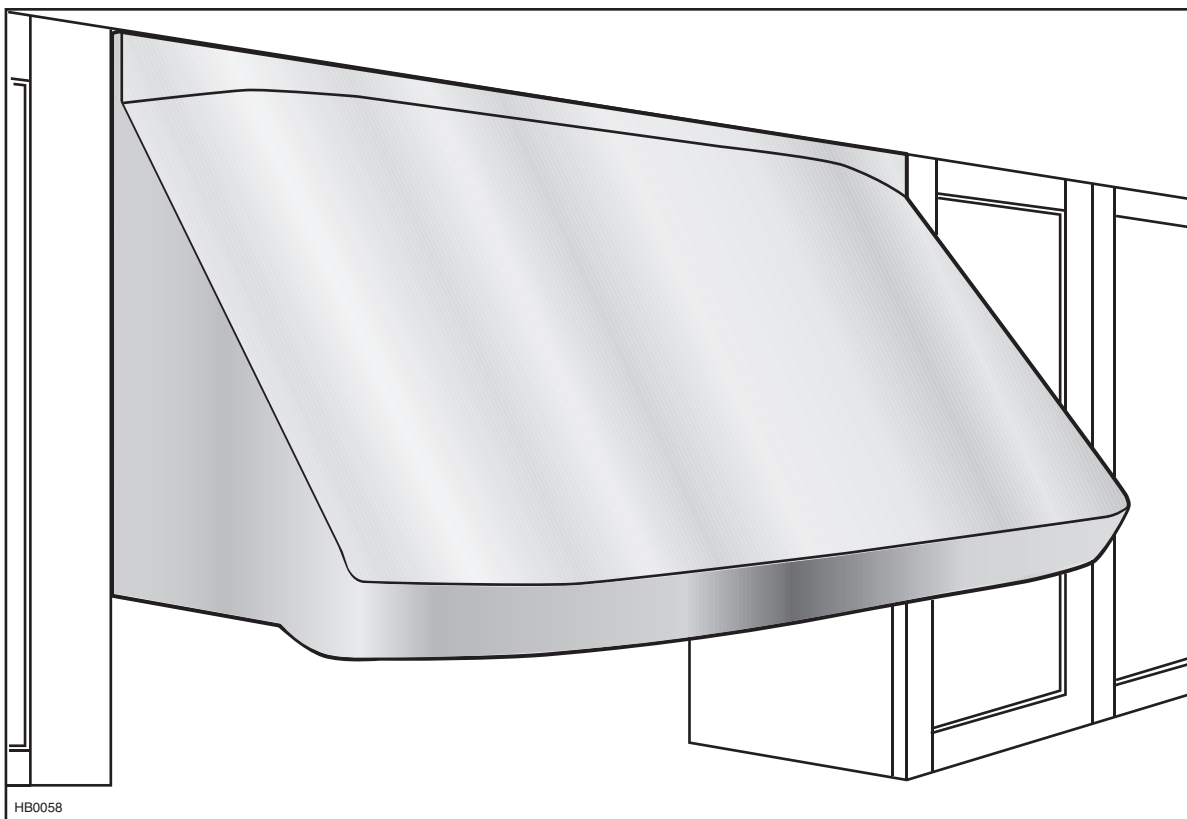


INSTALLATION INSTRUCTIONS

best[®]
by **BROAN**[®]



WP29M SERIES

⚠ INTENDED FOR DOMESTIC COOKING ONLY ⚠

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

INSTALLER: LEAVE THIS MANUAL WITH HOMEOWNER.
HOMEOWNER: USE AND CARE AND OPERATION INFORMATION ON
PAGES 10 AND 11.

In USA - BEST BY BROAN[®] P.O. Box 140, Hartford, WI 53027

In Canada - BEST BY BROAN[®] 550 Lemire Blvd., Drummondville, QC, J2C 7W9

For additional information - visit www.bestbybroan.com

V07693 rev. B

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 additional solid-state speed control device.
8. To reduce the risk of fire, use only steel ductwork.
9. This unit must be grounded.

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 (Crêpes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambé).
- 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*:

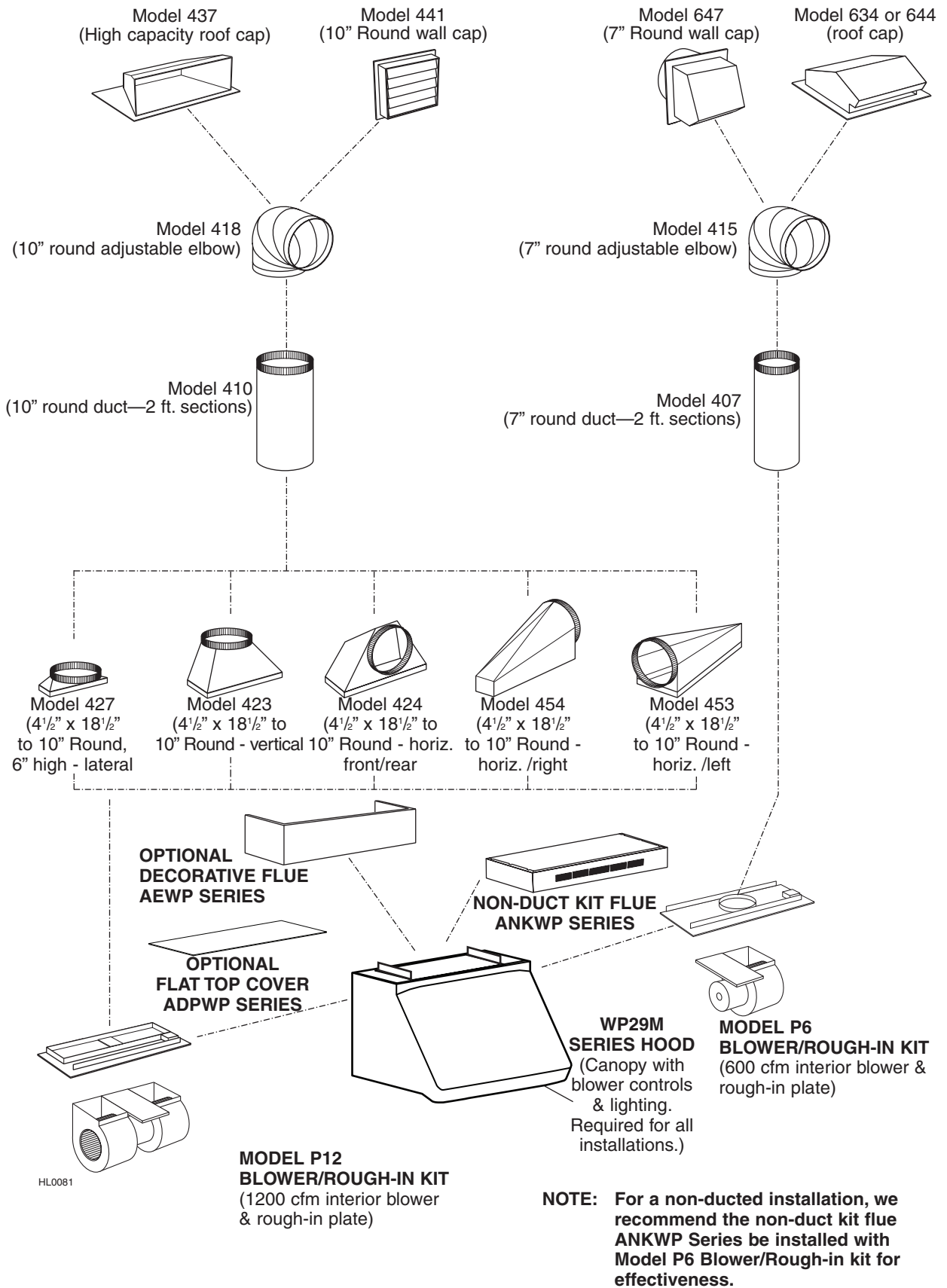
1. SMOTHER FLAMES with a close-fitting lid, cookie sheet or metal tray, then turn off the burner. BE CAREFUL TO PREVENT BURNS. IF THE FLAMES DO NOT GO OUT IMMEDIATELY, EVACUATE AND CALL THE FIRE DEPARTMENT.
2. NEVER PICK UP A FLAMING PAN—You may be burned.
3. DO NOT USE WATER, including wet dishcloths or towels—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 general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
2. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
3. Your hood motor has a thermal overload which will automatically shut off the motor if it becomes overheated. The motor will restart when it will be cooled down. If the motor continues to shut off and restart, have the hood serviced.
4. For best capture of cooking impurities, the bottom of the hood should be at a minimum of 24" and at a maximum of 30" above the cooking surface.
5. Two installers are recommended because of the large size and weight of this hood.
6. 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.
7. 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.
8. To reduce the risk of fire and electric shock, the Best by Broan WP29M Series hood must be installed with Best by Broan interior blower models P6 or P12; Best by Broan exterior blower models EB6, EB9, EB12 or EB15; Best by Broan in-line blowers models ILB3, ILB6, ILB9, ILB11. Other blowers cannot be substituted. (Blowers sold separately.)
9. Please read specification label on product for further information and requirements.

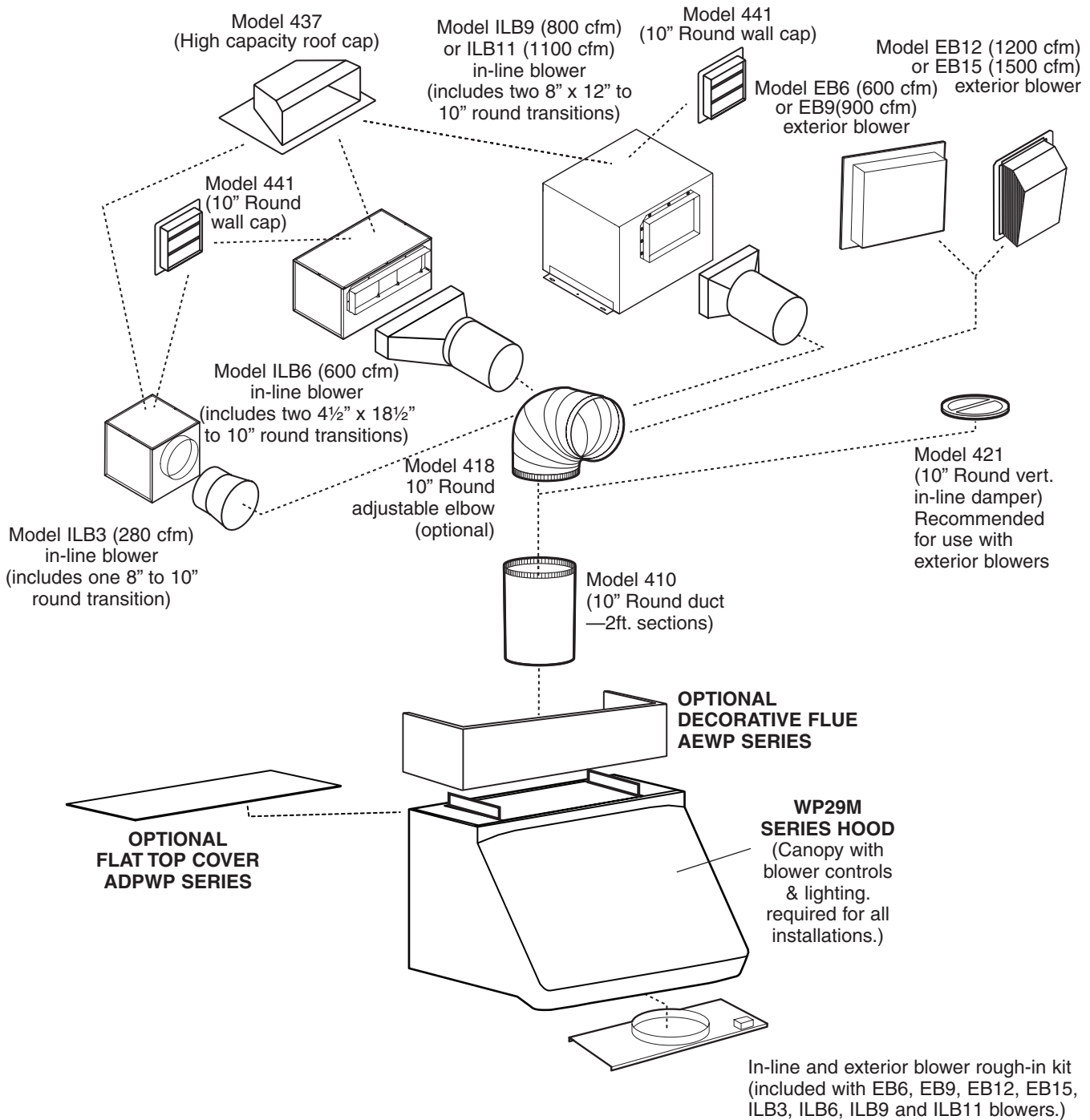
- WP29M SERIES RANGE HOOD SYSTEM - INTERIOR BLOWERS



HL0081

- WP29M SERIES RANGE HOOD SYSTEM -

IN-LINE AND EXTERIOR BLOWERS



HL0082

1. SELECT BLOWER OPTION AND INSTALLATION TYPE

1.1 NON-DUCTED INSTALLATION

For a non-ducted installation, we recommend using interior blower Best by Broan model P6 for effectiveness. (Blower sold separately.)

The non-duct kit ANKWP Series (sold separately) must be installed. This kit fits hood from 30-inch width up to 48-inch width. See installation instructions included with the non-duct kit ANKWP Series.

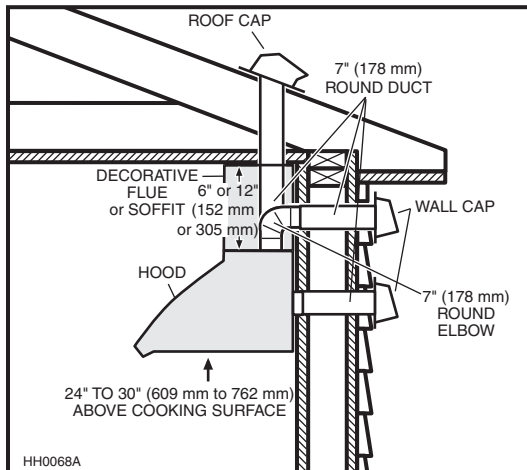
1.2 DUCTED INSTALLATION

For a ducted installation, either an interior or exterior blower or in-line blower may be used with this hood. The Best by Broan WP29M Series must be installed with blower models P6, P12, ILB3, ILB6, ILB9, ILB11, EB6, EB9, EB12 or EB15 only. Other blowers cannot be substituted. (Blowers sold separately.)

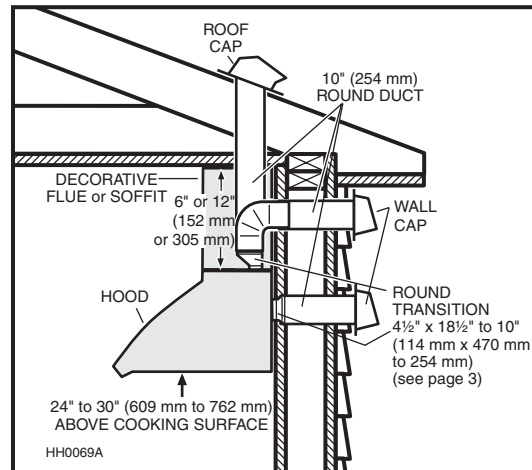
Plan where and how the ductwork will be installed.

If installing in-line blower, refer to instructions packed with in-line blower and follow steps 1 up to 8, 11, 12, 14 and up of this manual.

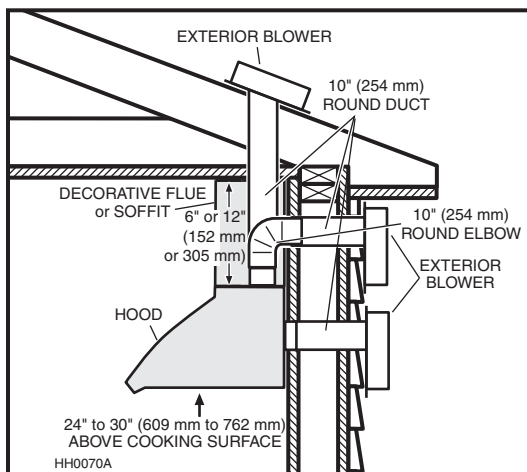
Install proper-sized ductwork, elbows and roof or wall cap for the type of blower you are installing. Use metal duct tape to seal duct joints.



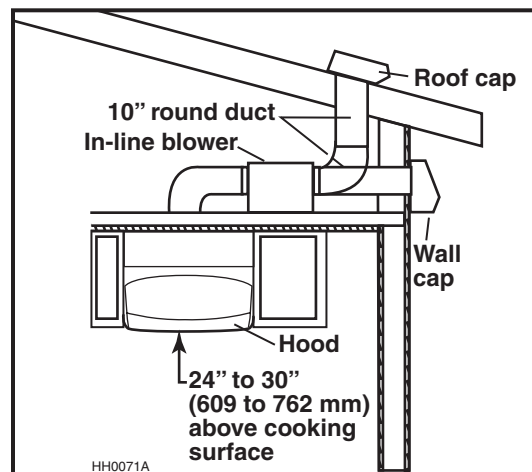
**MODEL P6 SINGLE INTERIOR BLOWER
TYPICAL DUCTWORK**



**MODEL P12 DUAL INTERIOR BLOWER
TYPICAL DUCTWORK**



**MODEL EB6, EB9, EB12 OR EB15
EXTERIOR BLOWER TYPICAL DUCTWORK**



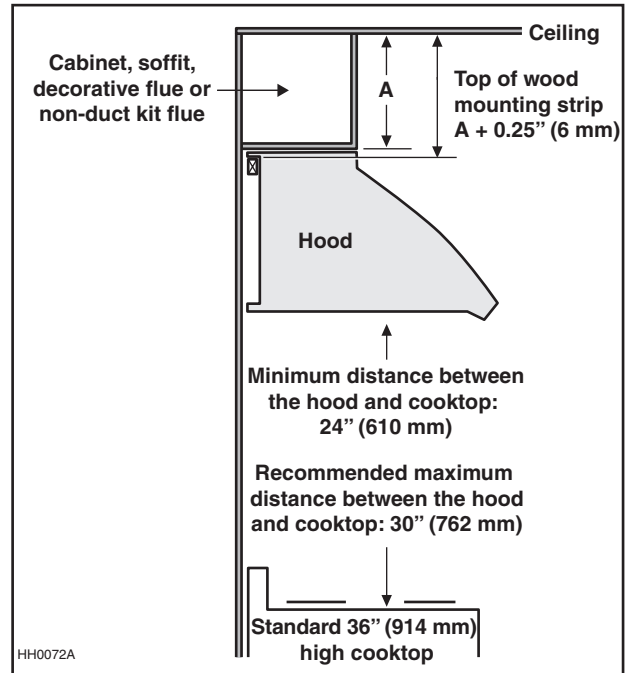
**MODEL ILB3, ILB6, ILB9 OR ILB11
IN-LINE BLOWER TYPICAL DUCTWORK**

2. MEASURE INSTALLATION

Dimensions for the most common installation are shown beside.

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

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



**MINIMUM AND MAXIMUM DISTANCE
OVER COOKTOP**

3. PREPARE THE INSTALLATION

CAUTION

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

Remove the installation kit from inside the hood.

Make sure that the following items are included:

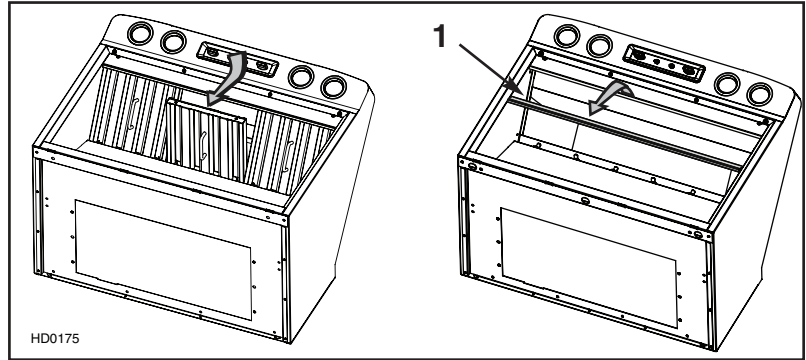
- Wood strip (screwed on back of hood)
- Installation manual
- Accessories including:
 - Evolutionary™ hybrid baffle filters (3 for hoods up to 54" width, 4 for 60" width)
 - Shielded halogen lights (GU10 type base, 120 V, 50 W) (4 for hoods up to 42" width, 6 for hoods from 48" to 60" width)
 - Bag of parts including:
 - (4) flat head screws #10-2", (8) screws #8 x 3/4", (4) nuts #10-32, (2) wall anchors, (2) washers 3/16" ID x 3/4" OD

Parts sold separately:

- Interior blower Model P6 (includes rough-in kit), for either ducted or non-ducted installation.
- Interior blower Model P12 (includes rough-in kit), for ducted installation only.
- In-line blower assembly ILB3, ILB6, ILB9 or ILB11 (all include transition and rough-in plate), for ducted installation only.
- Exterior blower assembly EB6, EB9, EB12 or EB15 (all include rough-in plate), for ducted installation only.
- Transitions, duct, elbows, dampers, wall and roof caps. Refer to pages 3 and 4 for a complete list of venting options and model numbers.
- Non-duct kit ANKWPD Series, mandatory for non-ducted installation.
- Optional decorative flue AEWP Series, for ducted installation only.
- Optional flat top cover ADPWP Series, for ducting through back of hood, intalled on hood or installed on the optional decorative flue AEWP Series. Can also be installed on the non-duct kit flue ANKWPD Series.

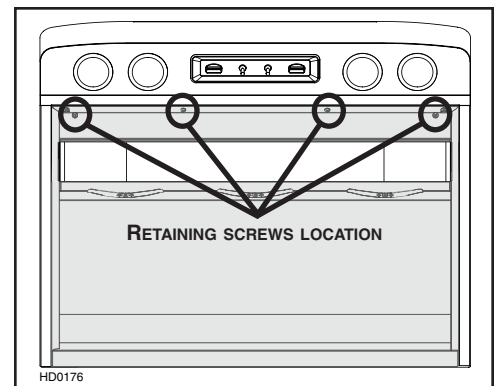
4. REMOVE THE FILTERS AND THE GREASE DRIP RAIL(S)

- A. Remove tape on filters.**
Remove filters from hood and set aside.
NOTE: It is recommended to start with the central one.
- B. Remove tape on grease drip rail (1).**
Lift out grease drip rail and set aside.
NOTE: The 60-inch width hood has 2 grease drip rails.



5. REMOVE THE PAN

Using a Phillips no. 2 or Robertson no. 2 screwdriver, remove the screws retaining the pan (shaded part on illustration beside) to the hood. Remove the pan and set aside.



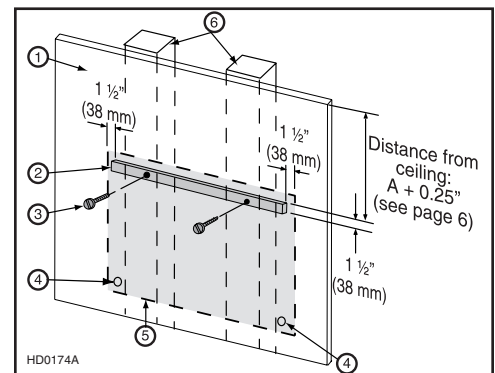
6. INSTALL WOOD MOUNTING STRIP

Measure and mark a level line on wall above cooktop location for the wood mounting strip (see illustration beside and under step 2). Remove wood mounting strip from back of hood.

Use #10 - 2" flat head screws to secure the mounting strip to the drywall. Make sure to hit the wall studs.

CAUTION

Due to the weight of this hood, ensure that the wood strip is attached to all of the available studs (2 studs minimum for a 30" width hood, more as hood width increases); not into the drywall alone.



1. Drywall
2. Wood mounting strip
3. Flat head screw
4. Wall anchor location
5. Back of hood outline
6. Wall studs

7. INSTALL THE FLUE AND/OR THE FLAT TOP COVER

7.1 DUCTED INSTALLATION: A) OPTIONAL DECORATIVE FLUE AEWP SERIES

For a ducted installation, refer to the instructions sheet included with the optional decorative flue.

B) OPTIONAL FLAT TOP COVER ADPWP SERIES

For ducting through back of hood only, install on hood or on the Optional Decorative Flue AEWP Series. Refer to the instructions sheet included with the optional flat top cover.

7.2 NON-DUCTED INSTALLATION: NON-DUCT KIT FLUE ANKWP SERIES

Refer to the installation sheet included with the non-duct kit for details.

NOTE: The Optional Flat Top Cover ADPWP Series can be installed on the Non-Duct Kit Flue ANKWP Series. Refer to the instructions included with the optional flat top cover.

8. INSTALL THE HOOD

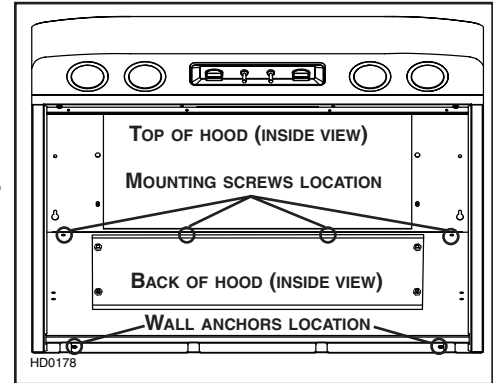
Rest the top back cavity of the hood on the wood mounting strip.

CAUTION

Hold the hood until it is completely secured to the wood mounting strip.

Secure the hood to wood mounting strip with (4) screws #8 x 3/4" (for 30" and 36" width hoods) or (6) screws (for 42" width and wider hoods) provided at locations shown. Drill (2) 3/16" size holes into the drywall for wall anchors through the existing holes in the inside hood back in the locations shown. Then, install the two wall anchors with the remaining #8 x 3/4" screws and the (2) washers provided.

For a non-ducted installation, go to step 11, *Install the Rough-in Plate*.



9. SELECT BLOWER OPTION (EXTERIOR OR INTERIOR, DUCTED INSTALLATION)

INTERIOR BLOWER: Follow all subsequent steps of this manual.

EXTERIOR BLOWER: Refer to instructions packed with exterior blower and follow steps 11 and up of the present manual.

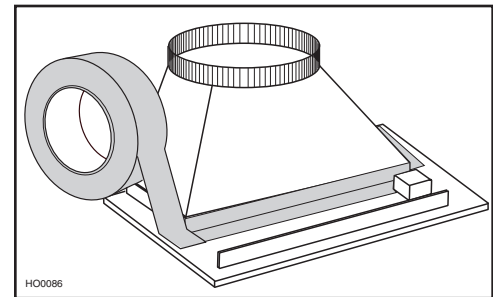
10. INSTALL TRANSITION TO ROUGH-IN PLATE (INTERIOR BLOWER, DUCTED INSTAL.)

Model 423, 424, 427 453, or 454

Attach transition (if required) to blower rough-in plate.

Use metal duct tape to make all joints secure and air-tight.

NOTE: Model P6 blower plate connects directly to 7" round ductwork without a transition.



11. INSTALL THE ROUGH-IN PLATE TO THE HOOD (ALL INSTALLATIONS)

11.1 ALL INSTALLATIONS:

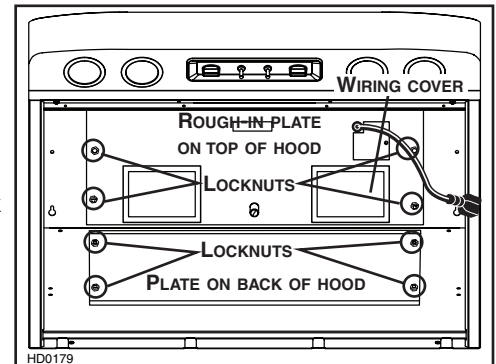
Run power cable to installation location. Refer to the instructions included with the selected blower/rough-in kit (sold separately) for details on installing the rough-in plate. Install the rough-in plate so that the wiring box is located on the right side as you are facing the hood.

11.2 DUCTED INSTALLATIONS ONLY:

For ducting through back of hood, remove existing plate from inside back of hood and attach it to inside top of hood to cover hole. Secure to threaded studs with same (4) nuts.

For ducting through top of hood, existing plate remains in place on inside back of hood.

Connect ducting to transition or rough-in plate as you are installing the rough-in plate. Use duct tape to make all joints secure and air-tight.



12. CONNECT THE WIRING (ALL INSTALLATIONS)

WARNING

Risk of electrical 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 to be switched on accidentally.

Remove wiring cover from rough-in plate and set aside.

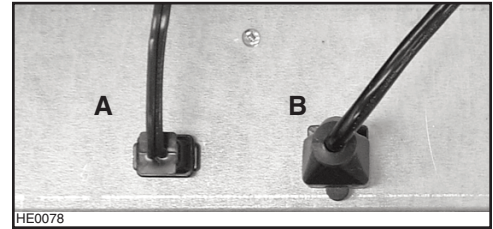
Connect BLACK to BLACK, WHITE to WHITE and GREEN or bare wire under GREEN ground screw.

Reinstall wiring cover.

13. INSTALL THE BLOWER (INTERIOR OR EXTERIOR BLOWER)

Refer to instructions included with blower.

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

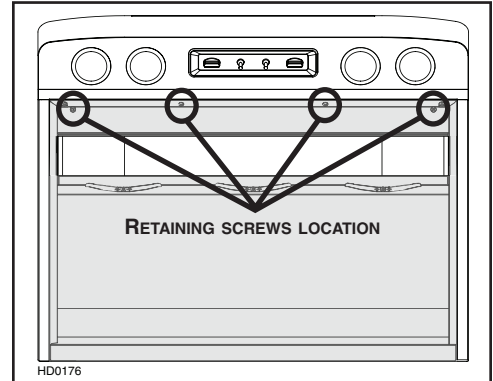


⚠ WARNING

Do not plug the two cords into each other.

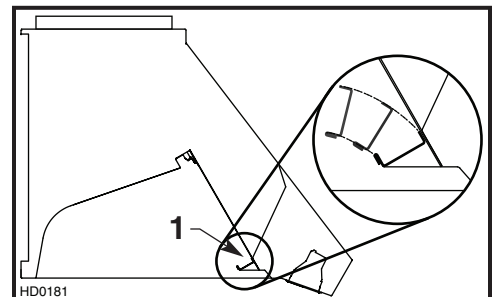
14. REINSTALL THE PAN

Using a Phillips no. 2 or Robertson no. 2 screwdriver and the retaining screws, reinstall the pan (previously removed in step 6) inside the hood (shaded part on illustration beside).



15. REINSTALL GREASE DRIP RAIL(S) AND BAFFLE FILTERS

Reinstall grease drip rail(s) (1). The illustration beside shows how to reinsert the grease drip rail(s) into the range hood.



CAUTION

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

Before reinstalling Evolutionary™ hybrid baffle filters, slide out the secondary micromesh filters from their back and remove all protective plastic film.

15.1 DUCTED INSTALLATION:

Slide in the secondary filters into each baffle filter before reinstalling them on the hood.

15.2 NON-DUCTED INSTALLATION:

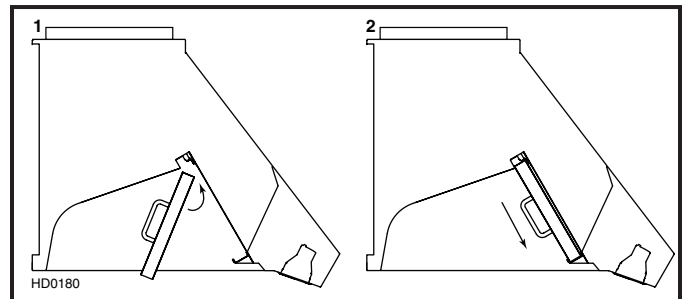
Discard the secondary filters. Slide in the charcoal filters included in the non-duct kit. Reinstall the filters on the hood.

It is recommended to install side filters first and finish with center one(s).

1. Insert one end of Evolutionary™ hybrid baffle filter into the upper channel of the hood.
2. Raise the other end toward the inside of hood and insert in the grease drip rail of the hood.

Replacement filters are available from your dealer. See label inside hood for size and part number.

For charcoal filter replacement kit, see table on page 12.



16. LIGHT BULBS REPLACEMENT

⚠ WARNING

In order to prevent the risk of personal injury, do not install a lamp identified for use only in enclosed fixtures.

This hood must use 120 V, 50 W, MR16 with GU10 base or PAR16 with GU10 base, shielded halogen lamps (included).

⚠ WARNING

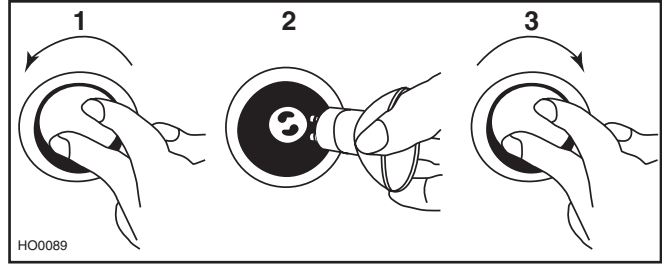
In order to prevent the risk of personal injury, the halogen lamps must be cooled down before removing them.

1. 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.

2. Install the new lamps by placing the bulb leads into their grooves in the socket.

3. Gently push upwards and turn clockwise until secure.



17. USE AND CARE

Evolutionary™ Hybrid Baffle Filters

The Evolutionary™ 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 Evolutionary™ hybrid baffle filters by pushing them towards the back of hood and rotating filters downward. Slide out the secondary micromesh filter from the back of each hybrid baffle filter before cleaning. Baffle filters are dishwasher safe. Clean secondary filters with a warm detergent solution. Allow filters to dry completely before reinstalling them in the hood.

CAUTION

Never attempt to wash the carbon filters in the non-duct kit. Those filters must be replaced by new ones. Refer to the non-duct kit installation instructions for details.

Grease Drip Rail

The grease drip rail should be cleaned frequently. Lift it out from the hood and use a warm detergent solution. As for the baffle filters, wash more often if your cooking style generates greater grease—like frying foods or wok cooking. Allow grease drip rail to dry completely before reinstalling it in the hood.

Blower Cleaning

Remove the filters in order to access the blower. Vacuum blower to clean. Do not immerse in water. Refer to blower instruction manual for more details.

Hood Cleaning

Stainless steel cleaning: How to maintain its “BRIGHT LOOK”

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:

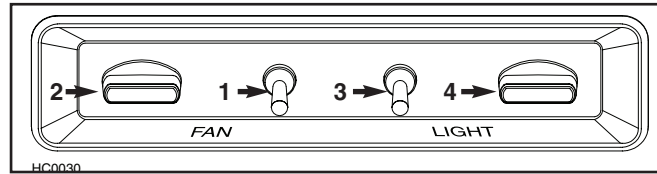
- Do not use any steel or stainless steel wool or any other scrapers to remove stubborn dirt.
- Do not use any harsh or abrasive cleansers.
- Do not allow dirt to accumulate.
- Do not let plaster dust or any other construction residues reach the hood. During construction/renovation, cover the hood to make sure no dust sticks to 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.

18.OPERATION

Always turn ON your hood before you begin cooking in order to establish an air flow in the kitchen. Let the blower run for a few minutes to clear the air after you turn off the range. This will help keep the whole kitchen cleaner and brighter.



1. ON/OFF Blower switch 3. ON/OFF Halogen light switch
2. Blower speed control 4. Light intensity control

Blower

The blower is operated using two (2) controls.

Use the ON/OFF switch (item 1 on picture above) to start and stop the blower. When turned on, the blower will operate at the previous setting of the speed control (item 2 on picture above).

Turn the speed control knob counterclockwise to increase blower speed—clockwise to decrease speed.

HEAT SENTRY

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

If blower is ON at a lower speed setting—it turns the blower up to HIGH speed.

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

Cooktop Lighting (Halogen)

The halogen lighting is controlled by two switches; one ON/OFF switch (item 3 on picture above) and one light intensity control switch. When turned on, the halogen bulbs will light cooktop at the previous setting of the light intensity control (item 4 on picture above).

Turn the light intensity control knob counterclockwise to increase lighting—clockwise to decrease lighting.

Use 120 V, 50 W, MR16 with GU10 base or PAR16 with GU10 base, shielded halogen lamps (included).

WARRANTY

BROAN ONE-YEAR LIMITED WARRANTY

Broan warrants to the original consumer purchaser of its products that such products will be free from defects in materials or workmanship for a period of one year from the date of original purchase. THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, IMPLIED WARRANTIES OR MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

During this one-year period, Broan will, at its option, repair or replace, without charge, any product or part which is found to be defective under normal use and service.

This warranty does not cover (a) normal maintenance and service or (b) any products or parts which have been subject to misuse, negligence, accident, improper maintenance or repair (other than by Broan), faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions.

The duration of any implied warranty is limited to the one-year period as specified for the express warranty. Some states or provinces do not allow limitation on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

BROAN'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT BROAN'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. BROAN SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH PRODUCT USE OR PERFORMANCE. Some states or provinces do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

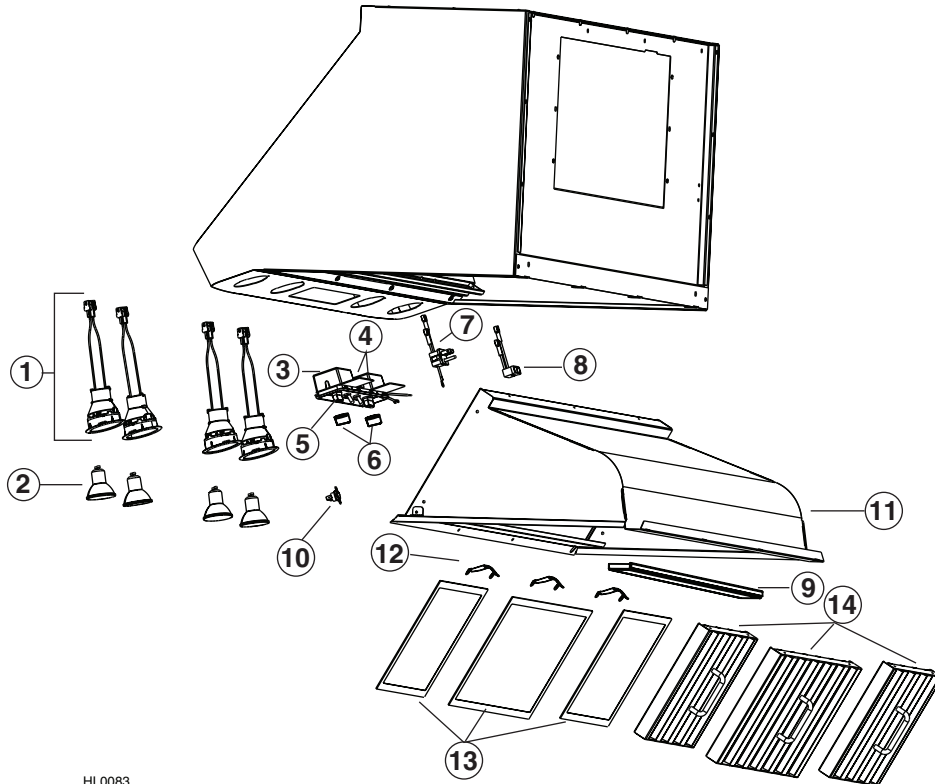
This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state or province to another. Any modification performed on this product without the authorization of Broan will void this warranty. This warranty supersedes all prior warranties.

To qualify for warranty service, you must (a) notify Broan at the address or telephone number stated below, (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.

Best by Broan®, P.O. Box 140, Hartford, WI 53027 USA (1-800-637-1453)

Best by Broan®, 550 Lemire Blvd., Drummondville, QC J2C 7W9 CANADA (1-866-737-7770)

SERVICE PARTS



HI 0083
WP29XX4 MODEL

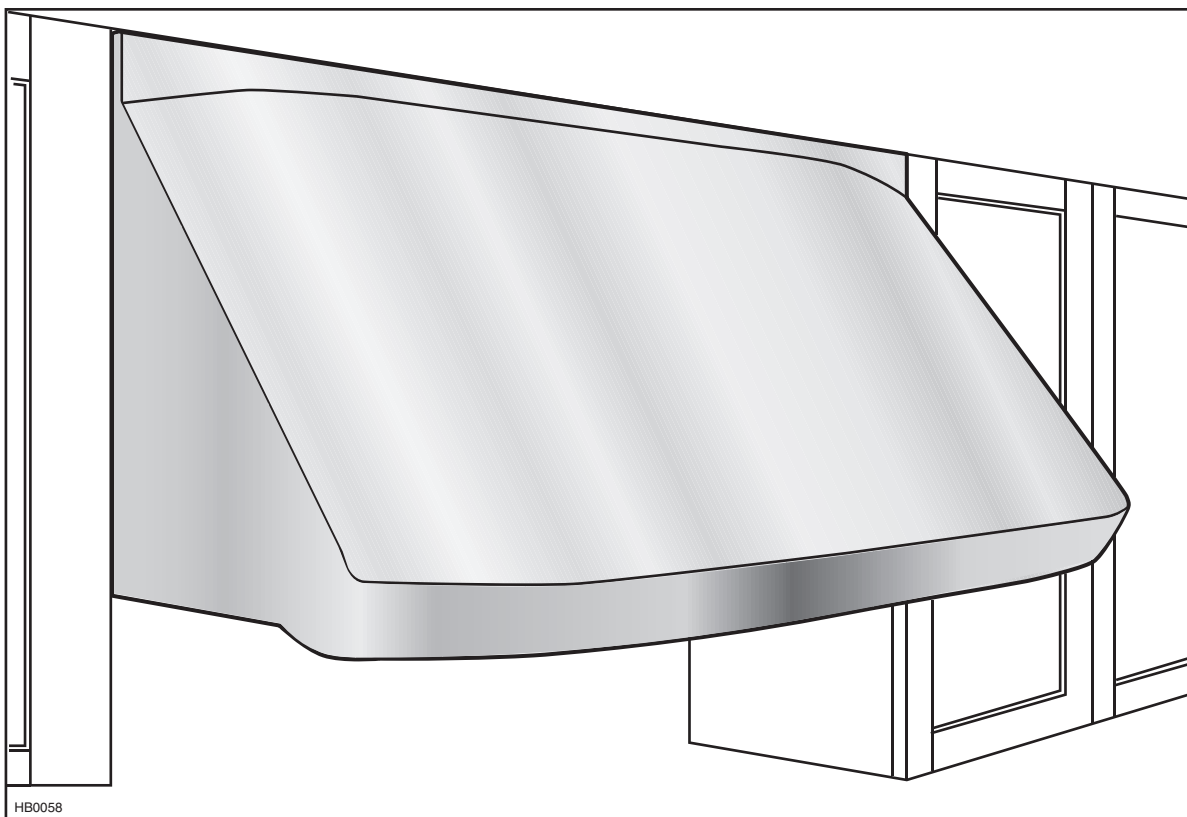
KEY NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY (HOOD WIDTH)					
			30"	36"	42"	48"	54"	60"
1	V16569	LAMP SHELL, SOCKET AND TRIM ASS'Y	4	4	4	6	6	6
2	V05921	HALOGEN BULBS (50 W, 120 V, PAR16, GU-10)	4	4	4	6	6	6
3	V07834	ROTARY CONTROL	2	2	2	2	2	2
4	V07689	TOGGLE SWITCH	2	2	2	2	2	2
5	V16966	PLASTIC CONTROL FRAME AND KNOB ASS'Y	1	1	1	1	1	1
6	V07688	KNOB	2	2	2	2	2	2
7	V13924	MALE CONNECTOR	1	1	1	1	1	1
8	V13923	FEMALE CONNECTOR	1	1	1	1	1	1
	V16793	GREASE DRIP RAIL 30"	1	-	-	-	-	2
	V16794	GREASE DRIP RAIL 36"	-	1	1	-	-	-
	V16796	GREASE DRIP RAIL 48"	-	-	-	1	1	-
10	V03435	THERMISTOR HEAT SENTRY	1	1	1	1	1	1
	V17115	INSIDE FRAME ASS'Y (30" x 24" x 18") (INCLUDING ITEM 12)	1	-	-	-	-	-
	V17116	INSIDE FRAME ASS'Y (36" x 24" x 18") (INCLUDING ITEM 12)	-	1	-	-	-	-
	V17117	INSIDE FRAME ASS'Y (42" x 24" x 18") (INCLUDING ITEM 12)	-	-	1	-	-	-
11	V17118	INSIDE FRAME ASS'Y (48" x 24" x 18") (INCLUDING ITEM 12)	-	-	-	1	-	-
	V17119	INSIDE FRAME ASS'Y (54" x 24" x 18") (INCLUDING ITEM 12)	-	-	-	-	1	-
	V17120	INSIDE FRAME ASS'Y (60" x 24" x 18") (INCLUDING ITEM 12)	-	-	-	-	-	1
12	V05528	FILTER SPRING CLIP	3	3	3	3	3	6
13	V07694	SECONDARY MICROMESH FILTER 8.84" x 8.50"	3	2	2	-	-	6
	V07695	SECONDARY MICROMESH FILTER 14.84" x 8.50"	-	1	1	3	3	-
14	V16967	EVOLUTIONARY™ HYBRID BAFFLE FILTER 8.95" x 8.61" x 1" (INCL. ITEM 13)	3	2	2	-	-	6
	V16968	EVOLUTIONARY™ HYBRID BAFFLE FILTER 14.95" x 8.61" x 1" (INCL. ITEM 13)	-	1	1	3	3	-
*	V07693	INSTALLATION GUIDE	1	1	1	1	1	1
		PARTS BAG (FLAT HEAD SCREW #10 x 2" (4),						
*	V12971	SCREWS #8 x 3/4" (8), NUTS #10-32 (4),	1	1	1	1	1	1
		WALL ANCHORS (2), WASHERS 3/16" ID x 3/4" OD)						
*	V05869	BEST BY BROAN LOGO	1	1	1	1	1	1
*	V16998	CHARCOAL FILTER KIT (INCLUDING 3 CHARCOAL FILTERS)	1	-	-	-	N/A	N/A
*	V16999	CHARCOAL FILTER KIT (INCLUDING 3 CHARCOAL FILTERS)	-	1	1	-	N/A	N/A
*	V17000	CHARCOAL FILTER KIT (INCLUDING 3 CHARCOAL FILTERS)	-	-	-	1	N/A	N/A

* NOT SHOWN.

WP29XX7 MODEL

SAME PART NUMBERS, EXCEPT FOR ITEM 11 (SEE BELOW)

KEY NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY (HOOD WIDTH)				
			36"	42"	48"	54"	60"
11	V17121	INSIDE FRAME ASS'Y (36" x 27" x 18") (INCLUDING ITEM 12)	1	-	-	-	-
	V17122	INSIDE FRAME ASS'Y (42" x 27" x 18") (INCLUDING ITEM 12)	-	1	-	-	-
	V17123	INSIDE FRAME ASS'Y (48" x 27" x 18") (INCLUDING ITEM 12)	-	-	1	-	-
	V17124	INSIDE FRAME ASS'Y (54" x 27" x 18") (INCLUDING ITEM 12)	-	-	-	1	-
	V17125	INSIDE FRAME ASS'Y (60" x 27" x 18") (INCLUDING ITEM 12)	-	-	-	-	1



SÉRIE WP29M

⚠ CONÇUE UNIQUEMENT POUR LA CUISSON DOMESTIQUE ⚠

LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

INSTALLATEUR : LAISSER CE MANUEL AU PROPRIÉTAIRE.
PROPRIÉTAIRE : DIRECTIVES D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN EN PAGES 22
ET 23.

Aux États-Unis - BEST BY BROAN® P.O. Box 140, Hartford, WI 53027 USA
Au Canada - BEST BY BROAN® 550 boul. Lemire, Drummondville, QC, J2C 7W9 CANADA

Pour obtenir plus d'information, consultez notre site www.bestbybroan.com

AVERTISSEMENT

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES CORPORELLES, SUIVEZ LES INSTRUCTIONS 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 et au numéro de téléphone indiqués dans la garantie.
2. Avant de réparer ou de nettoyer l'appareil, coupez l'alimentation électrique en verrouillant le panneau de service afin d'éviter sa remise en marche accidentelle. Si le panneau de service ne peut être verrouillé, y fixer un avertissement en évidence.
3. Les travaux d'installation et de raccordement électrique doivent être effectués par du personnel qualifié, conformément aux codes et aux standards de construction, incluant ceux concernant le feu.
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, tels 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 tout appareil cachés.
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 semiconducteur additionnelle.
8. Afin de réduire les risques d'incendie, n'utilisez que des conduits de métal.
9. Cet appareil doit être mis à la terre.

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES DE FEU DE CUISINIÈRE :

- a) Ne laissez jamais les appareils de cuisson sans surveillance lorsqu'ils sont réglés à feu vif. Les débordements engendrent de la fumée et des déversements graisseux 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 (crêpes Suzette, cerises jubilé, steaks au poivre flambé).
- c) Nettoyez régulièrement la (les) roue(s) du ventilateur. Ne laissez pas la graisse s'accumuler sur le ventilateur ou les filtres.
- d) Utilisez le bon format de casserole. Servez-vous toujours de casseroles et d'ustensiles appropriés à la dimension de la surface chauffante.

AVERTISSEMENT

AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE DE BLESSURES DANS LE CAS D'UN FEU DE CUISINIÈRE, SUIVEZ CES DIRECTIVES* :

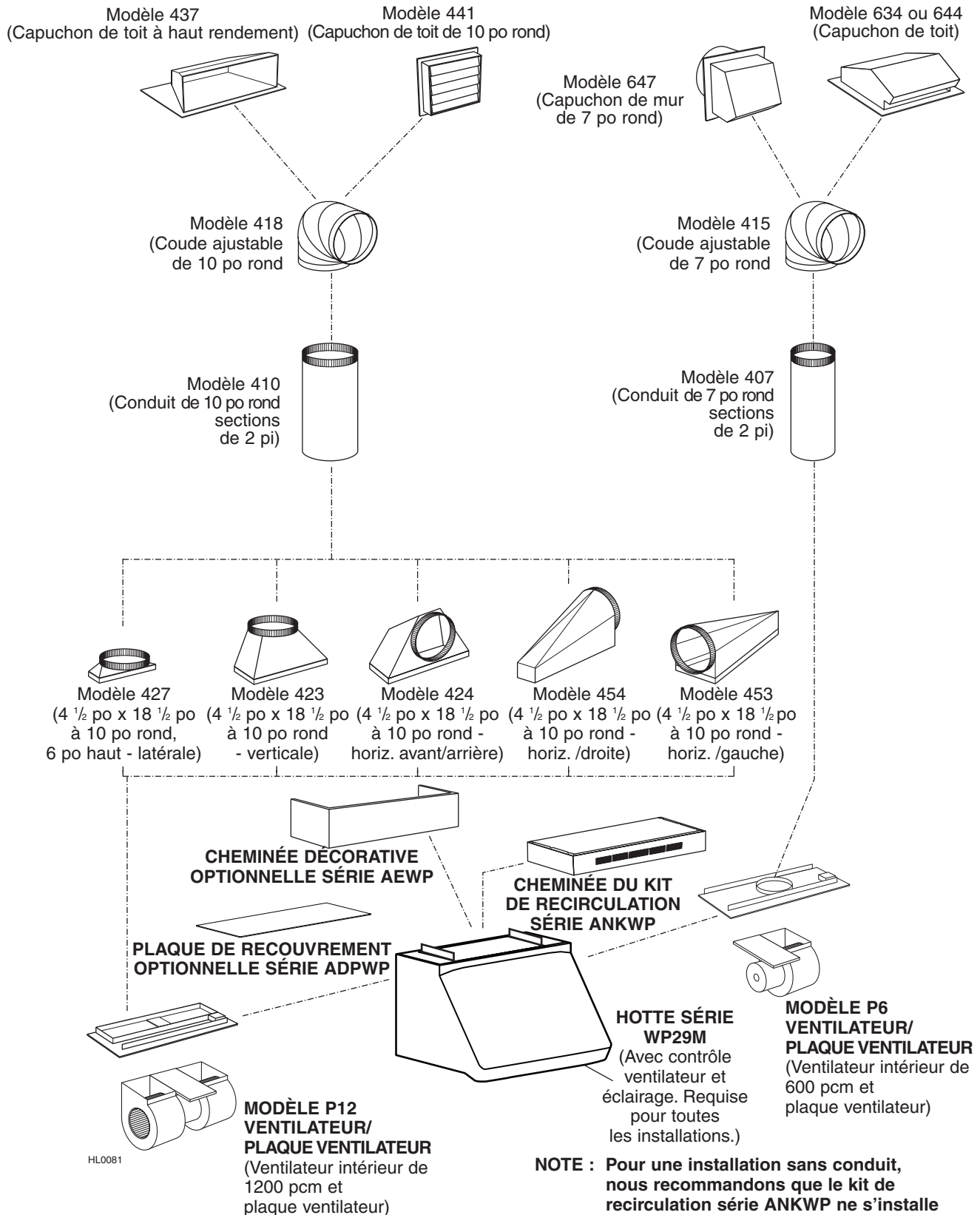
1. Éteignez les flammes avec un couvercle hermétique, une tôle à biscuits ou un plateau métallique et ensuite, éteindre le brûleur. PRENEZ SOIN D'ÉVITER LES BRÛLURES. SI LES FLAMMES NE S'ÉTEIGNENT PAS IMMÉDIATEMENT, ÉVACUEZ LES LIEUX ET APPELEZ LES POMPIERS.
2. NE PRENEZ JAMAIS UNE CASSEROLE EN FLAMMES DANS VOS MAINS. Vous pourriez vous brûler.
3. N'UTILISEZ PAS D'EAU, incluant linge à vaisselle ou serviette mouillés; ceci 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. L'incendie 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

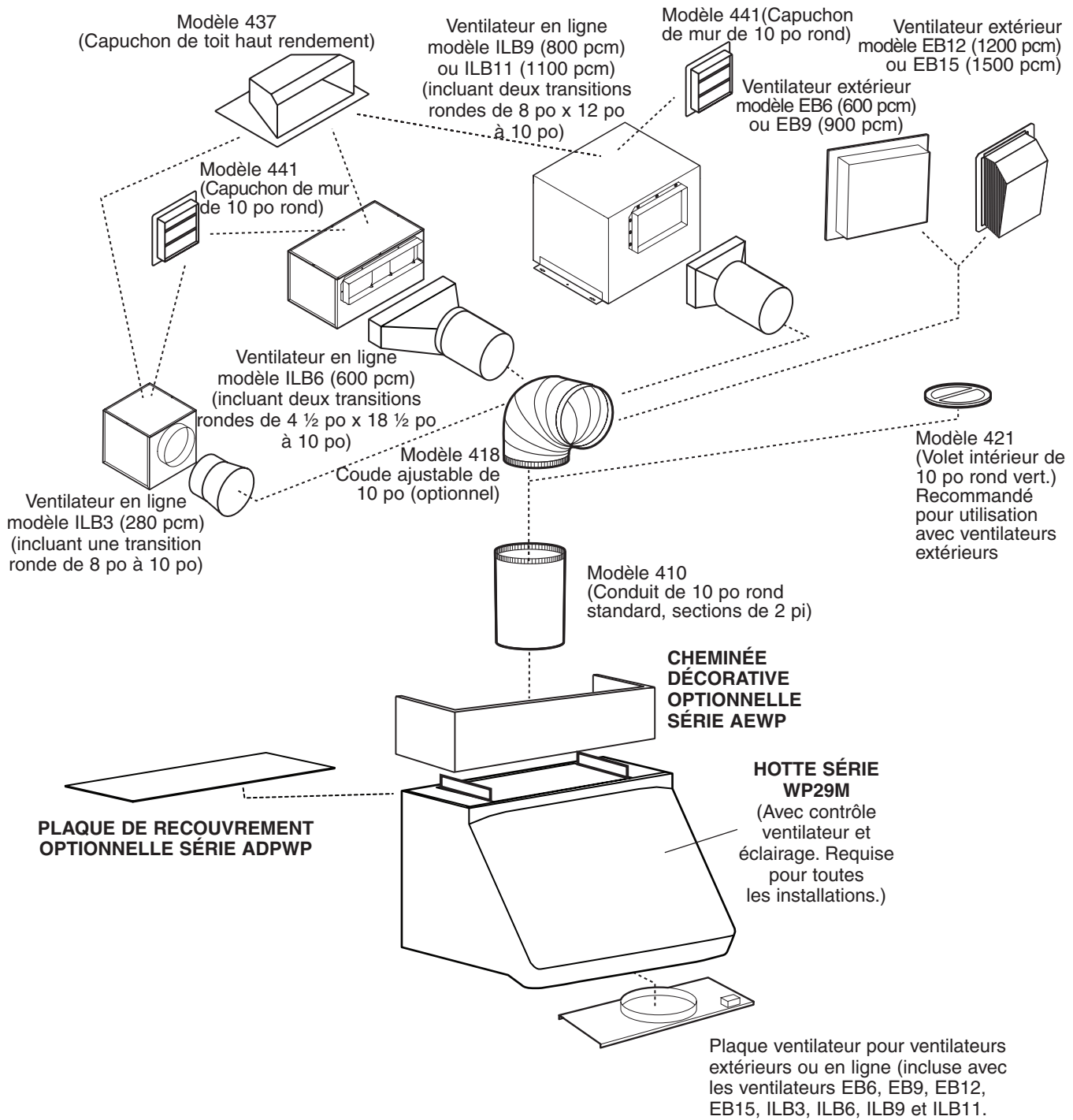
1. Pour usage domestique seulement. Ne l'utilisez pas pour évacuer des vapeurs ou des matières dangereuses ou explosives.
2. Afin d'éviter tout dommage au moteur et de débalancer ou de rendre bruyante la roue du moteur, gardez votre appareil à l'abri des poussières de gypse et de construction/rénovation, etc.
3. Le moteur de votre hotte possède une protection thermique qui éteindra automatiquement le moteur s'il devient surchauffé. Le moteur repartira automatiquement une fois refroidi. Si le moteur continue à arrêter et à repartir, faites-le vérifier.
4. Pour une meilleure évacuation des odeurs de cuisson, le bas de votre hotte devrait être situé à un minimum de 24 po et à un maximum de 30 po au-dessus de la table de cuisson.
5. Deux installateurs sont recommandés lors de l'installation vu la grande dimension et le poids de cette hotte.
6. 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, vide sanitaire ou garage.
7. Cet appareil est équipé d'un thermostat pouvant faire démarrer le ventilateur automatiquement. Afin de réduire les risques de blessures, coupez le courant à partir du panneau électrique et verrouillez ou apposez un avertissement sur le panneau afin de prévenir que la hotte soit mise en marche automatiquement.
8. Afin de réduire les risques d'incendie et d'électrocution, la hotte Best by Broan de série WP29M doit être installée uniquement avec un des ventilateurs intérieurs Best by Broan suivants : P6 ou P12; un des ventilateurs extérieurs Best by Broan suivants : EB6, EB9, EB12 ou EB15, ou un des ventilateurs en ligne Best by Broan suivants : ILB3, ILB6, ILB9 ou ILB11 (vendus séparément). Aucun autre ventilateur ne doit être utilisé.
9. Veuillez consulter l'autocollant apposé à l'intérieur de la hotte pour plus d'information ou autres exigences.

- SYSTÈME DE HOTTE DE CUISINIÈRE SÉRIE WP29M - VENTILATEURS INTÉRIEURS



NOTE : Pour une installation sans conduit, nous recommandons que le kit de recirculation série ANKWP ne s'installe qu'avec l'ensemble ventilateur et plaque ventilateur de modèle P6 pour une meilleure efficacité.

- SYSTÈME DE HOTTE DE CUISINIÈRE SÉRIE WP29M - VENTILATEURS EN LIGNE ET EXTÉRIEURS



HL0082

1. SÉLECTIONNER L'OPTION VENTILATEUR ET LE TYPE D'INSTALLATION

1.1 INSTALLATION EN RECIRCULATION

Pour une installation sans conduit, nous recommandons que la hotte soit installée avec le ventilateur intérieur Best by Broan P6 (vendu séparément). afin de maintenir l'efficacité à son niveau optimal.

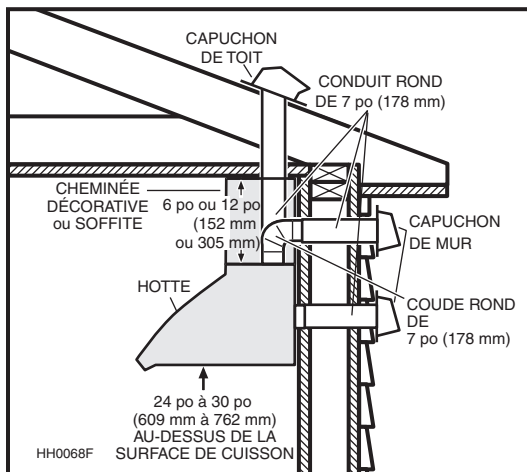
Le kit de recirculation de série ANKWP (vendu séparément) doit être installé. Ce kit convient aux largeurs de hotte allant de 30 po à 48 po inclusivement. Voir les directives d'installation incluses avec le kit de recirculation de série ANKWP.

1.2 INSTALLATION EN ÉVACUATION

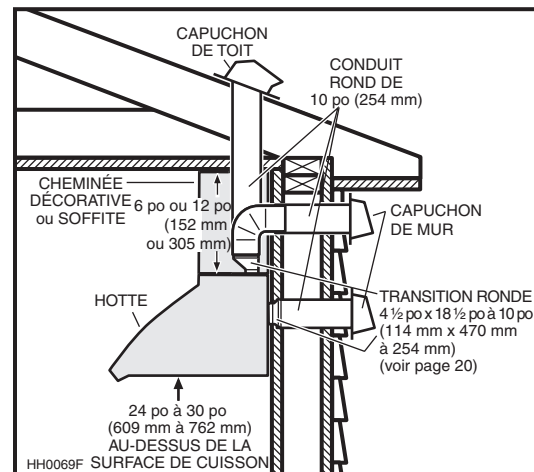
Pour une installation avec des conduits, cette hotte fonctionne autant avec un ventilateur intérieur, en ligne ou extérieur. La hotte de modèle Best by Broan de série WP29M doit être installée uniquement avec l'un des ventilateurs suivants : P6, P12, ILB3, ILB6, ILB9, ILB11, EB6, EB9, EB12 ou EB15 (vendus séparément). Aucun autre ventilateur ne peut être utilisé. Déterminer à quel endroit et de quelle façon les conduits seront installés.

Si un ventilateur en ligne est installé, se reporter aux directives incluses avec celui-ci et suivre les étapes 1 à 8, 11, 12, 14 et suivantes de ce guide.

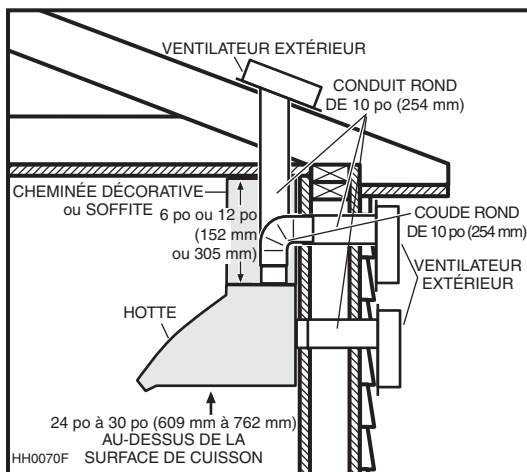
Installer des conduits de bonnes dimensions, coude(s) et capuchon de mur ou de toit selon le type de ventilateur. Se servir de ruban adhésif pour conduits en métal pour assurer l'étanchéité des joints.



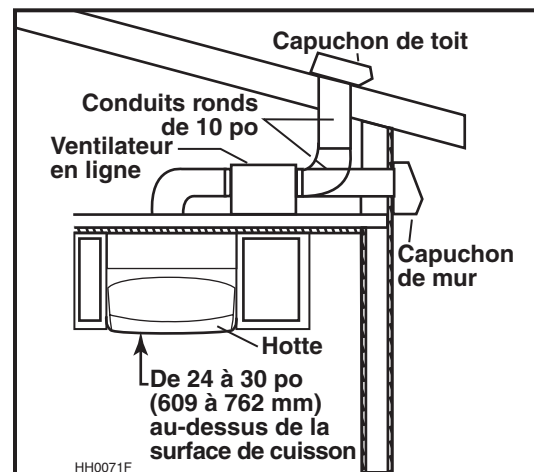
INSTALLATION TYPIQUE VENTILATEUR INTÉRIEUR SIMPLE MODÈLE P6



INSTALLATION TYPIQUE VENTILATEUR INTÉRIEUR DOUBLE MODÈLE P12



INSTALLATION TYPIQUE VENTILATEUR EXTÉRIEUR MODÈLE EB6, EB9, EB12 OU EB15



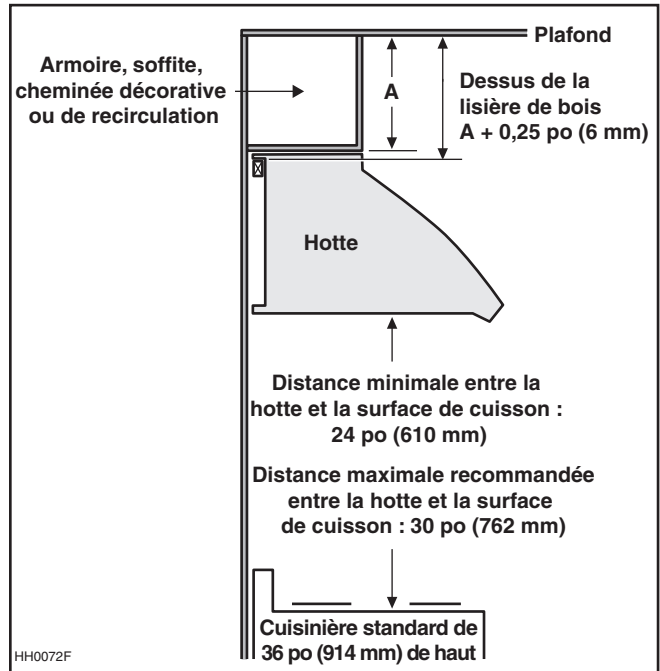
INSTALLATION TYPIQUE VENTILATEUR EN LIGNE MODÈLE ILB3, ILB6, ILB9 OU ILB11

2. MESURER L'INSTALLATION

Les dimensions des installations les plus courantes sont indiquées ci-contre.

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 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.



DISTANCES MINIMALE ET MAXIMALE AU-DESSUS DE LA SURFACE DE CUISSON

3. PRÉPARER L'INSTALLATION

ATTENTION

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

Retirer la trousse d'installation de l'intérieur de la hotte.

S'assurer que les articles suivants sont inclus :

- Lisière de bois
- Manuel d'installation
- Les accessoires incluant :
 - Les filtres à chicane hybrides Evolutionary^{MC} (3 pour les hottes allant jusqu'à 54 po de largeur, 4 pour la hotte de 60 po de largeur)
 - Ampoules halogènes avec écran (20 V, 50 W, avec culot GU10) (4 pour les hottes allant jusqu'à 42 de largeur, 6 pour les hottes allant de 48 po à 60 de largeur)
 - Le sac de pièces incluant :
 - (4) vis à tête plate n° 10-2 po, (8) vis n° 8 x 3/4 po, (4) écrous n° 10-32, (2) ancrages de gypse
 - (2) rondelles 3/16 po DI x 3/4 po DE

Pièces vendues séparément :

- Ventilateur intérieur modèle P6 (incluant la plaque ventilateur), pour les installations en évacuation ou en recirculation.
- Ventilateur intérieur modèle P12 (incluant la plaque ventilateur), seulement pour les installations en évacuation.
- Ensemble de ventilateur en ligne modèle ILB3, ILB6, ILB9 ou ILB11 (tous incluant la transition et la plaque ventilateur), seulement pour les installations en évacuation.
- Ensemble de ventilateur extérieur, modèle EB6, EB9, EB12 ou EB15 (tous incluant la plaque ventilateur), seulement pour les installations en évacuation.
- Transitions, conduits, coudes, volets, capuchons de mur ou de toit. Consulter les pages 15 et 16 pour la liste complète des accessoires de ventilation et les numéros de modèle.
- Kit de recirculation série ANKWPD, obligatoire pour les installations en recirculation.
- Cheminée décorative optionnelle série AEWPD, seulement pour les installations en évacuation.
- Plaque de recouvrement optionnelle série ADPWP, pour les installations avec évacuation par l'arrière, s'installe sur la hotte ou sur la cheminée décorative optionnelle série AEWPD. S'installe aussi sur la cheminée du kit de recirculation série ANKWPD.

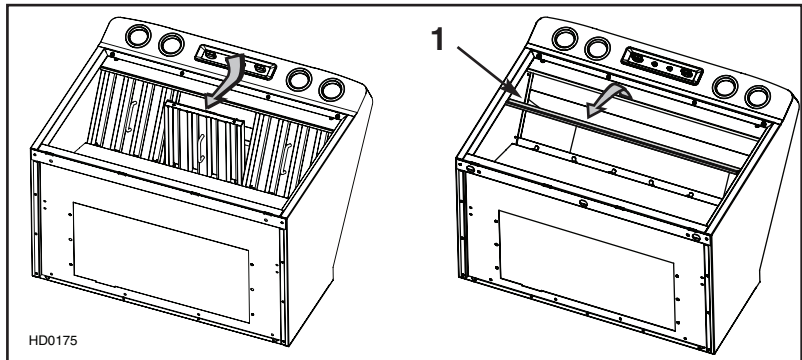
4. RETIRER LES FILTRES ET LA GOUTTIÈRE

A. Enlever le ruban des filtres.
Retirer les filtres de la hotte et les mettre de côté.

NOTE : Il est recommandé de retirer le filtre central en premier.

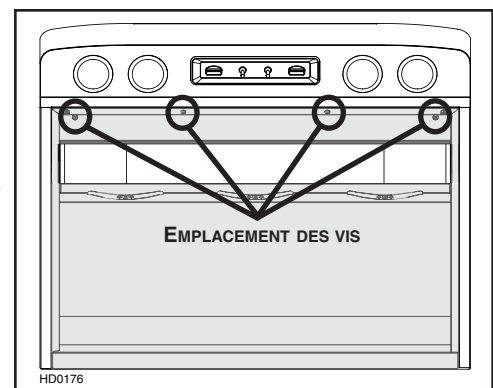
B. Enlever le ruban de la gouttière (1).
Dégager la gouttière de la hotte et la mettre de côté.

NOTE : La hotte de 60 po. de largeur possède 2 gouttières.



5. RETIRER LE CADRE INTÉRIEUR

À l'aide d'un tournevis Phillips n° 2 ou Robertson n° 2, enlever les vis retenant le cadre intérieur (la pièce colorée en gris dans l'illustration ci-contre) à la hotte. Retirer le cadre intérieur et le mettre de côté.



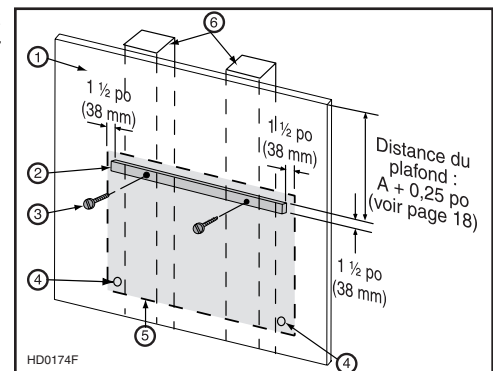
6. INSTALLER LA LISIÈRE DE BOIS

Mesurer et tracer une ligne droite, au-dessus de la surface de cuisson, pour la localisation de la lisière de bois (voir l'illustration ci-contre et à l'étape 2). Retirer la lisière de bois de l'arrière de la hotte.

Fixer la lisière de bois au mur à l'aide des vis à tête plate n° 10 - 2 po en s'assurant d'atteindre les montants.

ATTENTION

À cause du poids élevé de cette hotte, s'assurer que la lisière de bois est bien rattachée à tous les montants disponibles (un minimum de 2 montants doivent être en contact avec la lisière de bois pour une hotte de 30 po, plus pour une plus large). Ne pas visser la lisière de bois seulement au mur.



1. Mur
2. Lisière de bois
3. Vis à tête fraisée
4. Localisation des ancrages de gypse
5. Tracé de l'arrière de la hotte
6. Montants

7. INSTALLER LA CHEMINÉE ET/OU LA PLAQUE DE RECOUVREMENT

7.1 INSTALLATION EN ÉVACUATION : A) CHEMINÉE DÉCORATIVE OPTIONNELLE SÉRIE AEWP

Pour une installation avec conduits; voir les directives incluses avec la cheminée décorative optionnelle.

B) PLAQUE DE RECOUVREMENT OPTIONNELLE SÉRIE ADPWP

Seulement pour les installations avec évacuation par l'arrière, à installer sur la hotte ou sur la cheminée décorative optionnelle de série AEWP. Voir les directives incluses avec la plaque de recouvrement optionnelle.

7.2 INSTALLATION EN RECIRCULATION : CHEMINÉE DE L'ENSEMBLE DE RECIRCULATION SÉRIE ANKWP

Pour plus de détails, voir les directives incluses avec l'ensemble de recirculation.

NOTE : La plaque de recouvrement optionnelle série ADPWP peut être installée sur la cheminée de l'ensemble de recirculation de série ANKWP. Voir les directives incluses avec la plaque de recouvrement optionnelle.

8. INSTALLER LA HOTTE

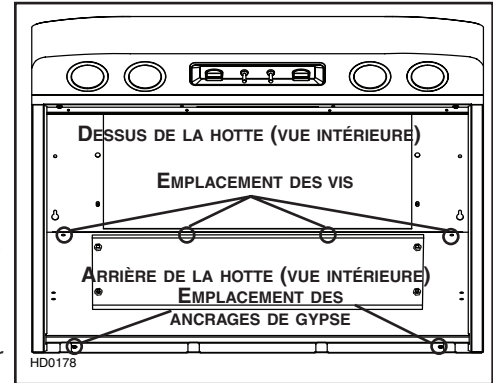
En appuyant la hotte au mur, insérer la lisière de bois dans la cavité arrière de la hotte.

ATTENTION

Retenir la hotte jusqu'à ce qu'elle soit complètement vissée à la lisière de bois.

Fixer la hotte à la lisière de bois, aux endroits indiqués, à l'aide de (4) vis n° 8 x 3/4 po (pour les hottes de 30 po et de 36 po de largeur) ou de (6) vis (pour les hottes de 42 po et plus de largeur) fournies. En se servant des trous existants dans la hotte, percer le mur, aux endroits indiqués, de (2) trous de 3/16 po pour les ancrages de gypse. Puis, insérer les (2) ancrages de gypse et fixer la hotte à ces ancrages avec les (2) vis n° 8 x 3/4 po restantes et les (2) rondelles fournies.

Pour une installation sans conduit, aller à l'étape 11, *Installer la plaque ventilateur à la hotte.*



9. CHOISIR L'OPTION VENTILATEUR (EXTÉRIEUR OU INTÉRIEUR, INSTALLATION EN ÉVACUATION)

VENTILATEUR INTÉRIEUR : Suivre toutes les étapes subséquentes de ce guide.

VENTILATEUR EXTÉRIEUR : Voir les instructions fournies avec le ventilateur extérieur et suivre les étapes 11 et suivantes du présent guide.

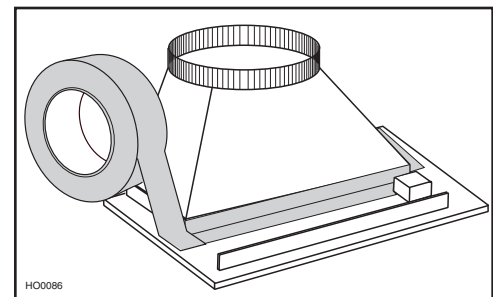
10. INSTALLER LA TRANSITION À LA PLAQUE VENTILATEUR (VENT. INT., INSTAL. EN ÉVACUA-)

Modèle 423, 424, 427, 453 ou 454

Fixer la transition (si requise) à la plaque ventilateur.

Sceller tous les joints avec du ruban à conduits.

NOTE : La plaque ventilateur du modèle P6 se branche directement à un conduit rond de 7 po sans transition.



11. INSTALLER LA PLAQUE VENTILATEUR À LA HOTTE (TOUTES LES INSTALLATIONS)

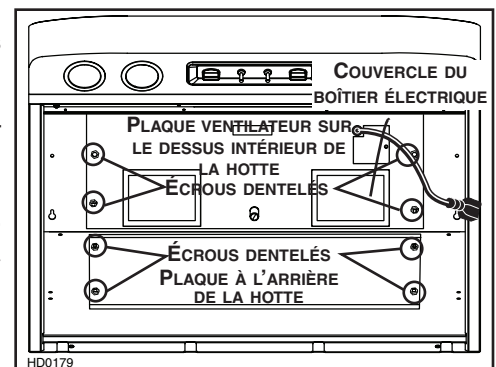
11.1 TOUTES LES INSTALLATIONS :

Amener le câble d'alimentation à la localisation de la hotte. Pour les détails concernant l'installation de la plaque ventilateur, voir les instructions comprises avec l'ensemble ventilateur et plaque ventilateur (vendu séparément). Installer la plaque ventilateur de façon à ce que son boîtier électrique se trouve à droite lorsque vous faites face à la hotte.

11.2 INSTALLATIONS EN ÉVACUATION SEULEMENT :

Pour une installation avec évacuation par l'arrière, retirer la plaque de l'arrière de la hotte et l'installer sur le dessus pour couvrir l'ouverture. Fixer la plaque à la hotte avec les mêmes (4) écrous dentelés. Pour une installation avec évacuation par le dessus, laisser la plaque à l'arrière de la hotte.

Relier les conduits à la transition ou à la plaque ventilateur. Sceller tous les joints à l'aide de ruban pour conduits de métal.



12. BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE (TOUTES LES INSTALLATIONS)

⚠ 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 service et verrouillez-le pour éviter une mise en marche accidentelle.

Retirer le couvercle du boîtier électrique de la plaque ventilateur et le mettre de côté.

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.

Remettre en place le couvercle du boîtier électrique.

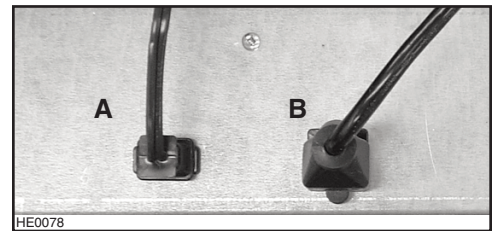
13. INSTALLER LE VENTILATEUR (INTÉRIEUR OU EXTÉRIEUR)

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

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

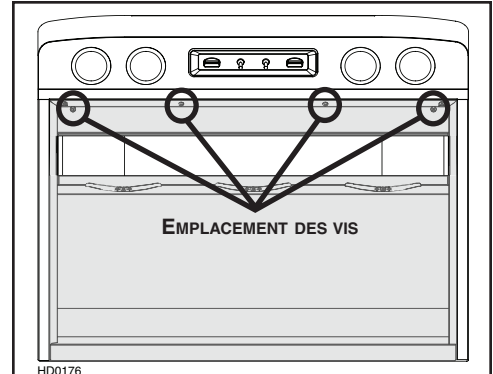
⚠ AVERTISSEMENT

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



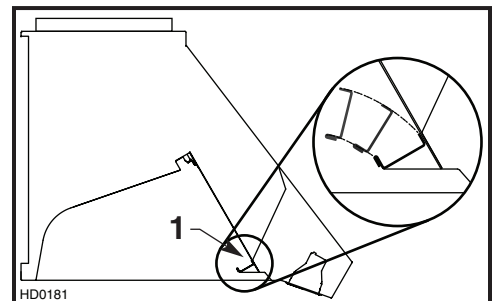
14. REMETTRE EN PLACE LE CADRE INTÉRIEUR

Remettre en place le cadre intérieur de la hotte (retiré précédemment à l'étape 6) à l'aide d'un tournevis Phillips n° 2 ou Robertson n° 2 et de ses vis.



15. RÉINSTALLER LA (OU LES) GOUTTIÈRE(S) ET LES FILTRES

Réinstaller la (ou les) gouttière(s) (1). L'image ci-contre illustre la façon de réinsérer la gouttière dans la hotte.



ATTENTION

Avant d'installer les filtres à chicane hybrides Evolutionary^{MC}, retirer la pellicule de plastique protectrice de ceux-ci.

Avant de remettre en place les filtres à chicane hybrides Evolutionary^{MC}, glisser les filtres secondaires hors de l'arrière des filtres à chicane et enlever toute pellicule plastique présente.

15.1 INSTALLATION EN ÉVACUATION :

Glisser les filtres secondaires en place à l'arrière de tous les filtres à chicane avant de les réinstaller dans la hotte.

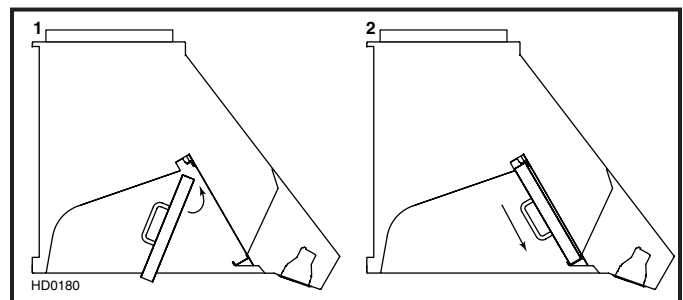
15.2 INSTALLATION EN RECIRCULATION :

Se défaire des filtres secondaires. Insérer au dos des filtres à chicane les filtres au charbon inclus dans le kit de recirculation. Réinstaller les filtres à chicane dans la hotte.

Il est recommandé d'installer d'abord les filtres situés aux extrémités et de terminer avec celui (ceux) du centre.

1. Introduire une extrémité du filtre dans le rail supérieur de la hotte.
2. Lever l'autre bout du filtre à l'intérieur de la hotte et l'introduire dans la gouttière.

Des filtres de rechange sont disponibles chez votre marchand. Consulter l'étiquette à l'intérieur de la hotte pour connaître le format et le numéro de pièce des filtres.



Voir le tableau en page 24 pour connaître les numéros des kits de remplacement des filtres au charbon.

16.REMPLACEMENT DES LAMPES HALOGÈNES

⚠ AVERTISSEMENT

Afin de réduire le risque de blessures corporelles, ne pas installer une ampoule conçue uniquement pour des luminaires fermés.

Cette hotte utilise des ampoules halogènes avec écran (120 V, 50 W, MR16 avec culot GU10, ou PAR16 avec culot GU10) incluses.

⚠ AVERTISSEMENT

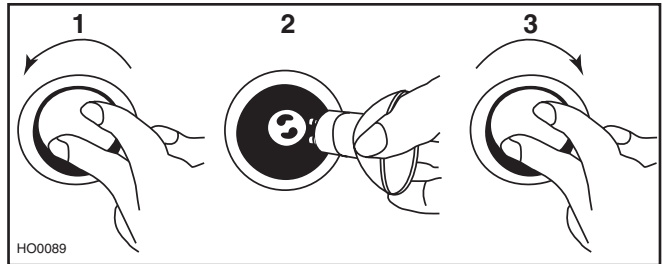
Afin de réduire le risque de blessures corporelles, attendre que l'ampoule halogène soit refroidie avant de la retirer.

1. 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 leur rainure.

NOTE : Si nécessaire, utiliser un gant à vaisselle pour obtenir une meilleure prise de l'ampoule lors de son retrait.

2. Installer les nouvelles ampoules en glissant leurs conducteurs dans les rainures, à l'intérieur des douilles.

3. 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.



17.ENTRETIEN

Filters à chicane hybrides Evolutionary^{MC}

Les filtres à chicane hybrides doivent être nettoyés fréquemment. Utiliser une solution d'eau chaude et de détergent. Les filtres à chicane doivent être lavés plus souvent si vos habitudes de cuisson génèrent plus de graisse, comme par exemple de la friture ou des aliments sautés au wok.

Retirer les filtres en les poussant vers l'arrière de la hotte et en les retournant vers le bas. Glisser les filtres secondaires hors de l'arrière des filtres à chicane avant de les nettoyer. Les filtres à chicane sont lavables au lave-vaisselle. Nettoyer les filtres secondaires avec une solution d'eau chaude et de détergent. Laisser les filtres sécher complètement avant de les réinstaller dans la hotte.

ATTENTION

Ne jamais tenter de laver les filtres au charbon du kit de recirculation. Ces filtres doivent être remplacés par des nouveaux. Voir les directives incluses avec le kit de recirculation.

Gouttière

La gouttière doit être nettoyée fréquemment. Pour ce faire, la désengager de la hotte et utiliser une solution d'eau chaude et de détergent. Tout comme les filtres à chicane, la laver plus souvent si vos habitudes de cuisson génèrent plus de graisse, comme par exemple de la friture ou des aliments sautés au wok. Essuyer complètement la gouttière avant de la réinstaller dans la hotte.

Nettoyage du ventilateur

Retirer les filtres pour accéder au ventilateur. Passer l'aspirateur pour le nettoyer, ne pas l'immerger dans l'eau. Pour plus de détails, consulter le guide d'installation du ventilateur.

Nettoyage de la hotte

Acier inoxydable : Comment préserver son « APPARENCE ÉTINCELANTE »

À faire :

- Laver régulièrement les surfaces à l'aide d'un linge propre ou d'un chiffon imbibé d'eau tiède et de savon doux ou de détergent liquide pour la 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 :

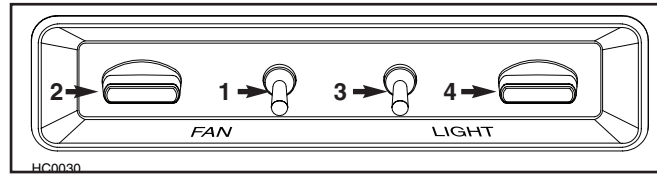
- Ne pas utiliser de laine d'acier ou d'acier inoxydable ou tout autre grattoir pour enlever la saleté tenace.
- Ne pas utiliser une poudre nettoyante abrasive ou rugueuse.
- Ne pas laisser la saleté s'accumuler.
- Ne pas laisser la poussière de plâtre ou tout autre résidu de construction atteindre la 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 du détergent :

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

18.FONCTIONNEMENT

Toujours mettre en marche la hotte avant de commencer la cuisson afin d'établir une circulation d'air dans la cuisine. Laisser la hotte fonctionner quelques minutes après la fin de la cuisson afin de nettoyer l'air. Cela aidera à garder la cuisine plus propre et plus fraîche.



1. Interrupteur Marche/Arrêt du ventilateur
2. Commande de vitesse du ventilateur
3. Interrupteur Marche/Arrêt des lampes halogènes
4. Commande de l'intensité d'éclairage

Ventilateur

Le ventilateur est contrôlé par deux commandes.

Utiliser l'interrupteur Marche/Arrêt (1 dans l'illustration ci-dessus) pour actionner ou arrêter le ventilateur. Une fois en marche, le ventilateur fonctionnera à la vitesse présélectionnée par la commande de vitesse (2 dans l'illustration ci-dessus).

Pour augmenter la vitesse, tourner le bouton de commande de vitesse dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et pour ralentir la vitesse, dans le sens des aiguilles d'une montre.

HEAT SENTRY

Cette hotte est munie d'un thermostat HEAT SENTRY. Ce thermostat est un dispositif qui augmentera la vitesse du ventilateur s'il détecte une chaleur excessive au-dessus de la surface de cuisson.

Si le ventilateur fonctionne en basse vitesse, le ventilateur tournera en haute vitesse.

Lorsque la température revient à la normale, le ventilateur retourne à sa vitesse d'origine.

Éclairage (halogène)

L'éclairage halogène est contrôlé par deux commandes : un interrupteur Marche/Arrêt (3 dans l'illustration ci-dessus) et un bouton de commande d'intensité d'éclairage.

Une fois allumées, les ampoules halogènes éclaireront la surface de cuisson à l'intensité présélectionnée par la commande d'intensité (4 dans l'illustration ci-dessus).

Pour augmenter l'intensité d'éclairage, tourner le bouton de commande d'intensité dans le sens contraire des aiguilles d'une montre et pour diminuer l'intensité, dans le sens des aiguilles d'une montre.

Utiliser des ampoules halogènes avec écran de 120 V, 50 W, MR16 avec culot GU10 ou PAR16 avec culot GU10 (incluses).

GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE DE UN AN DE BROAN

Broan garantit à l'acheteur consommateur initial de ses produits qu'ils sont exempts de tout défaut dans les matières premières ou la main-d'œuvre, pour une période de un an à compter de la date d'achat par le consommateur initial. IL N'Y A PAS D'AUTRES GARANTIES, EXPRIMÉES OU IMPLICITES, INCLUANT, MAIS NON LIMITÉES AUX GARANTIES IMPLICITES POUR FIN DE COMMERCIALISATION ET DE CONVENANCE DANS UN BUT PARTICULIER.

Durant cette période de un an, Broan, à sa discrétion, réparera ou remplacera gratuitement, tout produit ou pièce qui s'avère défectueux et ayant été utilisé normalement et d'une manière non abusive.

Cette garantie ne couvre pas (a) l'entretien et le service normal ou (b) tout produit ou pièce endommagé à la suite de mauvais usage, négligence, accident, entretien inapproprié ou réparation (autre que par Broan), mauvaise installation ou installation non conforme au mode d'installation recommandé.

La durée de toute garantie implicite est limitée à une période de un an telle qu'elle est spécifiée pour la garantie exprimée. Certains États ou provinces ne permettent pas de limite de temps sur les garanties implicites. Si tel est le cas, veuillez ne pas tenir compte de la dernière limite décrite ci-dessus.

L'ENGAGEMENT DE BROAN DE RÉPARER OU DE REMPLACER, AU CHOIX DE BROAN, SERA LA SEULE OBLIGATION EXCLUSIVE SOUS CETTE GARANTIE. BROAN NE SERA PAS TENUE RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS OU SPÉCIAUX SURVENANT À CAUSE DE OU EN RAPPORT À L'UTILISATION OU À LA PERFORMANCE DE SES PRODUITS. Certains États ou provinces ne permettent pas l'exclusion ou la limite relative aux dommages directs, indirects ou spéciaux. Si tel est le cas, veuillez ne pas tenir compte de l'exclusion ou de la limite ci-dessus.

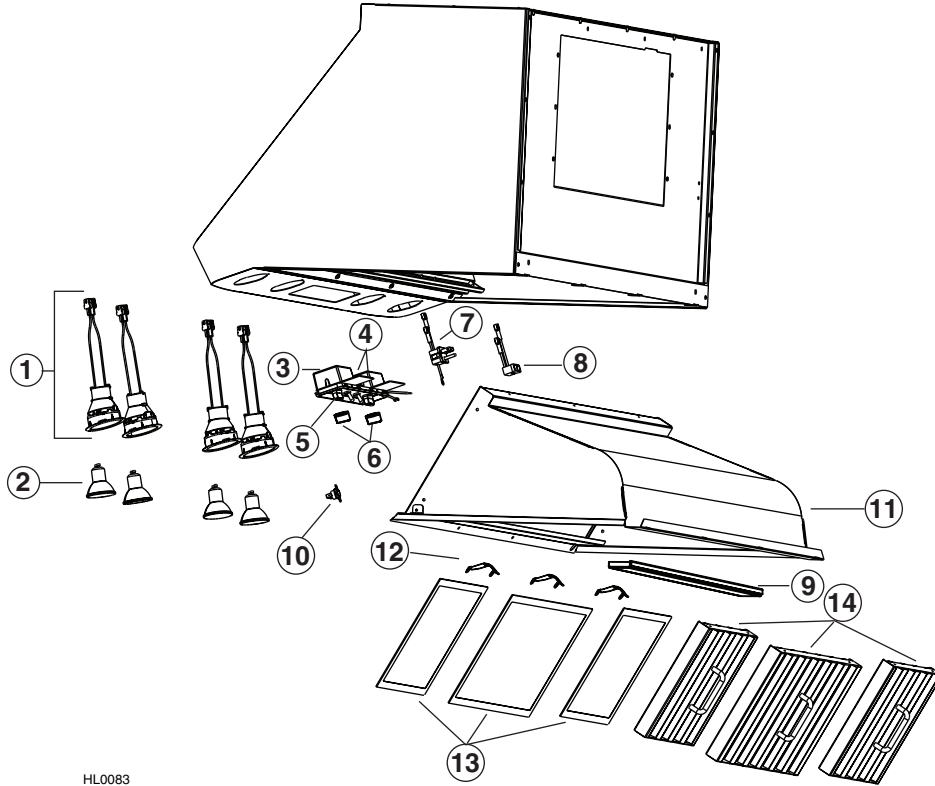
Cette garantie vous donne des droits légaux spécifiques et il se peut que vous ayez d'autres droits qui varient d'un État ou d'une province à l'autre. Cette garantie annule toutes les autres garanties précédentes.

Pour le service sous garantie, vous devez (a) aviser Broan à l'une des adresses ou numéros de téléphone mentionnés plus bas, (b) donner le numéro du modèle et l'identification de la pièce et (c) décrire la nature de tout défaut dans le produit ou la pièce. Au moment de la demande de service sous garantie, vous devez présenter une preuve de la date d'achat initial dudit produit.

Best by Broan®, P.O. Box 140, Hartford, WI 53027 USA (1-800-637-1453)

Best by Broan®, 550 Lemire Blvd., Drummondville, QC J2C 7W9 CANADA (1-866-737-7770)

PIÈCES DE RECHANGE



HL0083

MODÈLE WP29XX4

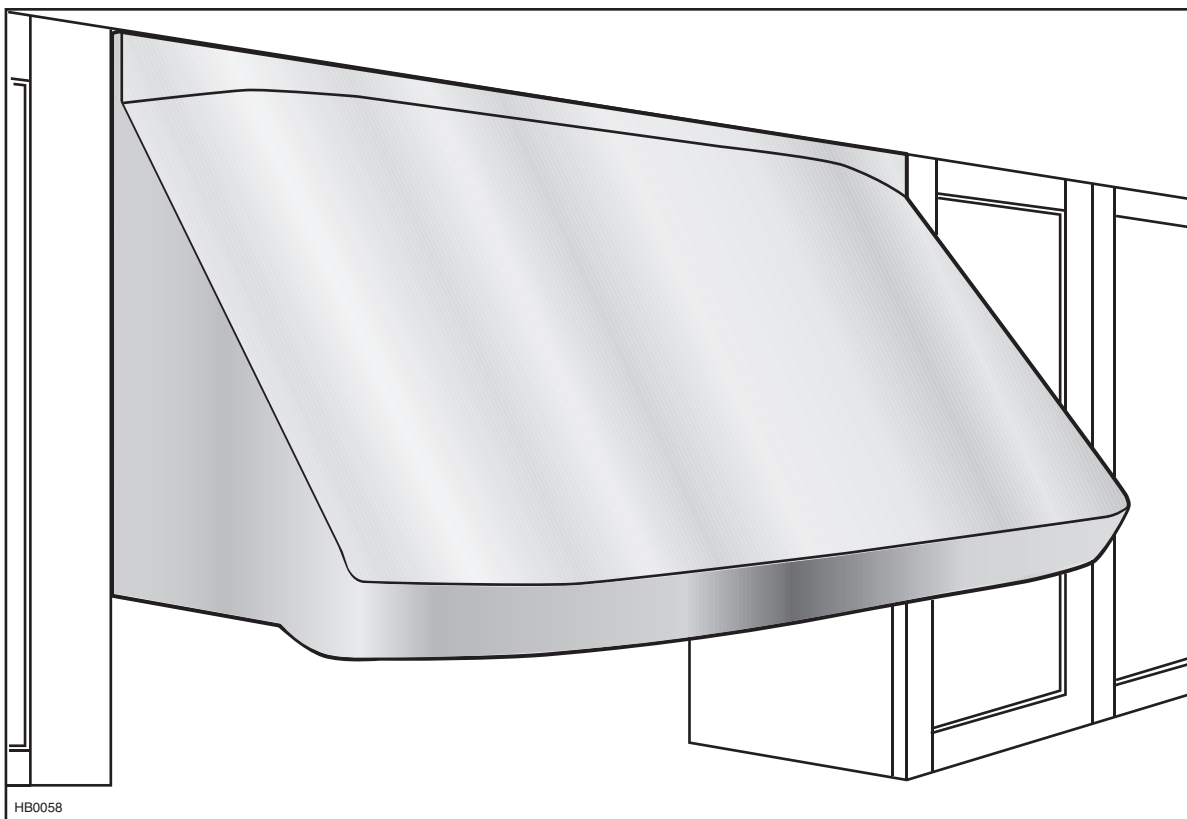
N° RÉF.	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ (LARGEUR DE HOTTE)					
			30 po	36 po	42 po	48 po	54 po	60 po
1	V16569	ENSEMBLE DE DOUILLE ET DE GARNITURE DE LAMPE	4	4	4	6	6	6
2	V05921	AMPOULES HALOGÈNES (50 W, 120 V, PAR16, GU-10)	4	4	4	6	6	6
3	V07834	COMMANDE ROTATIVE	2	2	2	2	2	2
4	V07689	INTERRUPTEUR À LEVIER	2	2	2	2	2	2
5	V16966	ENSEMBLE DE CADRE ET DE BOUTONS DE COMMANDE EN PLASTIQUE	1	1	1	1	1	1
6	V07688	BOUTON	2	2	2	2	2	2
7	V13924	CONNECTEUR MÂLE	1	1	1	1	1	1
8	V13923	CONNECTEUR FEMELLE	1	1	1	1	1	1
	V16793	GOUTTIÈRE 30"	1	-	-	-	-	2
9	V16794	GOUTTIÈRE 36"	-	1	1	-	-	-
	V16796	GOUTTIÈRE 48"	-	-	-	1	1	-
10	V03435	THERMISTOR HEAT SENTRY	1	1	1	1	1	1
	V17115	ENSEMBLE DE CADRE INTÉRIEUR (30 po x 24 po x 18 po) (INCLUANT RÉF. 12)	1	-	-	-	-	-
	V17116	ENSEMBLE DE CADRE INTÉRIEUR (36 po x 24 po x 18 po) (INCLUANT RÉF. 12)	-	1	-	-	-	-
11	V17117	ENSEMBLE DE CADRE INTÉRIEUR (42 po x 24 po x 18 po) (INCLUANT RÉF. 12)	-	-	1	-	-	-
	V17118	ENSEMBLE DE CADRE INTÉRIEUR (48 po x 24 po x 18 po) (INCLUANT RÉF. 12)	-	-	-	1	-	-
	V17119	ENSEMBLE DE CADRE INTÉRIEUR (54 po x 24 po x 18 po) (INCLUANT RÉF. 12)	-	-	-	-	1	-
	V17120	ENSEMBLE DE CADRE INTÉRIEUR (60 po x 24 po x 18 po) (INCLUANT RÉF. 12)	-	-	-	-	-	1
12	V05528	ATTACHE FILTRE	3	3	3	3	3	6
13	V07694	FILTRE SECONDAIRE MICROMESH 8,84 po x 8,50 po	3	2	2	-	-	6
	V07695	FILTRE SECONDAIRE MICROMESH 14,84 po x 8,50 po	-	1	1	3	3	-
14	V16967	FILTRE À CHICANE HYBRIDE EVOLUTIONARY ^{MC} 8,95 po x 8,61 po x 1 po (INCL. RÉF. 13)	3	2	2	-	-	6
	V16968	FILTRE À CHICANE HYBRIDE EVOLUTIONARY ^{MC} 14,95 po x 8,61 po x 1 po (INCL. RÉF. 13)	-	1	1	3	3	-
*	V07693	GUIDE D'INSTALLATION	1	1	1	1	1	1
*	V12971	SAC DE PIÈCES (VIS À TÊTE PLATE N° 10 x 2 po (4), VIS N° 8 x 3/4 po (8), ÉCROUS N° 10-32 (4), ANCRAGES DE GYPSE (2) RONDELLES 3/16 po DI x 3/4 po DE)	1	1	1	1	1	1
*	V05869	LOGO BEST BY BROAN	1	1	1	1	1	1
*	V16998	ENSEMBLE DE FILTRES AU CHARBON (COMPRENANT 3 FILTRES)	1	-	-	-	S/O	S/O
*	V16999	ENSEMBLE DE FILTRES AU CHARBON (COMPRENANT 3 FILTRES)	-	1	1	-	S/O	S/O
*	V17000	ENSEMBLE DE FILTRES AU CHARBON (COMPRENANT 3 FILTRES)	-	-	-	1	S/O	S/O

* NON ILLUSTRÉ.

MODÈLE WP29XX7

MÊMES NUMÉROS DE PIÈCE, SAUF POUR LA RÉFÉRENCE N° 11 (VOIR CI-DESSOUS)

N° RÉF.	NUMÉRO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ (LARGEUR DE HOTTE)			
			36 po	42 po	48 po	54 po 60 po
11	V17121	ENS. CADRE INTÉRIEUR (36 po x 27 po x 18 po) (INCL. RÉF. 12)	1	-	-	-
	V17122	ENS. CADRE INTÉRIEUR (42 po x 27 po x 18 po) (INCL. RÉF. 12)	-	1	-	-
	V17123	ENS. CADRE INTÉRIEUR (48 po x 27 po x 18 po) (INCL. RÉF. 12)	-	-	1	-
	V17124	ENS. CADRE INTÉRIEUR (54 po x 27 po x 18 po) (INCL. RÉF. 12)	-	-	-	1
	V17125	ENS. CADRE INTÉRIEUR (60 po x 27 po x 18 po) (INCL. RÉF. 12)	-	-	-	1



SERIE WP29M

⚠ CONCEBIDO SÓLO PARA USO DOMÉSTICO ⚠

LEER Y CONSERVAR ESTAS INSTRUCCIONES

INSTALADOR: DEJAR ESTE MANUAL AL PROPIETARIO.
PROPIETARIO: INSTRUCCIONES DE UTILIZACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LAS
PÁGINAS 34 Y 35.

En Estados Unidos - BEST BY BROAN® P.O. Box 140, Hartford, WI 53027 USA
En Canadá - BEST BY BROAN® 550 boul. Lemire, Drummondville, QC, J2C 7W9 CANADA

Para obtener más información, visitar nuestro sitio www.bestbybroan.com

ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO, DESCARGA ELÉCTRICA, O LESIONES A PERSONAS, CUMPLA LOS SIGUIENTES PUNTOS:

1. Solamente use esta unidad de la manera propuesta por el fabricante. Si tiene alguna pregunta, comuníquese con el fabricante en la dirección o teléfono anotados en la garantía.
2. Antes de limpiar o poner en servicio la unidad, apague el interruptor en el panel de servicio, y asegure el panel de servicio para evitar que se encienda accidentalmente. Cuando el dispositivo para desconectar el servicio eléctrico no puede ser cerrado con algún tipo de traba, sujete fuertemente al panel de servicio, una etiqueta de advertencia prominente.
3. El trabajo de instalación y el alambrado eléctrico deben llevarse a cabo por personal calificado de acuerdo con todos los códigos y las normas aplicables, incluyendo los códigos y normas de construcción contra incendios.
4. Se requiere una cantidad de aire suficiente para la combustión y escape de gases por la chimenea del equipo de quemado de combustible para evitar salirse de las especificaciones y estándares de seguridad del fabricante, tales como los publicados por la Asociación nacional de protección contra incendios (NFPA por sus siglas en Inglés), y la Sociedad americana de ingenieros de calefacción, refrigeración y aire acondicionado (ASHRAE por sus siglas en Inglés), y los códigos de las autoridades locales.
5. Cuando corte o taladre en una pared o techo, no dañe los cables eléctricos ni otras instalaciones ocultas.
6. Los ventiladores con conductos deben siempre ventilar hacia el exterior.
7. No utilice este aparato con ningún otro dispositivo de control de velocidad con semiconductores.
8. Para reducir todo riesgo de incendio, use solamente conductos en metal.
9. Esta unidad se debe conectar a tierra.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO DE GRASA EN LA SUPERFICIE DE LA ESTUFA:

- a) No deje nunca los aparatos de cocer sin vigilancia a fuego vivo. Los desbordamientos producen humo y derrames grasiendos que pueden inflamarse. Caliente el aceite despacio, a fuego lento o mediano.
- b) Ponga en marcha siempre la campana extractora al cocinar a temperaturas elevadas o al cocinar alimentos flameados (crepas Suzette, cerezas jubilee, res con pimienta flambeada).
- c) Limpie los ventiladores con frecuencia. No deje que la grasa se acumule en el ventilador ni en el filtro.
- d) Utilice cacerolas de tamaño apropiado. Emplee siempre un recipiente adecuado para el tamaño de la placa.

ADVERTENCIA

PARA EVITAR RIESGO DE LESIONES PERSONALES EN CASO DE INCENDIO DE GRASA EN LA SUPERFICIE DE LA ESTUFA, OBSERVE LO SIGUIENTE*:

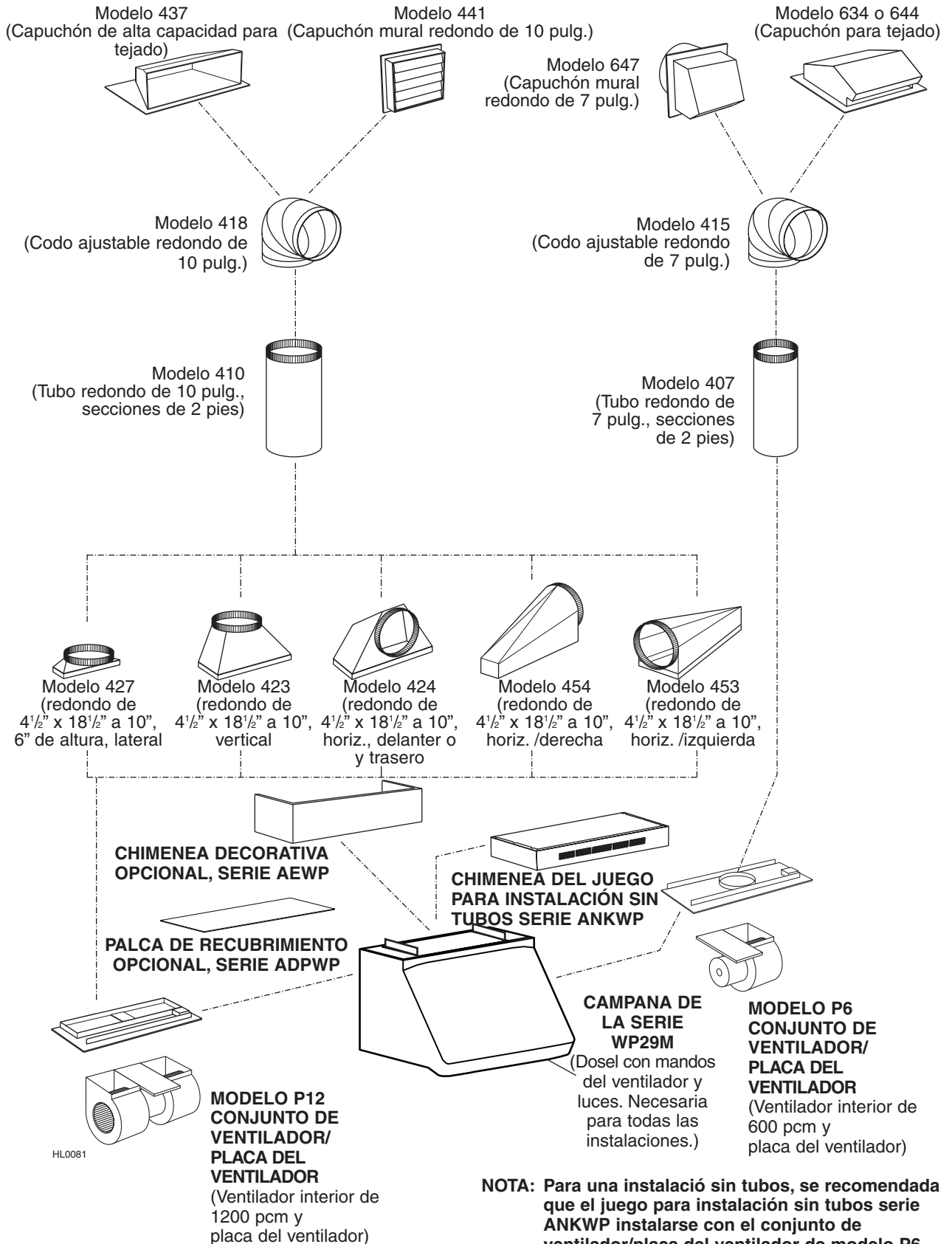
1. Cubra y sofoque las llamas con una tapa ajustada, azafate de hornear galletas, o azafate de metal, y luego apague el calentador. **TENGA CUIDADO PARA EVITAR QUEMADURAS.** Si la llamas no se apagan inmediatamente, **HAY QUE EVACUAR Y LLAMAR LOS BOMBEROS.**
2. **NUNCA ALCE UNA SARTÉN QUE TENGA LLAMAS** – Usted se puede quemarse.
3. **NO USE AGUA**, incluyendo trapos, lavaplatos mojados o toallas – puede que ocurran explosiones de vapor violentas.
4. Use un extintor **SOLAMENTE** si :
 - A. Usted sabe que tiene un extintor ABC y sabe usarlo.
 - B. El incendio es pequeño y está restringido al área donde empezó.
 - C. Se está llamando los bomberos.
 - D. Usted puede tratar de apagar el fuego teniendo una salida detrás suyo.

* Basado en "Kitchen Fire Safety Tips" publicado por la Asociación Nacional de protección contra Incendios (NFPA).

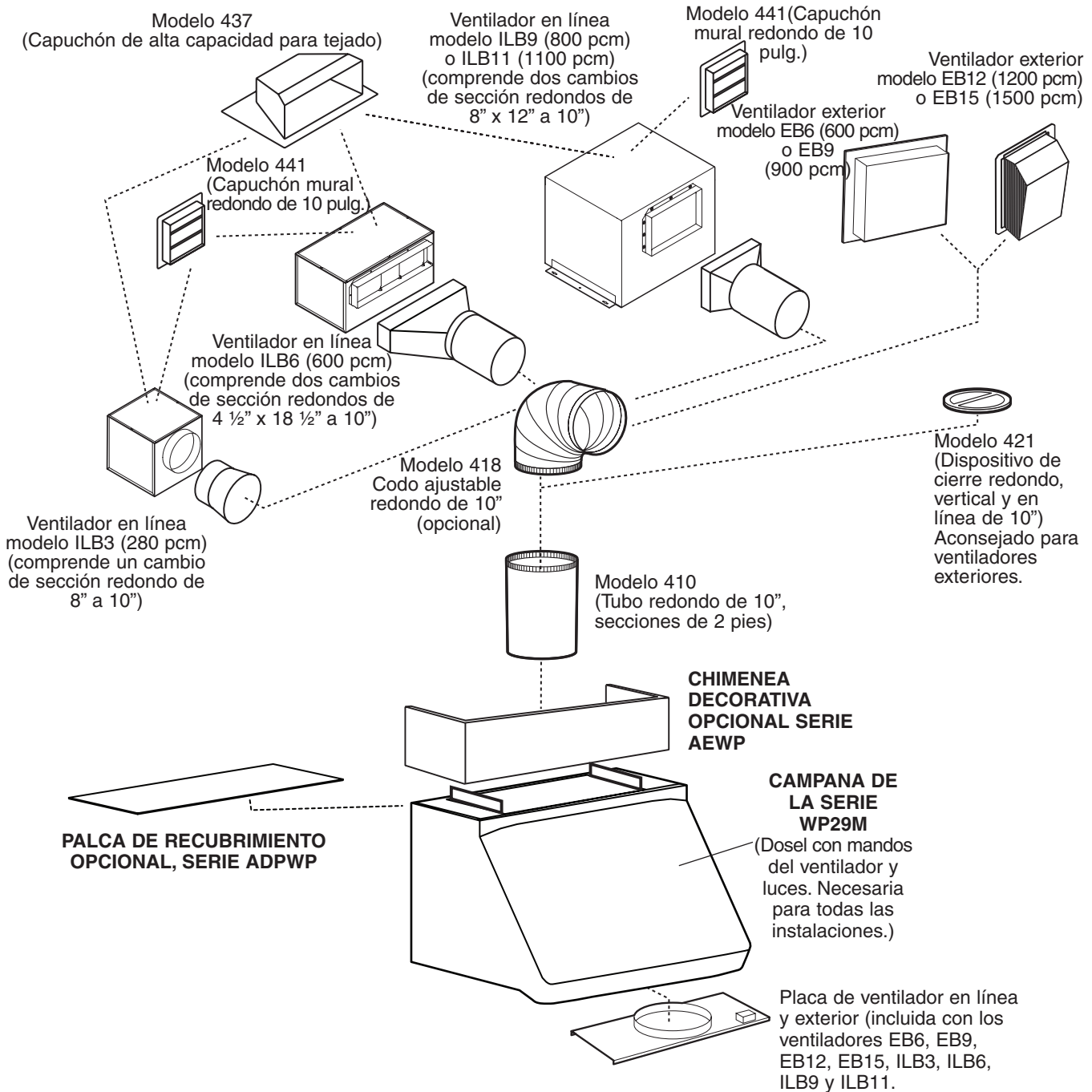
PRECAUCIÓN

1. Sólo para uso de ventilación general. No se use para extraer materiales o vapores peligrosos o explosivos.
2. Para evitar daños al cojinete del motor y/o impulsores ruidosos o desequilibrados, mantenga la fuente de potencia lejos de rocíos de pared seca, de polvo de construcción, etc.
3. El motor de la campana tiene un dispositivo contra sobrecargas térmicas que apaga el motor en forma automática si éste se sobrecalienta. El motor volverá arrancar cuando se enfríe. Si el motor sigue apagándose, haga verificar campana reciba servicio.
4. Para lograr una mejor captura de las impurezas producidas al cocinar, la parte inferior de la campana deberá estar a un mínimo de 24" y un máximo de 30" sobre el nivel la superficie para cocinar.
5. Se recomienda que la instalación la realicen dos personas, debido al tamaño y peso de esta campana.
6. A fin de reducir los riesgos de incendio y para bien evacuar el aire de salida, asegúrese de evacuar el aire al exterior – No evacue el aire en espacios limitados como el interior de las paredes o del techo o en eldesván, falso techo o garaje.
7. Este producto está equipado de un termostato que puede hacer partir el ventilador automáticamente. Para evitar los riesgos de daño, apague la corriente del panel eléctrico y cierre con candado o afiche una advertancia en el panel para prevenir que la campana funcione automáticamente.
8. Para reducir el riesgo de incendio o de choque eléctrico, la serie WP29M de Best by Broan debe instalarse con los modelos P6 o P12 de ventiladores impelentes interiores de Best by Broan, los ventiladores exteriores EB6, EB9, EB12 o EB15 de Best by Broan o con los ventiladores en línea ILB3, ILB6, ILB9 o ILB11 de Best by Broan. No utilice otros ventiladores. Los ventiladores se venden aparte.
9. Lea la etiqueta de especificaciones en el producto para mayor información y requisitos.

- CAMPANAS DE COCINA DE LA SERIE WP29M - VENTILADORES INTERIORES



- CAMPANAS DE COCINA DE LA SERIE WP29M - VENTILADORES EN LÍNEA Y EXTERIORES



HL0082

1. SELECCIÓN DEL TIPO DE VENTILADOR E INSTALACIÓN

1.1 INSTALACIÓN SIN TUBOS

Para una instalación sin tubos, se recomienda de utilice el ventilador interior Best by Broan de modelo P6, a fin de mantener la eficacia a su nivel óptimo. El ventilador se vende aparte.

Debe instalarse el juego para instalación sin tubos, serie ANKWP (se vende aparte). Este juego es apropiado a las campanas de 30" a 48" de anchura.

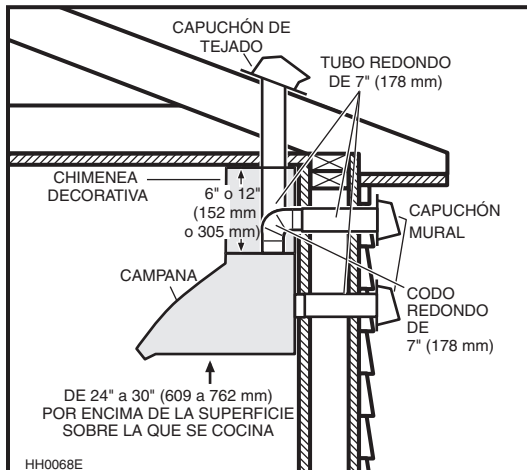
1.2 INSTALACIÓN CON TUBOS

Para una instalación con tubos, esta campana permite utilizar un ventilador interior, exterior o en línea. La serie WP29M de Best by Broan sólo debe instalarse con los ventiladores P6, P12, ILB3, ILB6, ILB9, ILB11, EB6, EB9, EB12 o EB15. No utilice otros ventiladores. Los ventiladores se venden aparte.

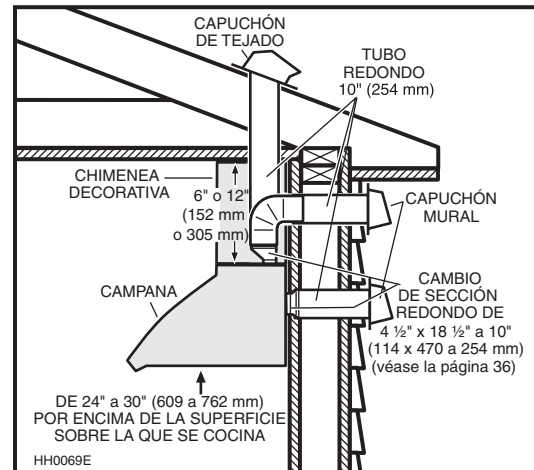
Prevea el lugar y la forma en que instalará las tuberías.

Si instala un ventilador en línea, consulte las instrucciones que vienen con él y siga las etapas 1 a 8, 11, 12, 14 y posteriores de este manual.

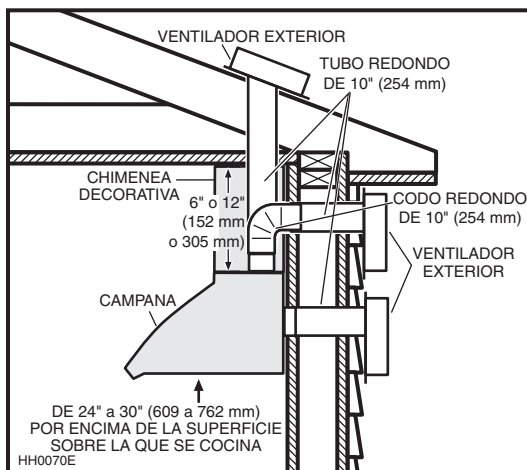
Instale tuberías, codos y capuchones para tejado o murales del tamaño adecuado para el tipo de ventilador que vaya a poner. Utilice cinta para tubos metálicos para sellar las juntas de los tubos.



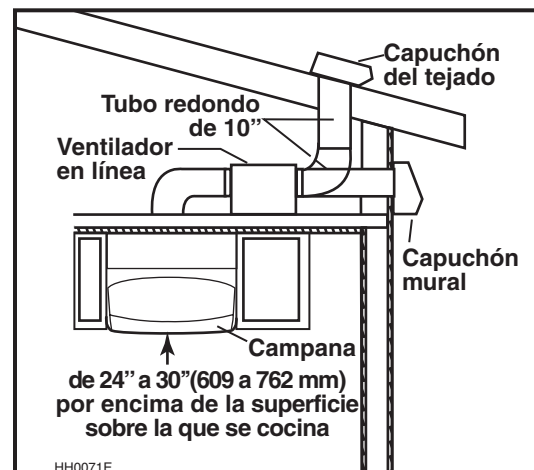
INSTALACIÓN HABITUAL CON EL VENTILADOR SIMPLE P6



INSTALACIÓN HABITUAL CON EL VENTILADOR DOBLE P12



INSTALACIÓN HABITUAL CON LOS VENTILADORES EXTERIORES EB6, EB9, EB12 O EB15



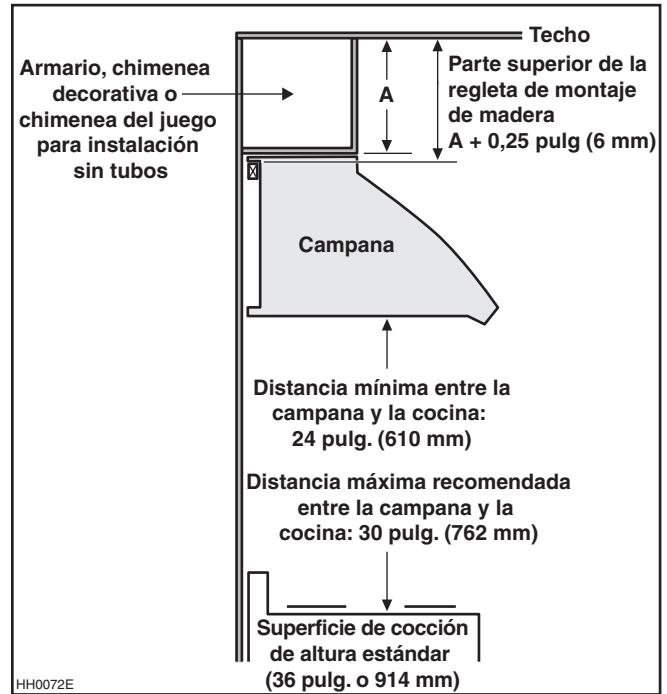
INSTALACIÓN HABITUAL CON LOS VENTILADORES EN LÍNEA ILB3, ILB6, ILB9 O ILB11

2. MEDIDAS

La ilustración de al lado muestra las dimensiones para la instalación habitual.

Para un funcionamiento adecuado, la campana ha de estar a una distancia mínima de 24 pulgadas con respecto a la superficie sobre la que se cocina, y a una máxima de 30 pulgadas para que pueda captar bien las impurezas que se desprenden al cocinar.

Si se utilizan distancias superiores a 30 pulgadas, el instalador y el usuario son responsables de los posibles problemas.



DISTANCIA MÍNIMA Y MÁXIMA ENTRE LA CAMPANA Y LA SUPERFICIE DE COCCIÓN

3. PREPARACIÓN DE LA INSTALACIÓN

PRECAUCIÓN

Se aconseja llevar anteojos y guantes de seguridad al instalar, reparar o limpiar el aparato.

Retire el juego de instalación del interior de la campana.

Compruebe que la campana venga con los siguientes componentes:

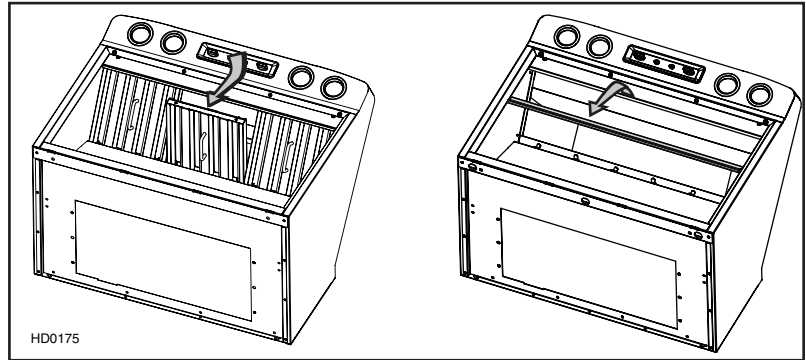
- Regleta de montaje (atornillada en la parte trasera de la campana)
- Manual de instalación
- Accesorios:
 - Filtros híbridos Evolutionary™ (3 para las campanas de hasta 54 pulg. de anchura, 4 para las de 60 pulg. de anchura)
 - Bombillas halógenas protegidas (base de tipo GU10, 120 V, 50 W) (4 para las campanas de hasta 42 pulg. de anchura, 6 para las de 48 a 60 pulg. de anchura)
 - Bolsa con piezas: 4 tornillos de cabeza plana n.º 10 de 2 pulg., 8 tornillos n.º 8 de 3/4 pulg., 4 tuercas n.º 10-32, 2 dispositivos de sujeción mural, 2 arandelas de 3/16 pulg. de diámetro interior x 3/4 pulg. de diámetro exterior.

Piezas vendidas aparte:

- Ventilador interior modelo P6 (llevan placa del ventilador) para instalación con tubos o sin tubos.
- Ventilador interior modelo P12 (llevan placa del ventilador) sólo para instalación con tubos.
- Conjunto de ventilador en línea ILB3, ILB6, ILB9 o ILB11 (todos llevan cambio de sección y placa de ventilador) sólo para instalación con tubos.
- Conjunto de ventilador exterior EB6, EB9, EB12 o EB15 (todos llevan placa de ventilador) sólo para instalación con tubos.
- Cambios de sección, tubos, codos, dispositivos de cierre, capuchones murales y para techos. En las páginas 27 y 28 tiene una lista completa de las opciones de ventilación y los números de modelo.
- Juego para instalación sin tubos, serie ANKWPD, sólo para instalación sin tubos.
- Chimenea decorativa opcional, serie AEW P.
- Placa de recubrimiento opcional de serie ADPWP, para instalación con el tubo que pasa por la parte trasera de la campana se instale encima de la campana o la chimenea decorativa opcional, serie AEW P. Se instale también encima la chimenea del juego para instalación sin tubos serie ANKWPD.

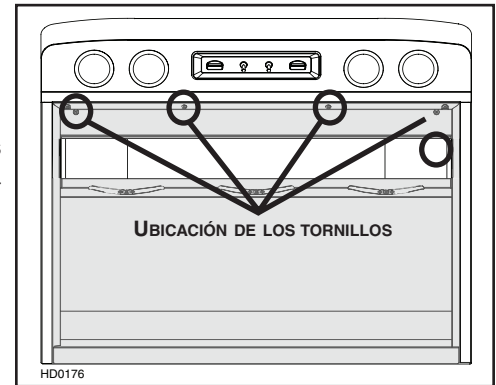
4. DESMONTAJE DE LOS FILTROS Y DEL CANAL

- A.** Retire la cinta de los filtros.
Retire los filtros de la campana y guárdelos.
NOTA: Se aconseja empezar por el del medio.
- B.** Retire la cinta del canal (1).
Retire el canal de la campana y guárdelo.
NOTA: La campana de 60 pulg. de anchura tiene 2 canales.



5. DESMONTAJE DE LA PLACA

Utilice un destornillador Phillips n.º 2 o Robertson n.º 2 para quitar los tornillos que sujetan la placa a la campana (la placa es la pieza sombreada de la ilustración). Quite la placa y guárdela.

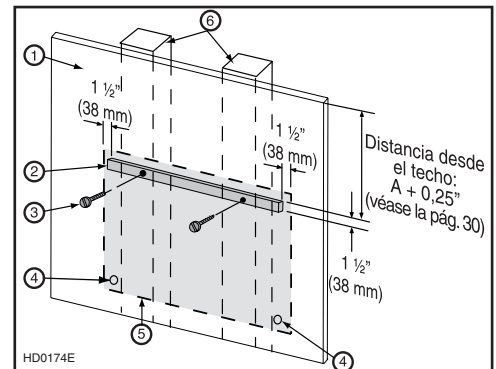


6. INSTALACIÓN DE LA REGLETA DE MONTAJE

Mida y marque una línea a nivel en la pared por encima de la superficie de cocción para la regleta de montaje (véase la ilustración de la derecha y la de la etapa 2). Destornilla la regleta de montaje de la campana y tira los tornillos. Utilice los tornillos de cabeza plana n.º 10 de 2 pulg. para fijar la regleta de montaje en el panel mural. Procure fijarla a los postes murales.

PRECAUCIÓN

Dado el peso de esta campana, compruebe que la regleta de montaje esté sujeta a todos los postes murales disponibles (2 al menos para una campana de 30 pulg., más cuando la campana sea más ancha) y no sólo al panel mural.



1. Panel mural
2. Regleta de montaje de madera
3. Tornillo de cabeza plana
4. Ubicación de los dispositivos de sujeción mural
5. Contorno de la parte trasera de la campana
6. Postes murales

7. INSTALACIÓN DE LA CHIMENEA Y/O DE LA PLACA DE RECUBRIMIENTO

7.1 INSTALACIÓN CON TUBOS: A) CHIMENEA DECORATIVA OPCIONAL, SERIE AEW P

Para una instalación con tubos, consulte las instrucciones que vienen con la chimenea decorativa opcional.

B) PLACA DE RECUBRIMIENTO OPCIONAL, SERIE ADPWP

Sólo para instalación con el tubo que pasa por la parte trasera de la campana, por instalar encima de la campana o encima de la chimenea decorativa opcional de serie AEW P. Consulte las instrucciones que vienen con la placa de recubrimiento opcional.

7.2 INSTALACIÓN SIN TUBOS: CHIMENEA DEL JUEGO PARA INSTALACIÓN SIN TUBOS, SERIE ANKWP

Consulte la ficha de instalación que viene con el juego para la instalación sin tubos.

NOTA: La placa de recubrimiento opcional serie ADPWP puede ser instalada encima la chimenea del juego para instalación sin tubos serie ANKWP. Consulte las instrucciones que vienen con la placa de recubrimiento opcional.

8. INSTALACIÓN DE LA CAMPANA

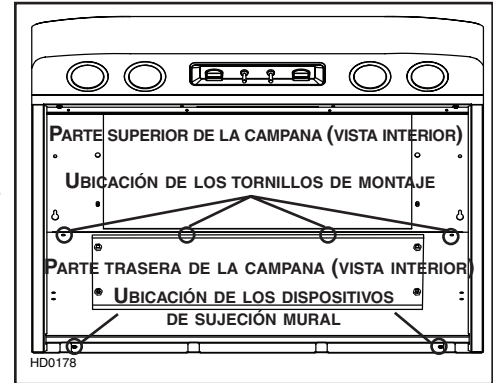
Coloque el hueco superior trasero de la campana sobre la regleta de montaje de madera.

PRECAUCIÓN

Sujete la campana hasta que esté totalmente asentada contra la regleta de montaje.

Sujete la campana a la regleta de montaje colocando 4 tornillos n.º 8 de 3/4 pulg. provistos (para las campanas de 30 y 36 pulg. de ancho) o 6 tornillos (para las campanas de 42 pulg. de ancho y más) en los lugares que se muestran. Perfore 2 agujeros de 3/16 pulg. en el panel mural para los dispositivos de sujeción mural a través de los agujeros ya hechos en los lugares que se muestran en la parte trasera interior de la campana. A continuación, instale los 2 dispositivos de sujeción mural y sujete la campana a dichos dispositivos con los demás tornillos n.º 8 de 3/4 pulg. y las 2 arandelas provistas.

Para una instalación sin tubos, vaya a la etapa 11, *Instalación de la placa del ventilador en la campana*.



9. SELECCIONE LA OPCIÓN DE VENTILADOR (EXTERIOR O INTERIOR, INSTALACIÓN CON TUBOS)

VENTILADOR INTERIOR: Siga las siguientes etapas de este manual.

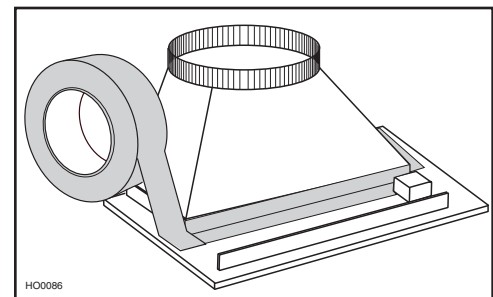
VENTILADOR EXTERIOR: Consulte las instrucciones que vienen con el ventilador exterior y siga las etapas 11 y posteriores de este manual.

10. INSTAL DEL CAMBIO DE SECCIÓN EN LA PLACA DEL VENTILADOR (VENT. INT., INSTAL CON TUBOS)

Modelos 423, 424, 427, 453 o 454

Sujete el cambio de sección (de ser necesario) a la placa del ventilador. Utilice cinta adhesiva para tubos metálicos para cerrar las juntas y hacerlas herméticas.

NOTA: La placa del ventilador P6 se conecta directamente a un tubo redondo de 7 pulg. sin necesidad de cambio de sección.



11. INSTALACIÓN DE LA PLACA DEL VENTILADOR EN LA CAMPANA (TODAS LAS INSTALACIONES)

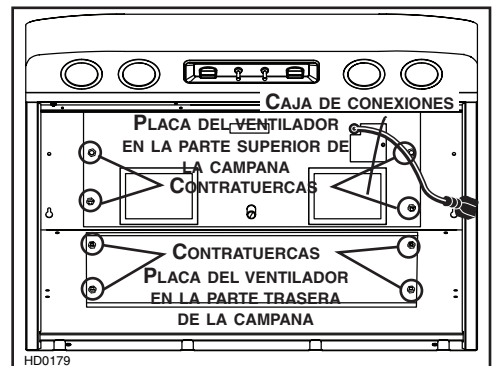
11.1 TODAS LAS INSTALACIONES:

Lleve el cable de alimentación hasta el lugar de la instalación. Consulte las instrucciones que vienen con el ventilador o con la placa del ventilador (vendidos aparte) para ver cómo se instala la placa del ventilador. Instale la placa de manera que la caja de conexiones esté situada a la derecha cuando usted esté frente a la campana.

11.2 INSTALACIÓN CON TUBOS SOLAMENTE:

Para pasar el tubo por la parte trasera de la campana, quite la placa que viene con la campana por la parte interior trasera y colóquela en la parte superior interior de la campana para cubrir el hueco. Sujétela a los pernos con rosca con las mismas 4 tuercas. Para pasar el tubo por la parte superior de la campana, deje en su sitio la placa que ya viene con la campana en la parte interior trasera de la campana.

Conecte el tubo al cambio de sección o a la placa del ventilador al instalar la placa. Utilice cinta adhesiva para tubos para cerrar las juntas y hacerlas herméticas.



12. CONEXIÓN DEL CABLEADO (TODAS LAS INSTALACIONES)

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de choque eléctrico. La conexión eléctrica debe hacerla personal competente con arreglo a los códigos y normas en vigor. Antes de conectar los hilos, corte la alimentación en el tablero de servicio y bloquee los medios de desconexión para impedir que la corriente se conecte accidentalmente.

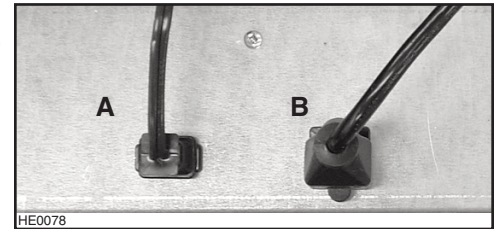
Retire la tapa del cableado de la placa del ventilador y guárdela.

Conecte el hilo NEGRO con el NEGRO, el BLANCO con el BLANCO y el VERDE o desnudo con el tornillo de tierra VERDE. Vuelva a instalar la tapa del cableado.

13. INSTALACIÓN DEL VENTILADOR (INTERIOR O EXTERIOR)

Consulte las instrucciones que vienen con el ventilador.

Una vez instalado, enchufe el cable (A) del ventilador en la toma de corriente hembra y el cable de alimentación (B) al conector macho dentro de la campana.

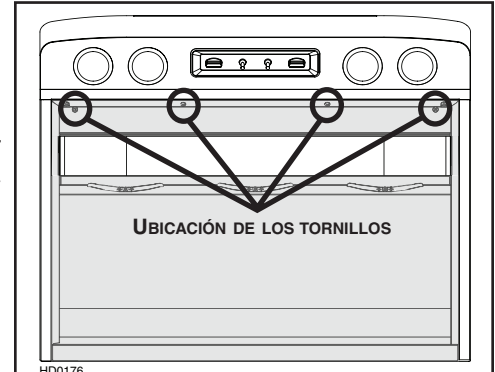


⚠ ADVERTENCIA

No enchufe los dos cables uno con otro.

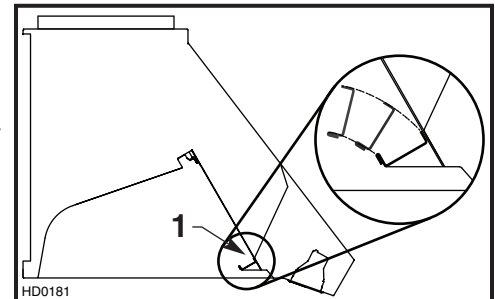
14. REINSTALACIÓN DE LA PLACA

Utilice un destornillador Phillips n.º 2 o Robertson n.º 2 y los tornillos para instalar la placa que quitó en la etapa 6 en el interior de la campana (pieza sombreada de la ilustración de al lado).



15. REINSTALACIÓN DE LOS FILTROS Y DEL (O DE LOS) CANAL(ES)

Reinstale el (o los) canal(es) (1). La imagen al lado muestra la manera de reinstalar el canal en la campana.



PRECAUCIÓN

Retire la película protectora de plástico que cubre los filtros híbridos Evolutionary™ antes de instalar éstos.

Antes de volver a instalar las placas de los filtros híbridos Evolutionary™, saque los filtros de microfiltración secundarios por su parte trasera y quite la película protectora de plástico.

15.1 INSTALACIÓN CON TUBOS:

Ponga los filtros secundarios en cada placa de filtro antes de instalarlos en la campana.

15.2 INSTALACIÓN SIN TUBOS:

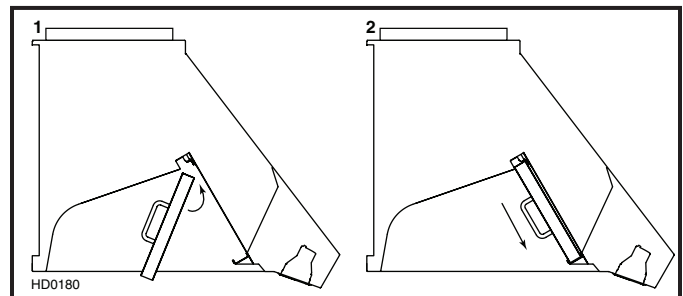
Deseche los filtros secundarios. Ponga los filtros de carbón que vienen en el juego para instalación sin tubos.

Vuelva a instalar los filtros en la campana.

Se aconseja instalar primero los filtros laterales y terminar con el filtro o los filtros centrales.

1. Introduzca un extremo de la placa de filtro en la acanaladura superior de la campana.
2. Levante el otro extremo hacia la parte interior de la campana e introdúzcalo en el canal de la campana.

Su distribuidor puede proporcionarle filtros de recambio. Vea la etiqueta dentro de la campana para informarse del tamaño y del número de la pieza.



Véase el cuadro en la página 26 para saber los números de los juegos de sustitución de los filtros de carbón.

16.SUSTITUCIÓN DE LAS BOMBILLAS

⚠ ADVERTENCIA

Para prevenir el riesgo de lesiones corporales, no instale bombillas identificadas sólo para uso en dispositivos encerrados.

Esta campana debe utilizar bombillas halógenas protegidas de tipo MR16, de 120 V y 50 W con base GU10 o PAR 16 con base GU10 (incluidas).

⚠ ADVERTENCIA

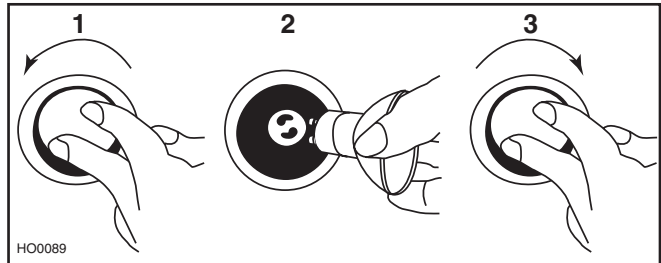
Para prevenir el riesgo de lesiones corporales, deje que las bombillas halógenas se enfríen antes de quitarlas.

1. Para quitar las bombillas, empuje suavemente hacia arriba y gire en sentido antihorario para liberar el casquillo de sus ranuras.

NOTA: De ser necesario, utilice un guante de caucho para lavar los platos para sujetar mejor la bombilla y sacarla.

2. Instale las bombillas nuevas colocando los casquillos de las bombillas en sus ranuras, en los portalámparas.

3. Empuje suavemente hacia arriba y gire al mismo tiempo en el sentido horario hasta que queden bien afianzadas.



17.USO Y CUIDADO

Filtros híbridos Evolutionary™

Los filtros híbridos Evolutionary™ deben limpiarse con frecuencia. Utilice una disolución de detergente con agua templada. Lávelos con mayor frecuencia si su tipo de cocina genera más grasa (alimentos fritos o cocina con wok).

Retire los filtros empujándolos hacia la parte trasera de la campana y girándolos hacia abajo. Deslice hacia fuera el filtro de microfiltración secundario por la parte trasera de cada placa de filtro híbrido antes de limpiarlos. Las placas de filtro pueden lavarse en el lavavajillas. Limpie los filtros secundarios con una disolución de detergente con agua templada. Deje que los filtros sequen completamente antes de volver a instalarlos en la campana.

PRECAUCIÓN

No intente nunca lavar los filtros de carbón que vienen en el juego para la instalación sin tubos. Estos filtros deben sustituirse por otros nuevos. Para mayor información, consulte las instrucciones del juego para instalación sin tubos.

Limpieza del canal

El canal debe limpiarse con frecuencia. Retire el canal de la campana y utilice una disolución de detergente con agua templada. Igual que los filtros, lávelo con mayor frecuencia si su tipo de cocina genera más grasa (alimentos fritos o cocina con wok). Secar completamente el canal antes de reinstalarse en la campana.

Limpieza del ventilador

Retire los filtros para tener acceso al ventilador. Limpie el ventilador con un aspirador. No lo sumerja en agua. Consulte el manual de instrucciones del ventilador para mayor información.

Limpieza de la campana

Limpieza del acero inoxidable: Para que la campana siga teniendo un "ASPECTO BRILLANTE":

Debe hacerse:

- Limpiar regularmente las superficies con un trapo limpio humedecido con una mezcla de agua templada y jabón suave o detergente para la vajilla.
- Limpiar siempre en la dirección de las líneas originales de pulido del acero.
- Enjuagar siempre con agua limpia (2 o 3 veces) después de limpiar. Seque completamente.
- También puede utilizar un limpiador doméstico especial para acero inoxidable.

No debe hacerse:

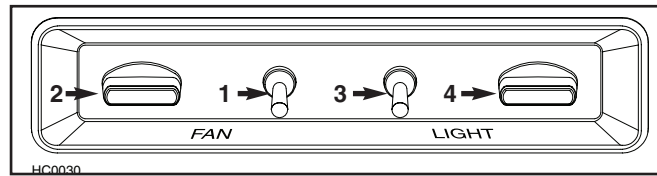
- Utilizar un estropajo de acero o acero inoxidable u otro tipo de rasquetas para quitar la suciedad resistente.
- Utilizar limpiadores fuertes o abrasivos.
- Dejar que la suciedad se acumule.
- Dejar que el polvo del yeso u otros residuos de la construcción manchen la campana. Si efectúa obras de construcción o renovación, cubra la campana para que no se manche la superficie de acero inoxidable.

Al escoger un detergente, evite:

- Los limpiadores que contienen **blanqueador** (lejía), ya que dañarán el acero inoxidable.
- Los productos que contengan **cloruro**, **fluoruro**, **yoduro** y **bromuro**, ya que deterioran las superficies rápidamente.
- Los productos combustibles que se emplean para la limpieza, como **acetona**, **alcohol**, **éter**, **benzol**, etc., ya que son altamente explosivos y nunca deberían estar cerca de una cocina.

18.FUNCIONAMIENTO

Ponga en marcha siempre la campana antes de empezar a cocinar para generar una corriente de aire en la cocina. Deje en marcha el ventilador durante unos minutos para renovar el aire una vez que haya apagado la cocina. Esto ayudará a que toda la cocina esté más limpia y despejada.



1. Interruptor de encendido y apagado del ventilador
2. Control de velocidad del ventilador
3. Interruptor de encendido y apagado de las luces halógenas
4. Control de intensidad de las luces

Ventilador

El ventilador funciona con dos controles.

Utilice el interruptor de encendido y apagado (número 1 de la ilustración) para poner en marcha el ventilador o apagarlo. Cuando lo encienda, el ventilador funcionará a la misma velocidad que estableciera por última vez con el control de velocidad (número 2 de la ilustración).

Gire el control de velocidad en sentido antihorario para aumentar la velocidad del ventilador y en sentido horario para disminuirla.

Termostato Heat Sentry

La campana viene equipada con un termostato HEAT SENTRY. Se trata de un dispositivo que acelera el ventilador cuando detecta un calor excesivo sobre la superficie sobre la que se cocina.

Si el ventilador está ENCENDIDO en una velocidad inferior, el termostato lo pondrá en la velocidad ALTA.

Cuando la temperatura baje a un nivel normal, el ventilador volverá a su velocidad original.

Interruptor de luces halógenas

Las luces halógenas se controlan por medio de dos interruptores: el de encendido y apagado (número 3 de la ilustración anterior) y el de control de la intensidad de la luz. Cuando encienda las luces, funcionarán con la intensidad que estableciera por última vez con el control de intensidad (número 4 de la ilustración anterior).

Gire el control de intensidad en sentido antihorario para aumentar la intensidad de la luz y en sentido horario para disminuirla.

Utilice bombillas halógenas protegidas de tipo MR16, de 120 V y 50 W con base GU10 o PAR 16 con base GU10 (incluidas).

GARANTÍA

BROAN GARANTÍA LIMITADA POR UN AÑO

Broan garantiza al comprador original de sus productos que éstos carecen de defectos en los materiales o de mano de obra por un período de un año a partir de la fecha de compra original. NO EXISTEN OTRAS GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO —AUNQUE SIN LIMITARSE A ELLAS— LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, DE APTITUD O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Durante el período de un año, y a su propio criterio, Broan reparará o reemplazará sin costo todo producto o pieza que se considere defectuoso en condiciones normales de servicio y uso.

Esta garantía no cubre: a) el mantenimiento y servicios normales ni b) ningún producto o pieza mal utilizados o que hayan sido objeto de negligencia, accidente, mantenimiento o reparación inadecuados (por compañías distintas a Broan), instalación defectuosa, o instalación no conforme a las instrucciones de instalación recomendadas.

La duración de cualquier garantía implícita se limita a un periodo de un año, como se indica en la garantía expresa. Algunos estados o provincias no permiten limitaciones en cuanto al tiempo de expiración de una garantía implícita, por lo que la limitación antes mencionada puede que no se aplique en su caso.

LA OBLIGACIÓN DE BROAN DE REPARAR O REEMPLAZAR, CON ARREGLO A SU PROPIO CRITERIO, SERÁ EL ÚNICO RECURSO LEGAL DEL COMPRADOR CONFORME A ESTA GARANTÍA. BROAN NO SE HACE RESPONSABLE DE LOS DAÑOS ADICIONALES, CONSECUENTES O ESPECIALES QUE SURJAN O ESTÉN RELACIONADOS CON EL USO O EL RENDIMIENTO DEL PRODUCTO. Algunos estados o provincias no permiten la exclusión o limitación de daños adicionales o consecuentes, por lo que la limitación o exclusión antes mencionada puede que no se aplique en su caso.

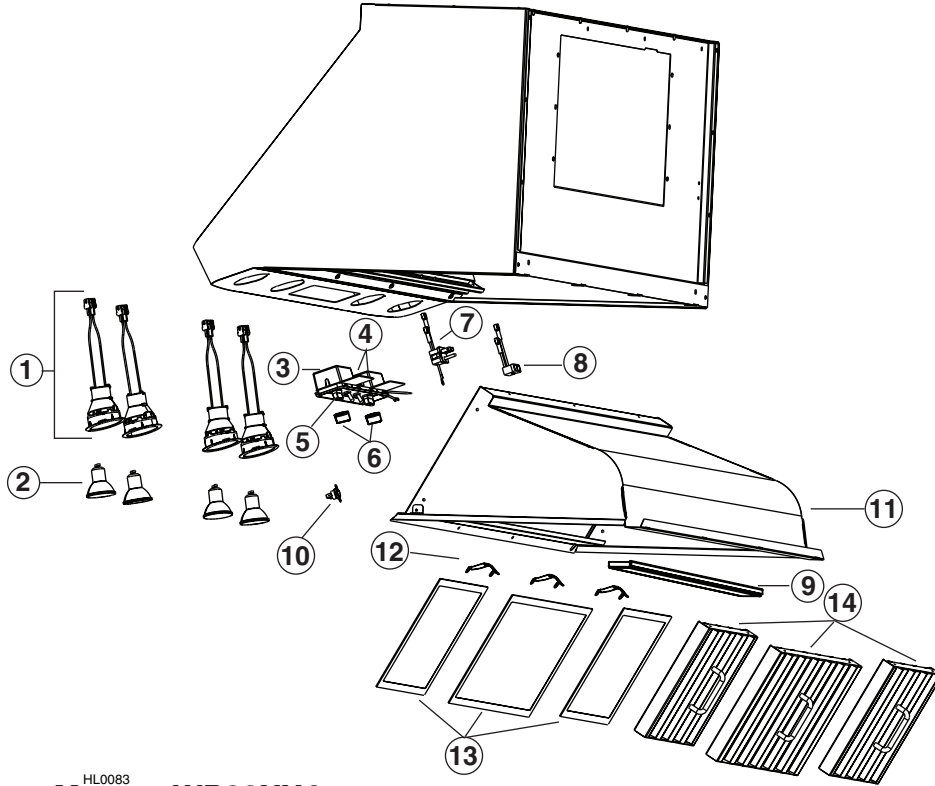
Esta garantía le proporciona derechos legales específicos, aunque usted también puede tener otros derechos, que varían de un estado a otro, o de una provincia a otra. Cualquier modificación hecha en este producto sin la autorización de Broan anulará esta garantía. Esta garantía reemplaza todas las garantías anteriores.

Para tener derecho al servicio de garantía, debe usted: a) Informar a Broan, en una de las direcciones o teléfonos que aparecen abajo; b) Dar el número de modelo y el número de identificación de la pieza y (c) Describir el tipo de defecto en el producto o pieza. En el momento de solicitar un servicio cubierto por la garantía, deberá presentar una prueba de la fecha de compra original.

Best by Broan®, P.O. Box 140, Hartford, WI 53027 USA (1-800-637-1453)

Best by Broan®, 550 Lemire Blvd., Drummondville, QC J2C 7W9 CANADA (1-866-737-7770)

PIEZAS



HL0083
MODELO WP29XX4

N.º REF.	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD (ANCHURA DE LA CAMPANA)					
			30"	36"	42"	48"	54"	60"
1	V16569	CONJUNTO DE LA LAMPARA	4	4	4	6	6	6
2	V05921	BOMBILLAS HALÓGENAS (50 W, 120 V, PAR 16, GU-10)	4	4	4	6	6	6
3	V07834	CONTROL GIRATORIO	2	2	2	2	2	2
4	V07689	INTERRUPTOR DE PALANCA	2	2	2	2	2	2
5	V16966	ESTRUCTURA DE PLÁSTICO DE LOS CONTROLES Y CONJUNTO DE BOTONES	1	1	1	1	1	1
6	V07688	BOTÓN	2	2	2	2	2	2
7	V13924	CONNECTADOR MACHO	1	1	1	1	1	1
8	V13923	CONNECTADOR HEMBRA	1	1	1	1	1	1
	V16793	CANAL 30 PULG.	1	-	-	-	-	2
	V16794	CANAL 36 PULG.	-	1	1	-	-	-
	V16796	CANAL 48 PULG.	-	-	-	1	1	-
10	V03435	TERMOSTATO HEAT SENTRY	1	1	1	1	1	1
	V17115	ESTRUCTURA INTERIOR (30" x 24" x 18") (INCLUYE PIEZA 12)	1	-	-	-	-	-
	V17116	ESTRUCTURA INTERIOR (36" x 24" x 18") (INCLUYE PIEZA 12)	-	1	-	-	-	-
	V17117	ESTRUCTURA INTERIOR (42" x 24" x 18") (INCLUYE PIEZA 12)	-	-	1	-	-	-
11	V17118	ESTRUCTURA INTERIOR (48" x 24" x 18") (INCLUYE PIEZA 12)	-	-	-	1	-	-
	V17119	ESTRUCTURA INTERIOR (54" x 24" x 18") (INCLUYE PIEZA 12)	-	-	-	-	1	-
	V17120	ESTRUCTURA INTERIOR (60" x 24" x 18") (INCLUYE PIEZA 12)	-	-	-	-	-	1
12	V05528	CLIP DEL FILTRO	3	3	3	3	3	6
13	V07694	FILTRO DE MICROFILTRACIÓN SECUNDARIO 8,84" x 8,50"	3	2	2	-	-	6
	V07695	FILTRO DE MICROFILTRACIÓN SECUNDARIO 14,84" x 8,50"	-	1	1	3	3	-
14	V16967	PLACA DEL FILTRO HÍBRIDO EVOLUTIONARY™ 8,95" x 8,61" x 1" (INCL. PIEZA 13)	3	2	2	-	-	6
	V16968	PLACA DEL FILTRO HÍBRIDO EVOLUTIONARY™ 14,95" x 8,61" x 1" (INCL. PIEZA 13)	-	1	1	3	3	-
*	V07693	MANUAL DE INSTALACIÓN	1	1	1	1	1	1
*	V12971	BOLSA CON PIEZAS PARA LA INSTALACIÓN (4 TORNILLOS N.º 10 DE 2" DE CABEZA PLANA, 8 TORNILLOS N.º 8 DE 3/4", 4 TUERCAS N.º 10-32, 2 DISPOSITIVOS DE SUJECIÓN MURAL, 2 ARANDELAS DE 3/16" DI x 3/4" DE)	1	1	1	1	1	1
*	V05869	LOGOTIPO BEST BY BROAN	1	1	1	1	1	1
*	V16998	CONJUNTO DE FILTROS DE CARBÓN (INCLUIDO 3 FILTROS DE CARBÓN)	1	-	-	-	-	-
*	V16999	CONJUNTO DE FILTROS DE CARBÓN (INCLUIDO 3 FILTROS DE CARBÓN)	-	1	1	-	-	-
*	V17000	CONJUNTO DE FILTROS DE CARBÓN (INCLUIDO 3 FILTROS DE CARBÓN)	-	-	-	1	-	-

* NO SE MUESTRA.

MODELO WP29XX7

LOS NÚMEROS DE LAS PIEZAS SON LOS MISMOS EXCEPTUANDO LA PIEZA 11 (VÉASE ABAJO).



N.º REF.	N.º DE PIEZA	DESCRIPCIÓN	CTD (ANCHURA DE LA CAMPANA)				
			36"	42"	48"	54"	60"
11	V17121	ESTRUCTURA INTERIOR (36" x 27" x 18") (INCLUYE PIEZA 12)	1	-	-	-	-
	V17122	ESTRUCTURA INTERIOR (42" x 27" x 18") (INCLUYE PIEZA 12)	-	1	-	-	-
	V17123	ESTRUCTURA INTERIOR (48" x 27" x 18") (INCLUYE PIEZA 12)	-	-	1	-	-
	V17124	ESTRUCTURA INTERIOR (54" x 27" x 18") (INCLUYE PIEZA 12)	-	-	-	1	-
	V17125	ESTRUCTURA INTERIOR (60" x 27" x 18") (INCLUYE PIEZA 12)	-	-	-	-	1