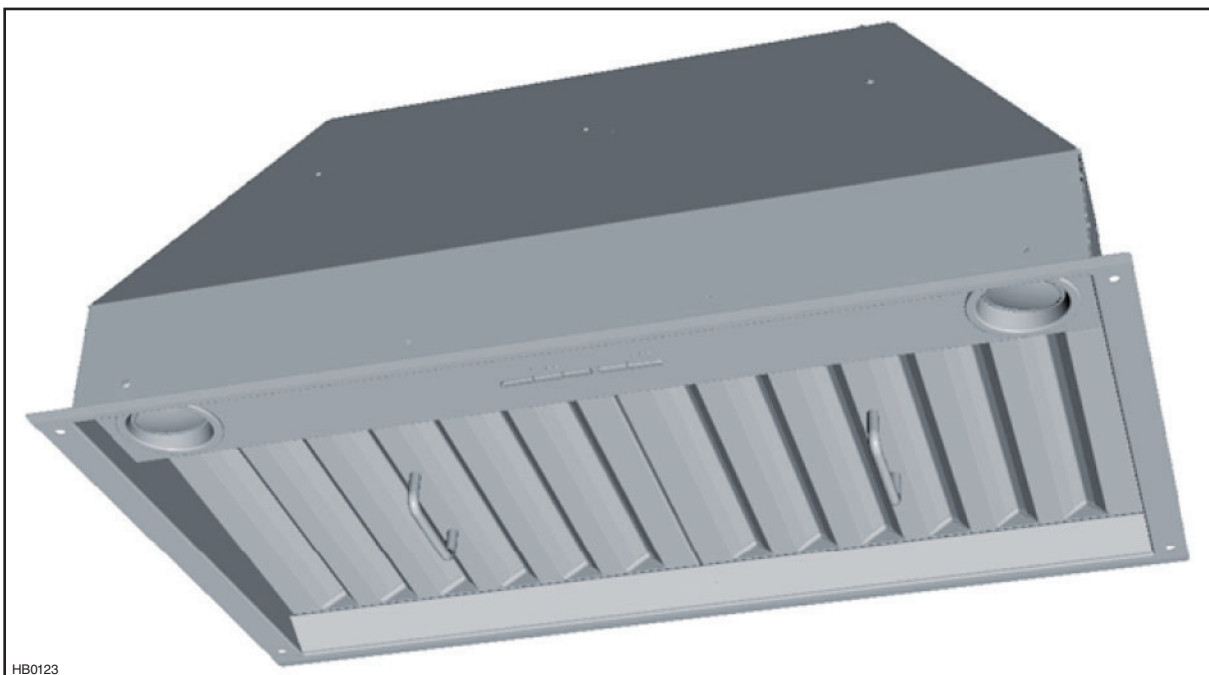


# best®



HB0123

## PK22 AND PKEX22 SERIES

⚠ INTENDED FOR DOMESTIC COOKING ONLY ⚠

**READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS**

INSTALLER: LEAVE THIS MANUAL WITH HOMEOWNER.  
HOMEOWNER: USE AND CARE INFORMATION ON PAGES 11 TO 13.

BEST; Hartford, Wisconsin [www.BestRangeHoods.com](http://www.BestRangeHoods.com) 800-558-1711  
BEST; Drummondville, QC, Canada [www.BestRangeHoods.ca](http://www.BestRangeHoods.ca) 866-737-7770

To register your product online or for additional information visit [www.BestRangeHoods.com](http://www.BestRangeHoods.com)

## 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 disconnecting means 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 qualified personnel 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 solid-state speed control device.
8. To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.
9. This unit must be grounded.
10. When applicable local regulations comprise more restrictive installation and/or certification requirements, the aforementioned requirements prevail on those of this document and the installer agrees to conform to these at his own expenses.

### 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 power pack ON when cooking at high heat or when flambeing food (i.e.: Crêpes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambé).
- c) Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan, filters or in exhaust ducts.
- d) Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

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

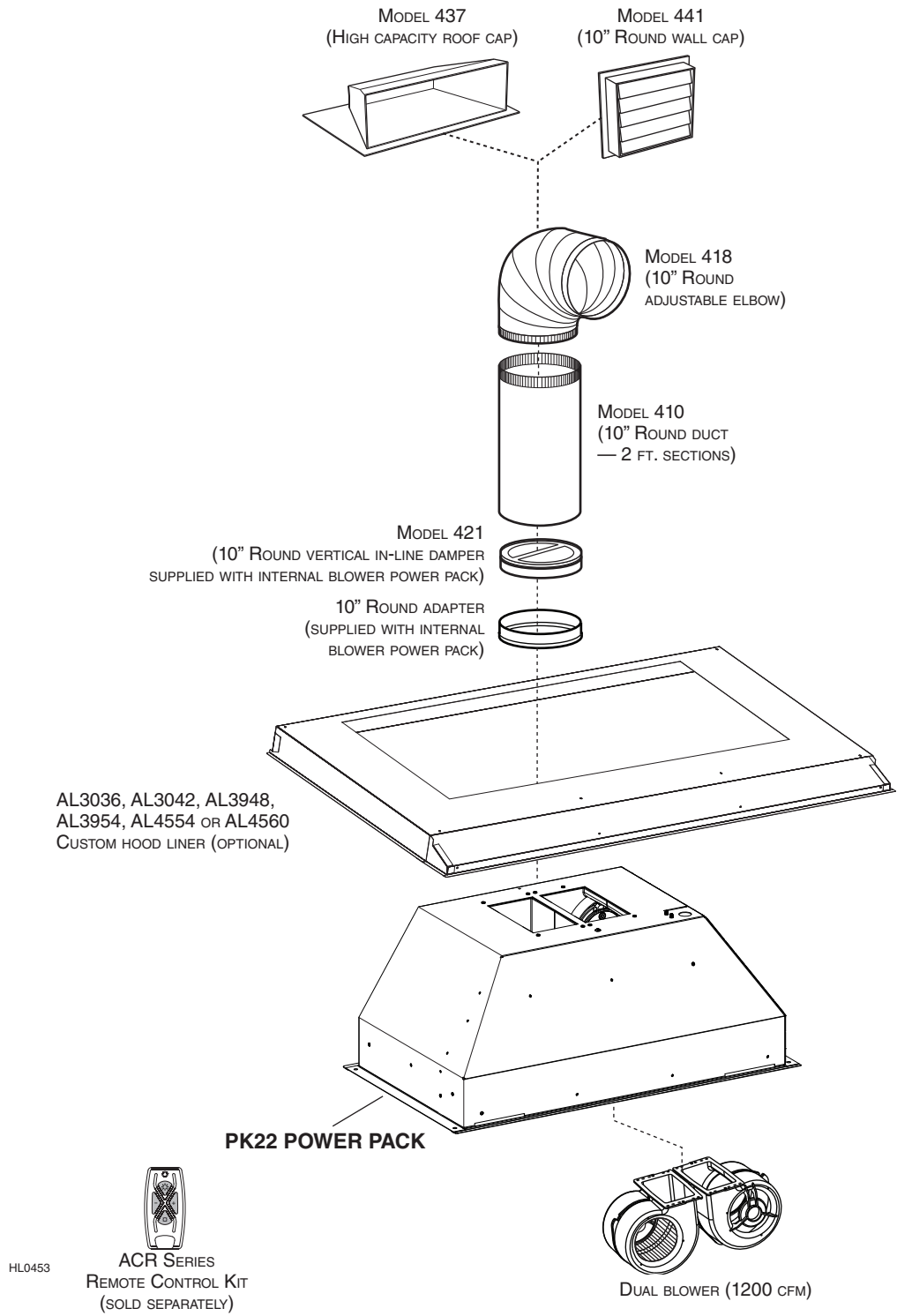
1. SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet or metal tray, then turn off the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. IF THE FLAMES DO NOT GO OUT IMMEDIATELY, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.
2. NEVER PICK UP A FLAMING PAN — You may be burned.
3. DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels — This could cause a violent steam explosion.
4. Use an extinguisher ONLY if:
  - A. You own a Class ABC extinguisher and you know how to operate it.
  - B. The fire is small and contained in the area where it started.
  - C. The fire department has been called.
  - D. You can fight the fire with your back to an exit.

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

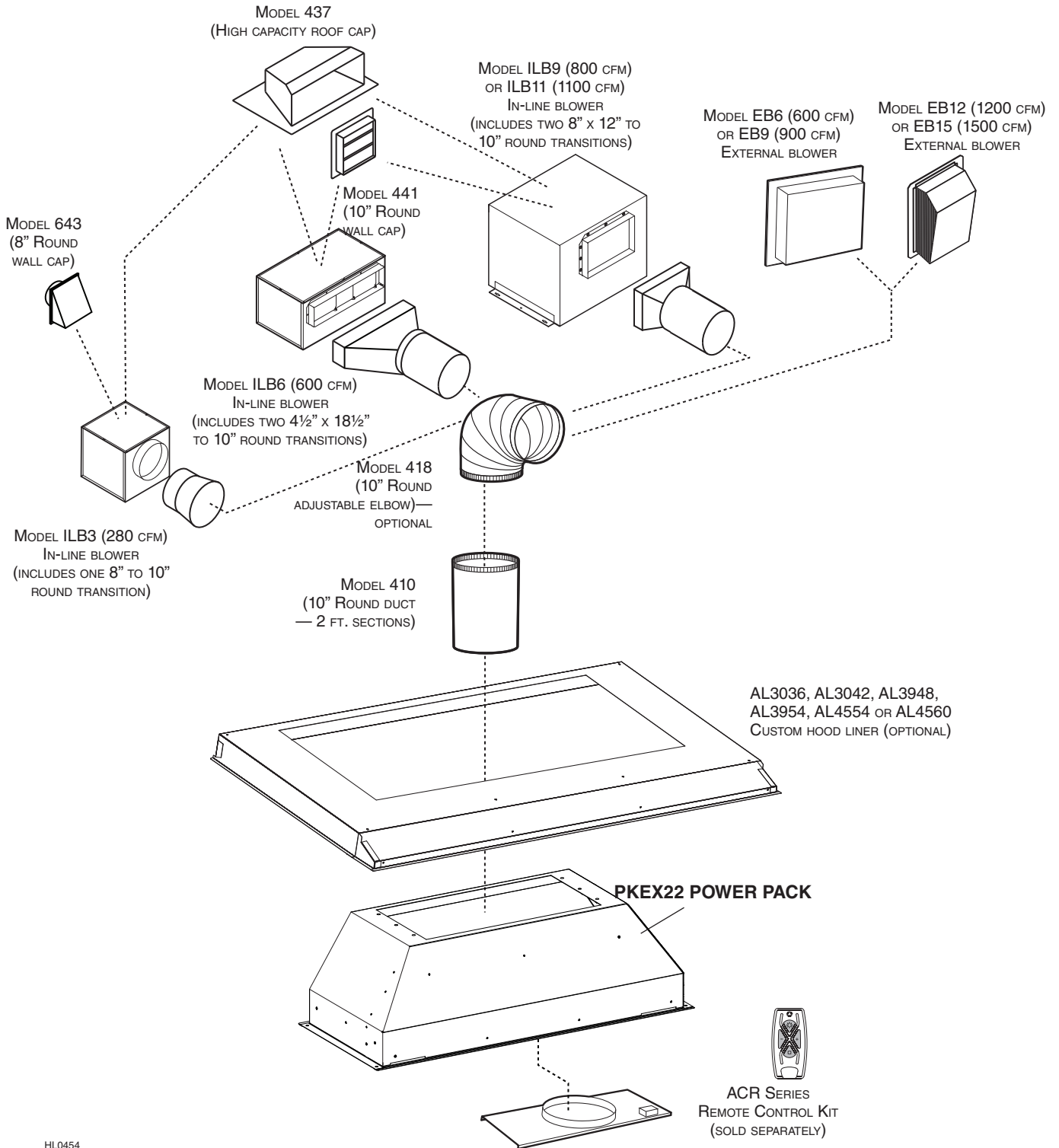
## CAUTION

1. For indoor use only.
2. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
3. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
4. Your power pack 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 power pack serviced.
5. The minimum power pack distance above cooktop must not be less than 24". A maximum of 30" above cooktop is recommended for best capture of cooking impurities.
6. Two installers are recommended because of the large size and weight of this unit.
7. To reduce the risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside — Do not exhaust air into spaces within walls or ceiling or into attics, crawl space or garage.
8. 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.
9. Because of the high exhausting capacity of this unit, you should make sure enough air is entering the house to replace exhausted air by opening a window close to or in the kitchen.
10. To reduce the risk of fire and electrical shock, the Best models PK22 series should only be installed with their own built-in blowers, and the Best models PKEX22 Series must only be installed with Best external blower models EB6, EB9, EB12 or EB15; or Best in-line blowers models ILB3, ILB6, ILB9, ILB11. Other blowers cannot be substituted.
11. PKEX22 models used with ILB3, ILB6 or EB6 blower, must be installed over ranges rated 60,000 Btu/hr. maximum.
12. Please read specification label on product for further information and requirements.
13. This power pack is equipped with a RF receiver (optional remote control sold separately). Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this product. The remote control has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules and the Canadian ICES-003. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. The remote control generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
  - Reorient or relocate the receiving antenna
  - Increase the separation between the equipment and receiver
  - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected

# - PK22 POWER PACK SYSTEM -



# - PKEX22 POWER PACK SYSTEM -



MODEL ILB3 (280 CFM)  
IN-LINE BLOWER  
(INCLUDES ONE 8" TO 10"  
ROUND TRANSITION)

MODEL ILB6 (600 CFM)  
IN-LINE BLOWER  
(INCLUDES TWO 4½" X 18½"  
TO 10" ROUND TRANSITIONS)

MODEL ILB9 (800 CFM)  
OR ILB11 (1100 CFM)  
IN-LINE BLOWER  
(INCLUDES TWO 8" X 12" TO  
10" ROUND TRANSITIONS)

MODEL EB6 (600 CFM)  
OR EB9 (900 CFM)  
EXTERNAL BLOWER

MODEL EB12 (1200 CFM)  
OR EB15 (1500 CFM)  
EXTERNAL BLOWER

MODEL 418  
(10" ROUND  
ADJUSTABLE ELBOW)—  
OPTIONAL

MODEL 410  
(10" ROUND DUCT  
— 2 FT. SECTIONS)

AL3036, AL3042, AL3948,  
AL3954, AL4554 OR AL4560  
CUSTOM HOOD LINER (OPTIONAL)

**PKEX22 POWER PACK**

ACR SERIES  
REMOTE CONTROL KIT  
(SOLD SEPARATELY)

HL0454

IN-LINE AND EXTERNAL BLOWER ROUGH-IN KIT  
(INCLUDED WITH EB6, EB9, EB12, EB15,  
ILB3, ILB6, ILB9 AND ILB11 BLOWERS.)

# 1. INSTALL DUCTWORK AND ELECTRICAL WIRING

For a PKEX22 series power pack, either an external blower or in-line blower must be used. The PKEX22 series power pack must be installed with blower models ILB3, ILB6, ILB9, ILB11, EB6, EB9, EB12 or EB15 only. Other blowers cannot be substituted (blowers sold separately.)

**If installing external or in-line blower, refer to instructions packed with blower and follow steps 1 to 6, 11 to 16, 18 and up of this manual.**

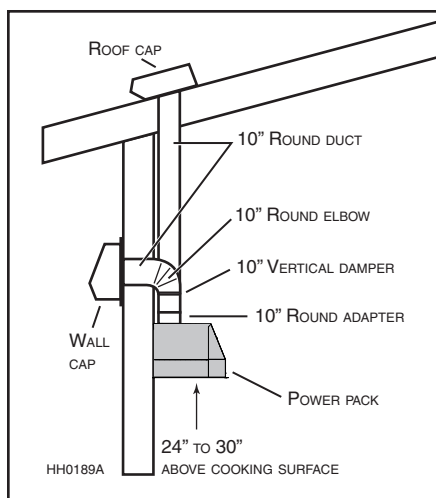
**Plan where and how the ductwork will be installed.**

A straight, short duct run will allow the power pack to perform most efficiently. Long duct runs, elbows and transitions will reduce the performance of the power pack. Use as few of them as possible. Larger ducting may be required for longer duct runs.

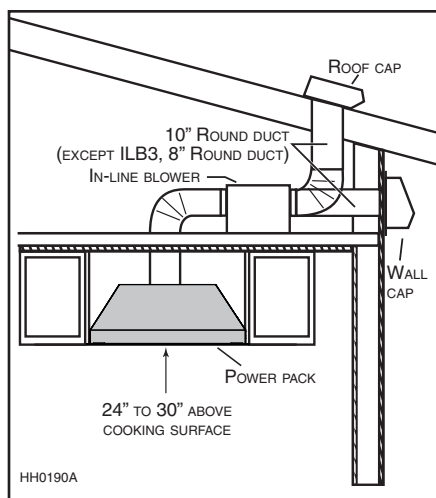
Install proper-sized ductwork, elbows and roof or wall cap for the type of blower you are installing. Connect metal ductwork to cap and work back towards the hood location. Use 2" metal foil duct tape to seal the joints.

**The minimum power pack distance above cooktop must not be less than 24". A maximum of 30" above cooktop is recommended for best capture of cooking impurities.**

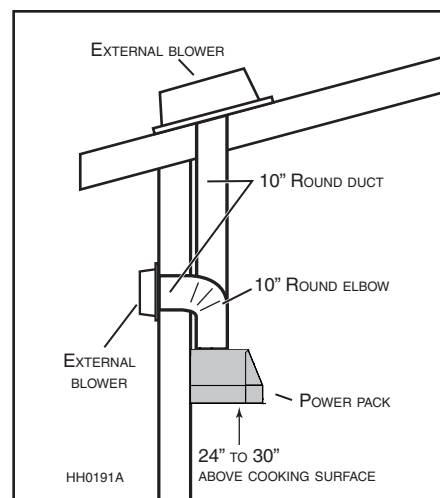
Distances over 30" are at the installer and users discretion.



**PK22 DUAL INTERNAL BLOWER  
TYPICAL DUCTWORK**



**PKEX22  
IN-LINE BLOWER TYPICAL DUCTWORK  
(BLOWER LOCATION IS SHOWN  
FOR REFERENCE ONLY)**



**PKEX22 EXTERNAL BLOWER  
TYPICAL DUCTWORK**

NOTE: For external blowers mounted in close proximity to power pack, sound level may be higher than specified for internal blowers.

# 2. PREPARE THE INSTALLATION

## ⚠ WARNING

**When performing installation, servicing or cleaning the unit, it is recommended to wear safety glasses and gloves.**

NOTE: Before proceeding to the installation, check the contents of the box. If items are missing or damaged, contact the manufacturer.

Make sure that the following items are included:

- Power pack
- Installation instructions
- Accessories:
  - 2 Hybrid baffle filters with handles
  - Shielded halogen bulbs (120 V, 50 W with GU10 base)  
(2 for 30" and 39" width power packs, 3 for 45" width power pack)
  - 10" round adapter and 10" round damper (included with PK22 power pack series only, not with PKEX22 series)
  - Bag of parts including: 1 wire clamp, 2 wire connectors, 2 no. 8 x 3/8" screws, 6 no. 8-18 x 1 1/4" chrome plated screws.  
If applicable, discard extra screws.

## 2. PREPARE THE INSTALLATION (CONT'D)

Parts sold separately:

- In-line blower assembly model ILB3, ILB6, ILB9 or ILB11.
- External blower assembly model EB6, EB9, EB12 or EB15.
- Custom hood liner model AL3036, AL3042, AL3948, AL3954, AL4554 or AL4560 (optional).
- ACR Series remote control (optional).
- Ducts, elbows, wall or roof caps. Refer to pages 3 and 4 for a complete list of venting options and model numbers.
- 10" round adapter with rough-in plate kit for PKEX22 series models (included with in-line or external blower kits).

NOTE: During installation, protect countertop and/or cooktop.

## 3. PREPARE CUSTOM HOOD

### ⚠ WARNING

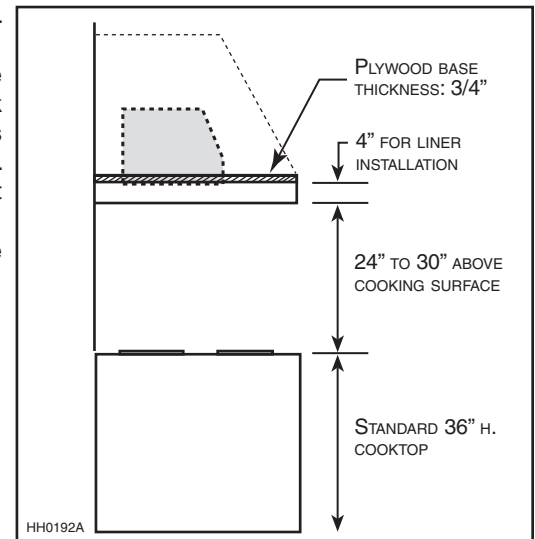
- When building a custom hood, always follow all applicable construction codes and standards.
- Make sure the cabinet is capable of supporting its own weight and the weight of the power pack. Failure to do so may cause personal injury or damage to countertop or cooktop.

The custom hood must be constructed to fit the size and shape of the power pack. Proper structural support is required to accommodate the weight of the hood.

Start with the custom hood base, because its position will determine the height of the power pack. We recommend the base of the custom hood should be 3/4-inch thick plywood. If an optional custom hood liner will be installed, we recommend the sides and front of the custom hood to be 3/4-inch thick, assuming standard cabinet width. If the optional custom hood liner will not be installed, the custom hood side and front thickness is at the installer's discretion.

Run power cable to installation location. Stub out a 4-foot length of electrical cable below the custom hood.

POWER PACK WIDTH	WITH INTERNAL BLOWER	WITH IN-LINE OR EXTERNAL BLOWER
30"	50 LB.	-
39"	54 LB.	36 LB.
45"	57 LB.	39 LB.



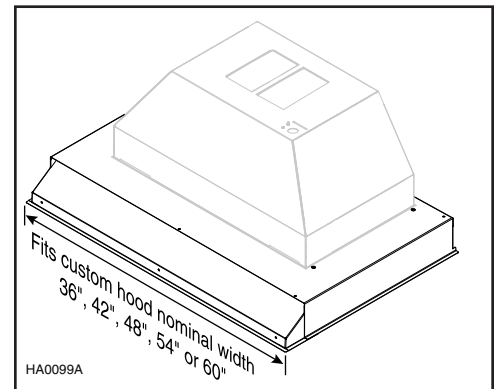
## 4. INSTALL CUSTOM HOOD LINER (OPTIONAL)

The liners are especially designed to protect the exterior base of the custom hood. Refer to the table below to find the right liner model number for your power pack and custom hood width. To view specifications, including depth for each liner model, visit [www.BestRangeHoods.com](http://www.BestRangeHoods.com) or contact Technical support (phone number listed on page 13, in warranty text).

To install, see instructions packed with custom hood liner. The liner must be installed before the power pack.

NOTE: On some liner models, the front liner piece may overlap the power pack front flange. If so, remove the front liner piece, assemble power pack, and reassemble the front liner piece.

LINER MODEL	POWER PACK MODEL	CUSTOM HOOD NOMINAL WIDTH
AL3036	PK2230	36"
AL3042	PK2230	42"
AL3948	PK2239/PKEX2239	48"
AL3954	PK2239/PKEX2239	54"
AL4554	PK2245/PKEX2245	54"
AL4560	PK2245/PKEX2245	60"

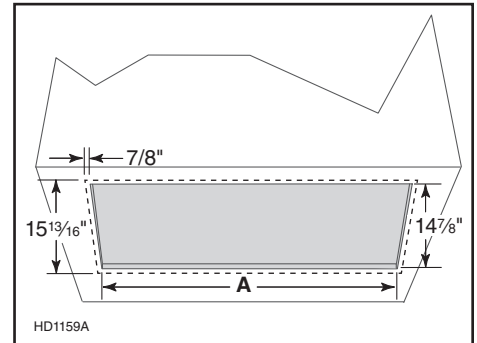


## 5. CUT HOLE IN CUSTOM HOOD BASE

If it is not done yet, cut a hole in the bottom of the cabinet, using the dimensions shown below.

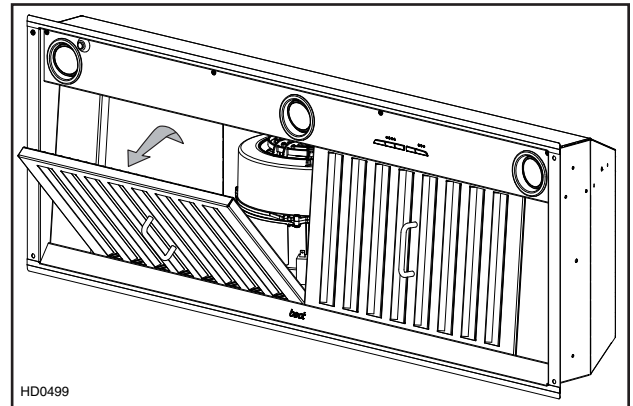
POWER PACK WIDTH	A
30"	26 $\frac{3}{16}$ "
39"	34 $\frac{15}{16}$ "
45"	41 $\frac{7}{8}$ "

NOTE: The 15 $\frac{13}{16}$ " and 7/8" measurements show the power pack flange.



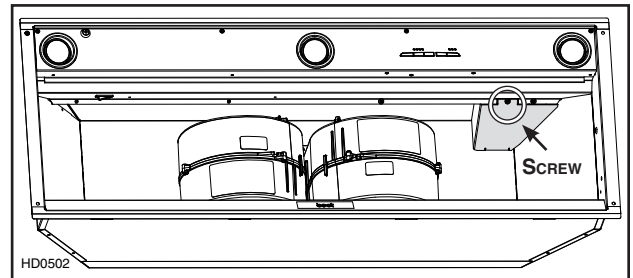
## 6. REMOVE HYBRID BAFFLE FILTERS

Remove tape on filters. Remove filters from power pack and set aside.



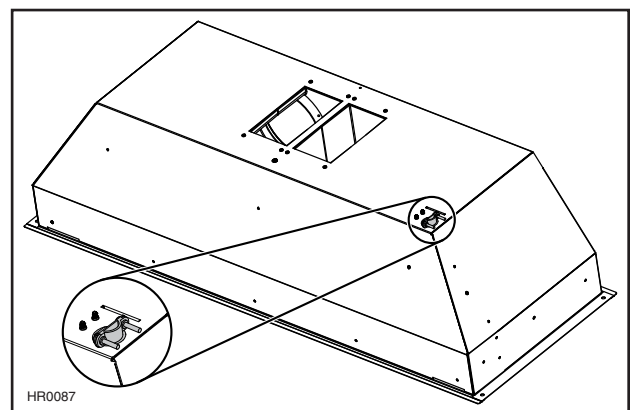
## 7. REMOVE ELECTRICAL COMPARTMENT COVER (PK22 SERIES ONLY)

From inside the power pack, remove the wiring cover by removing its retaining screw and set aside.



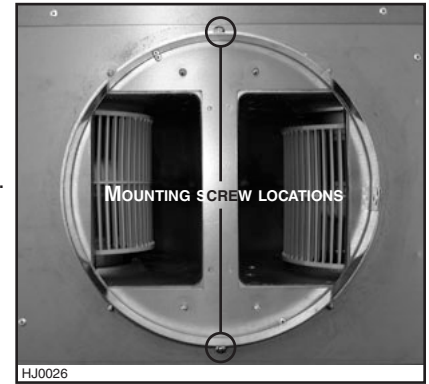
## 8. INSTALL WIRE CLAMP (PK22 SERIES ONLY)

Install the wire clamp (included in parts bag) on top of the power pack.



## 9. INSTALL 10" ADAPTER (PK22 SERIES ONLY)

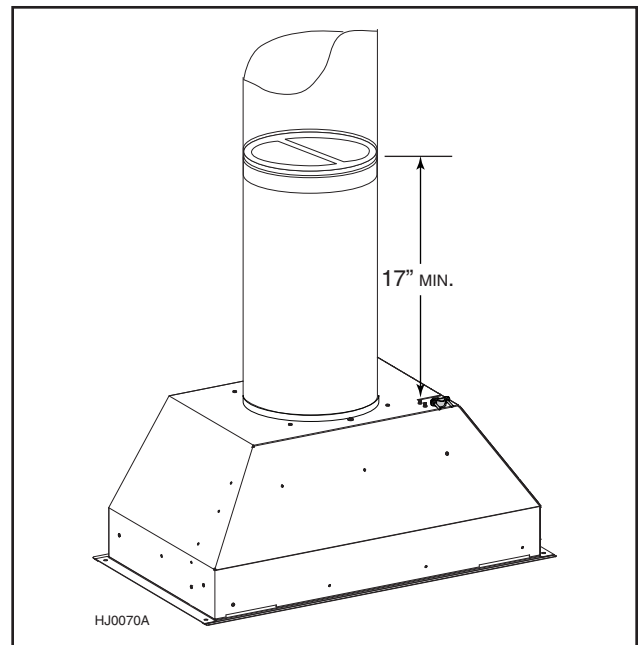
Using 2 no. 8 x 3/8" screws from parts bag, assemble the adapter on the top of the power pack. Seal all joints with metal foil duct tape to eliminate air leaks.



## 10. INSTALL 10" DAMPER (PK22 SERIES ONLY)

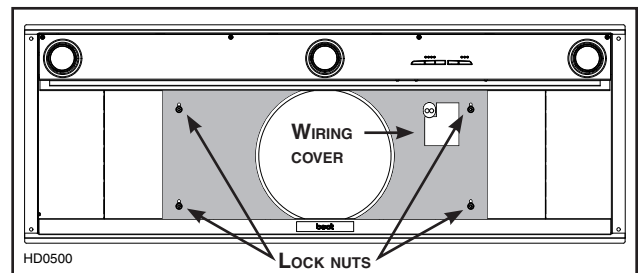
Install 10" damper (model 421, provided with PK22 series power packs) inside the vertical ductwork that will be attached to the power pack. **Do not install in a horizontal ductwork or directly on top of the adapter or it will not open and close properly.** Remove shipping tape if present. Secure the damper to the duct with 3 no. 8 sheet metal screws (not provided). Ensure the damper opens and closes freely. Seal all joints with metal foil duct tape to eliminate air leaks.

**NOTE:** To optimize airflow and reduce noise, position the damper at least 17" above the top of the power pack; or as far as the duct run will allow (see figure at right).



## 11. INSTALL ROUGH-IN PLATE FOR EXTERNAL BLOWER (PKEX22 SERIES ONLY)

Refer to the instructions included with the selected blower/rough-in kit (sold separately) for details on installing the rough-in plate. Install the rough-in plate so that the wiring box is located on the right side when facing the hood, as specified on the blower housing label.





## 12. CONNECT WIRING (ALL MODELS)

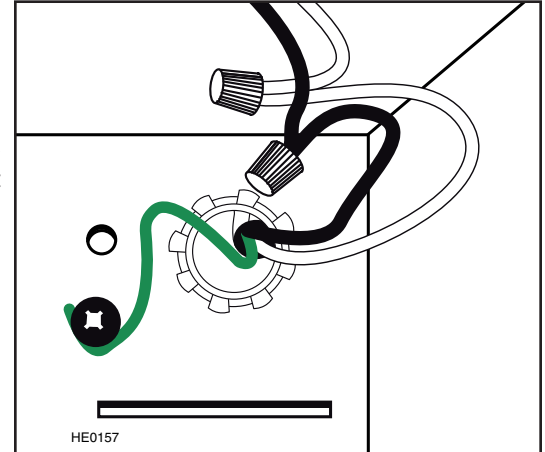
### ⚠ WARNING

**Risk of electric shock. Electrical wiring must be done by qualified personnel in accordance with all applicable codes and standards. Before connecting wires, switch power off at service panel and lock service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally.**

Position the power pack below its custom hood.

**INTERNAL BLOWERS:** Insert the house wiring cable through the wire clamp previously installed in step 8. Tighten the wire clamp to secure the cable. Connect cable into electrical compartment using included wire connectors. Connect BLACK to BLACK, WHITE to WHITE and GREEN or bare wire under green ground screw. **DO NOT FORGET TO CONNECT THE GROUND.** Reinstall electrical compartment cover.

**IN-LINE OR EXTERNAL BLOWERS:** See instructions included with blower.



## 13. CONNECT DUCTING (ALL MODELS)

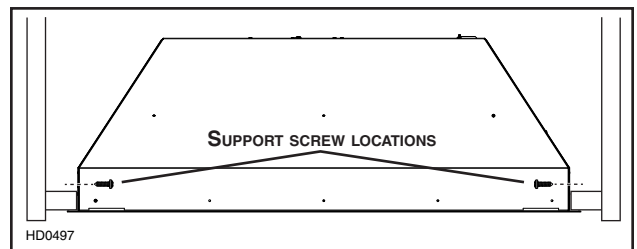
- When there is access to the top of the hood, connect ductwork and seal connections with metal foil duct tape after Step 14 *Install power pack*.
- When there is no access to the top of the hood, carefully pull down the metal duct through the custom hood base hole. Slide this duct over the adapter (internal blower) or over the flange of the rough-in plate (in-line or external blower). Make sure the adapter/damper assembly enters the ducting. Seal joint with metal foil duct tape.

## 14. INSTALL POWER PACK

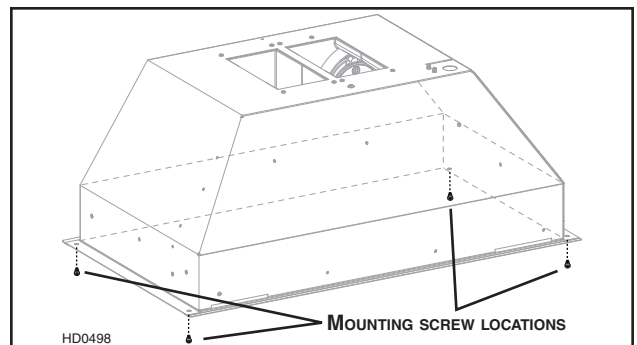
### CAUTION

**Take care not to kink ducting when installing the power pack.**

**TIP:** Two of the six no. 8-18 x 1¼" provided chrome plated screws can be used to temporarily support the power pack during installation. Place the power pack inside the custom hood and insert both side screws. The power pack can now be secured to the custom hood without having to hold it in place.



Using provided no. 8-18 x 1¼" chrome plated screws, secure the power pack inside the custom hood. Install 1 screw at each corner. (See figure at right for mounting screw locations.)



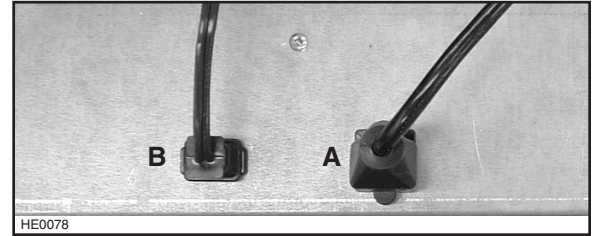
## 15. INSTALL BLOWER (PKEX22 SERIES ONLY)

### ⚠ WARNING

Do not plug the two cords together.

To install, see instructions packed with blower.

Once the blower is installed, plug the blower cord (B) into the female receptacle and the power supply cord (A) onto the male connector inside the power pack.



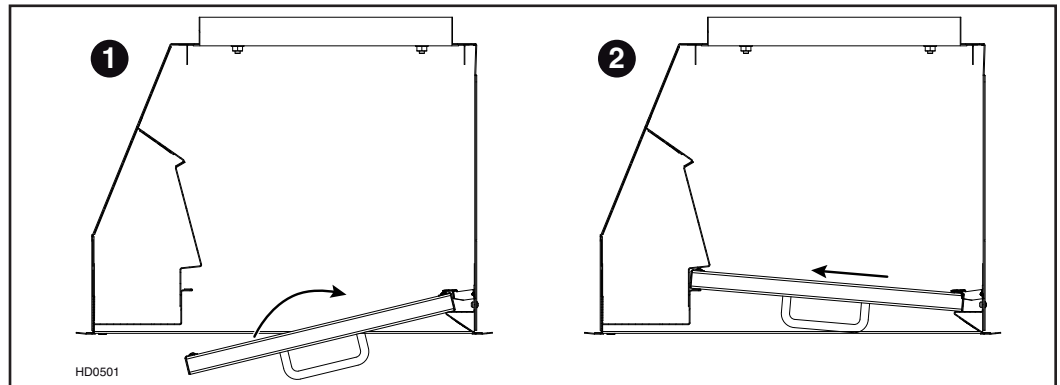
## 16. REINSTALL HYBRID BAFFLE FILTERS

### CAUTION

Remove protective plastic film covering hybrid baffle filters before installing them.

- 1 Insert one end of the hybrid baffle filter into the back channel of the power pack.
- 2 Raise the other end toward the inside and insert in the front channel of the power pack.

Replacement filters are available from your dealer. See label inside power pack for part number.



## 17. CALIBRATE IQ BLOWER SYSTEM™ (PK22 SERIES ONLY)

After the power pack 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

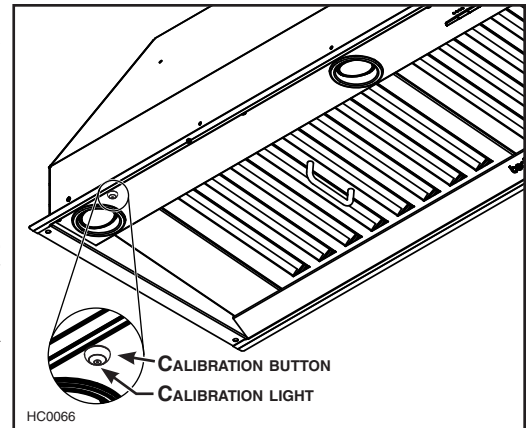
Hold the calibration button for 3 seconds; calibration button will light up and stay on for up to 13 minutes. The blower will start and begin the calibration process. When calibration is complete, one of two things will occur:

- A. 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.
- B. 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 power pack system has too much restriction:

1. Accept airflow as is. Press the calibration button to accept airflow as is. The IQ Blower System™ is now configured to its 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 power pack to default factory settings and achieve standard high pressure blower performance 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.



## 18. LIGHT BULBS

This power pack requires shielded halogen lamps (120 V, 50 W, PAR16 with GU10 base, 2 for 30" and 39" width power packs, 3 for 45" width power pack), included.

NOTE: Before using lamps, remove shipping tape on them (if present).

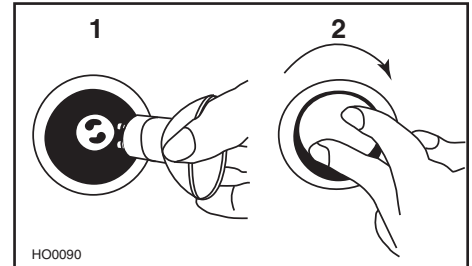
### **⚠ WARNING**

**Do not touch lamps during or soon after operation. Burns may occur. In order to prevent the risk of personal injury, only install shielded halogen lamps. Also, never install a cool beam, a dichroic lamp, a lamp not suitable for use in recessed luminaires or identified for use in enclosed fixtures.**

1. Install the lamps by placing the bulb leads into their grooves in the socket.
2. Gently push upwards and turn clockwise until secure.

To remove lamps, gently push upwards and turn counterclockwise to disengage bulb leads from their grooves.

NOTE: If need be, use a rubber dishwashing glove to add grip when removing the bulb; or use suction cup tool available from Best to ease removal of the bulbs. Contact Best Customer Service at 1-800-558-1711 to order suction cup tool, part number 99526707.



## 19. USE AND CARE

### **Hybrid Baffle Filters**

The hybrid baffle filters should be cleaned frequently. Use a warm detergent solution. Wash more often if your cooking style generates greater grease — like frying foods or wok cooking.

Remove hybrid baffle filters by pushing them towards the back of power pack and rotating filters downward. Baffle filters are dishwasher safe. Allow filters to dry completely before reinstalling them in the power pack.

Clean all-metal filters in the dishwasher using a non-phosphate detergent. Discoloration of the filter may occur if using phosphate detergent or as a result of local water conditions — but this will not affect filter performance. This discoloration is not covered by the warranty.

### **Internal Blowers Cleaning**

Remove filters in order to access blowers. Vacuum blowers to clean. Do not immerse in water.

### **Power Pack Cleaning**

Stainless steel cleaning:

<b>Do:</b>	<b>Don't:</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Regularly wash with clean cloth or rag soaked with warm water and mild soap or liquid dish detergent.</li><li>• Always clean in the direction of original polish lines.</li><li>• Always rinse well with clear water (2 or 3 times) after cleaning. Wipe dry completely.</li><li>• You may also use a specialized household stainless steel cleaner.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Use any steel or stainless steel wool or any other scrapers to remove stubborn dirt.</li><li>• Use any harsh or abrasive cleansers.</li><li>• Allow dirt to accumulate.</li><li>• Let plaster dust or any other construction residues reach the power pack. During construction/renovation, cover the power pack to make sure no dust sticks to stainless steel surface.</li></ul>

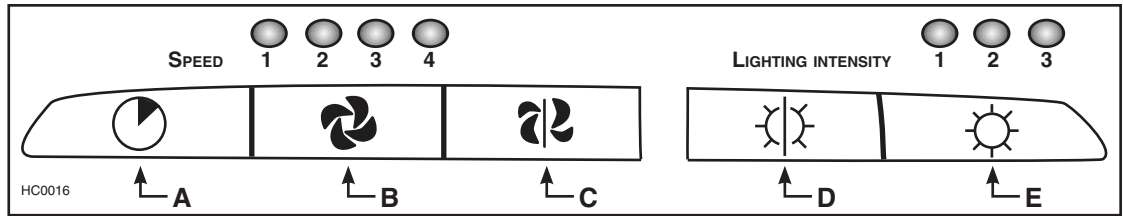
### **Avoid when choosing a detergent:**

- 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.

## 20. OPERATION

Always turn your blower on before you begin cooking to establish an airflow in the kitchen. Let the blower run for a few minutes to clear the air after you turn off the range.

- A) Blower delay-off button
- B) ON blower/Speed control button
- C) OFF blower/  
Filter maintenance button
- D) OFF lighting
- E) ON light button (3 settings)



### A. BLOWER DELAY-OFF BUTTON:

When blower is on, press the delay-off button to activate the delay-off function. The corresponding speed indicator LED will start flashing to indicate this function is activated. The fan will continue to operate for 10 minutes and will stop automatically. To cancel the delay-off function, press the blower delay-off button once again; the blower will then work in normal mode.

NOTE: The blower speed can be increased—or decreased—during delay-off mode without starting another 10-minute cycle.

### B. ON BLOWER/SPEED CONTROL BUTTON:

Press this button to turn on the blower at the last selected speed. To change the blower speed, press the button again until the desired speed is obtained. Press and hold this button for 2 seconds to decrease the speed level down by one increment. Possible decreases are then: 4 to 3; 3 to 2; 2 to 1 and 1 to OFF.

NOTES: 1. Each time you press the speed control button, the speed changes by increments of 1 (e.g.: speed 1 to speed 2, to speed 3, and then speed 4). From the fourth speed, the speed goes down to level 1.

2. The last speed used is kept in memory so that when the unit is turned on, it will return to the last setting except the fourth, the next time the blower will be turned on, it will return to speed 3. The memorized speed level is also synced with the optional remote control.

### HEAT SENTRY™

The power pack is equipped with a protective device that activates when excessive heat is detected inside the power pack. This device takes control of the blower and deactivates speed 4 for a 10-minute period and sets it on speed 3. During the Heat Sentry activation, only speed 3 can be used; the speed 4 button will flash while the speed 3 button will light up.

### **⚠ WARNING**

**The HEAT SENTRY can start the blower during a range top fire or other excessive heat situations even if the power pack is turned off. In this case, it is impossible to turn the blower OFF with blower button. If you must stop the blower, do it from the main electrical panel.**

### C. OFF BLOWER/FILTER MAINTENANCE BUTTON:

Press this button to turn off the blower. Pressing this button also cancels the delay-off function (if activated).

NOTE: After 25 hours of operation, the 4 blower speed lights will flash 30 seconds to indicate the filters need to be cleaned in order to maintain efficient power pack operation. Pressing the OFF button will reset the code to indicate that maintenance has been completed.

### D. OFF LIGHTING:

Press this button to turn lights off.

### E. ON LIGHT BUTTON:

Press this button to turn on the halogen lamps. The light intensity changes by increments of 1 (e.g.: Press once for low setting, once again for medium, again for high). From the higher setting, press once to go back to the lower setting.

NOTE: The last light setting used is kept in memory. The next time the halogen lamps are turned on, the last setting will be used. The memorized light setting is also synced with the optional remote control.

### REMOTE CONTROL:

An optional ACR Series remote control (purchase separately) can be used to operate the power pack.

## 21. WARRANTY

### FIVE-YEAR LIMITED WARRANTY FOR BEST® PRODUCTS

**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.

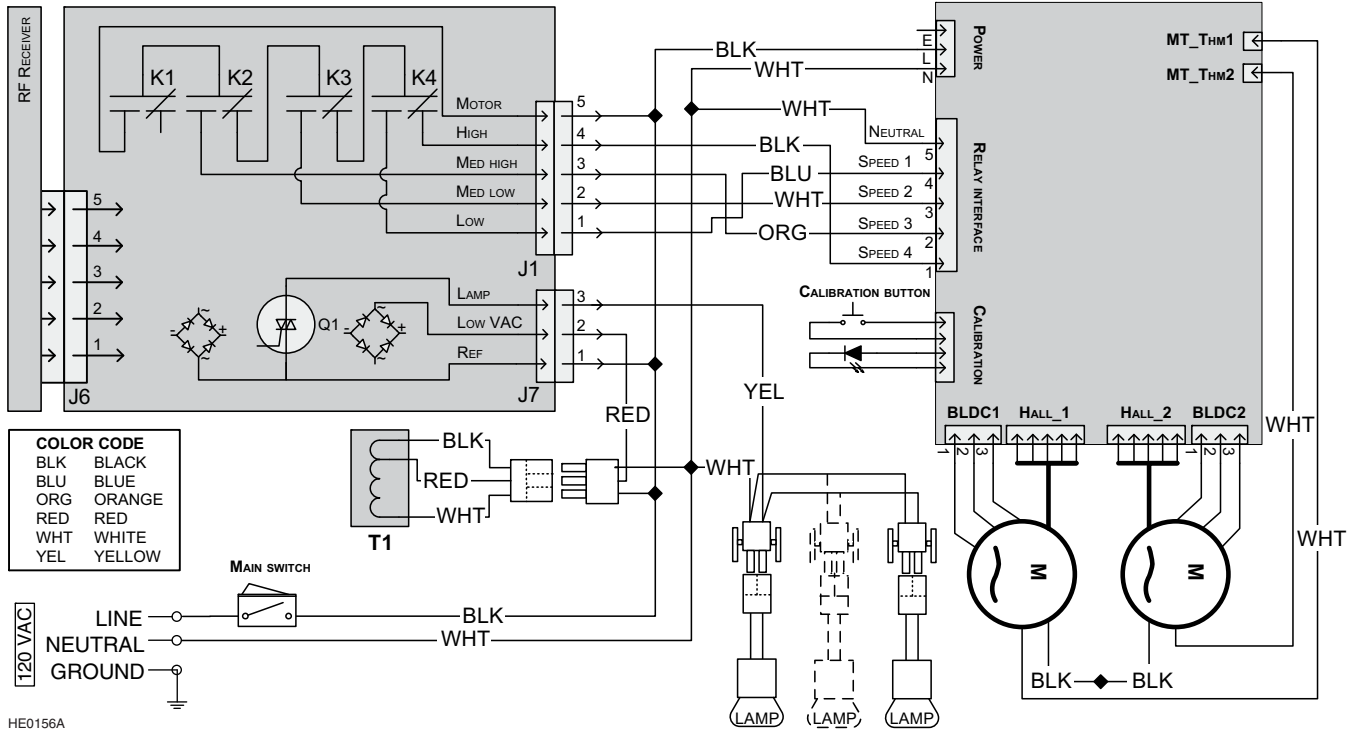
Best

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

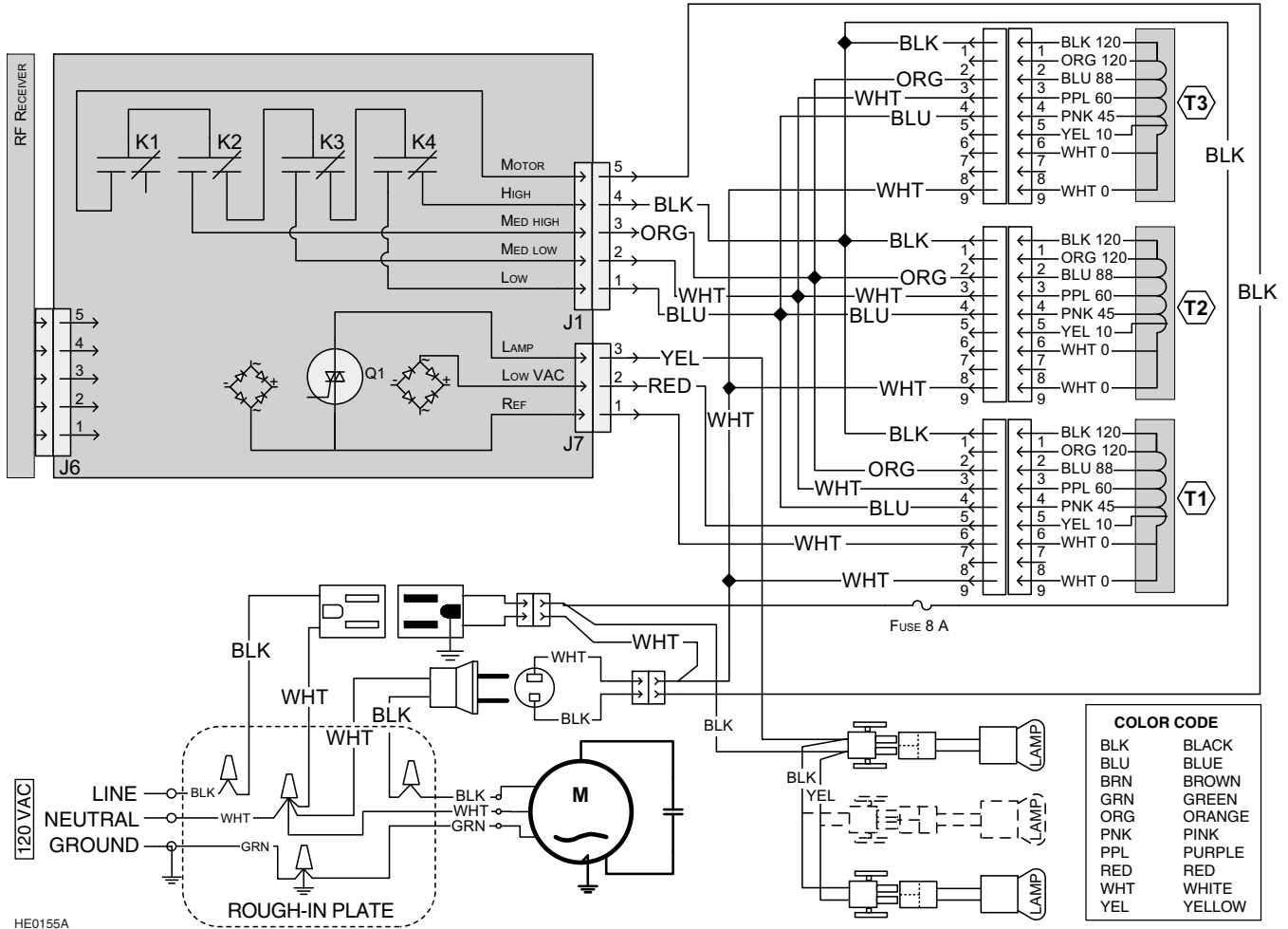
Best®, 550 Lemire Blvd., Drummondville, QC, Canada (1-866-737-7770) www.bestrangehoods.com

# 22. WIRING DIAGRAMS

## Best PK22 series

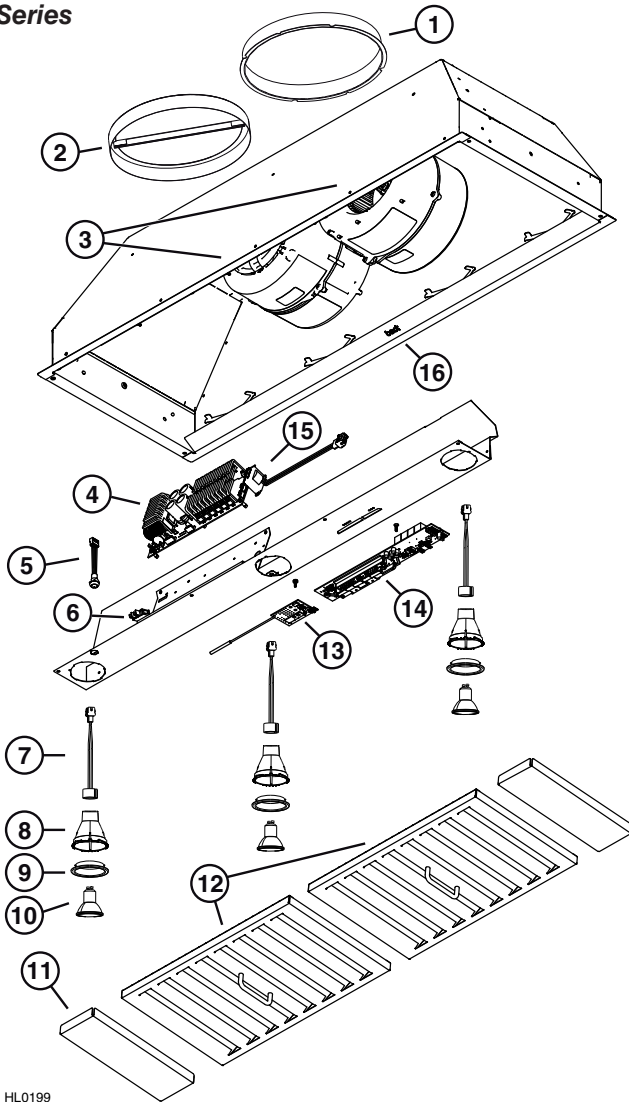


## Best PKEX22 series



# 23. SERVICE PARTS

## Best PK22 Series



HL0199

### REPLACEMENT PARTS AND REPAIRS

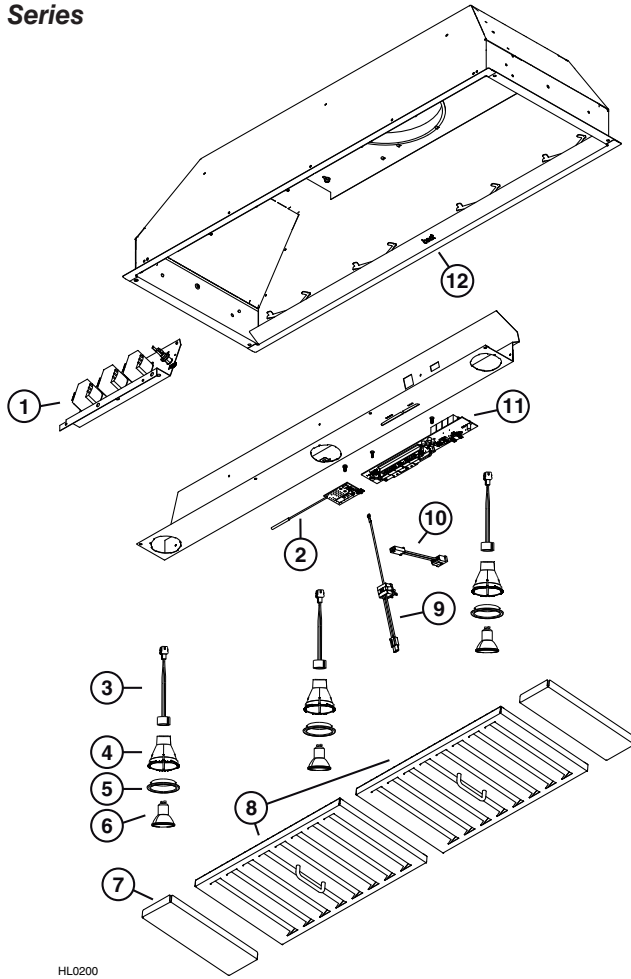
In order to ensure your unit remains in good working condition, you must use Broan-NuTone genuine replacement parts only. Broan-NuTone genuine replacement parts are specially designed for each unit and are manufactured to comply with all the applicable certification standards and maintain a high standard of safety. Any third party replacement part used may cause serious damage and drastically reduce the performance level of your unit, which will result in premature failing. Broan-NuTone recommends to contact a certified service depot for all replacement parts and repairs.

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY. (POWER PACK WIDTH)		
			30"	39"	45"
1	SV08541	10" ROUND ADAPTER	1	1	1
2	SV08542	10" ROUND DAMPER	1	1	1
3	S97018985	BLDC BLOWER, 600 CFM	2	2	2
4	SV20818	ELECTRONIC DRIVE FOR DUAL BLDC BLOWER	1	1	1
5	SV20817	CALIBRATION BUTTON	1	1	1
6	SV08548	BLACK ROCKER SWITCH	1	1	1
7	SV05917	SOCKET GU10	2	2	3
8	SV09435	SOCKET HOLDER GU10	2	2	3
9	SV09434	LIGHT TRIM STAINLESS STEEL	2	2	3
10	SV05921	HALOGEN BULB 120 V, 50 W, PAR16 WITH GU10 BASE	2	2	3
11	SV61044	FILTER FILLER	0	0	2
12	SV61045	BAFFLE FILTER WITH MICROMESH + HANDLE 12" x 10"	2	0	0
	SV61046	BAFFLE FILTER WITH MICROMESH + HANDLE 17" x 10"	0	2	2
13	SV20816	REMOTE CONTROL PCB	1	1	1
14	SV20814	CONTROL INTERFACE PCB FOR INTERNAL BLOWER	1	1	1
15	SV09022	TRANSFORMER 120 VAC, 9 VOLTS DC	1	1	1
16	SV05869	BEST LOGO	1	1	1
*	SV20827	INSTALLATION INSTRUCTIONS	1	1	1
*	SV20830	PARTS BAG: 1 WIRE CLAMP, 2 WIRE CONNECTORS, 2 NO. 8 x 3/8" SCREWS, 6 NO. 8-18 x 1 1/4" CHROME PLATED SCREWS.	1	1	1

\* NOT SHOWN.

## 23. SERVICE PARTS (CONT'D)

### Best PKEX22 Series



HL0200

#### REPLACEMENT PARTS AND REPAIRS

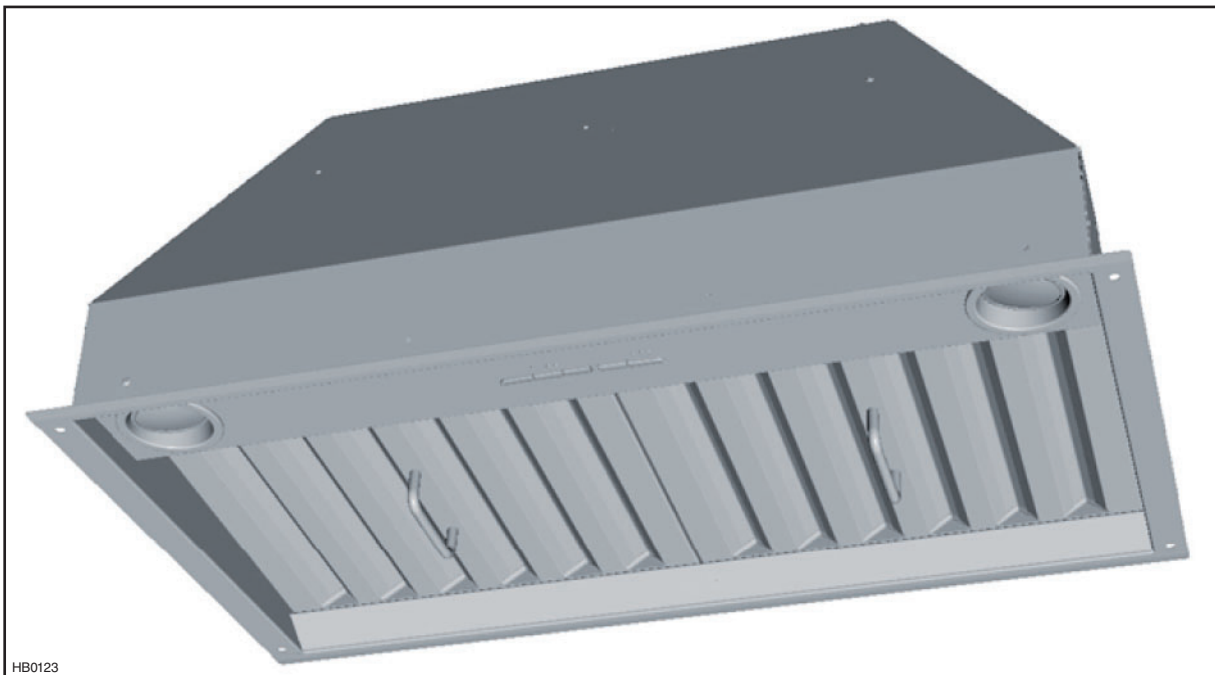
In order to ensure your unit remains in good working condition, you must use Broan-NuTone genuine replacement parts only. Broan-NuTone genuine replacement parts are specially designed for each unit and are manufactured to comply with all the applicable certification standards and maintain a high standard of safety. Any third party replacement part used may cause serious damage and drastically reduce the performance level of your unit, which will result in premature failing. Broan-NuTone recommends to contact a certified service depot for all replacement parts and repairs.

KEY NO.	PART NO.	DESCRIPTION	QTY. (POWER PACK WIDTH)	
			39"	45"
1	SV61049	AUTOTRANSFORMER AND FUSE KIT (INCLUDING METAL SUPPORT)	1	1
2	SV20816	PCB FOR REMOTE CONTROL	1	1
3	SV05917	SOCKET GU10	2	3
4	SV09435	SOCKET HOLDER GU10	2	3
5	SV09434	LIGHT TRIM STAINLESS STEEL	2	3
6	SV05921	HALOGEN BULB 120 V, 50 W, PAR16 WITH GU10 BASE	2	3
7	SV61044	FILTER FILLER	0	2
8	SV61046	BAFFLE FILTER WITH MICROMESH + HANDLE 17" X 10"	2	2
9	SV13924	MALE POWER CONNECTOR	1	1
10	SV13923	FEMALE POWER CONNECTOR	1	1
11	SV20815	CONTROL INTERFACE PCB FOR EXTERNAL BLOWER	1	1
12	SV05869	BEST LOGO	1	1
*	SV20827	INSTALLATION INSTRUCTIONS	1	1
*	SV20830	PARTS BAG: 1 WIRE CLAMP, 2 WIRE CONNECTORS, 2 NO. 8 X 3/8" SCREWS, 6 NO. 8-18 X 1 1/4" CHROME PLATED SCREWS.	1	1

\* NOT SHOWN.



# best®



HB0123

## SÉRIES PK22 ET PKEX22

⚠ CONÇUES POUR USAGE DOMESTIQUE SEULEMENT ⚠

**LIRE ET CONSERVER CES DIRECTIVES**

INSTALLATEUR : LAISSER CE GUIDE AU PROPRIÉTAIRE.  
PROPRIÉTAIRE : DIRECTIVES D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN  
EN PAGES 27 À 29.

BEST; Hartford, Wisconsin [www.BestRangeHoods.com](http://www.BestRangeHoods.com) 800 558-1711  
BEST; Drummondville, QC, Canada [www.BestRangeHoods.ca](http://www.BestRangeHoods.ca) 866 737-7770

Pour enregistrer votre produit en ligne ou pour obtenir plus d'information,  
consultez notre site [www.BestRangeHoods.com](http://www.BestRangeHoods.com)

## AVERTISSEMENT

### AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES CORPORELLES, SUIVEZ LES DIRECTIVES SUIVANTES :

1. N'utilisez cet appareil que de la façon 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 de réparer ou de nettoyer l'appareil, couper l'alimentation électrique en verrouillant le panneau de distribution afin d'éviter sa remise en marche accidentelle. Si le panneau de distribution ne peut être verrouillé, y fixer un avertissement en évidence, telle qu'une étiquette de couleur vive.
3. Les travaux d'installation et de raccordement électrique doivent être effectués par une personne qualifiée, conformément aux codes et aux standards de construction, incluant ceux concernant la protection contre les incendies.
4. Une quantité d'air adéquate est requise afin d'assurer une bonne combustion et l'évacuation des gaz par la cheminée dans le cas des équipements alimentés au gaz afin de prévenir les retours de cheminée. Conformez-vous aux instructions et aux standards de sécurité des fabricants d'équipement de chauffage, tel qu'ils sont publiés par la National Fire Protection Association (NFPA) et l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) ainsi que les responsables des codes locaux.
5. Lorsque vous coupez ou percez un mur ou un plafond, prenez garde de ne pas endommager les fils électriques ou autre installation qui pourraient y être dissimulés.
6. Les ventilateurs avec conduits doivent toujours évacuer l'air à l'extérieur.
7. Ne pas utiliser cet appareil avec une commande de vitesse à semi-conducteur.
8. Afin de réduire les risques d'incendie, n'utilisez que des conduits de métal.
9. Cet appareil doit être mis à la terre.
10. Lorsqu'une réglementation est en vigueur et qu'elle comporte des exigences d'installation et/ou de certification plus restrictives, lesdites exigences prévalent sur celles de ce document et l'installateur entend s'y conformer à ses frais.

### AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE FEU DE CUISINIÈRE :

- a) Ne jamais laisser les appareils de cuisson sans surveillance lorsqu'ils sont réglés à feu vif. Les débordements engendrent de la fumée et des déversements gras pouvant s'enflammer. Chauffez l'huile lentement, à feu doux ou moyen.
- b) Mettez toujours la hotte en marche lorsque vous cuisinez à feu vif ou que vous cuisinez des mets flambés (par ex. : crêpes Suzette, cerises jubilé, steaks au poivre flambés).
- c) Nettoyez régulièrement la (les) roue(s) du ventilateur. Ne laissez pas la graisse s'accumuler sur le ventilateur, les filtres ou les conduits d'évacuation.
- d) Utilisez le bon format de casserole. Servez-vous toujours de casseroles et d'ustensiles appropriés à la dimension de la surface chauffante.

### AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE BLESSURES LORS D'UN FEU DE CUISINIÈRE, SUIVEZ CES DIRECTIVES\* :

1. Éteignez les flammes avec un couvercle hermétique, une tôle à biscuits ou un plateau métallique et ensuite, éteindre le brûleur. PRENEZ SOIN D'ÉVITER les brûlures. SI LES FLAMMES NE S'ÉTEIGNENT PAS IMMÉDIATEMENT, ÉVACUEZ LES LIEUX ET APPELEZ LES POMPIERS.
2. NE PRENEZ JAMAIS UNE CASSEROLE EN FLAMMES DANS VOS MAINS. Vous pourriez vous brûler.
3. N'UTILISEZ PAS D'EAU, incluant un linge à vaisselle ou une serviette mouillée, cela pourrait occasionner une violente explosion de vapeur.
4. N'utilisez un extincteur QUE DANS LE CAS OÙ :
  - A. Vous savez qu'il s'agit d'un extincteur de classe ABC et que vous en connaissez le fonctionnement.
  - B. Le feu est petit et limité à l'endroit où il a débuté.
  - C. Les pompiers ont été avisés.
  - D. Vous pouvez combattre l'incendie en ayant accès à une sortie de secours.

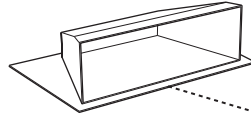
\*Tirées du Kitchen Fire Safety Tips publié par la NFPA.

## ATTENTION

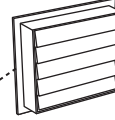
1. Pour une utilisation à l'intérieur seulement.
2. Pour usage domestique seulement. Ne pas utiliser pour évacuer des vapeurs ou des matières dangereuses ou explosives.
3. Afin d'éviter tout dommage au moteur et de débalancer ou de rendre bruyante la roue du moteur, garder votre appareil à l'abri des poussières de gypse et de construction/rénovation, etc.
4. Le moteur de votre hotte encastrable possède une protection thermique qui éteindra automatiquement le moteur s'il devient surchauffé. Le moteur redémarrera automatiquement une fois refroidi. Si le moteur continue à arrêter et à redémarrer, faites-le vérifier.
5. La distance minimale entre le bas de votre hotte et la surface de cuisson ne doit pas être inférieure à 24 po. Un maximum de 30 po au-dessus de la surface de cuisson est recommandé pour une meilleure évacuation des odeurs de cuisson.
6. Deux installateurs sont recommandés lors de l'installation vu la grande dimension et le poids de cet appareil.
7. Afin de réduire les risques d'incendie, assurez-vous d'évacuer l'air à l'extérieur. Ne pas évacuer l'air dans des espaces restreints comme l'intérieur des murs ou plafond ou dans le grenier, faux plafond ou garage.
8. Cet appareil est équipé d'un thermostat pouvant faire démarrer le ventilateur automatiquement. Afin de réduire le risque de blessure, couper le courant à partir du panneau électrique et le verrouiller ou apposer un avertissement sur le panneau afin de prévenir que la hotte ne soit mise en marche accidentellement.
9. À cause de la grande capacité d'évacuation de cet appareil, il est recommandé d'ouvrir une fenêtre dans ou près de la cuisine afin de remplacer l'air évacué.
10. Afin de réduire les risques d'incendie et d'électrocution, les modèles Best de la série PK22 doivent être installés uniquement avec leurs ventilateurs internes intégrés et les modèles Best de la série PKEX22 avec les ventilateurs externes EB6, EB9, EB12 ou EB15 ou un ventilateur en ligne ILB3, ILB6, ILB9, ILB11. Aucun autre ventilateur ne doit être utilisé.
11. Les modèles PKEX22 utilisés avec les ventilateurs ILB3, ILB6 ou EB6, doivent être installés au-dessus d'une cuisinière produisant un maximum de 60 000 Btu/h.
12. Veuillez consulter l'autocollant apposé à l'intérieur du produit pour plus d'information ou autres exigences.
13. Cette hotte encastrable est munie d'un récepteur radio (télécommande optionnelle vendue séparément). Tous changements ou modifications qui ne sont pas approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler la possibilité d'opérer l'équipement. La télécommande a été testée et est en accord avec les limites de la Classe B appareil numérique et est conforme au chapitre 15 des règlements FCC et ICES-003 canadien. Ces limites sont développées afin de fournir une protection raisonnable contre des interférences dommageables dans une installation résidentielle. La télécommande génère, utilise et peut émettre des flux de fréquences radio qui peuvent causer des interférences aux communications radio, si elle n'est pas installée selon les instructions. Cependant, il n'y a aucune garantie que ces dites interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement cause des interférences à un récepteur radio ou un téléviseur, cela peut être confirmé en éteignant et rallumant l'appareil, l'utilisateur est encouragé à corriger cette situation en essayant les solutions suivantes :
  - Réorienter ou relocaliser l'antenne réceptrice
  - Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur
  - Connecter l'équipement à une autre prise électrique ou un autre disjoncteur différent de celui du récepteur

# - SYSTÈME DE HOTTE ENCASTRABLE - SÉRIE PK22

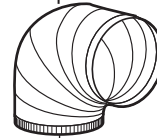
MODÈLE 437  
(CAPUCHON DE TOIT  
À HAUT RENDEMENT)



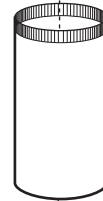
MODÈLE 441  
(CAPUCHON MURAL  
10 PO ROND)



MODÈLE 418  
(COUDE AJUSTABLE  
DE 10 PO ROND)



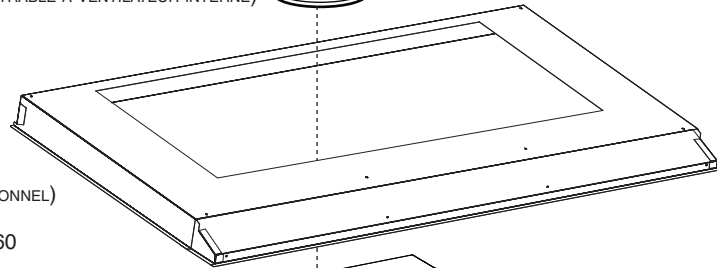
MODÈLE 410  
(CONDUIT DE 10 PO ROND  
— SECTIONS DE 2 PI)



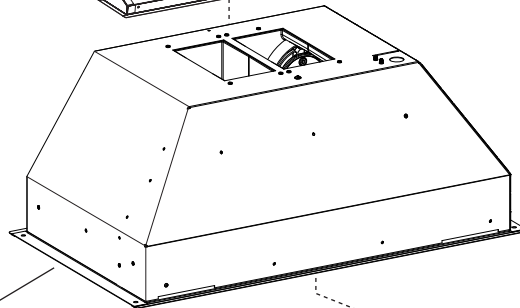
MODÈLE 421  
(VOLET VERTICAL EN LIGNE DE 10 PO ROND  
FOURNI AVEC LA HOTTE ENCASTRABLE À VENTILATEUR INTERNE)



ADAPTATEUR DE 10 PO ROND  
(FOURNI AVEC LA HOTTE ENCASTRABLE À VENTILATEUR INTERNE)



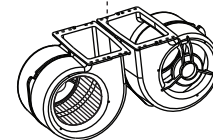
REVÊTEMENT D'ARMOIRE (OPTIONNEL)  
AL3036, AL3042, AL3948,  
AL3954, AL4554 ou AL4560



**HOTTE ENCASTRABLE PK22**

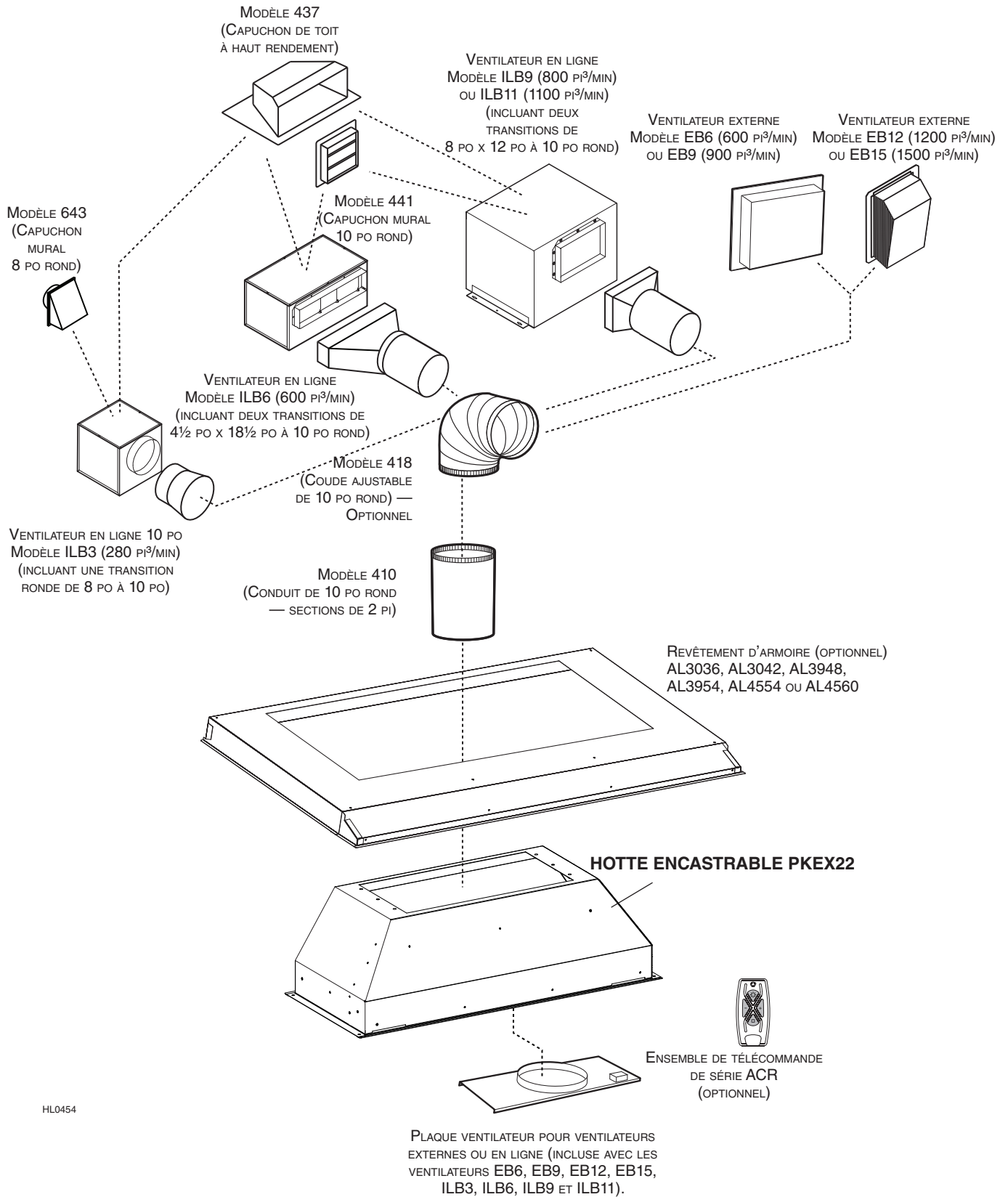


HL0453 ENSEMBLE DE TÉLÉCOMMANDE  
DE SÉRIE ACR  
(OPTIONNEL)



VENTILATEUR INTERNE (1200 P<sup>3</sup>/MIN)

# - SYSTÈME DE HOTTE ENCASTRABLE - SÉRIE PKEX22



HL0454

# 1. INSTALLER LES CONDUITS ET LE CÂBLAGE ÉLECTRIQUE

Les hottes encastrables de série PKEX22 doivent être munies d'un ventilateur externe ou en ligne. Elles doivent être installées avec un ventilateur de modèle ILB3, ILB6, ILB9, ILB11, EB6, EB9, EB12 ou EB15 seulement. Aucun autre ventilateur ne peut être utilisé (ventilateurs vendus séparément).

**Si un ventilateur externe ou en ligne est installé, se reporter aux directives incluses avec celui-ci et suivre les étapes 1 à 6, 11 à 16, 18 et suivantes de ce guide.**

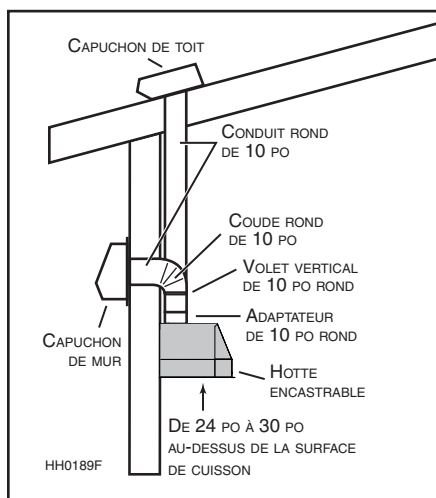
Déterminer à quel endroit et de quelle façon les conduits seront installés.

Un conduit droit et court permettra à la hotte encastrable de fonctionner plus efficacement. Un conduit long avec des coudes et des transitions réduira la performance de la hotte. En utiliser le moins possible. Pour une grande distance, un conduit d'évacuation d'air au diamètre plus grand peut être requis.

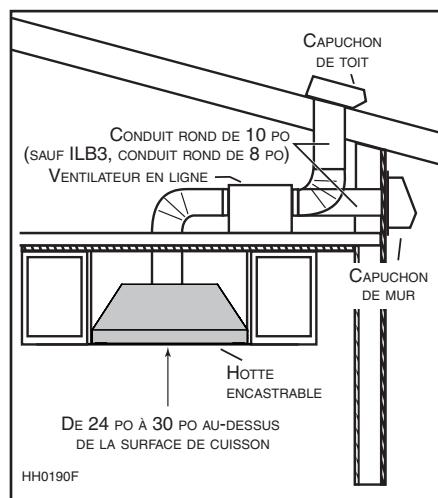
Installer des conduits de dimensions appropriées, coude(s) et capuchon de mur ou de toit selon le type de ventilateur. Relier le conduit de métal au capuchon, puis acheminer le conduit jusqu'à l'emplacement de la hotte. Sceller les joints avec du ruban adhésif de métal de 2 po de largeur.

**La distance minimale entre le bas de la hotte et la surface de cuisson ne doit pas être inférieure à 24 po. Un maximum de 30 po au-dessus de la surface de cuisson est fortement recommandé pour une meilleure évacuation des odeurs de cuisson.**

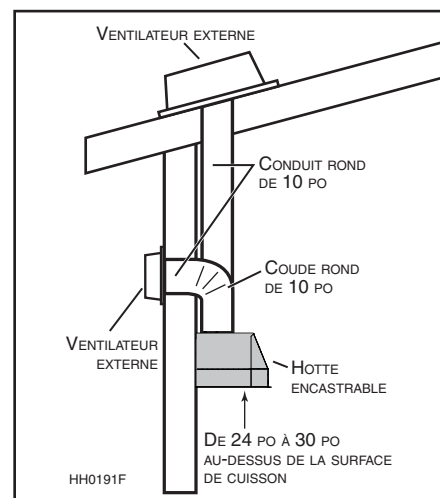
Une distance de plus de 30 po demeure à la discrétion de l'installateur et de l'utilisateur.



**INSTALLATION TYPE PK22  
VENTILATEUR INTERNE DOUBLE**



**INSTALLATION TYPE  
VENTILATEUR EN LIGNE PKEX22  
(L'EMPLACEMENT DU VENTILATEUR  
EST ILLUSTRÉ À TITRE  
DE RÉFÉRENCE SEULEMENT)**



**INSTALLATION TYPE  
VENTILATEUR EXTERNE PKEX22**  
NOTE : Le niveau sonore peut être plus élevé que spécifié lorsqu'un ventilateur externe est installé à proximité de la hotte encastrable.

## 2. PRÉPARER L'INSTALLATION

### ⚠ AVERTISSEMENT

**Il est recommandé de porter des lunettes et des gants de sécurité lors de l'installation, de l'entretien et de la réparation de cet appareil.**

NOTE : Avant de commencer l'installation, vérifier le contenu de la boîte. Si des pièces sont manquantes ou endommagées, contacter le fabricant.

S'assurer que les articles suivants sont inclus :

- La hotte encastrable
- Le guide d'installation
- Accessoires :
  - 2 filtres à chicane hybrides avec poignées
  - Ampoules halogènes avec écran (120 V, 50 W à culot GU10)  
(2 pour les modèles de 30 po et 39 po de largeur, 3 pour le modèle de 45 po de largeur)
  - Adaptateur de 10 po rond et volet de 10 po rond  
(inclus avec le modèle PK22 seulement, et non avec le modèle PKEX22)
  - Sachet de pièces incluant : 1 serre-fils, 2 capuchons de connexion, 2 vis n° 8 x 3/8 po, 6 vis n° 8-18 x 1 1/4 po plaquées chrome.  
Jeter les vis excédentaires s'il y a lieu.

## 2. PRÉPARER L'INSTALLATION (SUITE)

Pièces vendues séparément :

- Ventilateur en ligne modèle ILB3, ILB6, ILB9 ou ILB11.
- Ventilateur externe modèle EB6, EB9, EB12 ou EB15.
- Revêtement d'armoire, modèle AL3036, AL3042, AL3948, AL3954, AL4554 ou AL4560 (optionnel).
- Télécommande de série ACR (optionnelle).
- Conduits, coudes, capuchons de mur ou de toit. Consulter les pages 19 et 20 pour la liste complète des accessoires de ventilation et les numéros de modèle.
- Adaptateur de 10 po rond avec plaque ventilateur pour les modèles de la série PKEX22 (inclus avec les ensembles ventilateur en ligne ou externes).

NOTE : Lors de l'installation, protéger le plan de cuisson et le comptoir de cuisine.

## 3. PRÉPARER L'ARMOIRE POUR HOTTE

### ⚠ AVERTISSEMENT

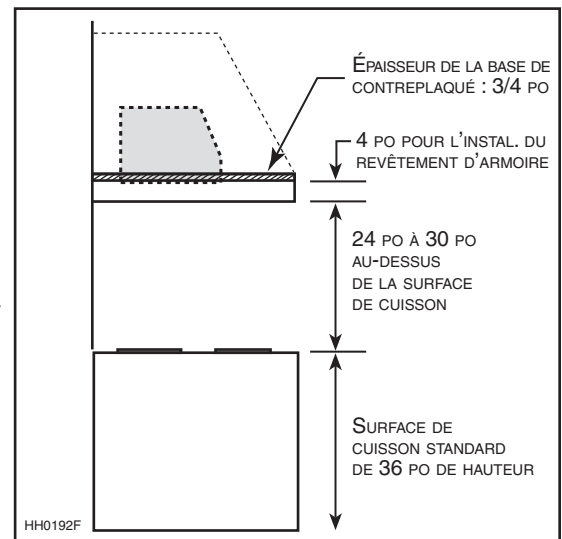
- **Toujours suivre les codes et standards en vigueur lors de la construction de l'armoire pour hotte.**
- **S'assurer que l'armoire puisse supporter son propre poids en plus de celui de la hotte encastrable. Ne pas suivre cette directive peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages à la surface de cuisson ou au comptoir de cuisine.**

Construire l'armoire en fonction du format et du poids total de la hotte encastrable. Une structure de soutien appropriée est nécessaire afin de supporter adéquatement le poids de la hotte.

Commencer par la base de l'armoire, car sa position déterminera la hauteur de la hotte encastrable. Nous recommandons qu'elle soit faite de contreplaqué de 3/4 po d'épaisseur. Si un revêtement d'armoire optionnel sera installé, nous recommandons que les côtés et l'avant de l'armoire aient aussi 3/4 po d'épaisseur, selon que l'armoire soit de largeur standard. Si le revêtement d'armoire optionnel n'est pas installé, l'épaisseur des côtés et de l'avant de l'armoire est à la discrétion de l'installateur.

Passer l'alimentation électrique jusqu'à l'endroit de l'installation. Laisser dépasser une longueur de 4 pi de câble électrique sous l'armoire.

LARGEUR DE LA HOTTE ENCASTRABLE	AVEC VENTILATEUR INTERNE	AVEC VENTILATEUR EN LIGNE OU EXTÉRIEUR
30 PO	50 LB	-
39 PO	54 LB	36 LB
45 PO	57 LB	39 LB



## 4. INSTALLER LE REVÊTEMENT D'ARMOIRE (OPTIONNEL)

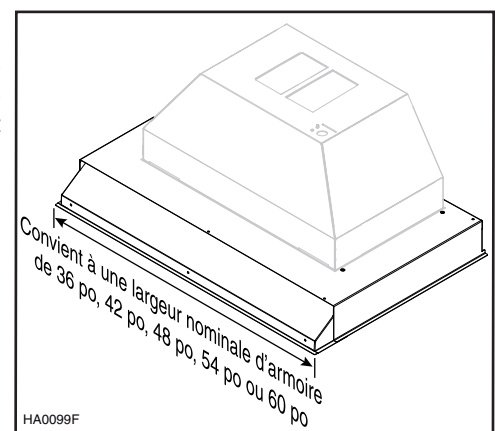
Les revêtements d'armoire sont spécialement conçus pour protéger la base de l'armoire. Consulter le tableau ci-dessous afin de trouver le modèle de revêtement correspondant à votre hotte ainsi qu'à la largeur de l'armoire. Visiter le site [www.BestRangeHoods.com](http://www.BestRangeHoods.com) ou communiquer avec le service technique (le numéro de téléphone se trouve dans le texte de garantie, en page 29) afin de connaître leurs caractéristiques, incluant la profondeur de chacun des modèles.

Pour l'installation, voir la feuille d'instruction du revêtement d'armoire.

Le revêtement d'armoire doit être installé avant la hotte encastrable.

NOTE : Il est possible que la pièce avant de certains modèles de revêtement d'armoire empiète sur le rebord avant de la hotte encastrable. Si tel est le cas, retirer cette pièce, assembler la hotte encastrable et réinstaller la pièce avant du revêtement d'armoire.

REVÊTEMENT	HOTTE ENCASTRABLE	LARGEUR NOMINALE DE L'ARMOIRE
AL3036	PK2230	36 PO
AL3042	PK2230	42 PO
AL3948	PK2239/PKEX2239	48 PO
AL3954	PK2239/PKEX2239	54 PO
AL4554	PK2245/PKEX2245	54 PO
AL4560	PK2245/PKEX2245	60 PO

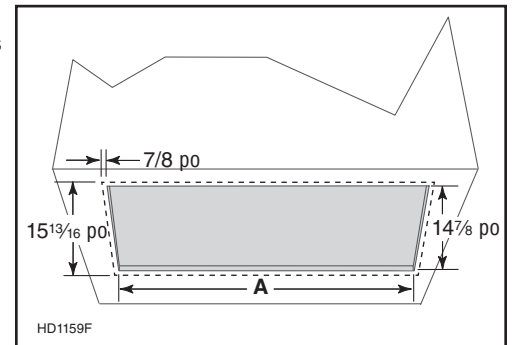


## 5. DÉCOUPER LE TROU DANS LA BASE DE L'ARMOIRE

Si ce n'est pas déjà fait, découper le trou dans la base de l'armoire selon les dimensions indiquées ci-dessous.

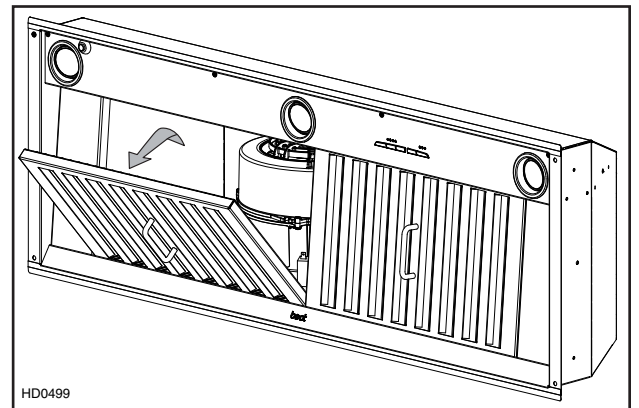
LARGEUR DE LA HOTTE ENCASTRABLE	A
30 PO	26 <sup>3</sup> / <sub>16</sub> PO
39 PO	34 <sup>15</sup> / <sub>16</sub> PO
45 PO	41 <sup>7</sup> / <sub>8</sub> PO

NOTE : Les mesures de 15<sup>13</sup>/<sub>16</sub> po et de 7/8 po indiquent la bordure de l'appareil.



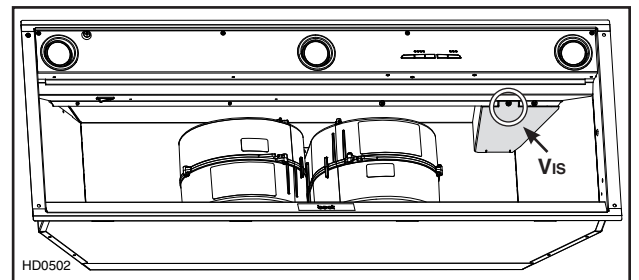
## 6. RETIRER LES FILTRES À CHICANE HYBRIDES

Retirer le ruban adhésif des filtres. Retirer les filtres de la hotte encastrable et les mettre de côté.



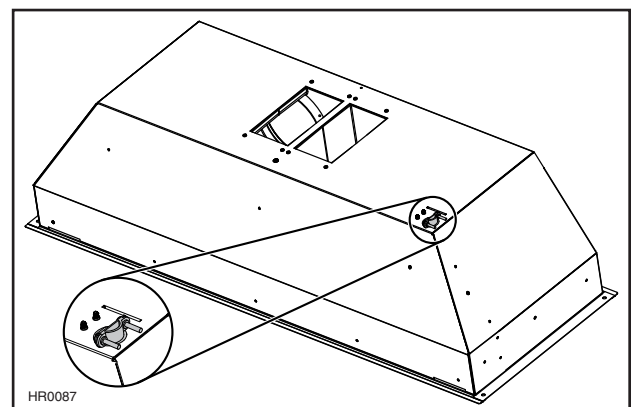
## 7. RETIRER LE COUVERCLE DU COMPARTIMENT ÉLECTRIQUE (SÉRIE PK22 SEULEMENT)

Par l'intérieur de la hotte encastrable, enlever le couvercle du compartiment électrique en retirant sa vis de retenue et le mettre de côté.



## 8. INSTALLER LE SERRE-FILS (SÉRIE PK22 SEULEMENT)

Installer le serre-fils (inclus dans le sachet de pièces) sur le dessus de la hotte encastrable.



## 9. INSTALLER L'ADAPTATEUR DE 10 PO (SÉRIE PK22 SEULEMENT)

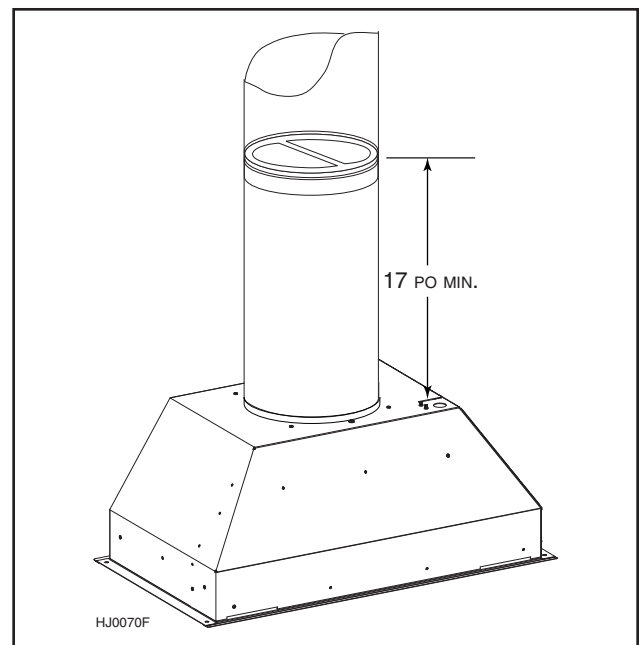
À l'aide de 2 vis n° 8 x 3/8 po fournies dans le sachet de pièces, assembler l'adaptateur sur le dessus de la hotte encastrable. Sceller les joints avec du ruban adhésif de métal pour éliminer les fuites d'air.



## 10. INSTALLER LE VOLET DE 10 PO (SÉRIE PK22 SEULEMENT)

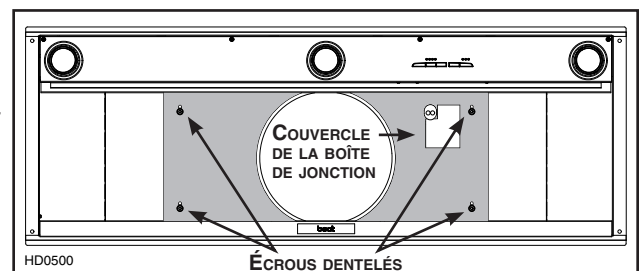
Installer le volet de 10 po (modèle 421, inclus avec les hottes encastrables de série PK22) à l'intérieur du conduit vertical lequel sera rattaché à la hotte encastrable. **Ne pas l'installer dans un conduit horizontal ou directement sur l'adaptateur car l'ouverture et la fermeture ne pourraient se faire adéquatement.** Retirer le ruban adhésif s'il y a lieu. Fixer le volet au conduit à l'aide de 3 vis à métaux n° 8 (non fournies). S'assurer que le volet s'ouvre et se ferme librement. Sceller les joints avec du ruban adhésif de métal pour éliminer les fuites d'air.

NOTE : Pour optimiser le débit d'air et minimiser le bruit, placer le volet à au moins 17 po du dessus de la hotte encastrable, ou le plus éloigné possible selon la longueur du conduit (voir l'illustration ci-contre).



## 11. INSTALLER LA PLAQUE VENTILATEUR POUR VENTILATEUR EXTERNE (SÉRIE PKEX22 SEULEMENT)

Pour les détails concernant l'installation de la plaque ventilateur, voir les instructions comprises avec l'ensemble ventilateur et la plaque du ventilateur (vendus séparément). Installer la plaque ventilateur de façon à ce que la boîte de jonction se trouve à droite lorsqu'on fait face à la hotte, tel qu'il est spécifié sur l'étiquette du ventilateur.





## 12. BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE (TOUS LES MODÈLES)

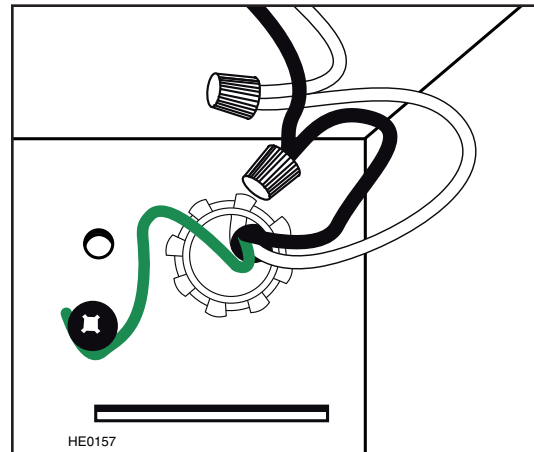
### ⚠ AVERTISSEMENT

**Risque d'électrocution. Le raccordement électrique doit être effectué par du personnel qualifié conformément aux codes et aux standards. Avant d'effectuer le branchement, coupez l'alimentation électrique au panneau de distribution et verrouillez-le pour éviter une mise en marche accidentelle.**

Placer la hotte encastrable sous son armoire.

**VENTILATEURS INTERNES :** Passer le fil d'alimentation électrique à travers le serre-fils précédemment installé à l'étape 8. Serrer le serre-fils afin de retenir le fil d'alimentation en place. Connecter les fils dans le compartiment électrique en utilisant les capuchons de connexion fournis. Connecter le fil NOIR au NOIR, le fil BLANC au BLANC et le fil VERT ou dénudé à la vis verte de mise à la terre. **NE PAS OUBLIER DE CONNECTER LA MISE À LA TERRE.** Remettre le couvercle du compartiment électrique en place.

**VENTILATEURS EXTERNES OU EN LIGNE :** Voir les directives incluses avec le ventilateur.



## 13. RACCORDER LES CONDUITS (TOUS LES MODÈLES)

A. Si l'accès au dessus de l'armoire demeure ouvert, aller au point 14 *Installer la hotte encastrable*, puis raccorder les conduits et sceller les joints à l'aide de ruban adhésif de métal.

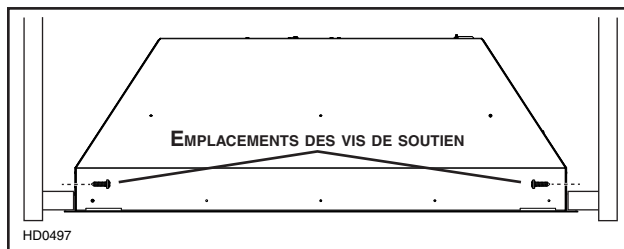
B. Lorsque l'accès au dessus de l'armoire est fermé, tirer doucement le conduit de métal à travers le trou de la base de l'armoire. Glisser ce conduit par-dessus l'adaptateur (ventilateur intérieur) ou par-dessus le collet de la plaque ventilateur (ventilateur en ligne ou extérieur). S'assurer que l'adaptateur entre dans le conduit. Sceller le joint à l'aide de ruban adhésif de métal.

## 14. INSTALLER LA HOTTE ENCASTRABLE

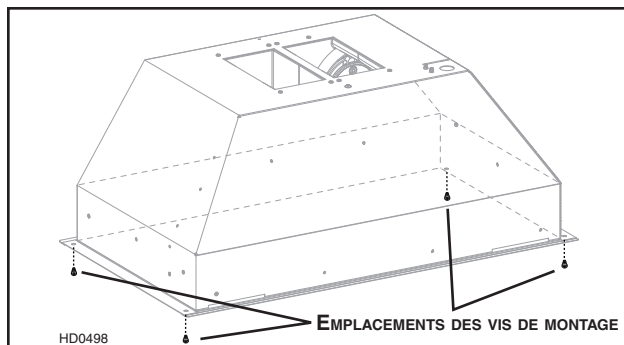
### ATTENTION

**Prendre soin de ne pas gauchir les conduits en installant la hotte encastrable.**

**TRUC :** 2 des 6 vis plaquées chrome n° 8-18 x 1¼ po (incluses) peuvent être utilisées pour soutenir temporairement la hotte encastrable lors de son installation. Placer la hotte encastrable à l'intérieur de l'armoire et insérer les deux vis latérales. La hotte encastrable peut maintenant être fixée à l'armoire sans avoir à la maintenir en place.



À l'aide des vis plaquées chrome n° 8-18 x 1¼ po, encastrer la hotte dans son armoire. Installer 1 vis à chaque coin. (Voir l'illustration ci-contre pour l'emplacement des vis de montage.)



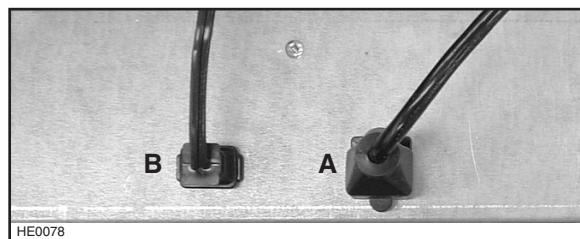
## 15. INSTALLER LE VENTILATEUR (SÉRIE PKEX22 SEULEMENT)

### ⚠ AVERTISSEMENT

**Ne jamais brancher ensemble le fil du ventilateur au fil d'alimentation de la hotte.**

Pour installer le ventilateur, voir les instructions comprises avec celui-ci.

Une fois le ventilateur installé, brancher le fil du ventilateur à la prise à 2 alvéoles (B) et le fil d'alimentation électrique de la hotte (A) à la fiche à 3 broches, à l'intérieur de la hotte encastrable.



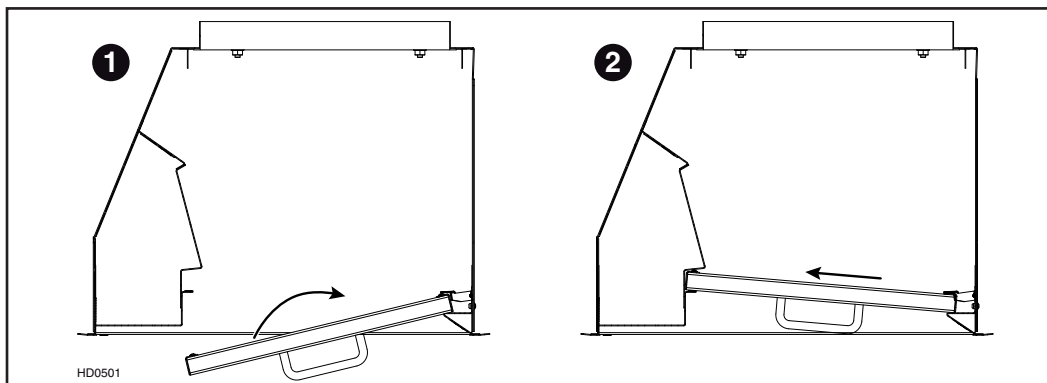
## 16. RÉINSTALLER LES FILTRES À CHICANE HYBRIDES

### ATTENTION

**Avant d'installer les filtres à chicane hybrides, retirer le plastique protecteur de ceux-ci.**

- 1 Insérer une extrémité du filtre à chicane hybride dans le rail arrière de la hotte encastrable.
- 2 Lever l'autre extrémité du filtre à l'intérieur de la hotte et l'insérer dans le rail avant de la hotte encastrable.

Les filtres de remplacement sont offerts chez votre marchand. Voir l'étiquette à l'intérieur de la hotte encastrable pour le numéro de pièce.



## 17. CALIBRER LE VENTILATEUR IQ<sup>MC</sup> (SÉRIE PK22 SEULEMENT)

Une fois la hotte encastrable installée et connectée, enclencher le processus de calibrage (notre Technologie de performance garantie s'assure que le débit d'air optimal sera émis). Avant le calibrage, s'assurer que les filtres, les ampoules et le conduit sont installés.

### CALIBRAGE

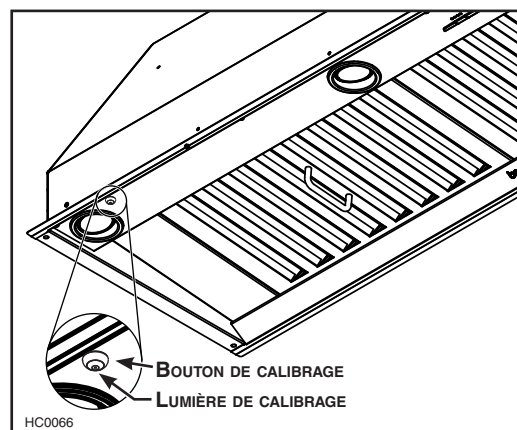
Maintenir le bouton de calibrage enfoncé pendant 3 secondes; le bouton s'allume pour une durée pouvant aller jusqu'à 13 minutes. Le ventilateur se met en marche et le calibrage commence. Une fois le calibrage terminé, il y a deux possibilités :

- A. Le ventilateur s'arrête et la lumière du bouton de calibrage s'allume = Calibrage réussi. Appuyer sur le bouton pour éteindre la DEL. NOTE : 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 IQ<sup>MC</sup> d'atteindre le débit d'air nominal. Le ventilateur se règle automatiquement à l'intensité maximale.

NOTE : 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 inférieure à 80 % de 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 encastrable est soumis à une restriction trop importante :

1. Accepter le débit tel quel. Appuyer sur le bouton de calibrage pour accepter le débit d'air tel quel. Le ventilateur IQ<sup>MC</sup> est maintenant configuré au meilleur rendement possible. Le témoin de calibrage clignotant s'éteint. NOTE : 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. Corriger la restriction dans le conduit.
  - b. Effacer les données de calibrage original en maintenant le bouton de calibrage enfoncé pendant 10 secondes. Le témoin clignotera alors 3 fois pour confirmer et le ventilateur retournera aux paramètres par défaut.
  - c. Recommencer le calibrage depuis le début.
3. Effacer les données de calibrage pour rétablir les paramètres par défaut de la hotte encastrable et obtenir le rendement standard à haute pression du ventilateur en maintenant le bouton de calibrage enfoncé pendant 10 secondes. Le témoin clignotera 3 fois pour confirmer et le ventilateur retournera aux paramètres par défaut.



## 18. AMPOULES

L'éclairage de cette hotte encastrable est produit par des ampoules halogènes avec écran (120 V, 50 W, PAR16 à culot GU10, 2 pour les hottes de 30 et 39 po de largeur, 3 pour la hotte de 45 po de largeur), incluses.

NOTE : Avant d'utiliser les ampoules, retirer le ruban adhésif (si présent).

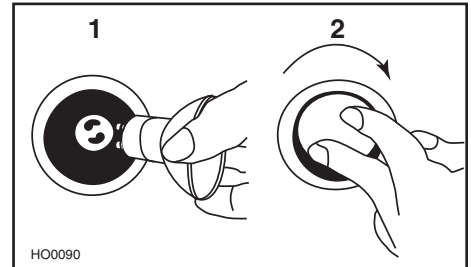
### ⚠ AVERTISSEMENT

**Ne pas toucher aux lampes durant ou peu après leur utilisation. Peuvent causer des brûlures. Afin de réduire le risque de blessures corporelles, n'installer que des ampoules halogènes avec écran. Aussi, ne jamais installer une ampoule à faisceau froid, dichroïque, non conçue pour des luminaires encastrés ou conçue uniquement pour des luminaires fermés.**

1. Installer les ampoules en glissant leurs conducteurs dans les rainures, à l'intérieur des douilles.
2. Pousser doucement vers le haut et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que les ampoules soient bien en place.

Pour retirer les ampoules, pousser doucement vers le haut et tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour désengager les conducteurs hors de leurs rainures.

NOTE : Si nécessaire, utiliser un gant à vaisselle pour obtenir une meilleure prise de l'ampoule lors de son retrait ou utiliser la ventouse de Best pour faciliter le retrait des ampoules. Contacter le Service à la clientèle de Best au 1 800 558-1711 pour commander cette ventouse, n° de pièce 99526707.



## 19. ENTRETIEN

### Filtres à chicane hybrides

Les filtres à chicane hybrides doivent être nettoyés fréquemment. Utiliser une solution d'eau chaude et de détergent. Nettoyer les filtres à chicane plus souvent si vos habitudes de cuisson génèrent plus de graisse, comme par exemple la friture ou les aliments sautés au wok. Retirer les filtres à chicane en les poussant vers l'arrière de la hotte et en les retournant vers le bas. Les filtres à chicane sont lavables au lave-vaisselle. Laisser les filtres sécher complètement avant de les réinstaller dans la hotte encastrable.

Nettoyer les filtres fabriqués entièrement de métal au lave-vaisselle à l'aide d'un détergent sans phosphate. L'utilisation d'un détergent avec phosphate ainsi que les conditions locales de l'eau peuvent entraîner une décoloration des filtres, sans toutefois affecter leur performance. Cette décoloration n'est pas couverte par la garantie.

### Nettoyage des ventilateurs internes

Retirer les filtres pour accéder aux ventilateurs et passer l'aspirateur. Ne pas les plonger dans l'eau.

### Nettoyage de la hotte encastrable

Acier inoxydable :

#### À faire :

- Laver régulièrement les surfaces à l'aide d'un chiffon ou linge propre imbibé d'eau tiède et de savon doux ou de détergent liquide à vaisselle.
- Toujours nettoyer dans le sens du polissage.
- Toujours bien rincer avec de l'eau claire (2 à 3 fois) et essuyer complètement.
- Un nettoyant domestique conçu spécialement pour l'acier inoxydable peut aussi être utilisé.

#### À ne pas faire :

- Ne pas utiliser de laine d'acier ou d'acier inoxydable ou tout autre grattoir pour enlever la saleté tenace.
- Ne pas utiliser une poudre nettoyante abrasive ou rugueuse.
- Ne pas laisser la saleté s'accumuler.
- Ne pas laisser la poussière de plâtre ou tout autre résidu de construction atteindre la hotte. Couvrir la hotte pour la durée des travaux afin de s'assurer qu'aucune poussière n'atteigne la hotte.

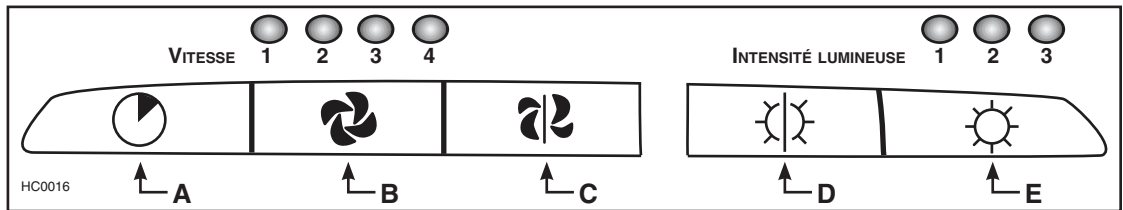
#### À éviter lors du choix d'un détergent :

- Tous produits nettoyants contenant des **agents de blanchiment**; ils attaqueront l'acier inoxydable.
- Tous produits contenant du **chlorure**, du **fluorure**, de l'**iode** ou du **bromure**; ils détérioreront rapidement les surfaces.
- Tous produits combustibles utilisés pour le nettoyage : **acétone**, **alcool**, **éther**, **benzène**, etc.; ils sont grandement explosifs et ne devraient jamais être utilisés près d'une cuisinière.

## 20. FONCTIONNEMENT

Toujours mettre en marche le ventilateur avant de commencer la cuisson afin d'établir une circulation d'air dans la cuisine. Aussi, laisser le ventilateur fonctionner quelques minutes après l'arrêt de la cuisinière afin d'aérer.

- A) Bouton d'arrêt différé
- B) Bouton de mise en marche/  
Vitesse du ventilateur
- C) Bouton d'arrêt du ventilateur/  
Entretien des filtres
- D) Bouton d'arrêt d'éclairage
- E) Bouton des ampoules halogènes  
(3 réglages)



### **A. BOUTON D'ARRÊT DIFFÉRÉ :**

Lorsque le ventilateur est en marche, appuyer sur ce bouton pour activer la fonction d'arrêt différé. L'indicateur lumineux de la vitesse correspondante commencera à clignoter pour indiquer que la fonction est activée. Le ventilateur continuera à fonctionner pendant 10 minutes, puis s'arrêtera automatiquement. Pour annuler la fonction d'arrêt différé, appuyer de nouveau sur ce bouton, le ventilateur fonctionnera alors en mode normal.

NOTE : Lorsque la fonction d'arrêt différé est activée, la vitesse du ventilateur peut être augmentée ou diminuée à l'intérieur du même cycle de 10 minutes.

### **B. BOUTON DE MISE EN MARCHÉ/VITESSE DU VENTILATEUR :**

Appuyer sur ce bouton pour mettre en marche le ventilateur; il démarrera à la vitesse réglée avant son dernier arrêt. Pour modifier la vitesse du ventilateur, appuyer de nouveau sur le bouton jusqu'à l'obtention de la vitesse désirée. Appuyer et maintenir ce bouton enfoncé pendant 2 secondes afin de diminuer la vitesse par incrément de 1. Les diminutions possibles sont alors : 4 à 3; 3 à 2; 2 à 1 et 1 à ARRÊT.

NOTES : 1. À chaque fois que l'on appuie sur ce bouton, la vitesse change par incrément de 1 (ex. : de la vitesse 1 à 2, à 3, puis à 4. À partir de la quatrième vitesse, le ventilateur revient à la première).

2. La dernière vitesse utilisée est gardée en mémoire. Lorsque le ventilateur est activé de nouveau, il reprend la même vitesse qu'au dernier réglage, sauf pour la 4e vitesse, où il se met en marche à la vitesse 3. La vitesse mémorisée est également synchronisée avec la télécommande optionnelle.

### **HEAT SENTRY<sup>MC</sup>**

La hotte est munie d'un dispositif de protection qui s'active lorsqu'une chaleur excessive est détectée à l'intérieur de la hotte. Ce dispositif prend le contrôle du ventilateur et désactive la vitesse 4 pour une période de 10 minutes et passe en vitesse 3. Durant l'activation du Heat Sentry, seule la vitesse 3 peut être utilisée; le bouton de la vitesse 4 clignotera, tandis que celui de la vitesse 3 s'allumera.

## **⚠ AVERTISSEMENT**

**Lors d'un feu de cuisson ou d'une chaleur excessive, le Heat Sentry peut mettre le ventilateur en marche même s'il est arrêté. Si tel est le cas, il est impossible d'arrêter le ventilateur à l'aide du bouton de la commande. Si vous devez arrêter le fonctionnement du ventilateur, faites-le depuis le panneau de distribution principal.**

### **C. BOUTON D'ARRÊT DU VENTILATEUR/ENTRETIEN DES FILTRES :**

Appuyer sur ce bouton pour arrêter le ventilateur et annuler la fonction d'arrêt différé (si activée).

NOTE : Après 25 heures de fonctionnement, les 4 voyants lumineux des vitesses de ventilateur clignoteront pendant 30 secondes pour signifier que les filtres ont besoin d'être nettoyés afin de maintenir leur haut niveau d'efficacité. Appuyer sur le bouton d'ARRÊT pour réinitialiser le code afin d'indiquer que l'entretien a été fait.

### **D. BOUTON D'ARRÊT D'ÉCLAIRAGE :**

Appuyer sur ce bouton pour éteindre les lumières.

### **E. BOUTON DES LAMPES HALOGÈNES :**

Appuyer sur ce bouton pour allumer les lampes halogènes. L'intensité d'éclairage change par incrément de 1 (ex. : appuyer une fois pour la basse intensité, une autre fois pour la moyenne, une fois encore pour la haute). Depuis la plus haute intensité, appuyer de nouveau pour retourner à la plus basse.

NOTE : La dernière intensité lumineuse utilisée est gardée en mémoire. La prochaine fois que l'éclairage sera utilisé, les lampes halogènes éclaireront à cette intensité. L'intensité mémorisée est également synchronisée avec la télécommande optionnelle.

### **TÉLÉCOMMANDE OPTIONNELLE :**

La hotte encastrable peut également être contrôlée à l'aide de la télécommande de série ACR2 (acheter séparément).

## 21. GARANTIE

### GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS SUR LES PRODUITS BEST<sup>MD</sup>

**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<sup>MD</sup> 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.

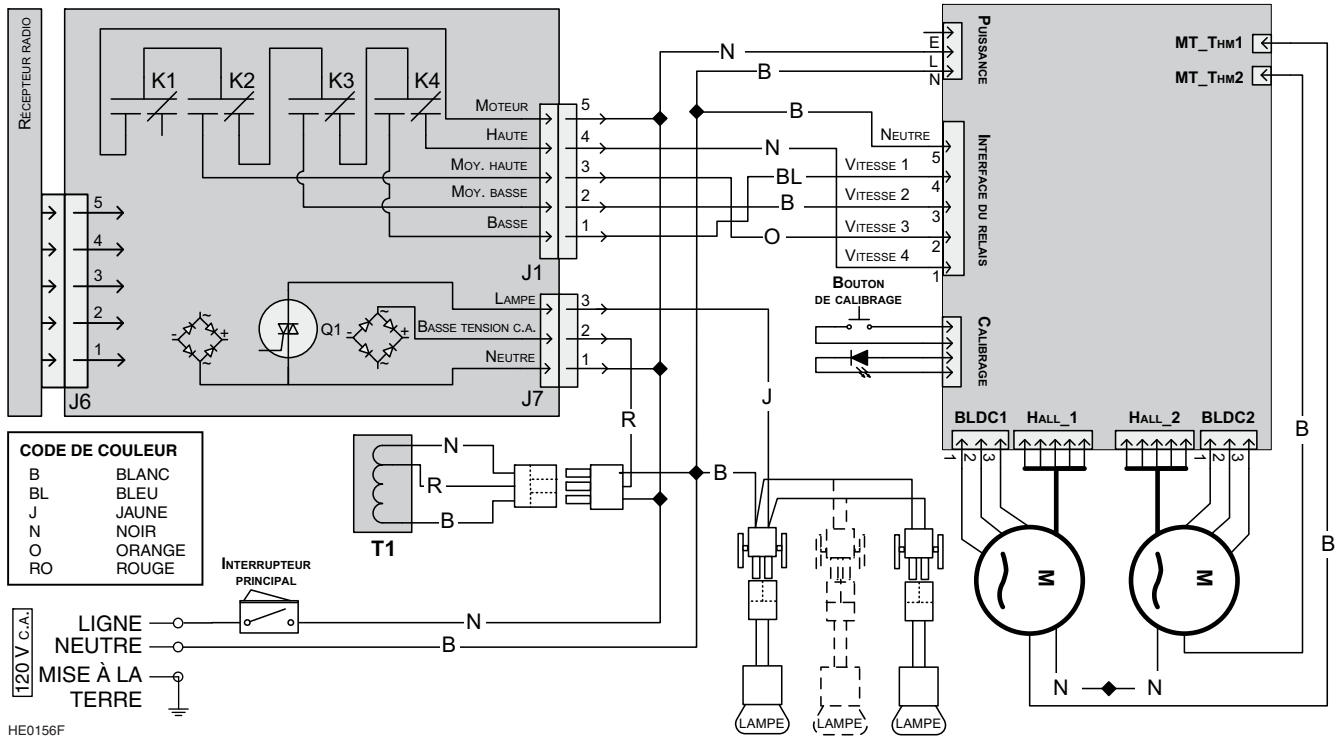
Best

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

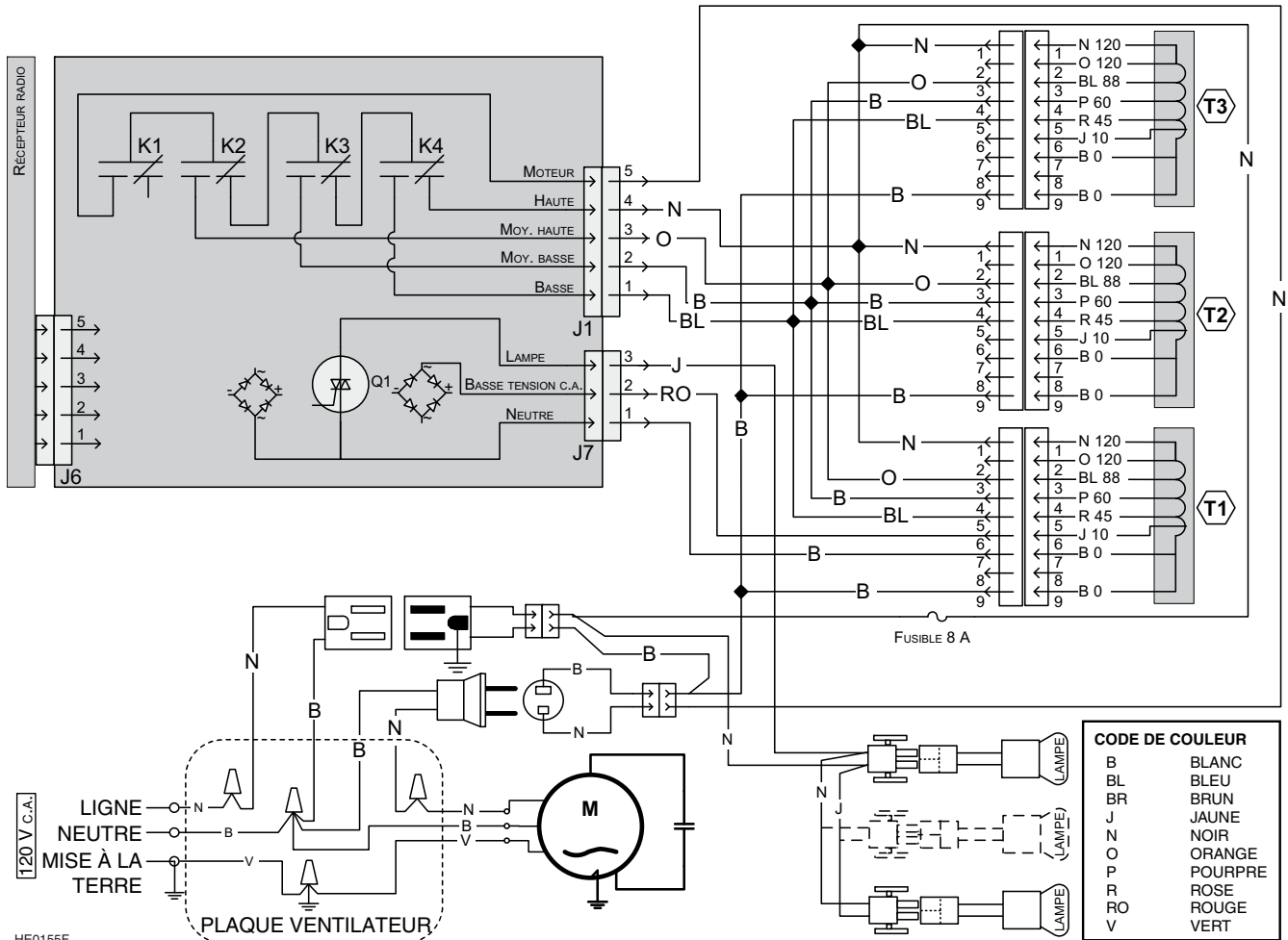
Best<sup>MD</sup>, 550, boul. Lemire, Drummondville (Québec), Canada (1 866 737-7770) fr.bestrangehoods.ca

# 22. SCHÉMAS ÉLECTRIQUES

## Best série PK22

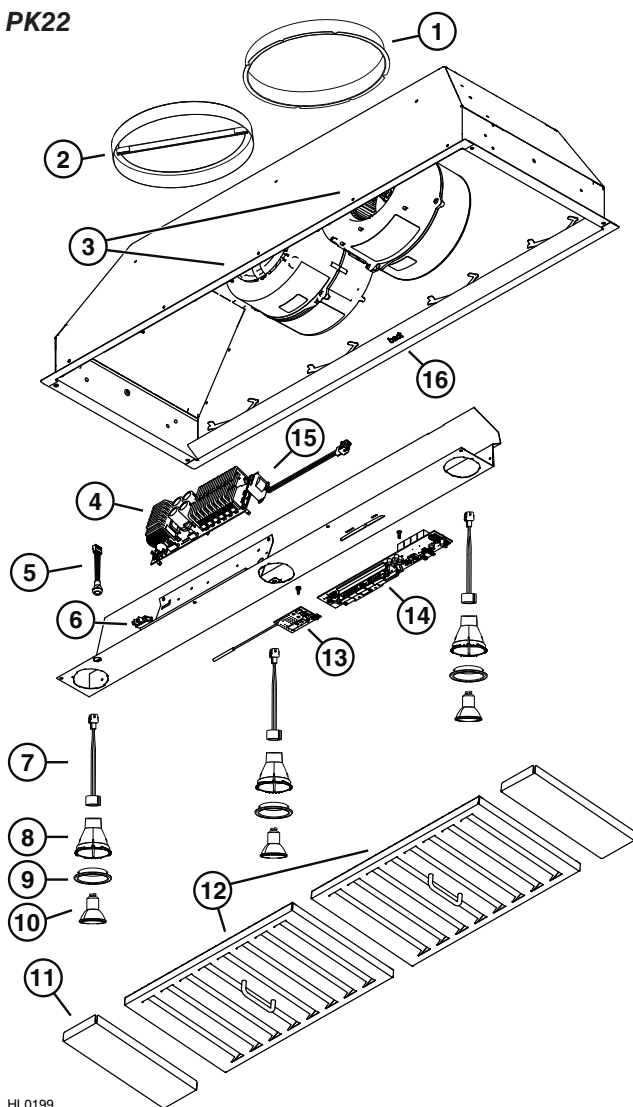


## Best série PKEX22



## 23. PIÈCES DE REMPLACEMENT

Best série PK22



HL0199

### PIÈCES DE REMPLACEMENT ET SERVICE

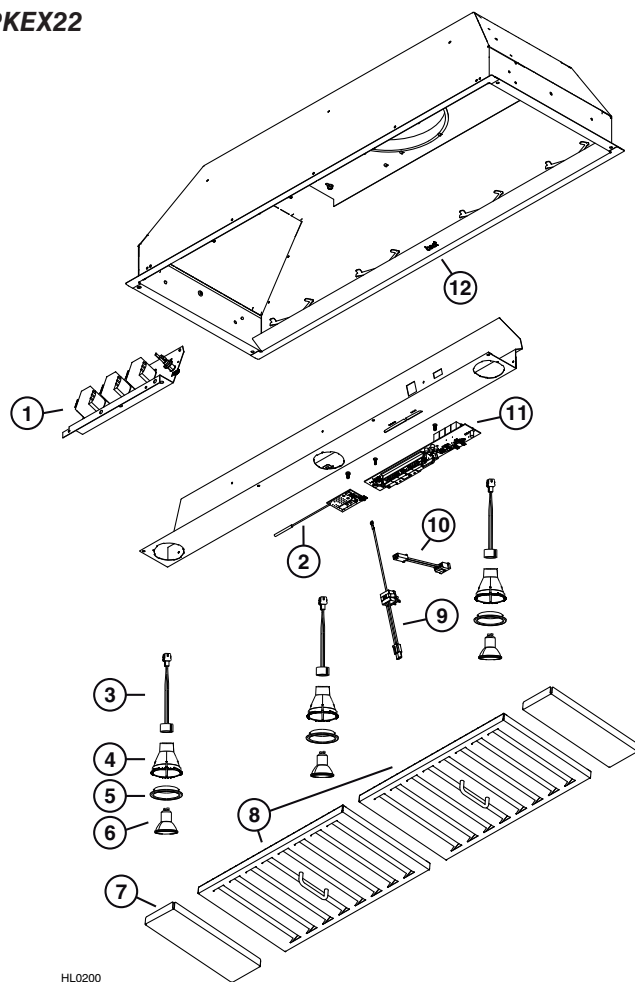
Pour assurer le bon fonctionnement de votre appareil, vous devez toujours utiliser des pièces d'origine provenant de Broan-NuTone. Les pièces d'origine de Broan-NuTone sont spécialement conçues pour satisfaire toutes les normes de certification de sécurité applicables. Leur remplacement par des pièces ne provenant pas de Broan-NuTone pourrait ne pas assurer la sécurité de l'appareil, entraîner une réduction sévère des performances ainsi qu'un risque de défaillance prématurée. Broan-NuTone recommande également de toujours vous référer à une entreprise de services compétente et reconnue par Broan-NuTone pour vos pièces de remplacement et appels de service.

N° RÉF.	N° PIÈCE	DESCRIPTION	Qté (LARGEUR DE LA HOTTE)		
			30 PO	39 PO	45 PO
1	SV08541	ADAPTATEUR ROND DE 10 PO	1	1	1
2	SV08542	VOLET ROND DE 10 PO	1	1	1
3	S97018985	VENTILATEUR BLDC, 600 PCM	2	2	2
4	SV20818	CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉE POUR VENTILATEUR DOUBLE BLDC	1	1	1
5	SV20817	BOUTON DE CALIBRAGE	1	1	1
6	SV08548	INTERRUPTEUR À BASCULE NOIR	1	1	1
7	SV05917	DOUILLE D'AMPOULE GU10	2	2	3
8	SV09435	SUPPORT DE DOUILLE D'AMPOULE GU10	2	2	3
9	SV09434	ANNEAU MÉTALLIQUE EN ACIER INOXYDABLE	2	2	3
10	SV05921	AMPOULE HALOGÈNE 120 V, 50 W, PAR16 À CULOT GU10	2	2	3
11	SV61044	ESPACEUR	0	0	2
12	SV61045	FILTRE À CHICANE AVEC MICROMESH + POIGNÉE 12 PO X 10 PO	2	0	0
	SV61046	FILTRE À CHICANE AVEC MICROMESH + POIGNÉE 17 PO X 10 PO	0	2	2
13	SV20816	CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ POUR TÉLÉCOMMANDE	1	1	1
14	SV20814	CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉE POUR COMMANDE DU VENTILATEUR INTERNE	1	1	1
15	SV09022	TRANSFORMATEUR 120 V C.A., 9 VOLTS CC	1	1	1
16	SV05869	LOGO BEST	1	1	1
*	SV20827	GUIDE D'INSTALLATION	1	1	1
*	SV20830	SACHET DE PIÈCES : 1 SERRE-FILS, 2 CAPUCHONS DE CONNEXION, 2 VIS N° 8 x 3/8 PO, 6 VIS PLAQUÉES CHROME N° 8-18 x 1¼ PO	1	1	1

\* NON ILLUSTRÉ.

## 23. PIÈCES DE REMPLACEMENT (SUITE)

Best série PKEX22



HL0200

### PIÈCES DE REMPLACEMENT ET SERVICE

Pour assurer le bon fonctionnement de votre appareil, vous devez toujours utiliser des pièces d'origine provenant de Broan-NuTone. Les pièces d'origine de Broan-NuTone sont spécialement conçues pour satisfaire toutes les normes de certification de sécurité applicables. Leur remplacement par des pièces ne provenant pas de Broan-NuTone pourrait ne pas assurer la sécurité de l'appareil, entraîner une réduction sévère des performances ainsi qu'un risque de défaillance prématurée. Broan-NuTone recommande également de toujours vous référer à une entreprise de services compétente et reconnue par Broan-NuTone pour vos pièces de remplacement et appels de service.

N° RÉF.	N° PIÈCE	DESCRIPTION	Qté (LARGEUR DE LA HOTTE)	
			39 PO	45 PO
1	SV61049	ENSEMBLE AUTOTRANSFORMATEUR ET FUSIBLE (SUPPORT MÉTALLIQUE INCLUS)	1	1
2	SV20816	CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ POUR TÉLÉCOMMANDE	1	1
3	SV05917	DOUILLE D'AMPOULE GU10	2	3
4	SV09435	SUPPORT DE DOUILLE D'AMPOULE GU10	2	3
5	SV09434	ANNEAU MÉTALLIQUE EN ACIER INOXYDABLE	2	3
6	SV05921	AMPOULE HALOGÈNE 120 V, 50 W, PAR16 À CULOT GU10	2	3
7	SV61044	ESPACEUR	0	2
8	SV61046	FILTRE À CHICANE AVEC MICROMESH + POIGNÉE 17 PO X 10 PO	2	2
9	SV13924	CONNECTEUR D'ALIMENTATION MÂLE	1	1
10	SV13923	CONNECTEUR D'ALIMENTATION FEMELLE	1	1
11	SV20815	CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉE POUR COMMANDE DU VENTILATEUR EXTERNE	1	1
12	SV05869	LOGO BEST	1	1
*	SV20827	GUIDE D'INSTALLATION	1	1
*	SV20830	SACHET DE PIÈCES : 1 SERRE-FILS, 2 CAPUCHONS DE CONNEXION, 2 VIS N° 8x3/8 PO, 6 VIS PLAQUÉES CHROME N° 8-18 X 1 ¼ PO	1	1

\* NON ILLUSTRÉ.