active el proceso de calibración (nuestra tecnología de sistema de desempeño garantizado, para asegurar que se suministre el flujo de aire nominal total). Antes de la calibración, asegúrese de que todos los filtros, bombillas de luz y el sistema de conductos estén instalados.

PROCESO DE CALIBRACIÓN

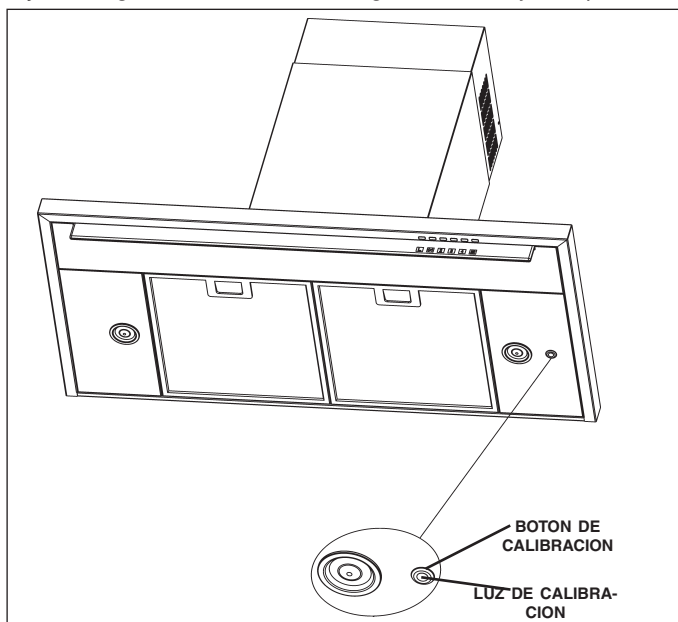
Sostenga el botón de calibración 3 segundos; el botón se encenderá y estará así hasta por 13 minutos. El ventilador arrancará y comenzará el proceso de calibración. Cuando se termine la calibración, ocurrirá una de dos cosas:

1. El ventilador se apaga y la luz del botón de calibración permanece encendida = Calibración exitosa. Presione el botón para apagar la luz LED. Nota: La luz LED también se apagará si selecciona alguna velocidad del ventilador en el control.
2. El ventilador se apaga y el botón de calibración destella continuamente = Demasiada restricción en los conductos impide que el ventilador IQ™ obtenga el flujo de aire nominal. El ventilador se configura automáticamente en su intensidad máxima.

NOTA: Elementos comunes que provocan restricciones: el alerón del regulador está restringido (regulador de contratiro, tapa de pared, tapa de techo), demasiados codos, tamaño de conducto menor del 80% de salida de la campana, mala transición, uso de conductos flexibles y/o conductos aplastados.

Hay disponibles tres opciones si el sistema de campana tiene demasiada restricción:

1. Aceptar el flujo de aire como está.
 - a. Presione el botón de calibración para aceptar el flujo de aire tal cual. El ventilador IQ™ está configurado ahora en el rendimiento más alto posible. La luz de calibración destellante se apaga. Nota: La luz LED también se apagará si selecciona alguna velocidad del ventilador en el control.
2. Corrija la restricción del conducto, despeje los datos de calibración originales y repita el proceso de calibración.
 - a. Corrija la restricción del conducto.
 - b. Despeje los datos de calibración originales manteniendo presionado el botón de calibración durante 10 segundos. La luz destellará 3 veces para confirmar y la configuración del ventilador regresará a los ajustes predeterminados.
 - c. Repita el proceso de calibración desde el principio.
3. Despeje los datos de calibración para reiniciar la campana a la configuración de fábrica y obtener un rendimiento estándar de alta presión del ventilador.
 - a. Despeje los datos de calibración y reinicie la campana a los ajustes predeterminados de fábrica manteniendo presionado el botón de calibración durante 10 segundos. La luz destellará 3 veces para confirmar y la configuración del ventilador regresará a los ajustes predeterminados.



PROCEDIMIENTO DE MODO DE PROGRAMACIÓN WC45E

Procedimiento de modo de programación WC45E

La campana de cocina está diseñada para trabajar con diferentes modelos de motores extractores. Antes de utilizar la campana, el control deberá ser programado para su modelo de extractor, para poder adquirir la velocidad de operación apropiada:

1. Encuentre el número de SETUP que corresponde a su modelo de extractor que está instalado con su campana de cocina.
2. Su campana debe estar alimentada pero las luces y extractor deben de estar apagados.
3. Presione simultáneamente el botón de LIGHT y el botón de RESET por 5 segundos: la pantalla mostrará una "P" parpadeando 3 veces y después muestra alternando una "P" y el SETUP seleccionado.
4. Seleccione el SETUP deseado con el botón de BLOWER (3→2→1) o botón de RESET (1→2→3).
5. Presione el botón de TIMER para confirmar.
6. La ("P") parpadea en la pantalla 2 veces (2 seg. encendido – 0,5 seg. apagado) guardando la selección de SETUP.

Descripción de "Nivel de Velocidad"

Setup 1 es para motores con clasificación hasta 3.0 amp

Setup 2 es para motores con clasificación entre 3.1 amp y 5.0 amp

Setup 2 es para motores con rango mayor de 5.1 a 6 amp

SETUP 1	SETUP 2	SETUP 3
EB6	EB12	EB9
ILB3	EB15	ILB11
ILB6	ILB9	

Garantía limitada

Periodo de garantía y exclusiones: Broan-NuTone LLC (la «Compañía») garantiza al consumidor quien compra su producto («Usted») que el producto (el «Producto») será libre de defectos importantes de fabricación y de materiales por una duración de cinco (5) años a partir de la fecha de compra (o por una duración más larga si la ley aplicable lo exige) o un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de prestación de un servicio sobre el Producto.

El periodo de garantía limitada para las piezas de repuesto proporcionadas por la Compañía y los Productos reparados o reemplazados bajo esta garantía limitada será el resto del periodo de garantía original (o un periodo más largo si la ley aplicable lo exige).

ESTA GARANTÍA EXCLUYE LOS ARRANCADORES DE LÁMPARAS FLUORESCENTES, LOS TUBOS, LAS BOMBILLAS, LOS FUSIBLES, LOS FILTROS, LOS CONDUCTOS, LAS TAPAS PARA TECHO, LAS TAPAS PARA PARED Y LOS OTROS ACCESORIOS PARA CONDUCTOS. También excluye: a) el mantenimiento normal, b) el uso y desgaste normales, c) los productos y las piezas que han sido objeto de un uso indebido, anormal o negligente, un maltrato, un accidente, un mantenimiento, almacenamiento o reparación inadecuados (excepto en caso de reparación por la Compañía), d) los daños causados por una instalación inadecuada, o por una instalación o un uso contrario a las recomendaciones o instrucciones, e) los daños causados por el contacto con el aire salino, f) los daños que ocurran durante el transporte, g) el desgaste normal del acabado, h) los Productos que son objeto de un uso comercial o no residencial, i) los daños causados por el fuego, una inundación u otro desastre natural o j) los Productos a los cuales se les haya alterado, desfigurado o removido el número de serie. Esta garantía solo cubre los Productos vendidos a consumidores de Norteamérica.

Esta garantía substituye todas las garantías anteriores y, sin perjuicio de la ley aplicable, no se puede transferir por el comprador original.

Ninguna otra garantía: Esta garantía limitada es la única obligación de la Compañía y el único recurso que tiene Usted en cuanto a los Productos defectuosos. Las garantías enunciadas arriba son exclusivas y se anteponen a todas las otras garantías y condiciones, ya sean expresas o implícitas. EN LA MEDIDA MÁXIMA EN QUE LO PERMITA LA LEY APPLICABLE, LA COMPAÑÍA RENUNCIA A TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS Y CONDICIONES EXPRESAS O IMPLÍCITAS POR LA LEY Y LAS EXCLUYE, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y LAS DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. En la medida en que la ley aplicable prohíba la exclusión de las garantías o condiciones implícitas, la duración de cualquier garantía o condición implícita aplicable se limita al periodo indicado para la garantía expresa mencionada arriba. Ciertas jurisdicciones (incluyendo a veces la provincia de Quebec o ciertos estados de los Estados Unidos) prohíben la restricción de la duración de las garantías implícitas, así que la restricción mencionada arriba podría no aplicarse a Usted. Las descripciones orales o escritas del Producto tienen como único propósito identificar al Producto y no se deben interpretar como una garantía expresa.

Cuando sea posible, cada disposición de esta garantía limitada debe interpretarse de manera que tenga plena validez y efectos legales bajo la ley aplicable, pero en el caso de que se declare prohibida o nula una disposición, ésta será nula solo en la medida en que la prevea esta prohibición o nulidad, sin efecto para los otros elementos de esta disposición o las otras disposiciones de esta garantía limitada.

Recurso: Durante el periodo de garantía limitada aplicable, la Compañía, según su criterio, proporcionará piezas de repuesto o servicios de reparación o reemplazo sin cargo alguno para cualquier Producto o pieza de Producto, en la medida en que la Compañía constata a) que esta garantía cubre este Producto o esta pieza bajo un uso y mantenimiento normales y b) que la garantía queda incumplida. La Compañía enviará el Producto reparado, el producto de reemplazo o las piezas de repuesto sin cargo alguno. Usted tendrá que pagar todos los costos de desinstalación, reinstalación y envío así como los otros cargos de transporte relacionados con el envío del Producto o la pieza a la Compañía. Si Usted debe enviar el Producto o la pieza a la Compañía, conforme a las instrucciones de la misma, Usted tendrá que empaquetar el Producto o la pieza correctamente; la Compañía es responsable de los daños que ocurran durante el transporte. La Compañía reserva el derecho de utilizar Productos o piezas reacondicionados, renovados, reparados o remanufacturados para la reparación o el reemplazo bajo esta garantía. Estos Productos y piezas serán comparables en cuanto a la función y el rendimiento con el Producto o la pieza original y serán garantizados por la duración restante del periodo de garantía original (o por una duración más larga si la ley aplicable lo exige).

La Compañía reserva el derecho, según su exclusivo criterio, de reembolsar el monto que Usted haya realmente pagado por el Producto. Si el Producto o la pieza ya no está disponible, la Compañía puede, según su exclusivo criterio, reemplazarlo con un producto similar de valor igual o superior. Esto constituye su único y exclusivo recurso en caso de incumplimiento de esta garantía limitada.

Exclusión de los daños: LA OBLIGACIÓN DE LA COMPAÑÍA DE PROPORCIONAR PIEZAS DE REPUESTO O REEMPLAZAR EL PRODUCTO, SEGÚN SU CRITERIO, ES EL ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO QUE TIENE USTED BAJO ESTA GARANTÍA LIMITADA Y LA ÚNICA OBLIGACIÓN DE LA COMPAÑÍA. ÉSTA NO SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS, CONSECUENTES O ESPECIALES CAUSADOS DIRECTAMENTE O INDIRECTAMENTE POR EL PRODUCTO, SU USO O SU RENDIMIENTO.

Puesto que ciertas jurisdicciones prohíben la exclusión o restricción de los daños incidentales o consecuentes, la exclusión o restricción mencionada arriba podría no aplicarse a Usted. Esta garantía otorga derechos legales específicos, y Usted también podría tener otros derechos, los cuales pueden ser diferentes según la jurisdicción. Las renunciaciones, exclusiones y restricciones de responsabilidad bajo esta garantía se aplican en la medida en que lo prohíba la ley aplicable.

Esta garantía solo cubre el reemplazo o la reparación de las piezas o los Productos defectuosos al sitio de negocio principal de la Compañía; los gastos de viaje y estancia relacionados con los servicios de campo están excluidos.

Cualquier asistencia proporcionada u obtenida para Usted por la Compañía y que no está cubierta por las condiciones, restricciones o exclusiones de esta garantía limitada constituye una renuncia a estas condiciones, restricciones y exclusiones, y la prestación de dicha asistencia no prolongará o restablecerá la garantía.

La Compañía le reembolsará los gastos que Usted haya hecho por la reparación o el reemplazo de un Producto defectuoso, excepto si Usted ha previamente recibido el permiso escrito de la Compañía por ellos.

Cómo obtener el servicio de garantía: Para tener derecho al servicio de garantía, Usted debe a) informar a la Compañía a la dirección o al número de teléfono escrito aquí abajo dentro de siete (7) días después de que haya descubierto el defecto cubierto, b) dar el número de serie y los datos de identificación de la pieza y c) describir la naturaleza de cualquier defecto del Producto o de la pieza. Cuando solicite el servicio de garantía, Usted tiene que presentar una prueba de la fecha de compra original. Si no puede proporcionar una copia de la versión escrita original de la garantía limitada, las condiciones de la versión más reciente de la garantía limitada de la Compañía para su producto se aplicarán.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Todas las ilustraciones y las especificaciones en este catálogo están establecidas según la información que era la más reciente en el momento en cual fue producido. Broan-NuTone LLC y BEST® se reservan el derecho de cambiar, en cualquier momento y sin previo aviso, los precios, colores, materiales, productos, especificaciones y modelos y el lugar de fabricación, así como de parar la producción de un modelo o producto.

Best

Broan-NuTone, LLC: 926 W. State Street, Hartford, WI 53207 1 800 637-1453

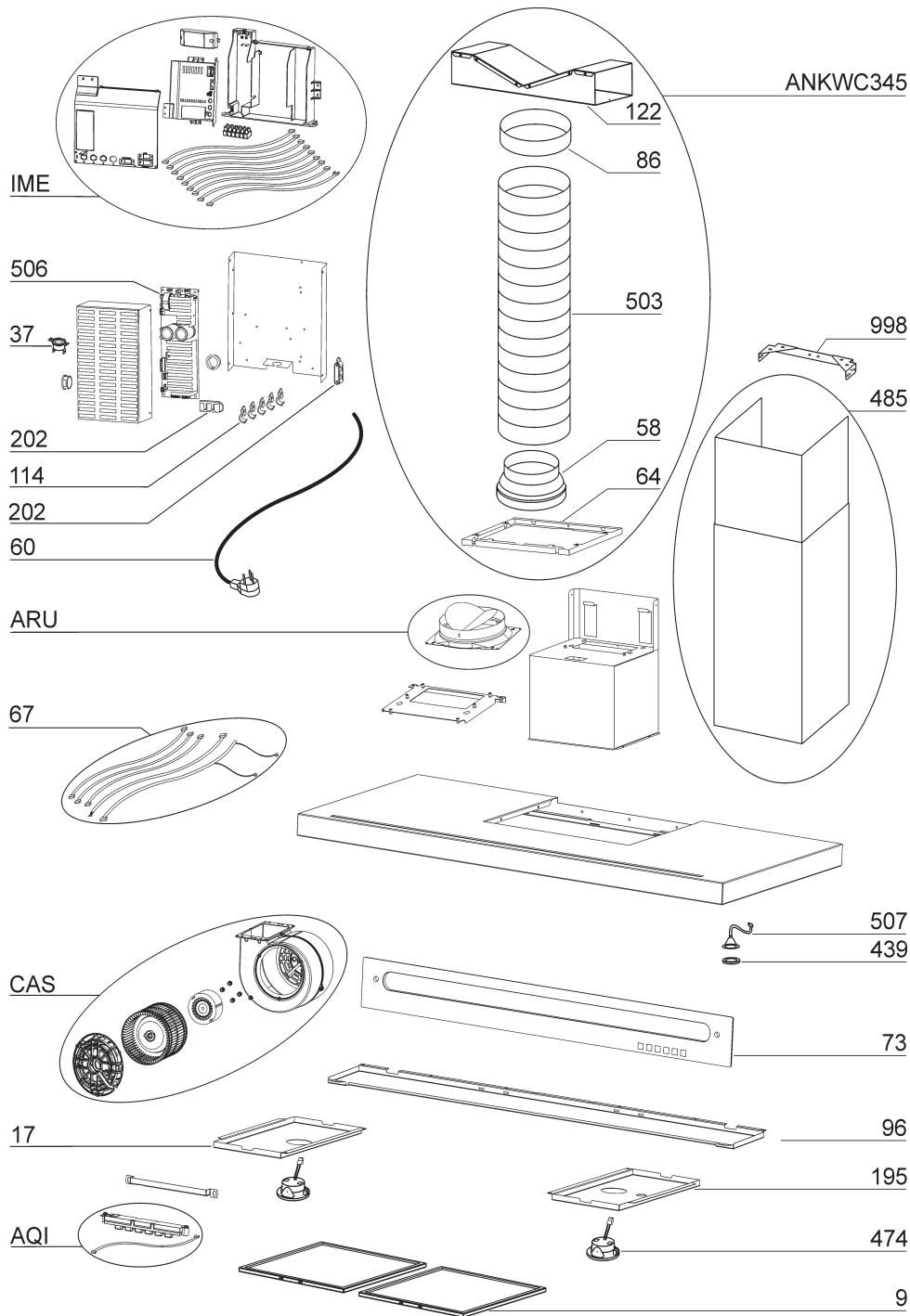
Best®, 550, boul. Lemire, Drummondville (Québec), Canada (1 866 737-7770) www.bestranghoods.com

PIEZAS DE REPUESTO

MODELO WC45IQ

N°	PIEZA N°	DESCRIPCIÓN
9	B08087806	Filtros de grasa
37	B02300804	Sensor de temperatura
60	B02300249	Cable de alimentación
67	B06102615	Ensamble de cables
73	B002090377	Vidrio
114	B032904990	Abrazadera de cables
202	B03292290	Abrazadera de cables
439	B02320034	Ojal
474	B08093413	Lampara Led
485	B08016368	Ensamble de chimenea decorativa
506	97019431	BLDC Driver
507	B06102584	Ensamble de boton de calibración
*	B080810993	Equipo de Ajuste (Incluye N° 120)
AQI	B06102621	Ensamble de la caja de interruptores
ARU	B080810849	Conector del tubo 8"
IME	B06145222	Ensamble de instalación electrica
CAS	B06002259	Ensamble de extractor
ANKWC345	B08999175	Kit sin conductos (Incluye N° 58, 86, 122, 503)
58	B03294170	Reducción de salida
64	B08093447	Marco de filtro sin conducto
86	B03292300	Brida de salida
122	B08093478	Elevador
503	B02011557	Conducto expandible
AFCWC345	B08999176	Filtros de recirculación sin conducto

* No se muestra ensamblado.

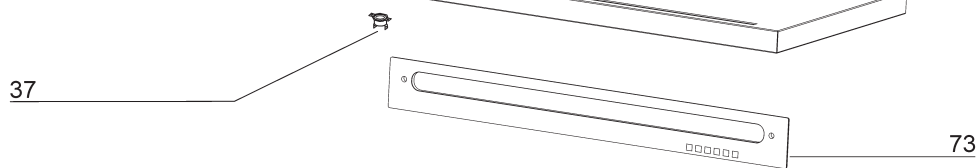
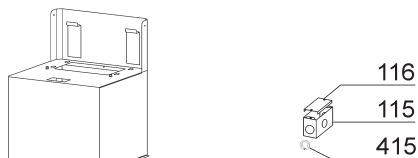
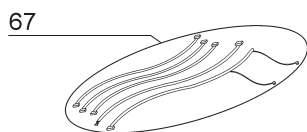
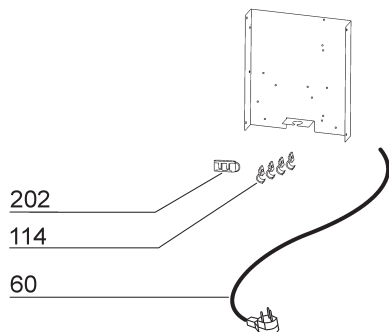
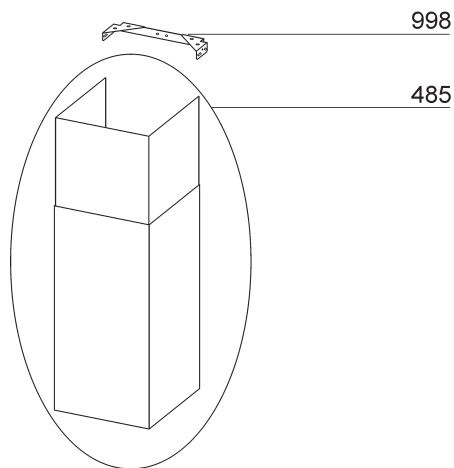
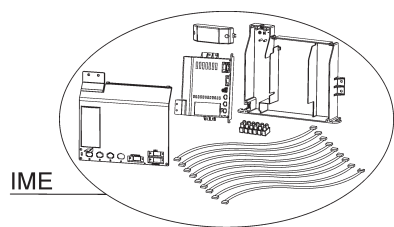


PIEZAS DE REPUESTO

MODELO WC45E

N°	PIEZA N°	DESCRIPCIÓN
9	B08087806	Filtros de grasa
37	B02300804	Sensor de temperatura
60	B02300249	Cable de alimentación
67	B06102616	Ensamble de cables
73	B002090377	Vidrio
114	B032904990	Abrazadera de cables
115	BE3350233	Caja de alimentación eléctrica
116	BE3334252	Tapa de caja de alimentación eléctrica
202	B03292290	Abrazadera de cables
415	B03202288	Fairlead
474	B08093413	Lampara Led
485	B08016368	Ensamble de chimenea decorativa
*	B080810993	Equipo de Ajuste (Incluye N° 120)
AQI	B06102622	Ensamble de la caja de interruptores
ARU	B08081849	Conector del tubo 8"
IME	B06145223	Ensamble de instalación eléctrica

* No se muestra ensamblado.



9

04308407/3
99045175D