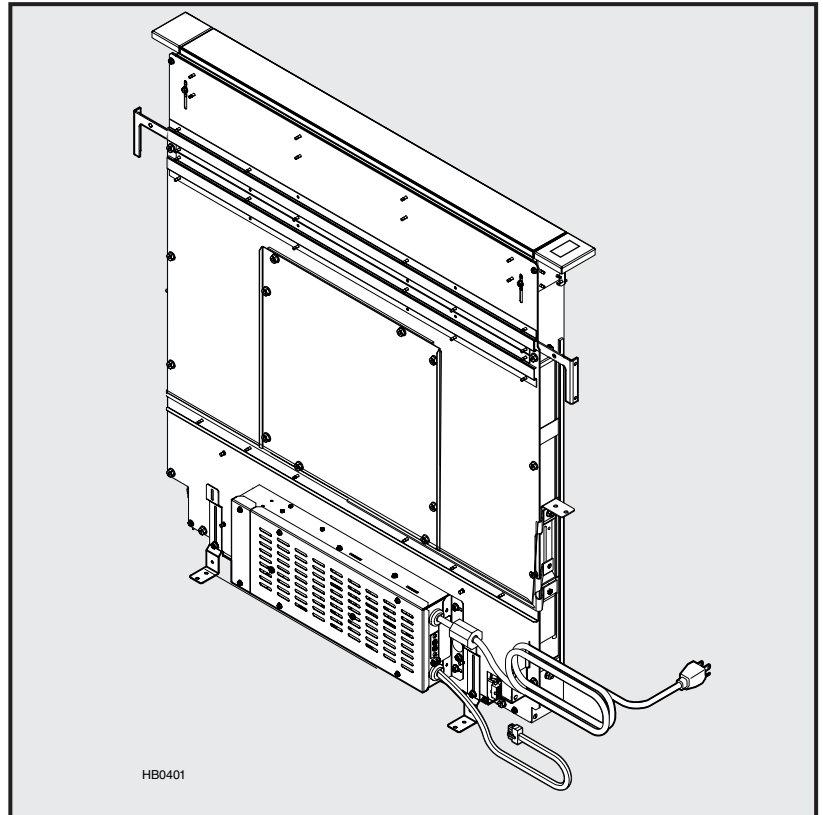


Downdraft Ventilator

For use with these blowers
(purchase blowers separately):
Model PF6* - Flex Blower - Interior
Models EB9* or EB15* - Exterior
Models ILB6, ILB9, or ILB11 - In-Line
** Recommended model*



Français p. 38

Español p. 75

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

In U.S.A., register your product online at: www.BestRangeHoods.com
In Canada, register your product online at: www.BestRangeHoods.ca

Safety Information	3
Contents	4
Electrical Specifications	4
Tools Needed	4
Planning	
Before You Begin	5
Taking Measurements.....	5
Ducting Configurations	5
Cabinet Cutouts	11
Electrical Outlet Location	13
Preparing the Downdraft	
Downdraft Preparation.....	14
Side, Below or Rear Rectangular Ducting	14
Side, Below or Rear Round Ducting.....	14
Front Ducting.....	15
Electrical Panel in Remote Location	16
Final Assembly.....	16
Installation	
Cutting Countertop Opening.....	17
Install Housing into Cabinet.....	18
Installing Finish Trim	19
Installing Ductwork.....	19
Electrical Wiring Installation	
Flex Blower Only.....	20
Exterior or In-Line Blower Only	11
Appliance Installation/Operation	22
Use and Care	23
Optional Accessories	24
Appendices A-I	26
Warranty	35
Service Parts	36

**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 on the back page.
2. Before servicing or cleaning unit, switch power off at service panel and lock the 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 a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction codes and standards.
4. Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent backdrafting. Follow the heating equipment manufacturer's guideline 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. To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.
8. Do not install this product with the activating switch directly behind a burner or element. Minimum distance between the switch and the edge of the burner should be 4 inches.
9. Loose-fitting or hanging clothing should never be worn when operating this appliance. They may be ignited by burners/elements on cooktop.
10. Children should not be left alone or unattended in the area where this appliance is in use.
11. This unit must be grounded.
12. When applicable local regulations comprise more restrictive installation and/or certification requirements, the aforementioned requirements prevail on those of this document and the installer agrees to conform to these at his own expense.

TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

- a) Never leave surface units unattended at high settings. Boil overs 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 cooking flaming foods.
- 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.

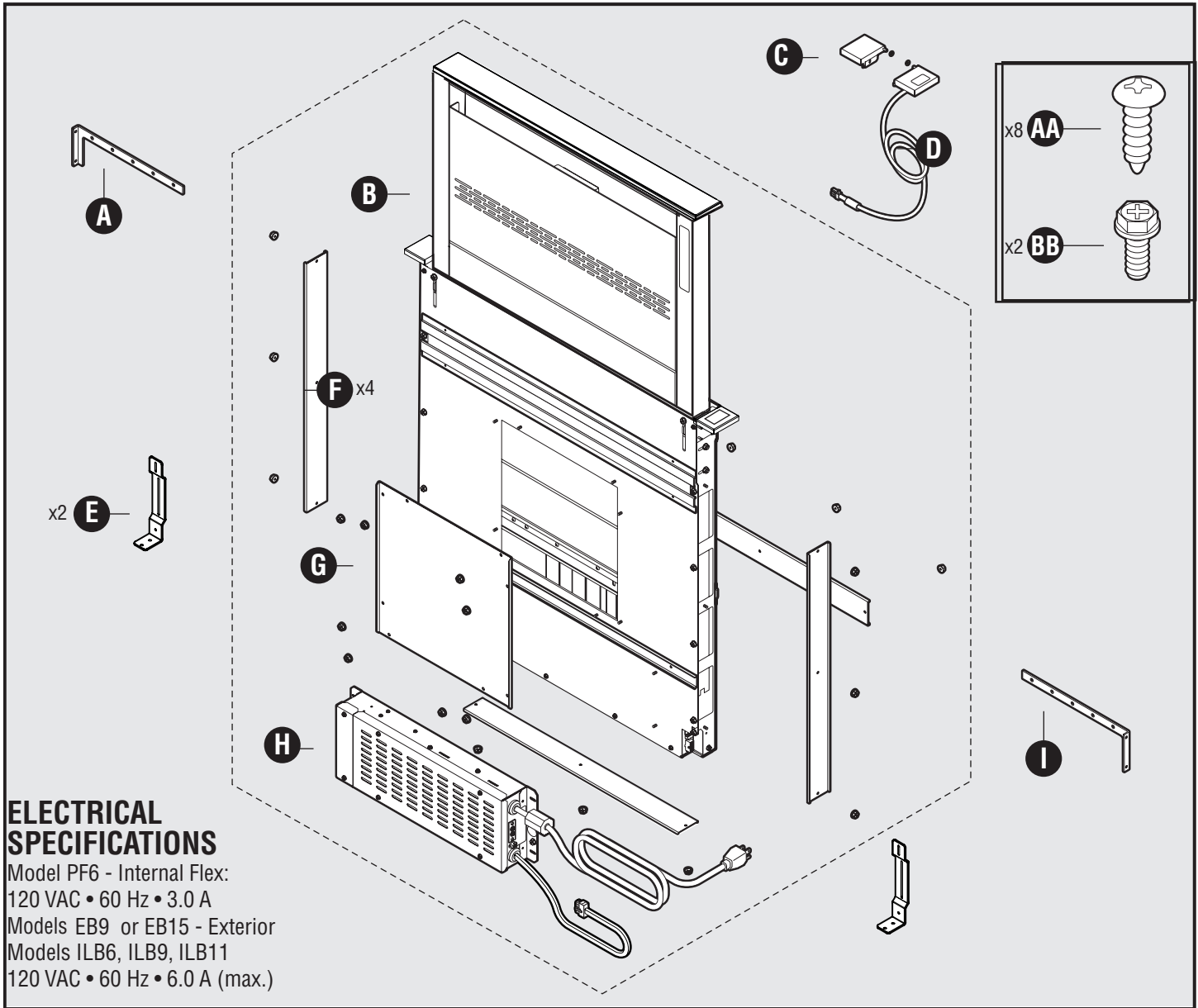
**WARNING****TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING:**

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 - a violent steam explosion will result.
4. Use an extinguisher ONLY if:
 - A. You know you have a Class ABC extinguisher, and you already know how to operate it.
 - B. The fire is small and contained in the area where it started.
 - C. The fire department is being called.
 - D. You can fight the fire with your back to an exit. Based on "Kitchen Fire Safety Tips" published by NFPA.

**CAUTION**

1. For indoor use only.
2. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
3. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
4. Clean filters and grease-laden surfaces frequently.
5. Do not repair or replace any part of this appliance unless specifically recommended in this manual. All other servicing should be done by a qualified technician.
6. Please read specification label on product for further information and requirements.
7. When installing, servicing or cleaning the unit, it is recommended to wear safety glasses and gloves.
8. To reduce the risk of fire and electric shock, install this downdraft only with blower models shown below. Other blower models cannot be substituted. (Blowers sold separately).
Flex Blower Model PF6, Exterior Blower Models EB9 or EB15
In-Line Blower Models ILB6, ILB9 or ILB11.

INSTALLER: Save this manual for Electrical Inspector and Homeowner to use.



ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Model PF6 - Internal Flex:
 120 VAC • 60 Hz • 3.0 A
 Models EB9 or EB15 - Exterior
 Models ILB6, ILB9, ILB11
 120 VAC • 60 Hz • 6.0 A (max.)

Part	Description	Quantity
A	Upper support bracket (left)	1
B	Downdraft ventilator housing	1
C	End cap trim (left)	1
D	End cap trim-up button (right)	1
E	Support leg	2
F	Discharge cover	4
G	Front panel cover	1
H	Electrical panel	1

Part	Description	Quantity
I	Upper support bracket (right)	1
AA	#10 x .50 Phillips round head screw	8
BB	#8-18 x .375 Philips screw	2

Tools Needed

Measuring tape, pencil, Phillips screwdriver #2, nut drivers (11/32", 3/8", 7/16"), saw, spirit-level, tin snips, work gloves, and aluminum tape. (DO NOT use insulating tape.)

Before You Begin

Due to its flexible design, this downdraft system can be used to exhaust airborne contaminants when cooking with a variety of gas or electric cooking appliances - **including cooktops, rangetops, slide-in ranges and free-standing ranges.**

It can be mounted in island, peninsula, or conventional wall locations. The blower (purchase separately) and electrical panel can be mounted to the downdraft unit, inside the cabinet, or in a convenient remote location.

This unit can be easily installed following these basic steps:

- Cut out the countertop opening.
- Mount the unit in the cabinet.
- Install the blower and electrical panel.
- Connect the ductwork and electrical.
- Install the trim.
- Install the cooking appliance.

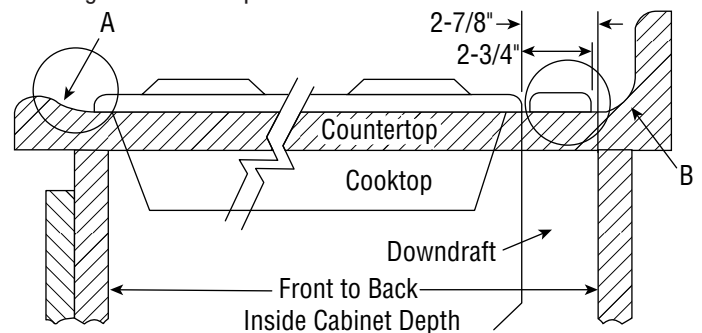
Note: the high level of air flow of this appliance may affect the gas flame on some types of gas cooktops. This is **NORMAL** and will cause no harm, but can be corrected by lowering the speed of the blower.

Gas Cooktop Seal Kit is recommended for use with all gas cooktops. The kit creates a seal between the cooktop and the lower cabinet. Includes trim bracket and trim seal. See Optional Accessories section.

Note: Save included template for counter cut-out dimensions.

Taking Measurements

- Refer to the cooktop installation instructions for dimensions of cooktop, countertop cut-out, and cabinet requirements. However, it is recommended that oversized cabinets be used for easier installation. Custom island designs need to account for deeper cabinets - especially when installed with a range in front of the downdraft or when mounting the blower behind the downdraft. You must also plan for an access door.
- Cooktop depth can vary greatly from one to another. This may cause the fit of these two appliances to be rather tight. Pay special attention to the areas of potential interference highlighted below. A countertop with (A) a raised lip and/or (B) a backsplash may not allow enough flat countertop for a proper installation. Note that 2-3/4" of flat countertop is required behind cooktop and that 2-7/8" is necessary between the back edge of the cooktop and the inside of cabinet back.

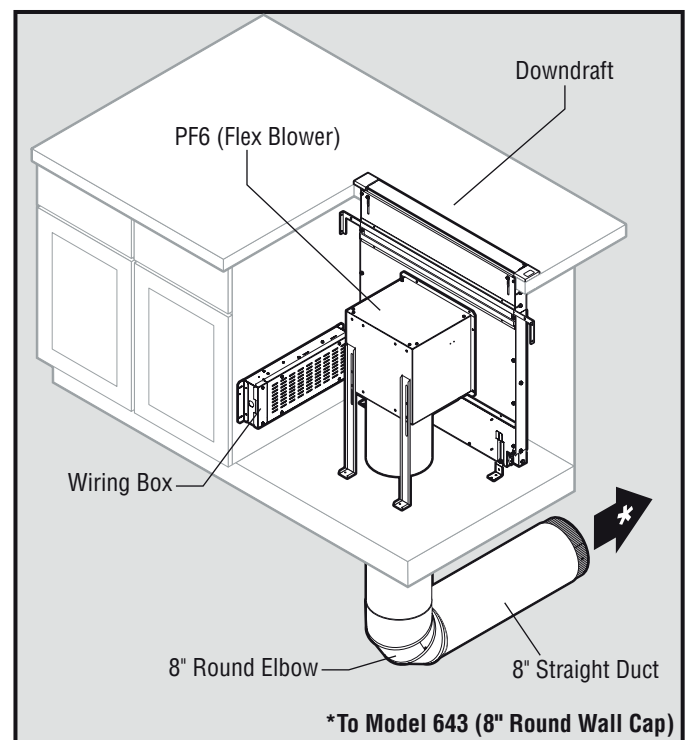


Ducting Configurations

- The downdraft blower system is designed for use with 8" round ductwork using a flex blower or 10" round ductwork using a remote blower. (Purchase blowers separately.)
- For best performance: Choose the ducting option which allows the shortest length of ductwork and a minimum number of elbows and transitions. Check location of floor joists, wall studs, electrical wiring or plumbing for possible interference.

For more detailed ducting information see appendices A-G at the end of document.

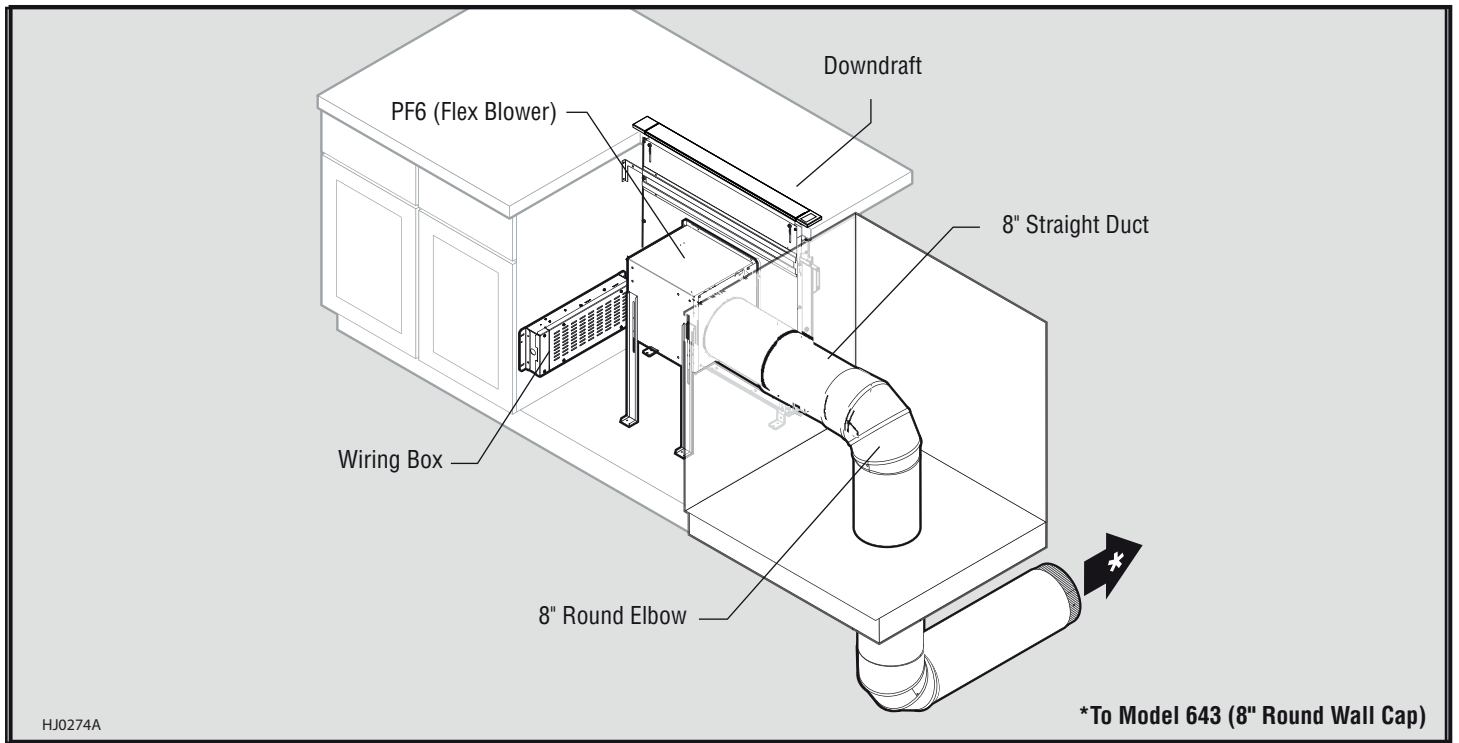
Front Exhaust with Flex Blower



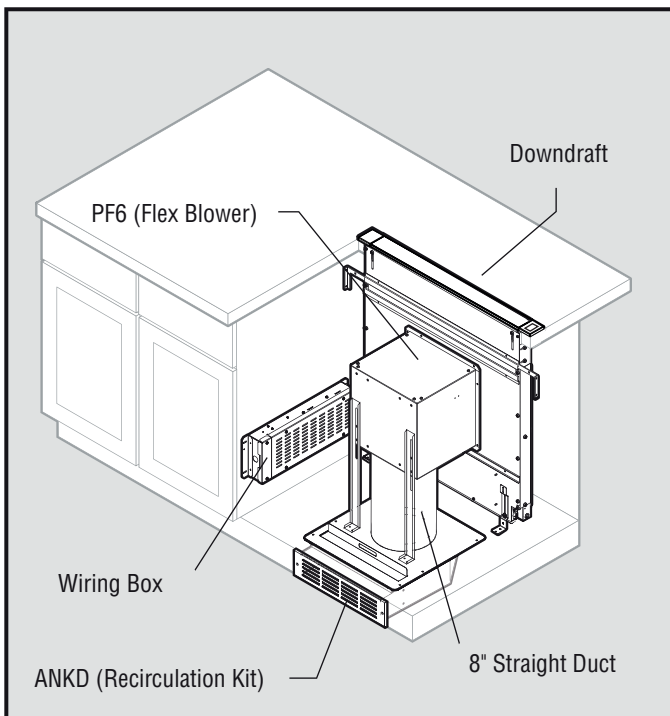
***To Model 643 (8" Round Wall Cap)**

Ducting Configurations (continued)

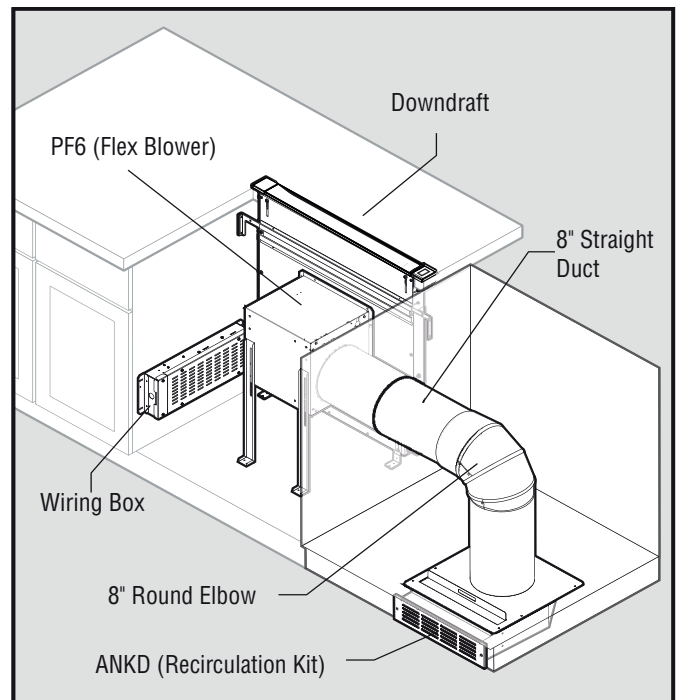
Front Exhaust with Flex Blower (through cabinet)



Front Exhaust with Flex Blower and Recirculating Kit

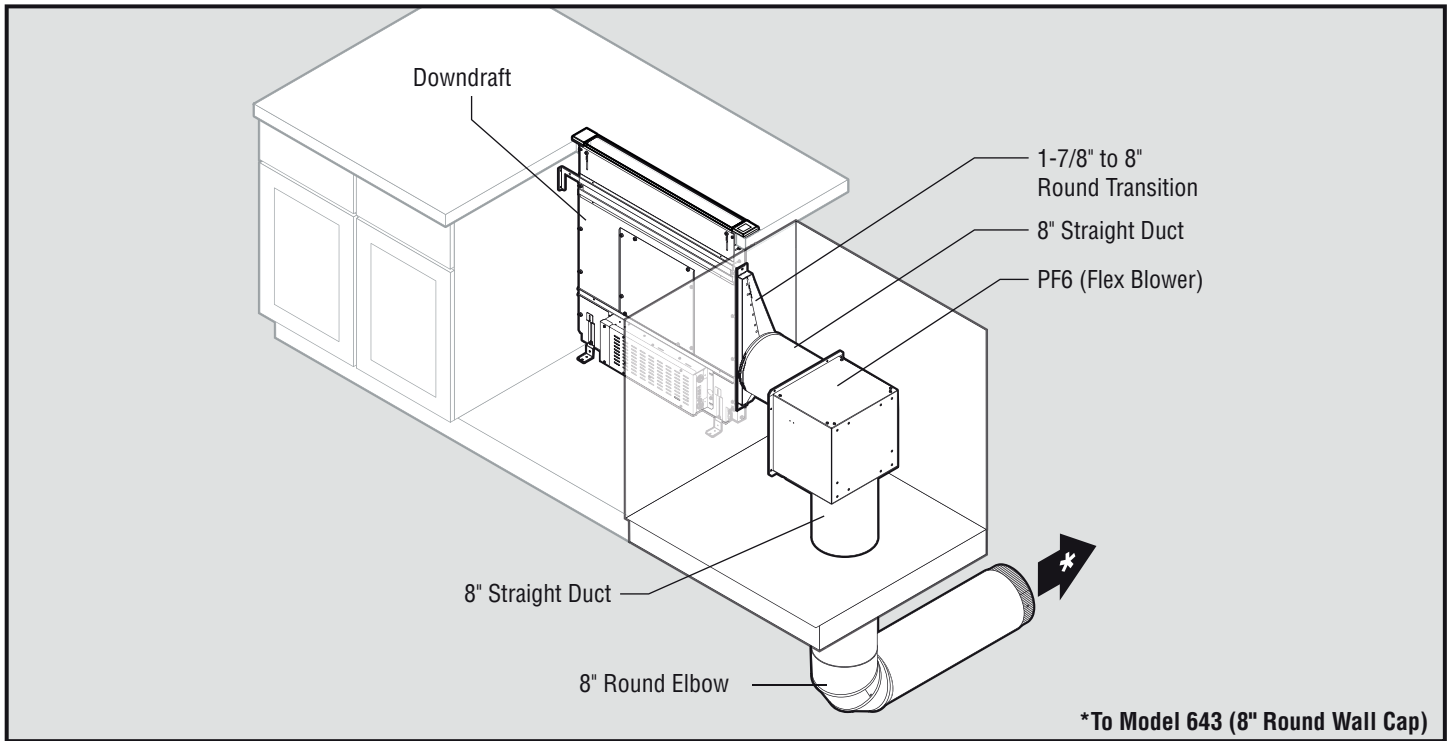


Front Exhaust with Flex Blower (through cabinet) and Recirculating Kit

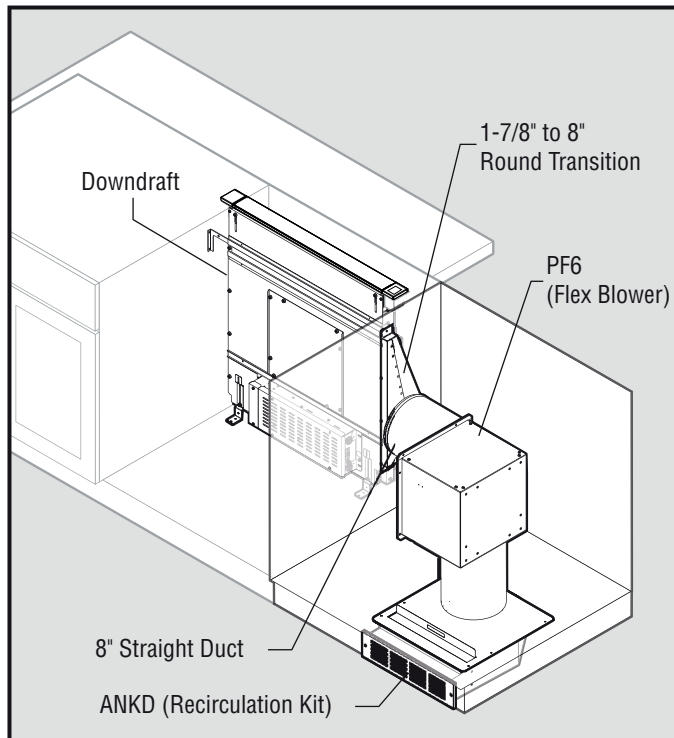


Ducting Configurations (continued)

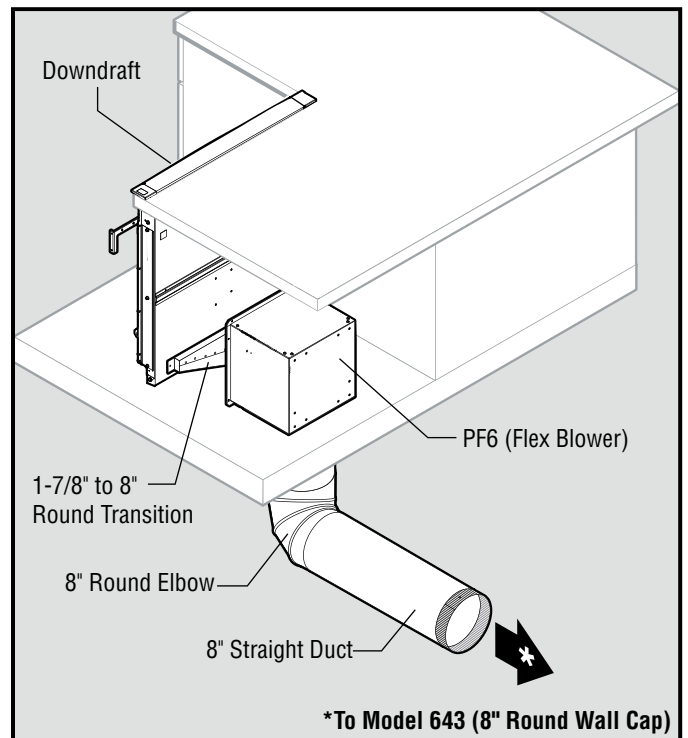
Side Exhaust with Flex Blower



Side Exhaust with Flex Blower and Recirculating Kit

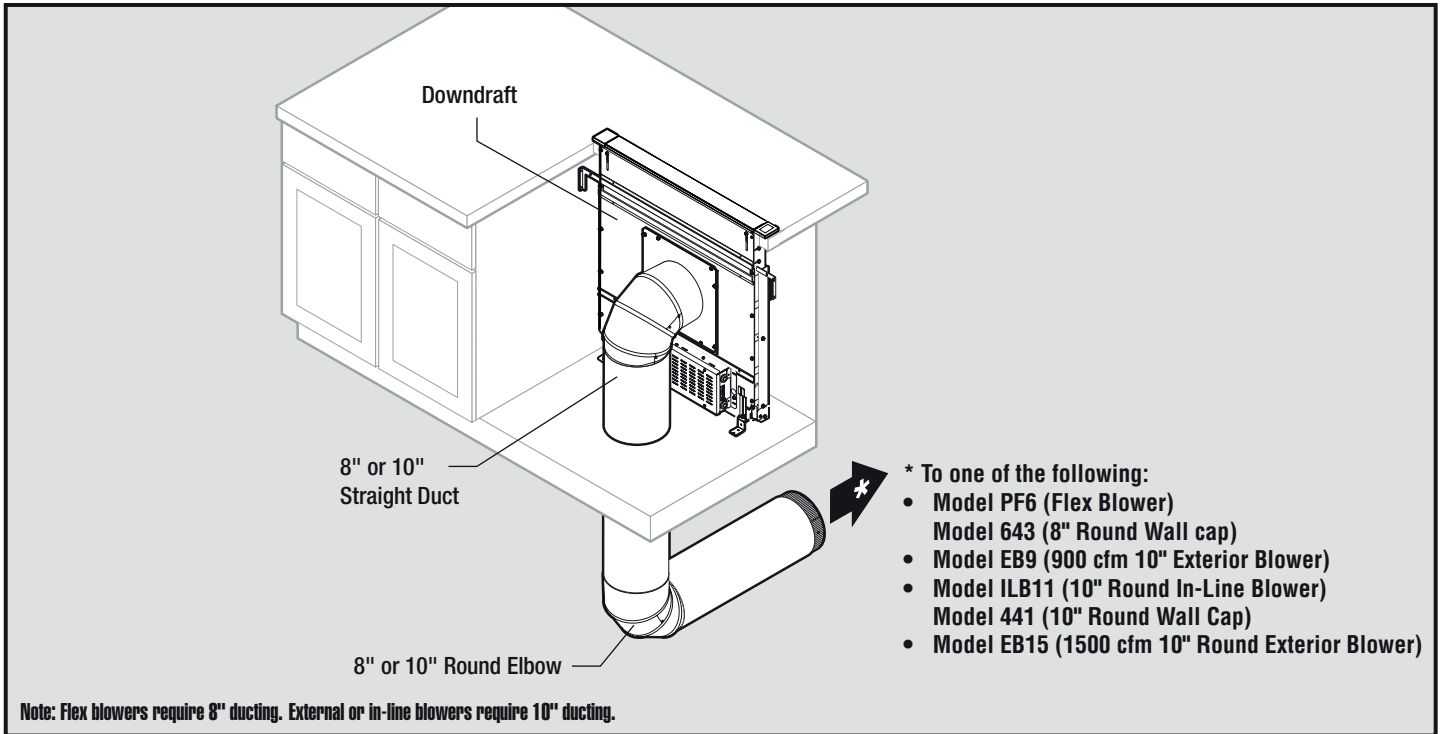


Rear Exhaust with Flex Blower

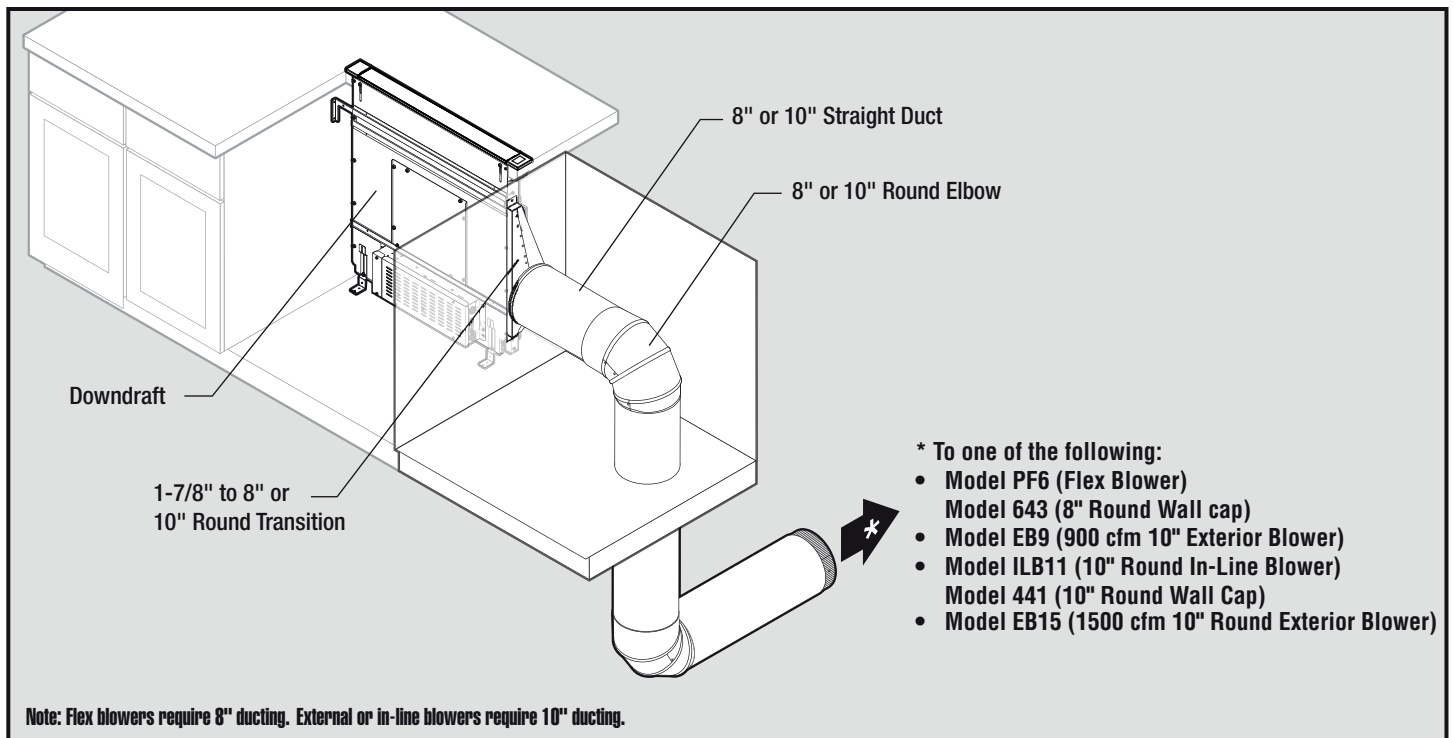


Ducting Configurations (continued)

Front Exhaust with Remote Blower

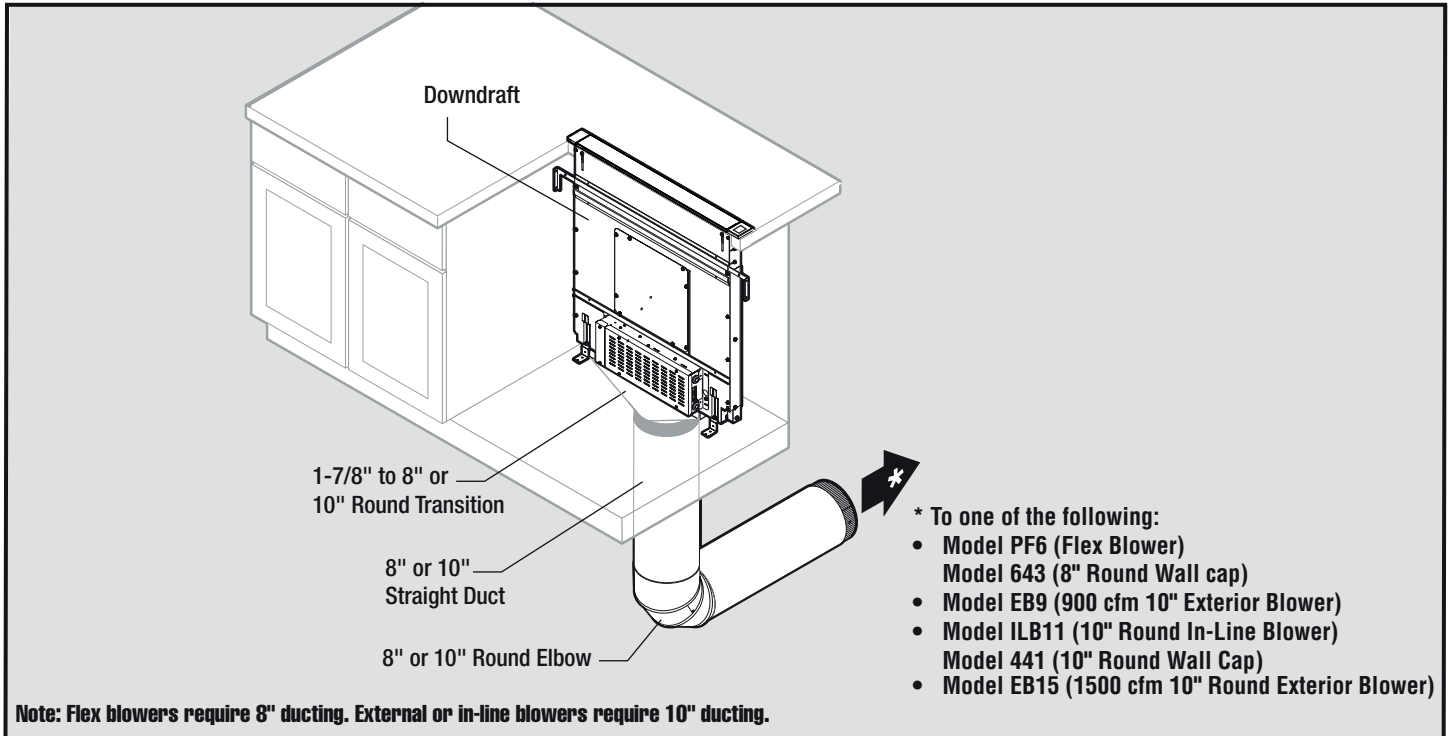


Side Exhaust with Remote Blower

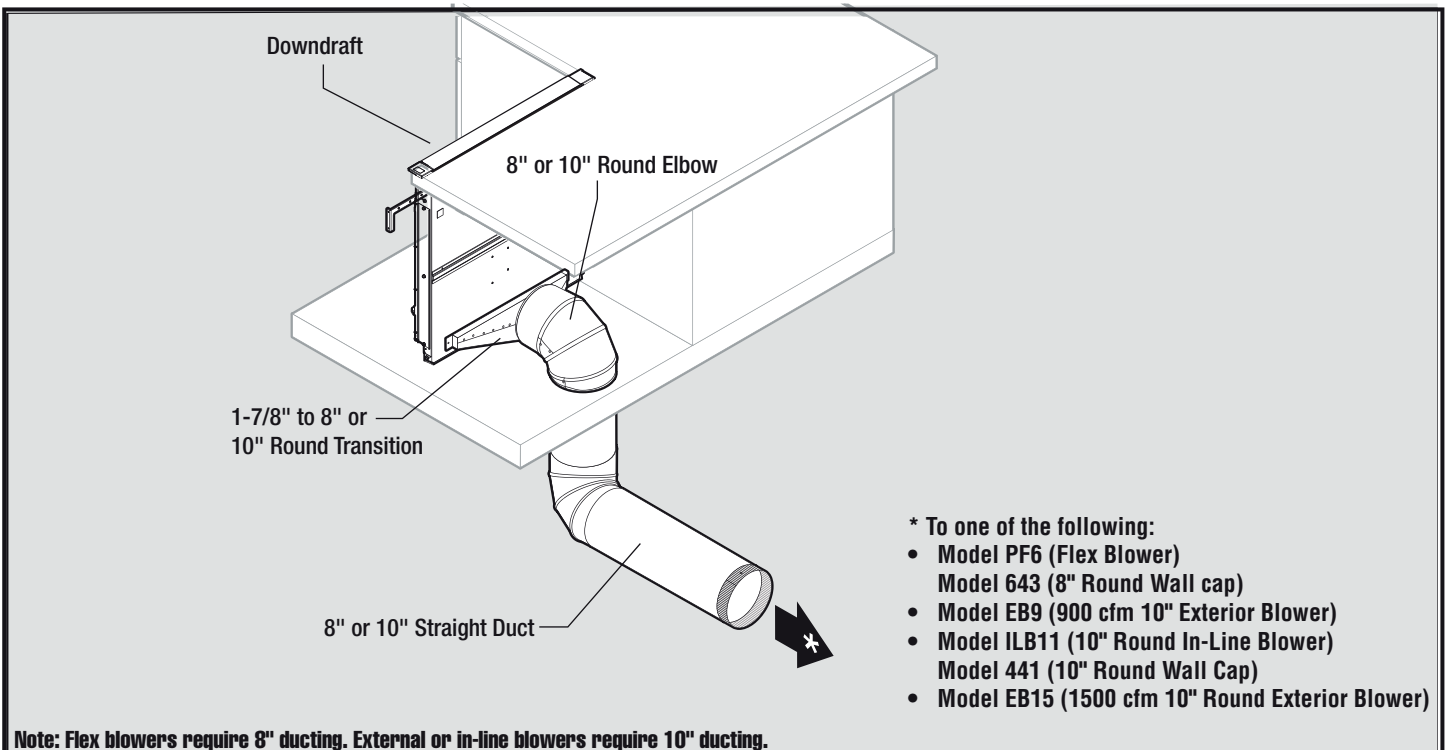


Ducting Configurations (continued)

Below Exhaust with Remote Blower

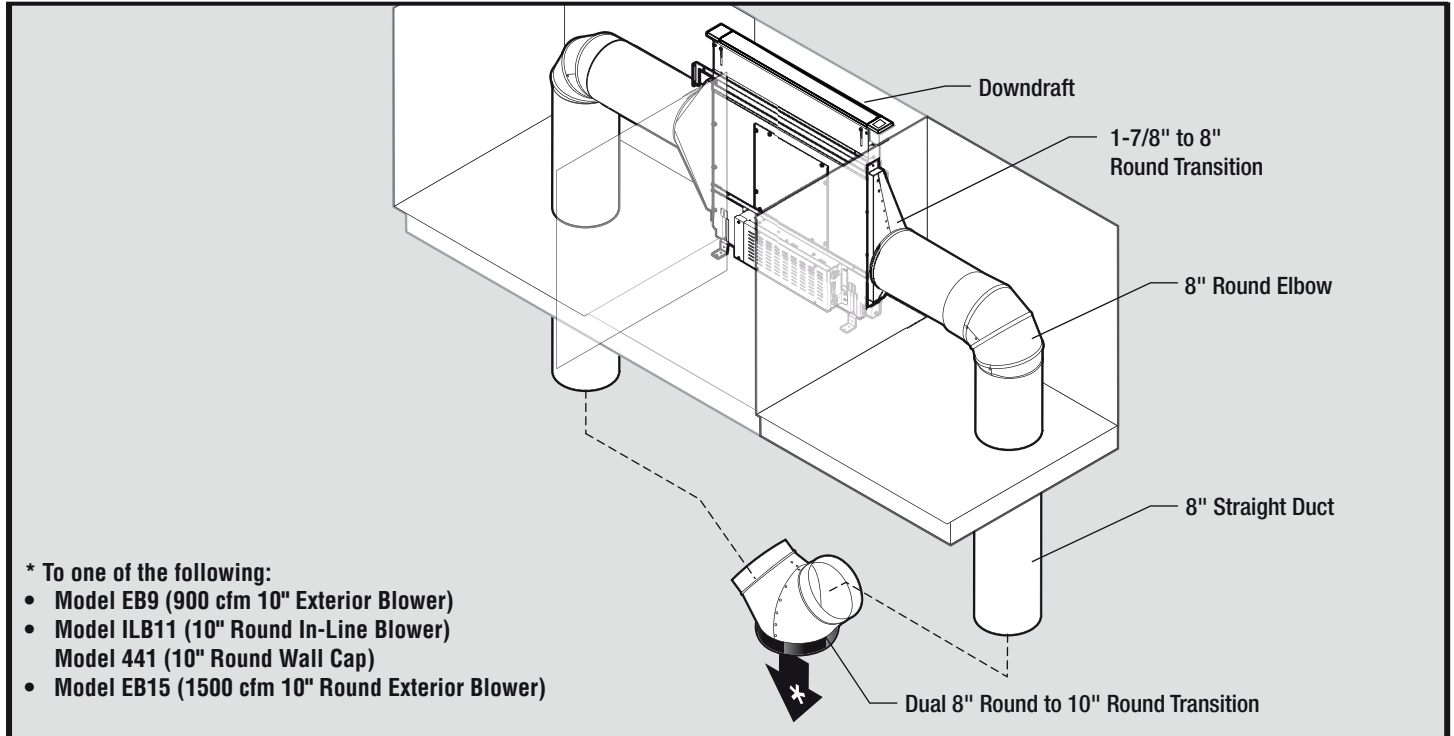


Rear Exhaust with Remote Blower



Ducting Configurations (continued)

Dual Duct Side Exhaust with Remote Blower



Cabinet Cutouts



BEFORE CUTTING HOLE IN CABINET FOR DUCTWORK, check for interference with floor joists, wall studs, electrical wiring, or plumbing.

Use the dimensions in illustrations to help plan how and where to provide duct access through your cabinet. A 1-7/8" x 19" rectangular duct can be used through left, right, floor and back of cabinet. Also, 8" round or 10" round can also be used through cabinet floor.

For left, right, or rear exhaust: Allow at least 18" for transition and elbow or blower.

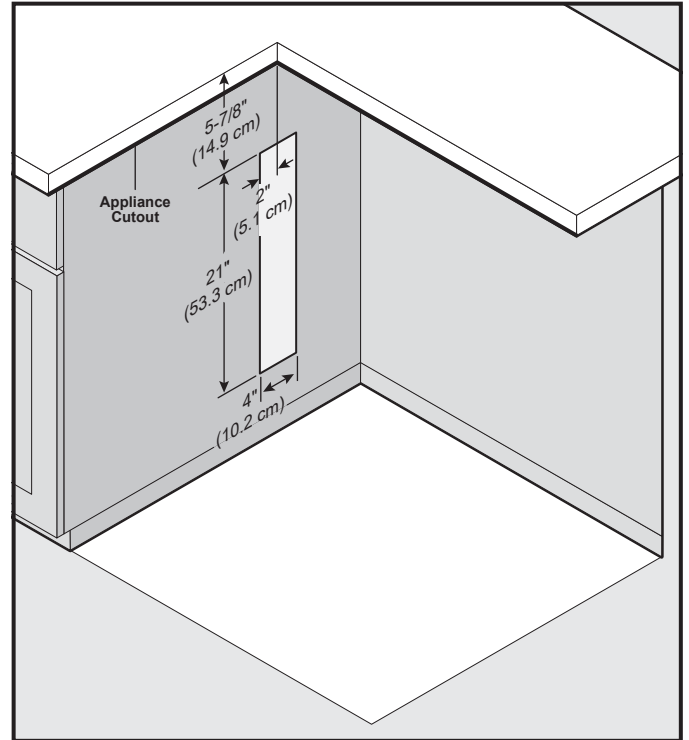
For left / right exhaust: a 30" deep cabinet is recommended to align properly with flex blower. Flex blower can be mounted to rear cabinet wall or to a platform / frame (not provided) on the base of the cabinet floor. (See flex blower instructions).

Note: Flex blower can only attach to the front of the downdraft.

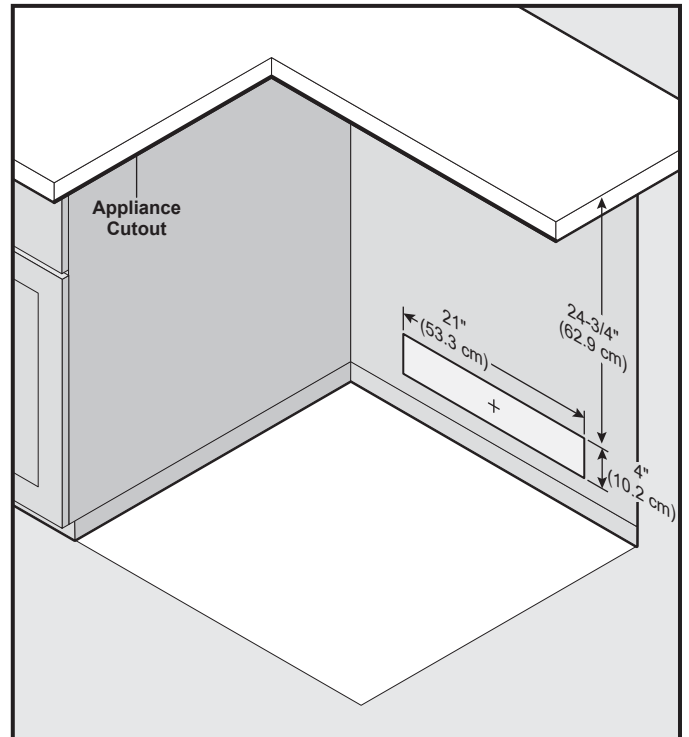
Cabinet depths of 24" to 30" are required - depending on the type of cooking appliance.

If using a Recirculating Kit, see "Plan the installation" section of the installation instructions packaged with the kit.

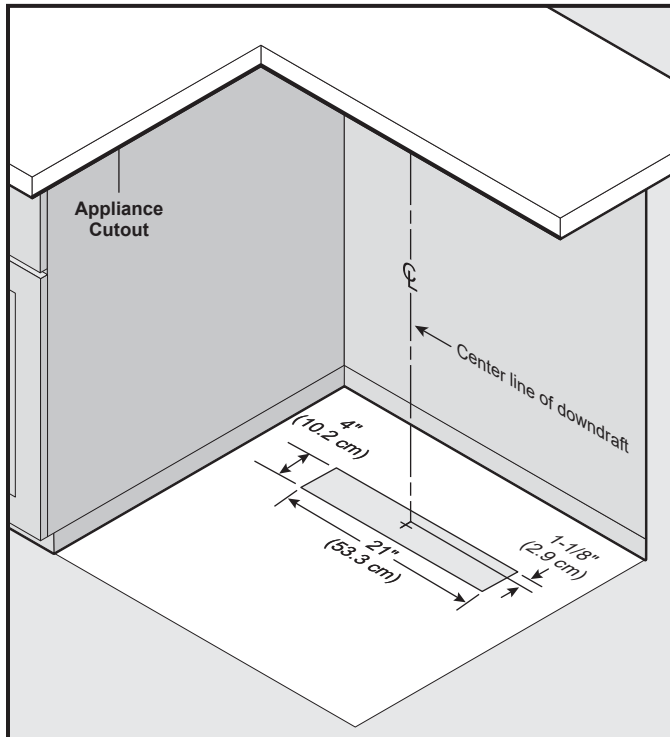
Side Ducting Cutout



Rear Ducting Cutout

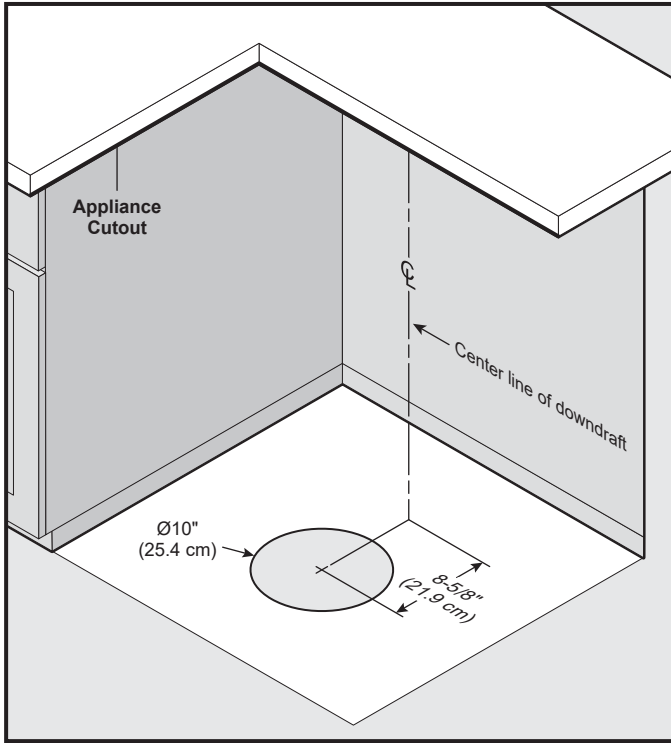


Below Ducting Cutout



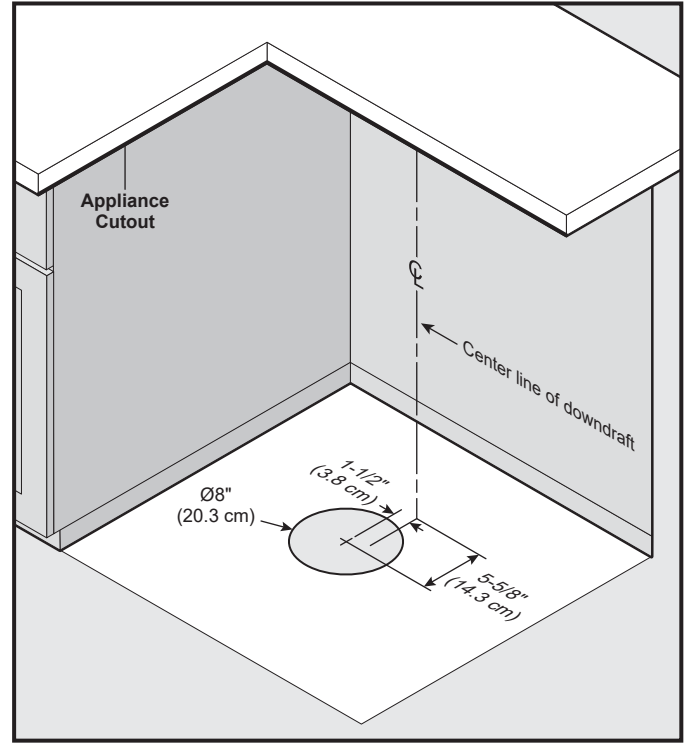
Cabinet Cutouts (continued)

10" Exterior or In-line Blower Ducting Cutout

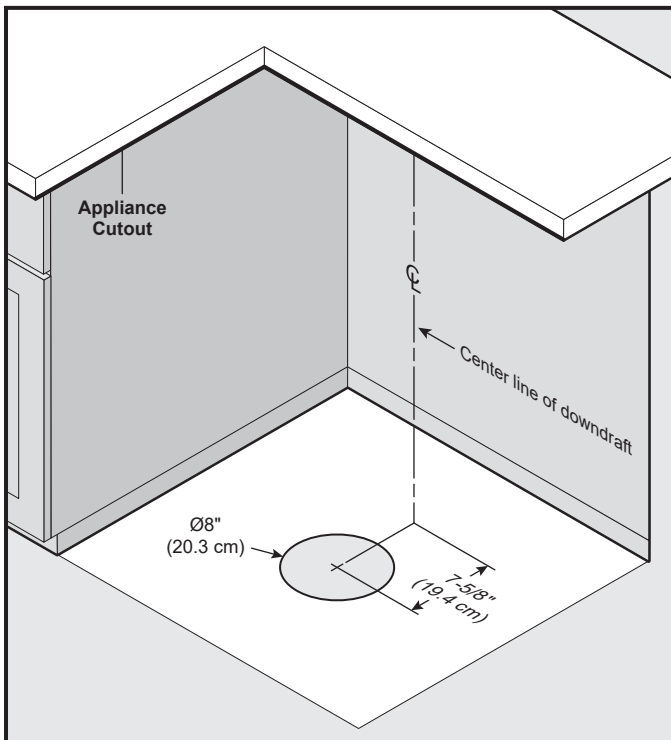


Dimensions based off of Model 418 - 10" round elbow

Flex Blower Ducting Cutout



Flex Blower Ducting - Remote Location Cutout



Dimensions based off of Model 432 - 8" round elbow

Electrical Outlet Location

Flex Blower only

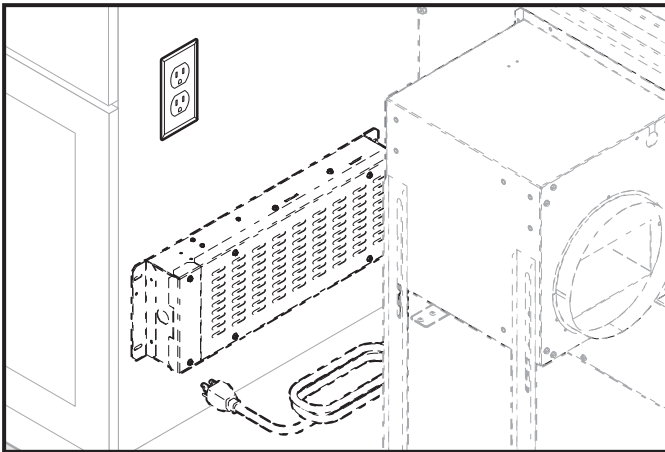


CAUTION

All electrical wiring should be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards.

- This downdraft blower using the Flex Blower (purchase separately) draws 3.0 Amps and requires a 120 VAC, 60 Hz circuit.
- The unit has a 30 in. long power cord with a 3-pronged plug. Plan to provide a grounded outlet in a location which will allow the unit's power cord to reach.
- Install electrical box according to local codes.

Note: The unit electrical panel can be installed in remote location (as shown below) to help reach the outlet (see page 16).



Mount a standard wiring box, with 3-pronged receptacle, within reach of downdraft's power cord. Run appropriate power cable and connect it to receptacle.

Exterior or In-Line Blower only

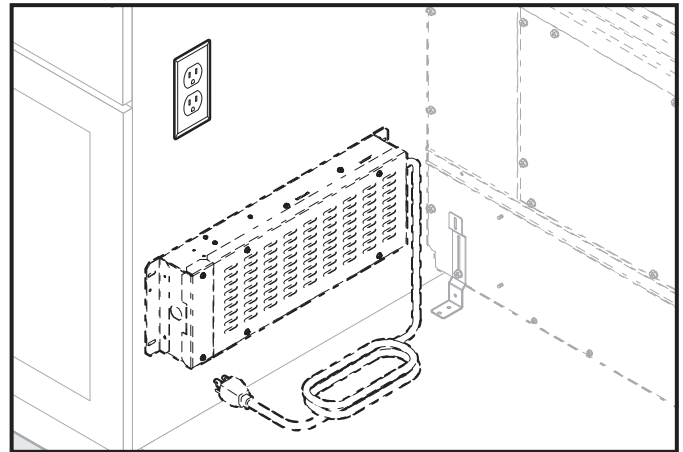


CAUTION

All electrical wiring should be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards.

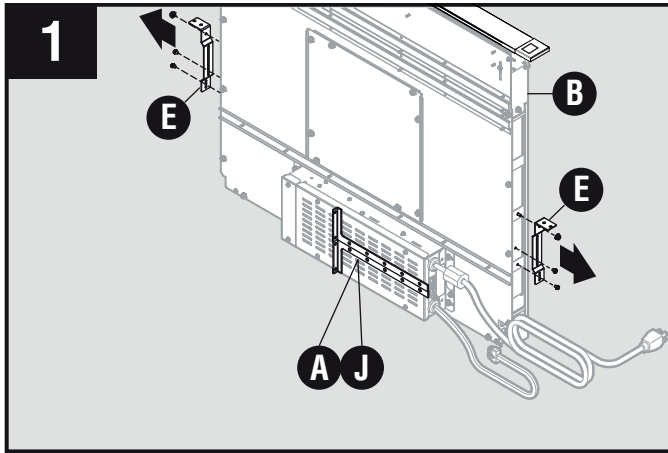
- If using a remote blower (purchase separately), the system draws 6.0 Amps (max.) and requires a 120 VAC, 60 Hz circuit.
- The unit has a 30 in. long power cord with a 3-pronged plug. Plan to provide a grounded outlet in a location which will allow the unit's power cord to reach.
- Install electrical box according to local codes.

Note: The unit electrical panel can be installed in remote location (as shown below) to help reach the outlet (see page 16).



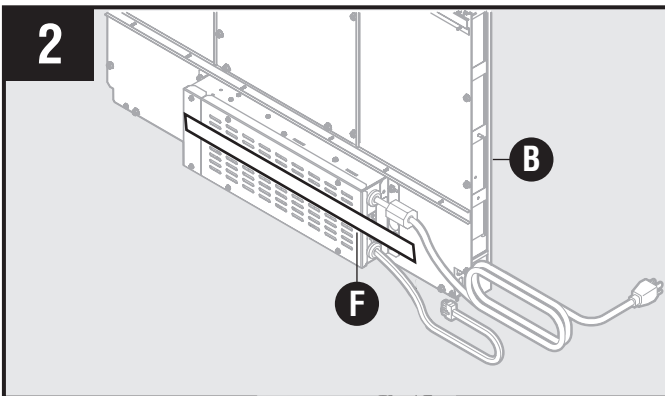
Mount a standard wiring box, with 3-pronged receptacle, within reach of downdraft's power cord. Run appropriate power cable and connect it to receptacle.

Downdraft Preparation

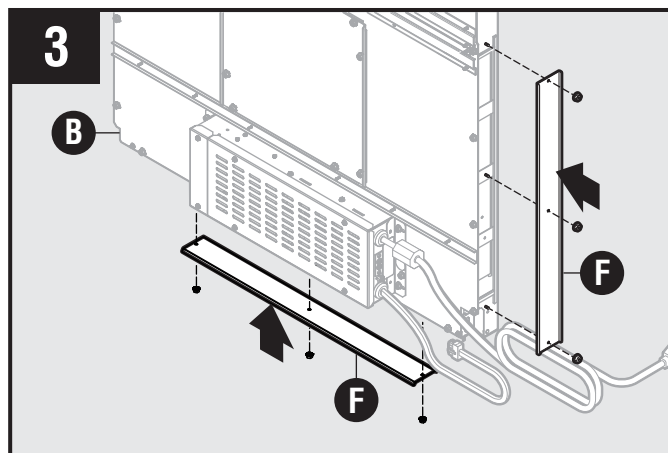


Detach the upper support brackets (A, J) from the downdraft (B) by cutting off the tie wraps. Remove and set aside both support legs (E) from sides of the downdraft (one leg per side).

Note: Discard the retaining screws, but KEEP THE NUTS.



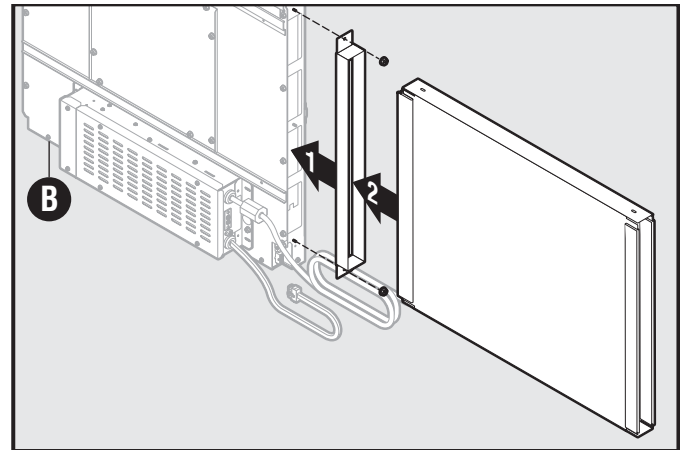
Detach the 2 discharge covers (F) from the electrical panel.



Cover the discharge openings that won't be used for ducting.

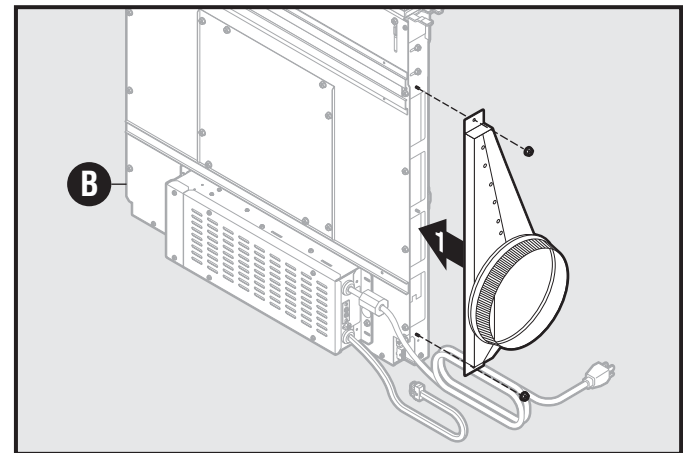
Note: Use the nuts removed in step 1 for side discharge covers.

Side, Below or Rear Rectangular Ducting



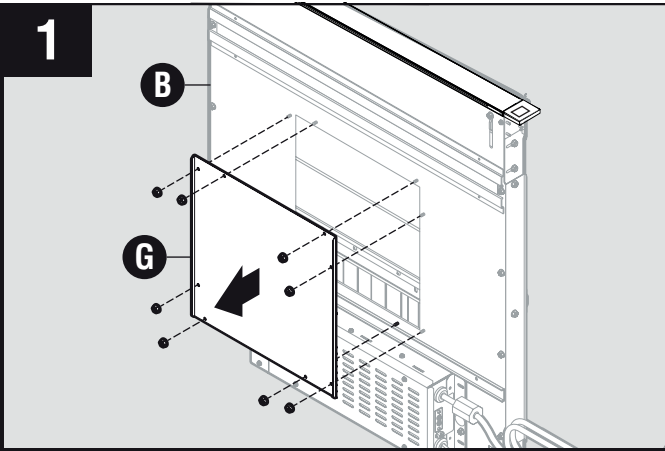
Install an adapter and a rectangular ductwork to downdraft (B).

Side, Below or Rear Round Ducting

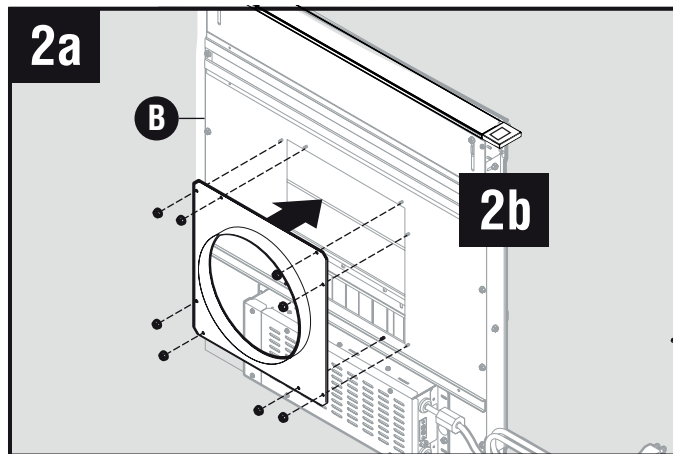


Install 1-7/8" x 19" to 8" or 10" round transition to downdraft (B).

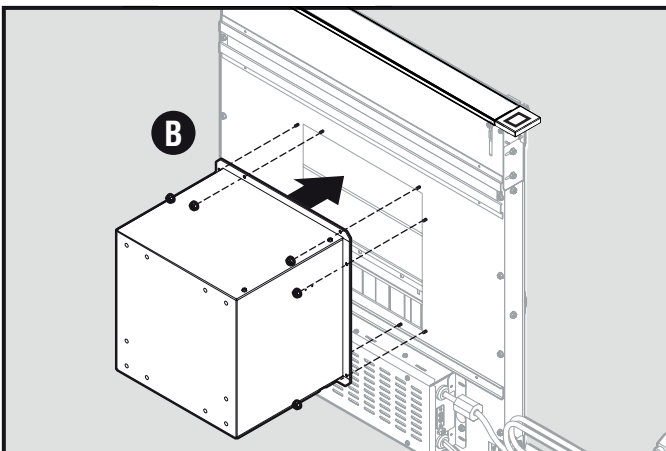
Front Ducting



Remove front panel cover (G) from downdraft (B).



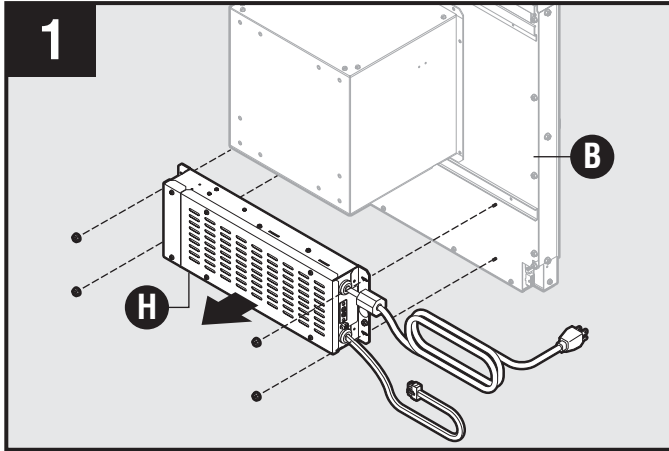
Install 8" or 10" remote discharge plate to downdraft (B).



Install the flex blower to downdraft (B).

Note: Flex blower can be installed with duct to left, right or downward.

Electrical Panel in Remote Location

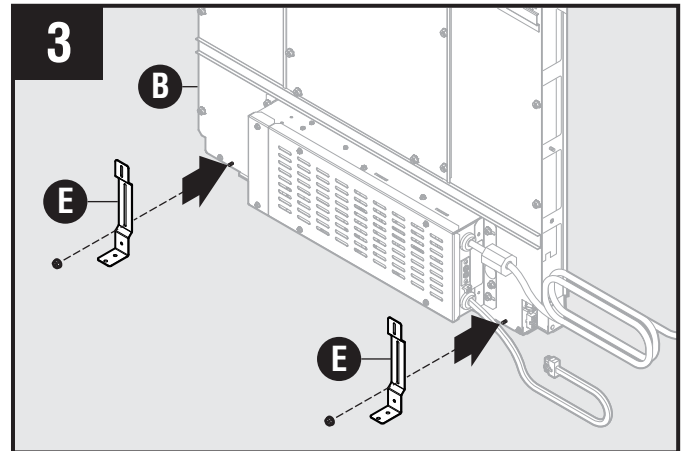


Remove electrical panel (H) from downdraft (B).

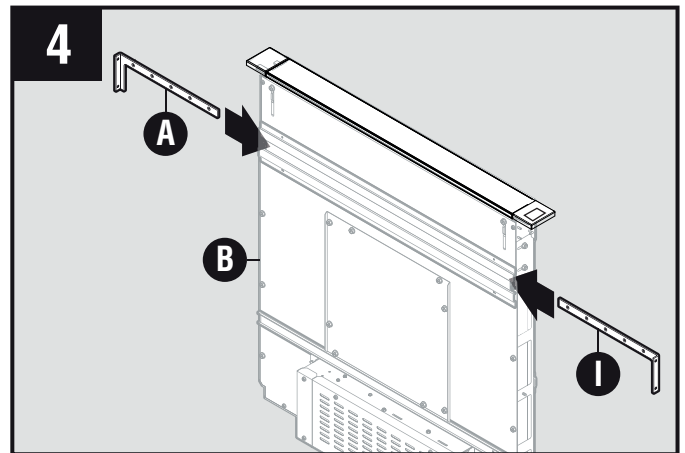
Note: Option for most installations. Required for flex blower installations when discharge is down.



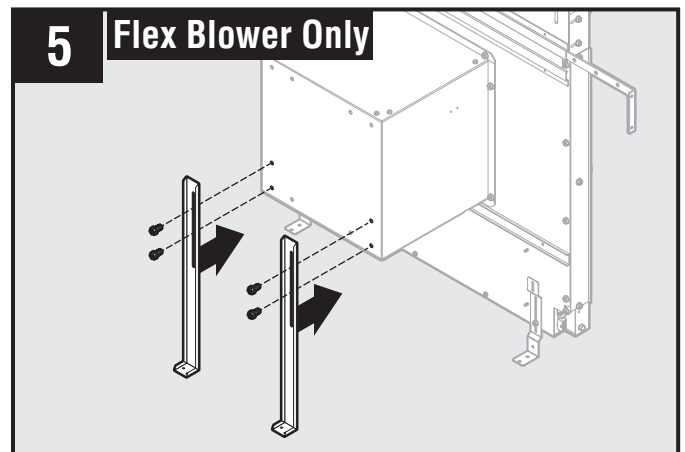
Final Assembly



Attach previously removed lower support legs (E) to downdraft (B) using one nut for each leg.

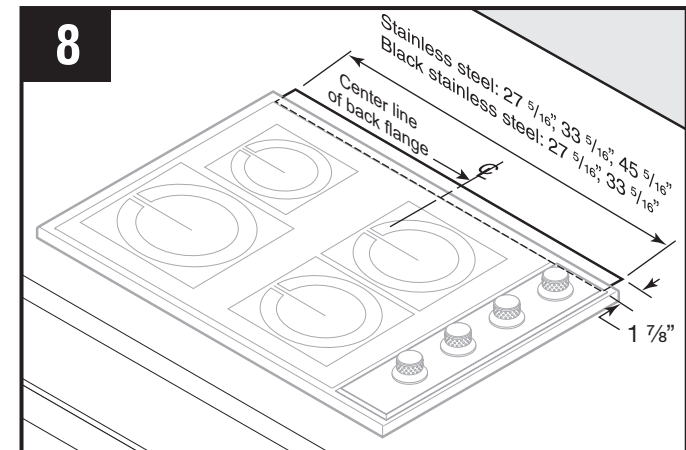
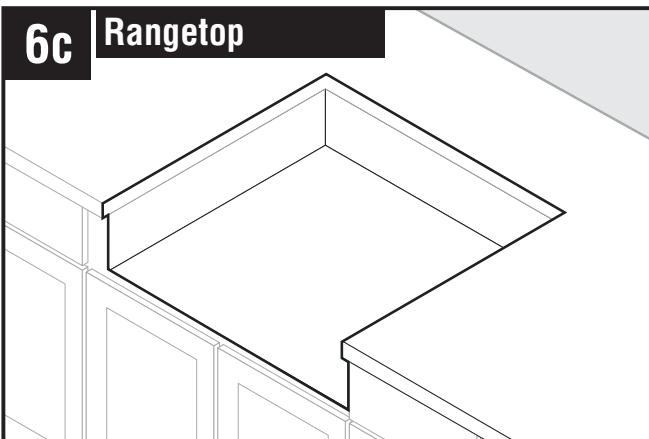
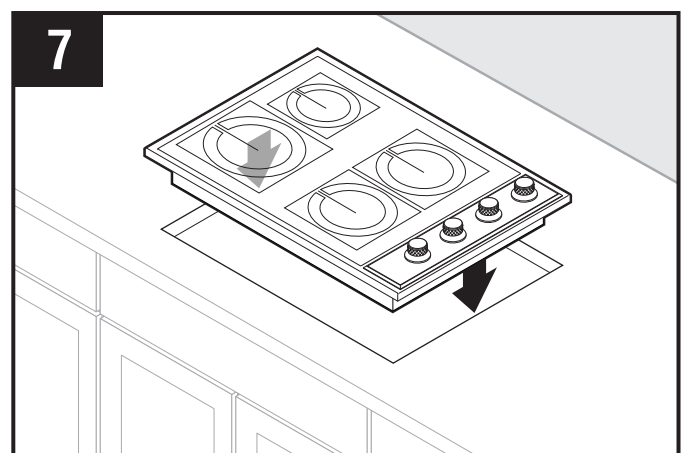
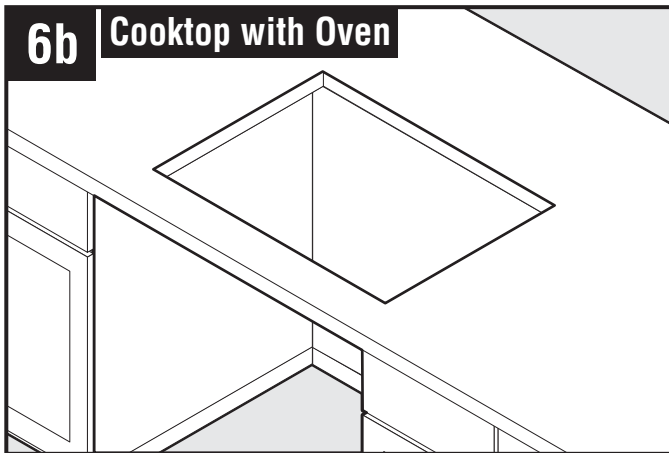
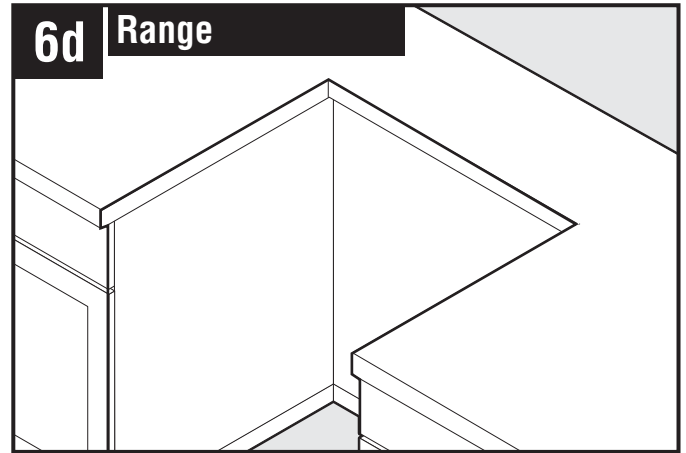
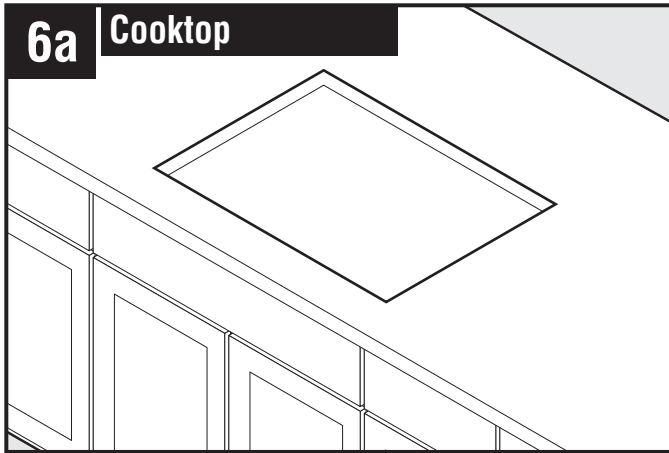


Slide upper support brackets (A, I) into side channels of downdraft (B).



If using flex blower, attach blower support legs with supplied screws.

Cutting Countertop Opening

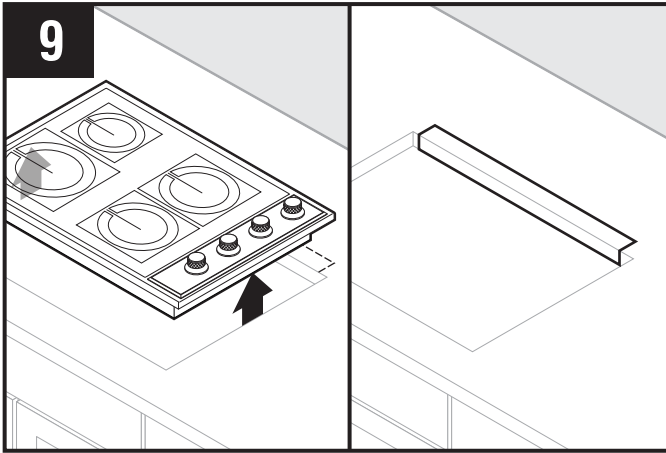


Place appliance.

Note: Cooktop shown.

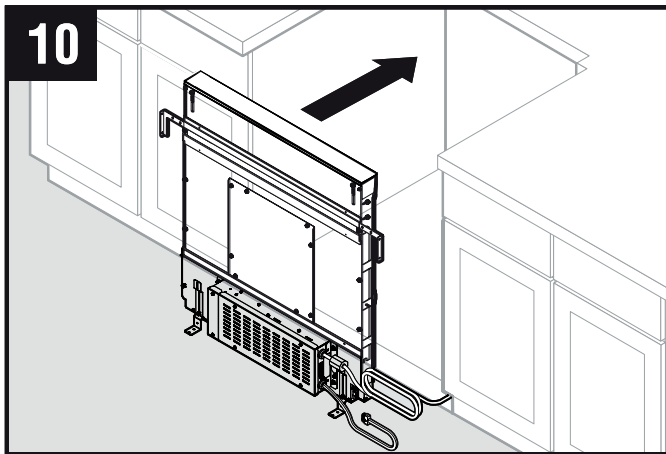
Center template against the back flange of cooktop and mark downdraft opening.

Cutting Counter Top Opening (continued)

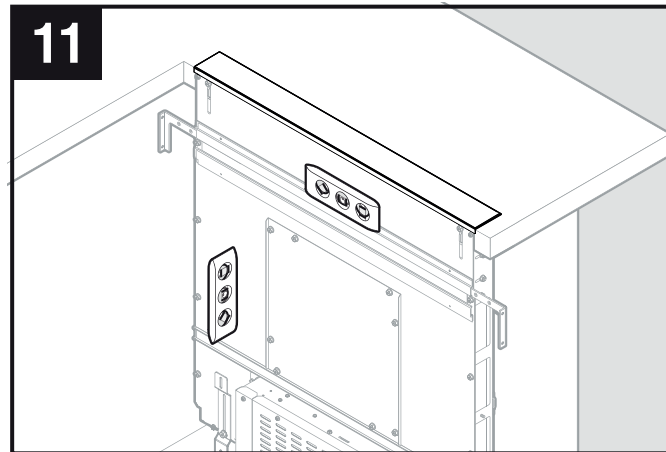


Remove cooktop/appliance and cut opening.

Install Housing into Cabinet



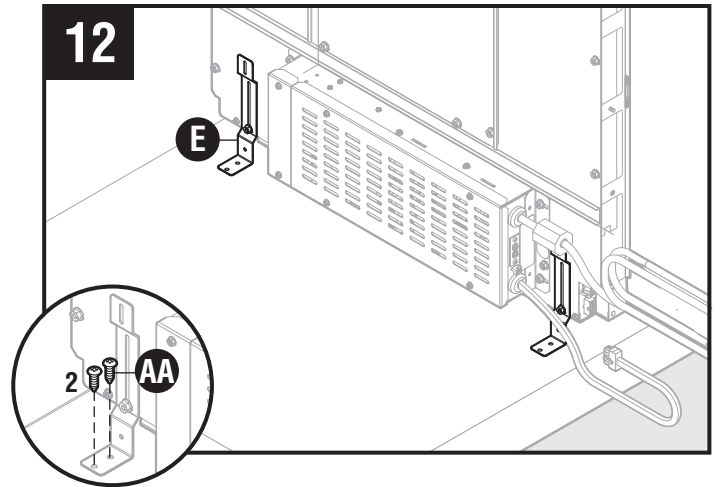
Set housing into cabinet.



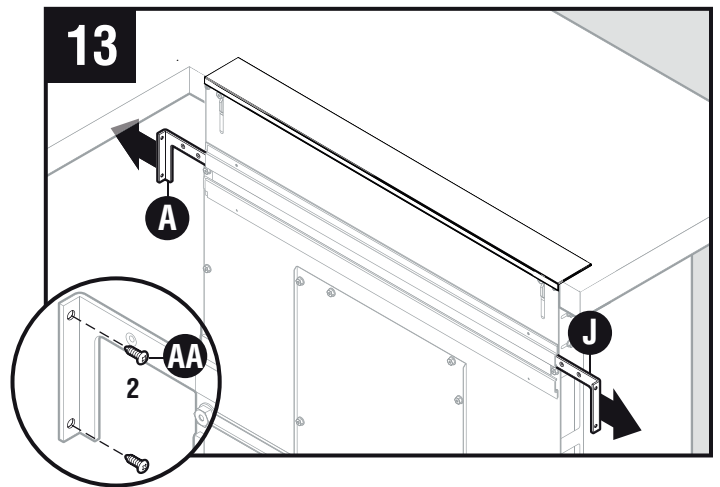
Level housing.

Note: Steps 11-15, right cabinet not shown for clarity.

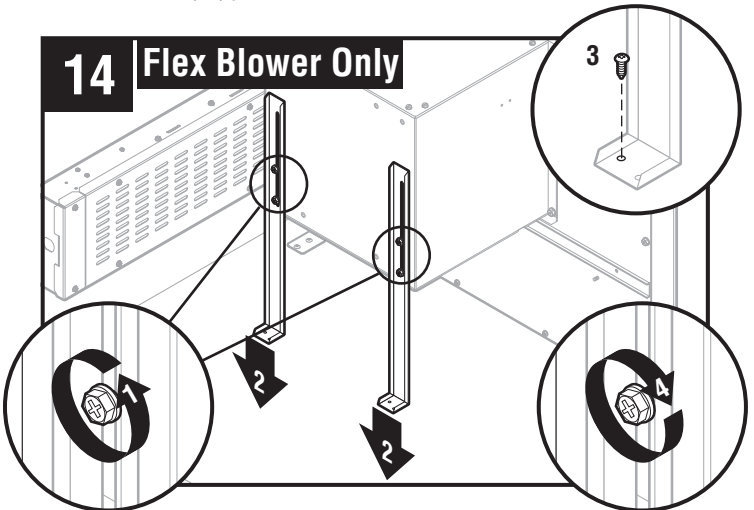
Install Housing into Cabinet



Attach support legs (E) to bottom of cabinet with two screws (AA) per leg. Tighten hex screws. **Note:** If cabinet bottom is removed, use wood blocks as spacers between floor and support legs.



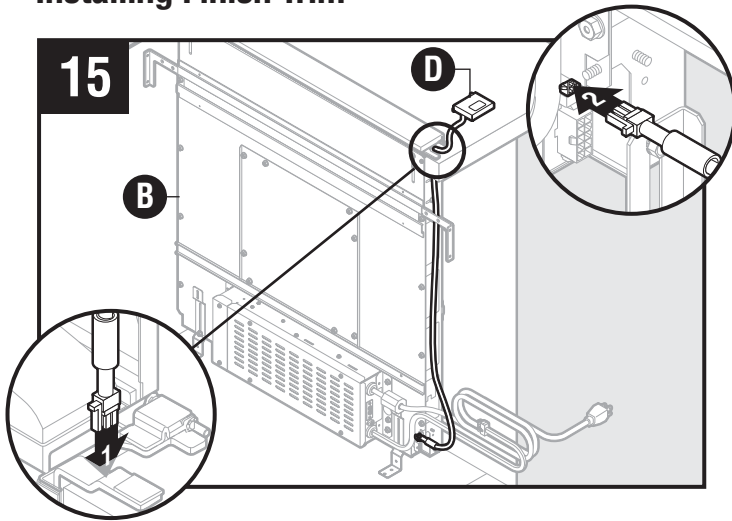
Extend upper support brackets (A and J) and attach to sides of cabinet with two screws (AA) per bracket.



14 Flex Blower Only

Loosen four screws attaching blower support legs to flex blower. Extend legs and secure to bottom of cabinet with one screw through each bracket. Re-tighten four blower screws.

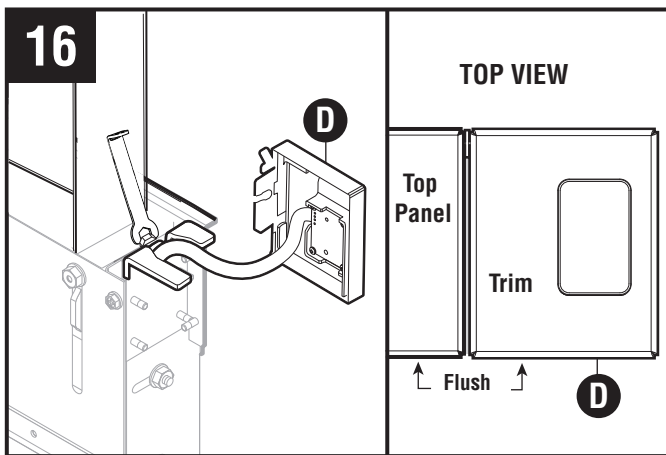
Installing Finish Trim



CAUTION

Only connect or disconnect UP BUTTON CABLE with main power off for at least 60 seconds.

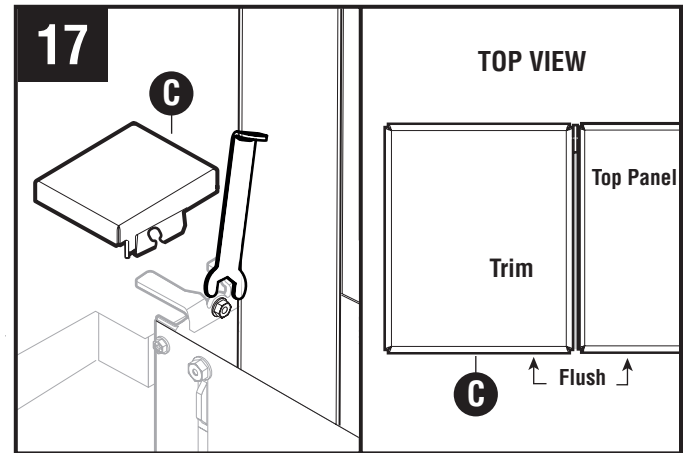
Insert wiring harness from right upper button (D) into opening in side of downdraft. Insert upper button (D) wiring harness into receptacle at lower right side of downdraft.



Position right trim cap (D) by aligning slot with the screw. Partially tighten the nut using provided key, do not fully tighten nut.

Note: Make sure trim: sits flat on countertop surface, is flush with top panel..

Installing Finish Trim (continued)



Position left trim cap (C) by aligning slot with the screw. Tighten the nut using provided key.

Note: Make sure trim sits flat on countertop surface, is flush with top panel.

Installing Ductwork

CAUTION

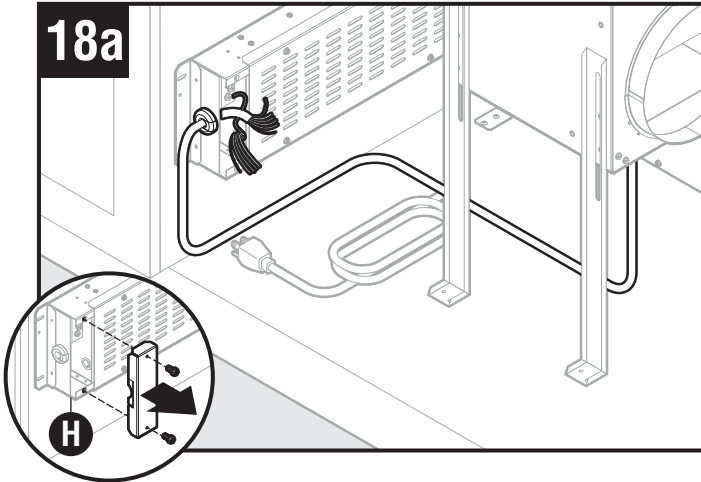
BEFORE CUTTING HOLE IN CABINET FOR DUCTWORK, check for interference with floor joists, wall studs, electrical wiring, or plumbing.

- Refer to Ductwork Configurations in the Planning section of this document.
- Cut hole in cabinet as well as holes in wall or floor as necessary.
- Mount the roof or wall cap and work back towards the cabinet, attaching all ductwork, elbows and transitions as previously planned. Tape all ductwork connections to make them secure and air tight.
- Connect ductwork (and transition, if required) to downdraft.

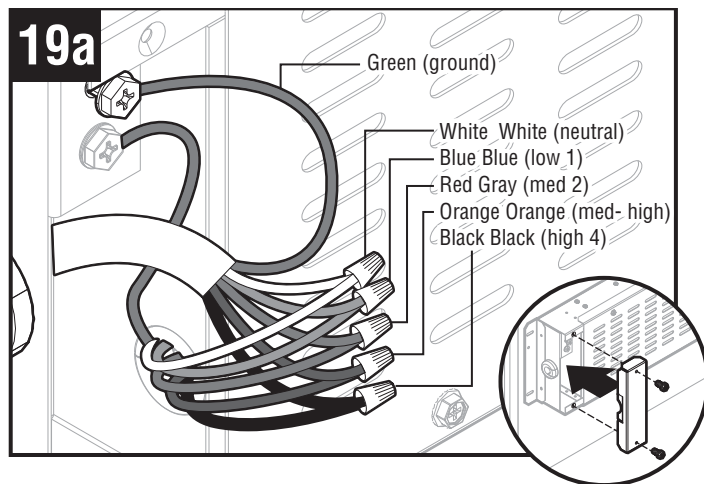
Flex Blower only

CAUTION

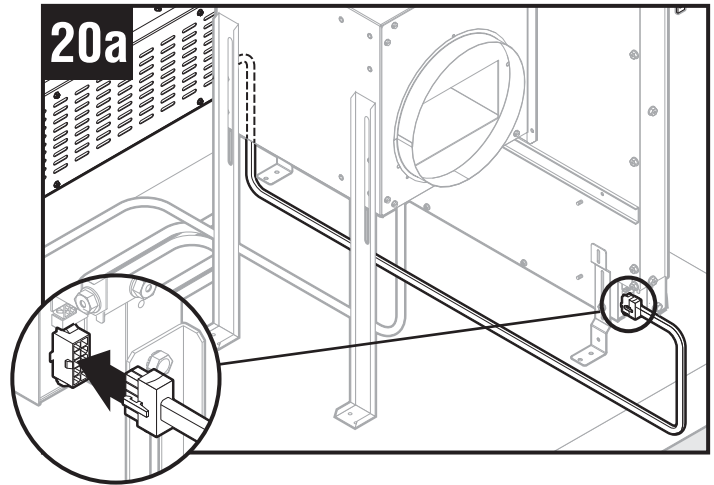
All electrical wiring should be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards.



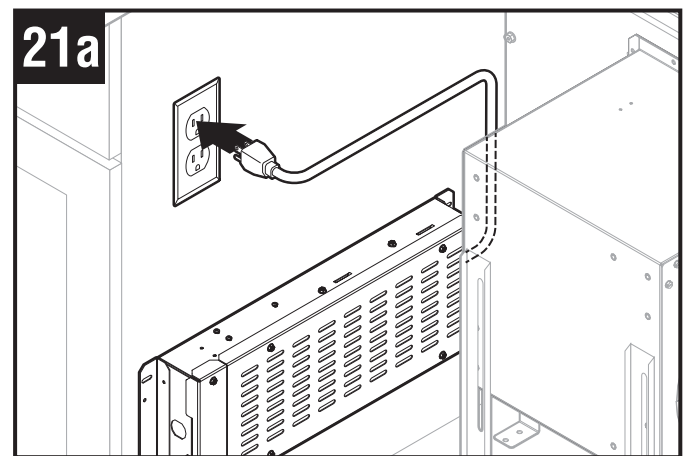
Remove electrical panel (H) cover and route blower wire into wiring box.



Connect blower wires to wires in electrical panel: White to White, Blue to Blue, Red to Gray, Orange to Orange and Black to Black. Connect Green wire to ground screw. Replace electrical panel cover.



Plug electrical panel cable into lower receptacle on side of downdraft.



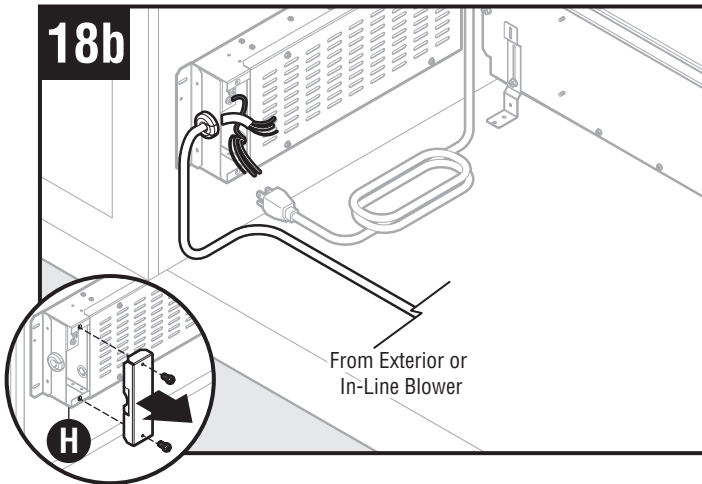
Plug downdraft's power cord into outlet.

Note: Make sure that power cord is routed away from the heat generated by the cooktop.

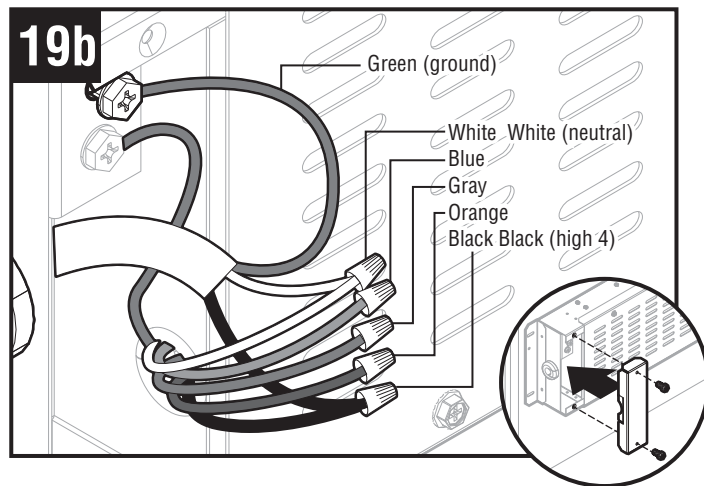
Exterior or In-Line Blower only

CAUTION

All electrical wiring should be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards.

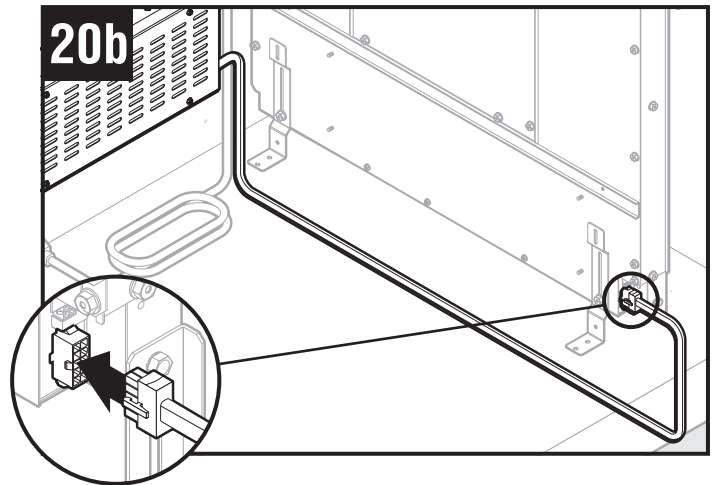


Remove wiring box (H) cover and route blower wire into wiring box.

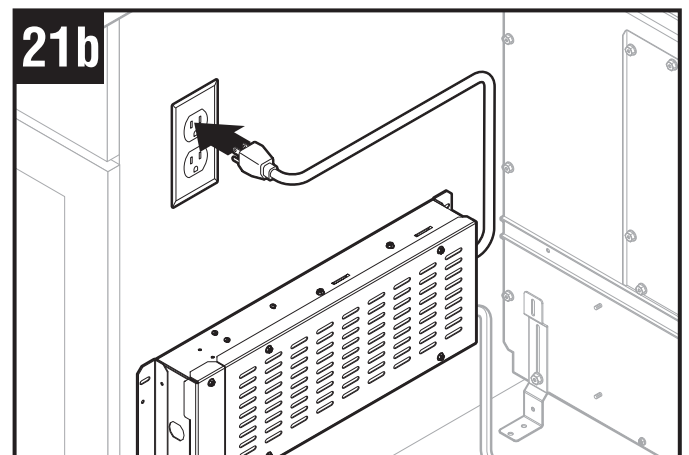


Connect blower wires to wires in wiring box: White to White, Black to Black and Green wire to ground screw. Replace wiring box cover.

Note: Ensure that Blue, Gray and Orange wires are capped off but not connected.



Plug electrical panel cable into lower receptacle as shown.



Plug downdraft's power cord into outlet.

Note: Make sure that power cord is routed away from the heat generated by the cooktop.

Install Cooking Appliance

1. Align the cooking appliance with downdraft and fasten appliance in place following appliance instructions.

Note: Accurate alignment of cooking appliance and downdraft is necessary to ensure that there is no interference when air vent is raised and lowered. There should be a gap of 1/32" - 1/16" between the back of the cooktop and the front of the downdraft cover.

Control Panel and Up Button

2-Level Task Light

- Press once for LOW setting. Top of icon will illuminate.
- Press 2x for HIGH setting. Top and bottom of icon will illuminate.
- Press 3x to turn task light OFF.

4-Speed Fan Speed Control

- Press once for LOW setting. Top-right quadrant of icon will illuminate.
- Press 2x for MEDIUM LOW setting. Top-right and bottom-right quadrants of icon will illuminate.
- Press 3x for MEDIUM HIGH setting. Top-right, bottom-right, and bottom-left quadrants of icon will illuminate.
- Press 4x for HIGH setting. All quadrants of icon will illuminate.
- Press 5x to turn fan OFF.

10-Minute Delay Off

When fan is ON at any speed setting, press delay-off icon to start 10-minute timer. Fan and icon will shut off after 10 minutes. To reset or deactivate delay-off, press icon again.

30-Hour Filter Clean Reminder

- After 30 hours of blower "ON" time, filter clean icon will blink continuously.
- To reset, touch and hold icon for 2 or more seconds. Indicator will turn off.

Down / Retract Chimney

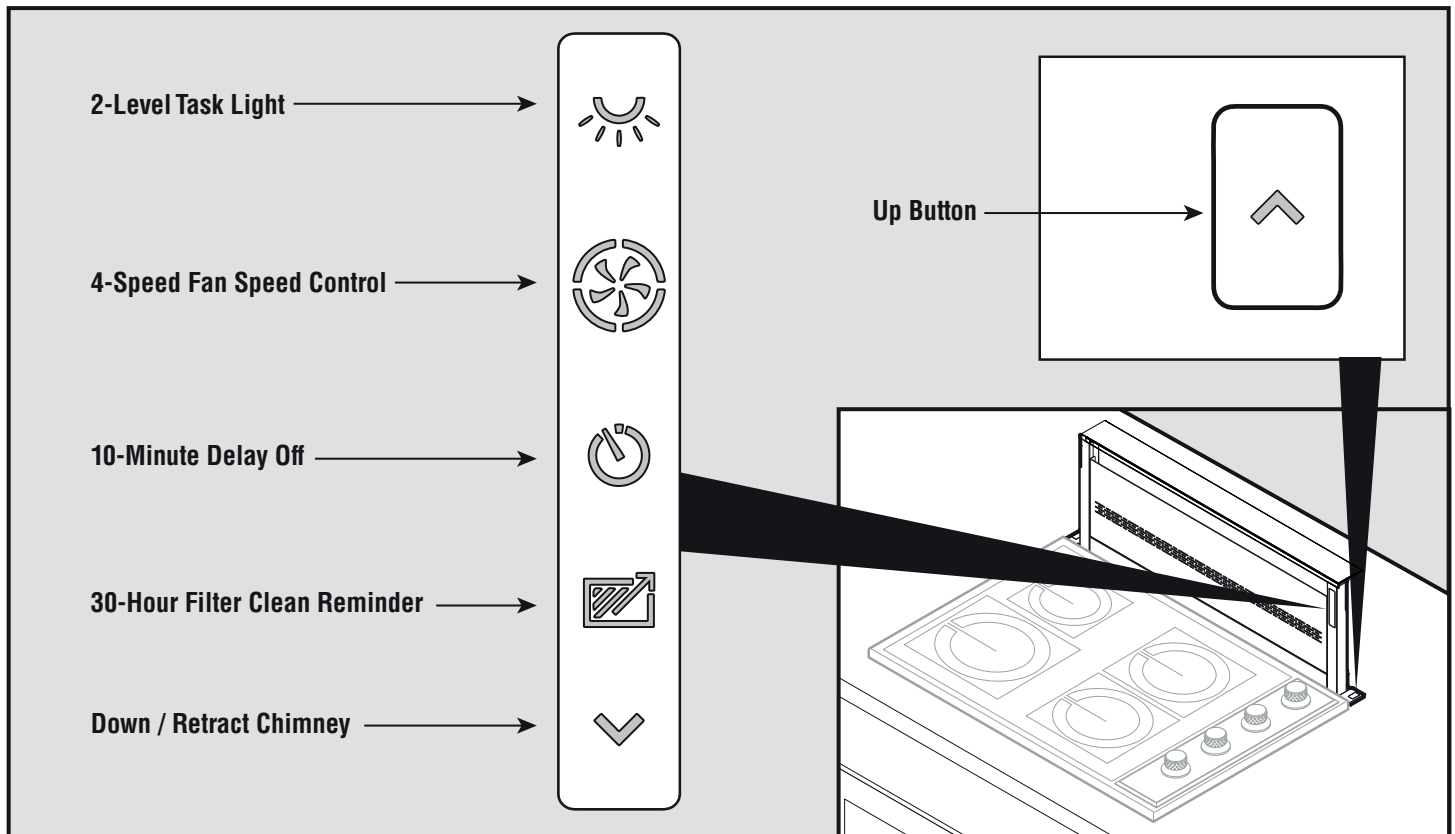
- To retract chimney, touch down button. Any feature that is active will shut off.

Up Button

- Touch up button on right trim to raise chimney. All functions will return to their previous settings.

Heat Sentry

- When the operating temperature is too high, the fan speed will increase to its highest setting to protect sensitive components. The fan icon will blink and cannot be overridden until the temperature reaches an acceptable level. The fan speed will return to the previous setting and the icon will stop blinking.



Cooking

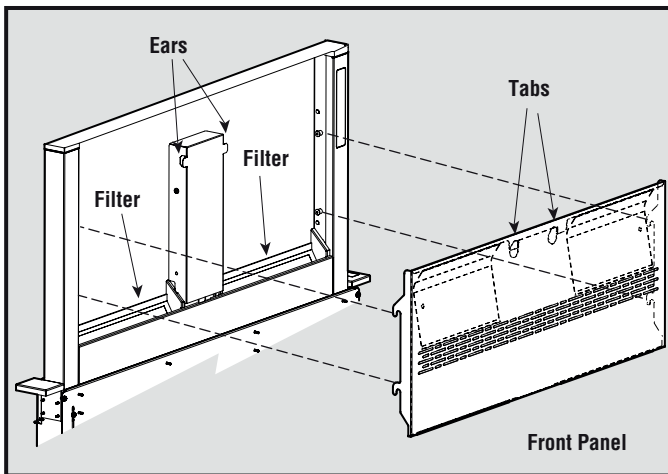


Always disconnect electric power supply before cleaning and/or servicing unit.

Always turn the downdraft blower on before you begin cooking to establish an air flow in the kitchen. Let the blower run for a few minutes to clean the air after you turn the cooktop off. This will keep the whole kitchen cleaner and brighter.

It is recommended to use the rear burners when cooking with tall pots or when the cooking method will generate high amounts of smoke or steam. The combination of using the rear burners and operating the unit at high speed will increase the likelihood that all the smoke and steam will be removed by the downdraft.

Cleaning



Failure to engage tabs properly may cause chimney to jam and fail to raise up.

To Clean grease filters:

Lift FRONT PANEL up and out and take out the **GREASE FILTERS**. The grease filters should be cleaned frequently. Use a warm dishwashing detergent solution. Grease filters are dishwasher safe. Clean all-metal filters in the dishwasher using a non-phosphate detergent. Discoloration of the filters may occur if using phosphate detergents, or as a result of local water conditions - but this will not affect filter performance. This discoloration is not covered by the warranty. To minimize or prevent discoloration, hand wash filters using a mild detergent. Replace filters and front panel before

using downdraft. Be sure to engage **TABS** on front panel behind **EARS** as shown.



Failure to engage tabs properly may cause chimney to jam and fail to raise up.

To clean inside chimney:

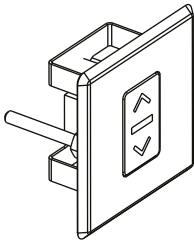
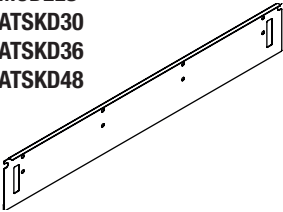
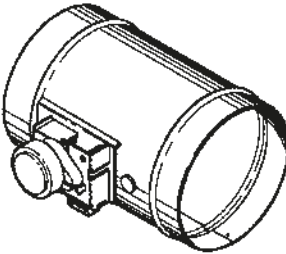
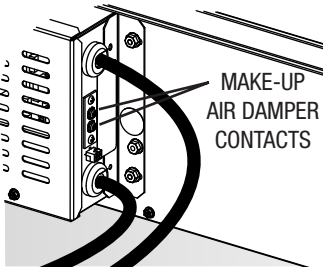
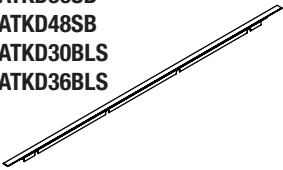
Lift FRONT PANEL up and out and take out the **GREASE FILTERS**. Use a mild detergent. **DO NOT USE ABRASIVE CLOTH, STEEL WOOL PADS, OR SCOURING POWDERS**. Replace filters and front panel before using downdraft. Be sure to engage **TABS** on front panel behind **EARS** as shown.


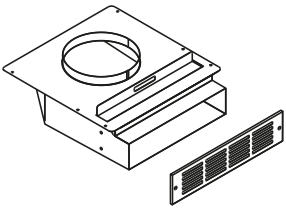
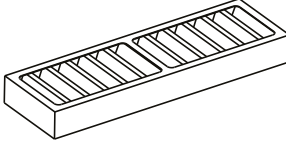
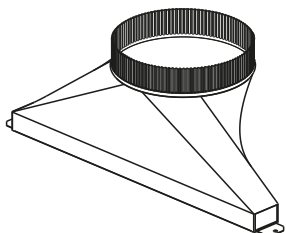
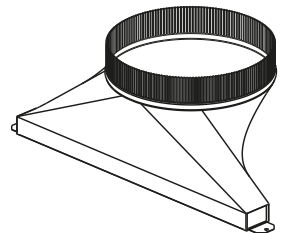
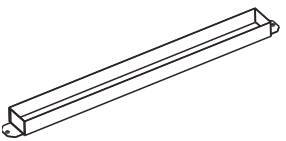
Servicing

It may be necessary to remove the downdraft blower system from the cabinet in order to service components such as the blower motor or air vent mechanism.

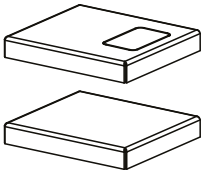
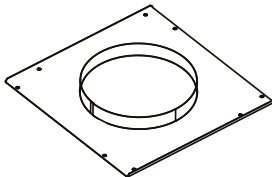
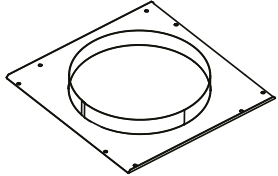
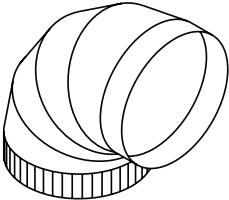
Disconnect power to the cooktop and remove it first. Reverse the steps under "INSTALL HOUSING INTO CABINET" to remove the downdraft from the cabinet.

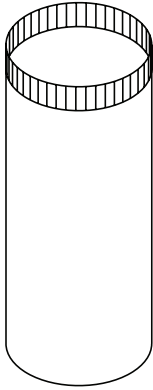
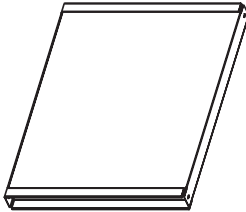
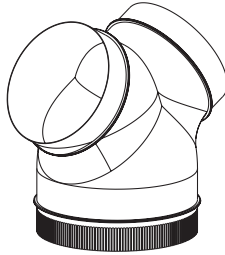
Optional Accessories

Accessory	Description
MODELS ACRD ACRDBLS 	REMOTE UP/DOWN CONTROL Use when you cannot reach the UP/DOWN Button on the downdraft chimney. Can be located on counter top, face of cabinetry or on the side cabinet of an island. Cut-out size: 2 1/4" H x 2" W. Cannot be used where remote control will interfere with cooking, where hot pans could be set, or where hot liquids could be spilled on the control. (Remote wiring connects with 6-pin connection)
MODELS ATSKD30 ATSKD36 ATSKD48 	GAS COOKTOP SEAL KIT Recommended for use with all gas cooktops. Includes trim bracket and trim seal. 30", 36" & 48" widths.
MODELS MD6T MD8T MD10TU 	MAKE-UP AIR DAMPER Use to provide make-up air (when called for) to keep the home comfortable by allowing the downdraft to operate at optimum levels. Directwire design works with select BEST® downdrafts to balance indoor air pressure by providing interlocked make-up air; damper opens automatically when the range hood is activated. 8" & 10" round diameters. Connects to 2 CONTACTS on ELECTRICAL PANEL. 
MODELS ATKD30SB ATKD36SB ATKD48SB ATKD30BLS ATKD36BLS 	RANGE TRIM KIT Use with free-standing range - where a gap is present between back of range and downdraft. 30", 36" & 48" widths. 48" only available in stainless.

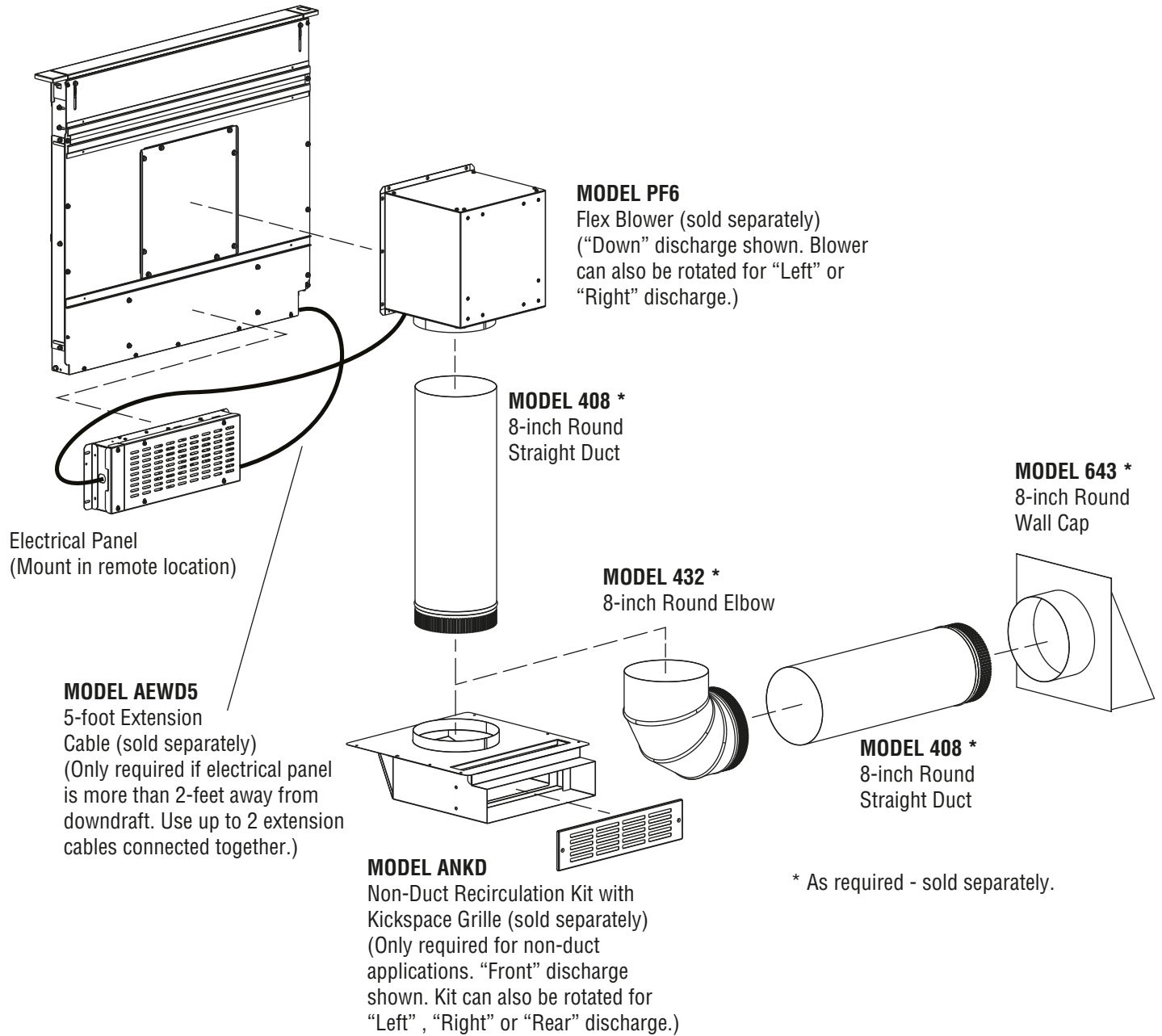
Accessory	Description
MODEL AEDW5 	EXTENSION CABLE - 5-FT. Use where electrical panel is remotely mounted. Extends electrical panel cable an additional 5 feet.
MODEL ANKD 	NON-DUCT RECIRCULATING KIT Use where ducting is not feasible or available. Mount to toe kick or base of a cabinet and attach directly to Model PF6 Flex Blower using 8" round duct. Kit can be rotated so that the exhaust is not directly at your feet. Includes recirculation filter and decorative cover plate.
MODEL AFCD 	RECIRCULATION FILTER REPLACEMENT Replacement filter for ANKD Non-Duct Recirculating Kit. Use to effectively capture cooking contaminants.
MODEL AVDKD8 	1-7/8" X 19" TO 8" ROUND TRANSITION Rectangular to 8" round transition for left, right, or rear exhaust - using Model PF6 Flex Blower. Can be attached to downdraft unit or rectangular duct (AEDD2). Includes S-clips for easy, secure attachment.
MODEL AVDKD10 	1-7/8" X 19" TO 10" ROUND TRANSITION Rectangular to 10" round transition for left, right, or rear exhaust - using external blower. Can be attached to downdraft unit or rectangular duct (AEDD2).
MODEL AVDKD219 	RECTANGULAR ADAPTER FOR 1-7/8" X 19" Use to connect 1-7/8" x 19" rectangular duct directly to downdraft when using side, below or rear exhaust.

Optional Accessories (continued)

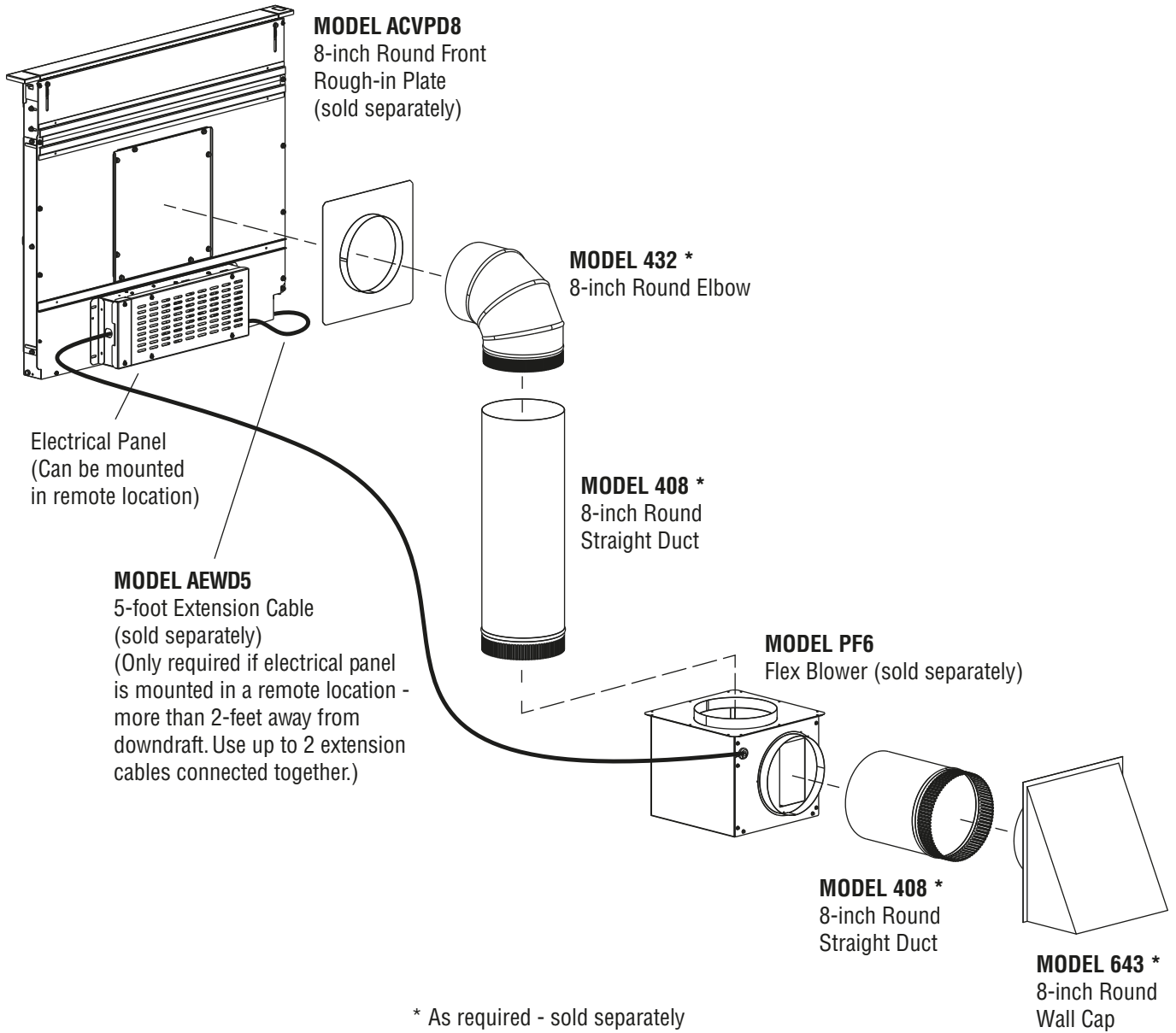
Accessory	Description
<p>MODELS ATTD2 ATTD2BLS</p> 	<p>END CAP TRIM EXTENSION +1" WIDTH - LH & RH</p> <p>Use left and right to increase the overall trim width by 1".</p>
<p>MODEL ACVPD8</p> 	<p>FRONT PANEL ROUGH-IN PLATE - 8" ROUND</p> <p>Use where 8" round duct or elbow attaches to front of airbox (Model PF6 remote blower installation).</p>
<p>MODEL ACVPD10</p> 	<p>FRONT PANEL ROUGH-IN PLATE - 10" ROUND</p> <p>Use where 10" round duct or elbow attaches to front of airbox (exterior or in-line blower installation).</p>
<p>MODEL 432 - 8" RD. MODEL 418 - 10" RD.</p> 	<p>90° DUCTWORK ELBOW</p> <p>Adjustable from straight to 90°. Galvanized steel construction.</p>

Accessory	Description
<p>MODEL 408 - 8" RD. MODEL 410 - 10" RD.</p> 	<p>STRAIGHT ROUND DUCT - 2-FT.</p> <p>Galvanized steel construction.</p>
<p>MODEL AEDD2</p> 	<p>RECTANGULAR DUCT - 2-FT. SECTIONS (1-7/8" X 19")</p> <p>Galvanized steel construction.</p>
<p>MODEL AVDKD8810</p> 	<p>TRANSITION "Y" (2) - 8" ROUND TO (1) - 10" ROUND</p> <p>Galvanized steel construction.</p>

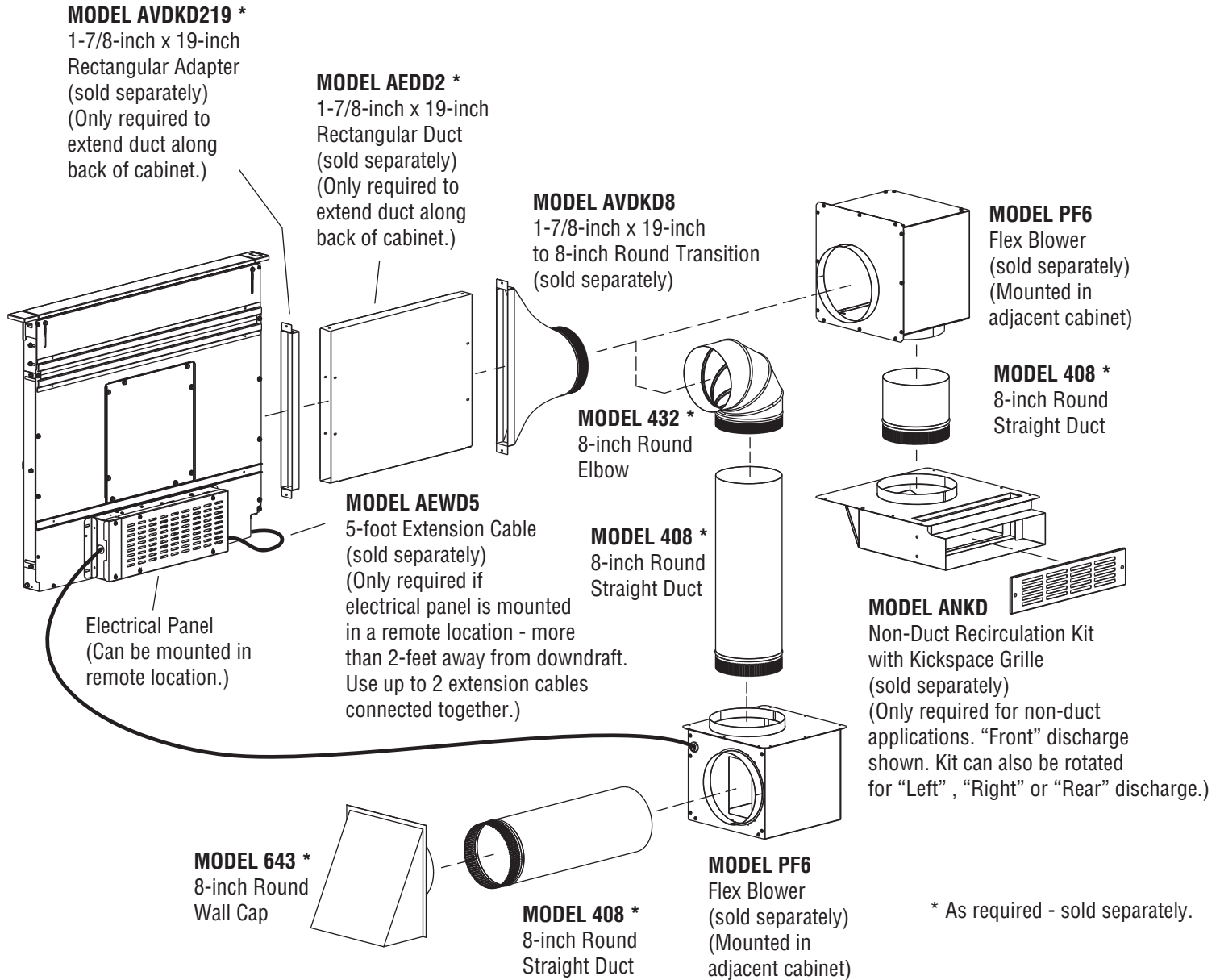
Internal Blower (PF6) – Front Mounted to Downdraft



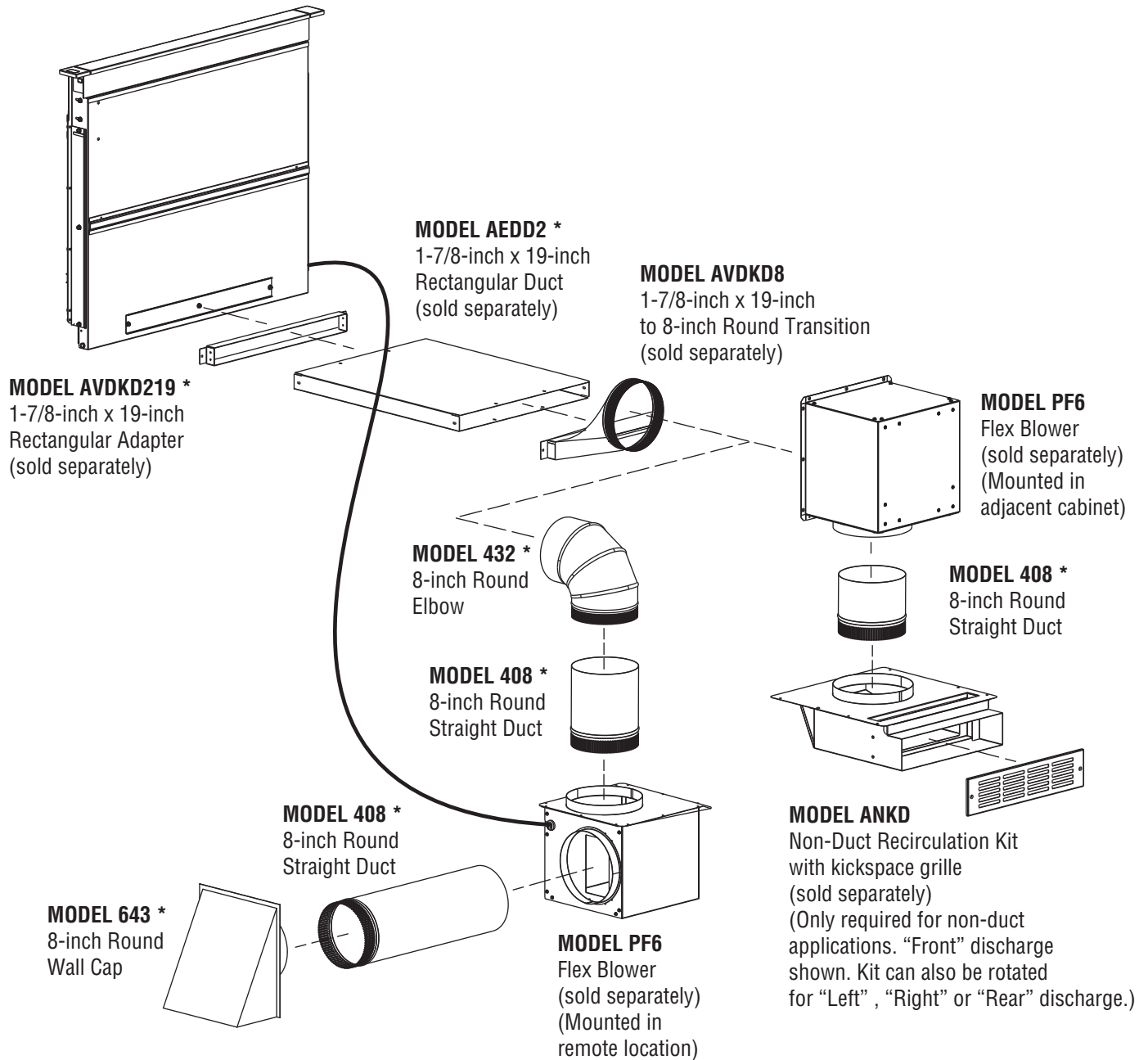
Internal Blower (PF6) – Remote Mounted – Front Outlet



Internal Blower (PF6) – Remote Mounted – Side Outlet

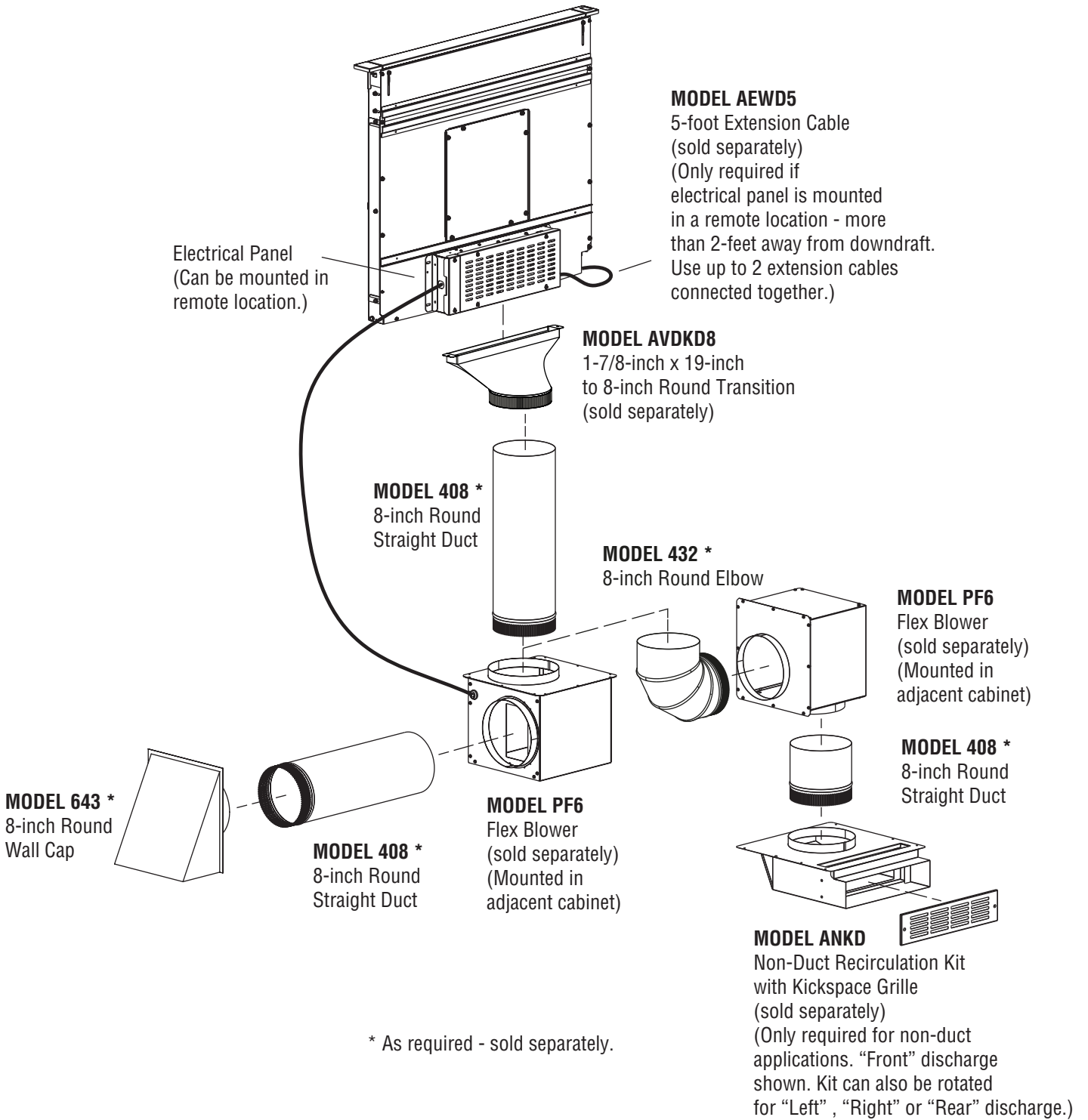


Internal Blower (PF6) – Remote Mounted – Rear Outlet

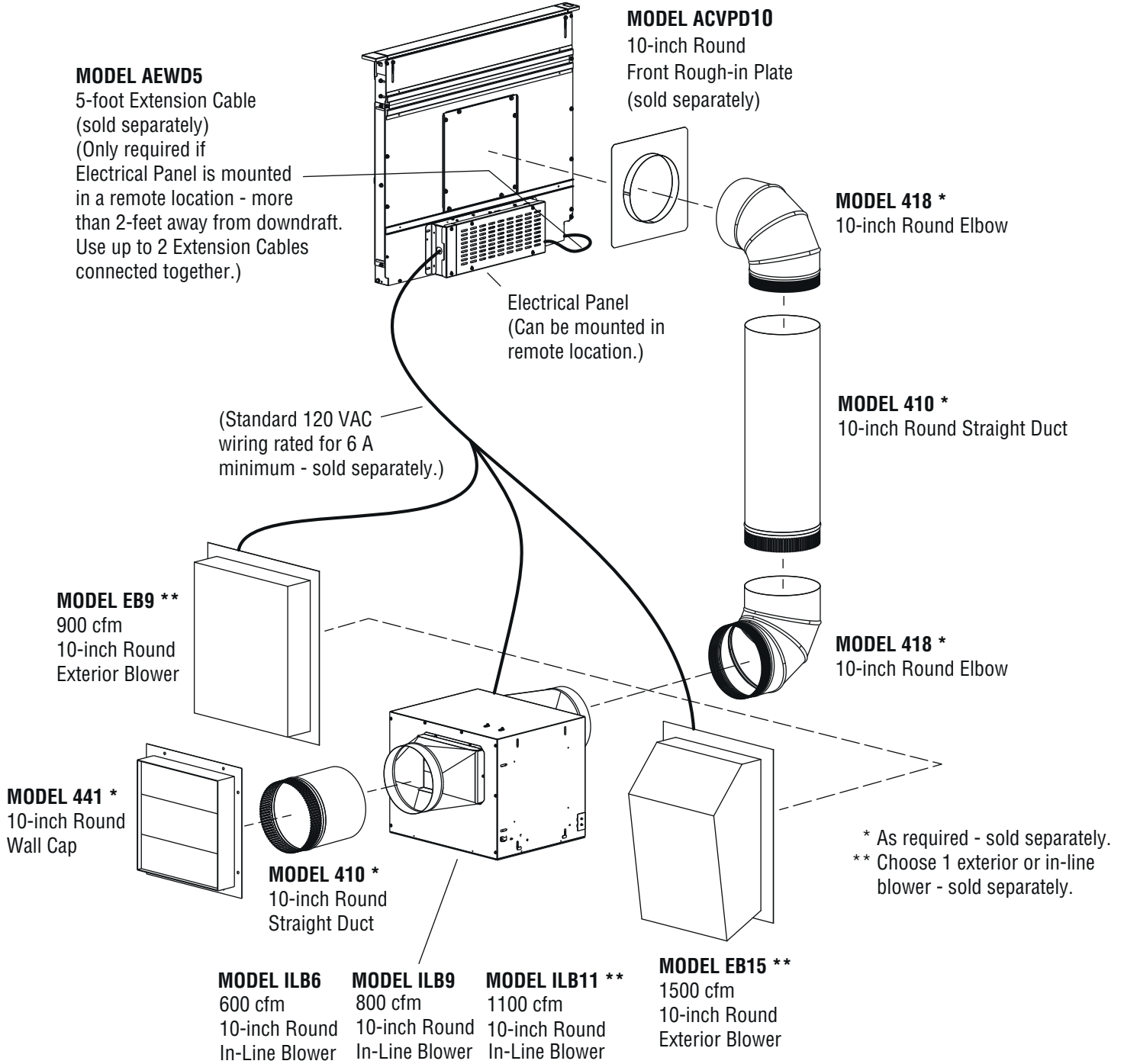


* As required - sold separately.

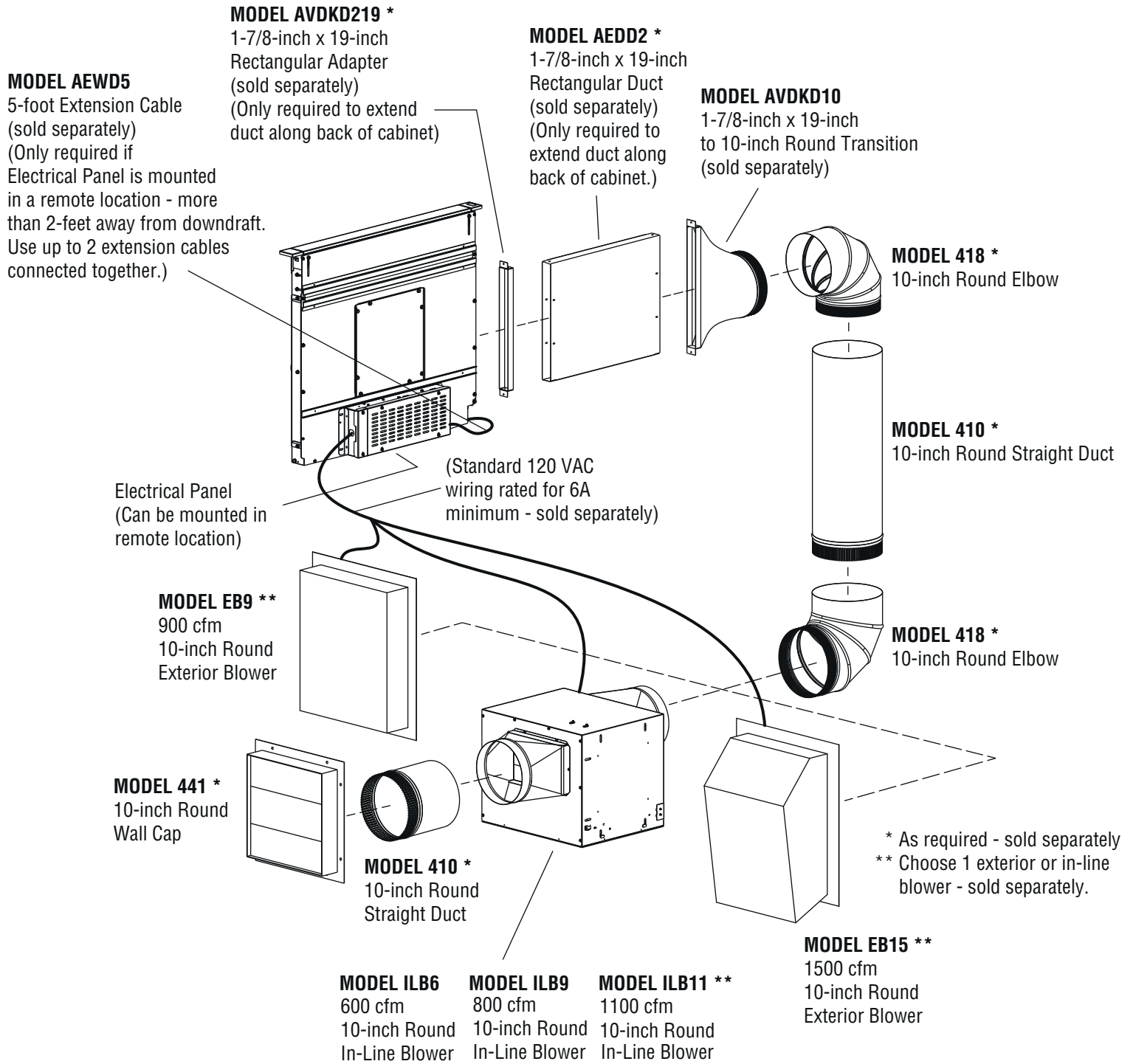
Internal Blower (PF6) – Remote Mounted – Below Outlet



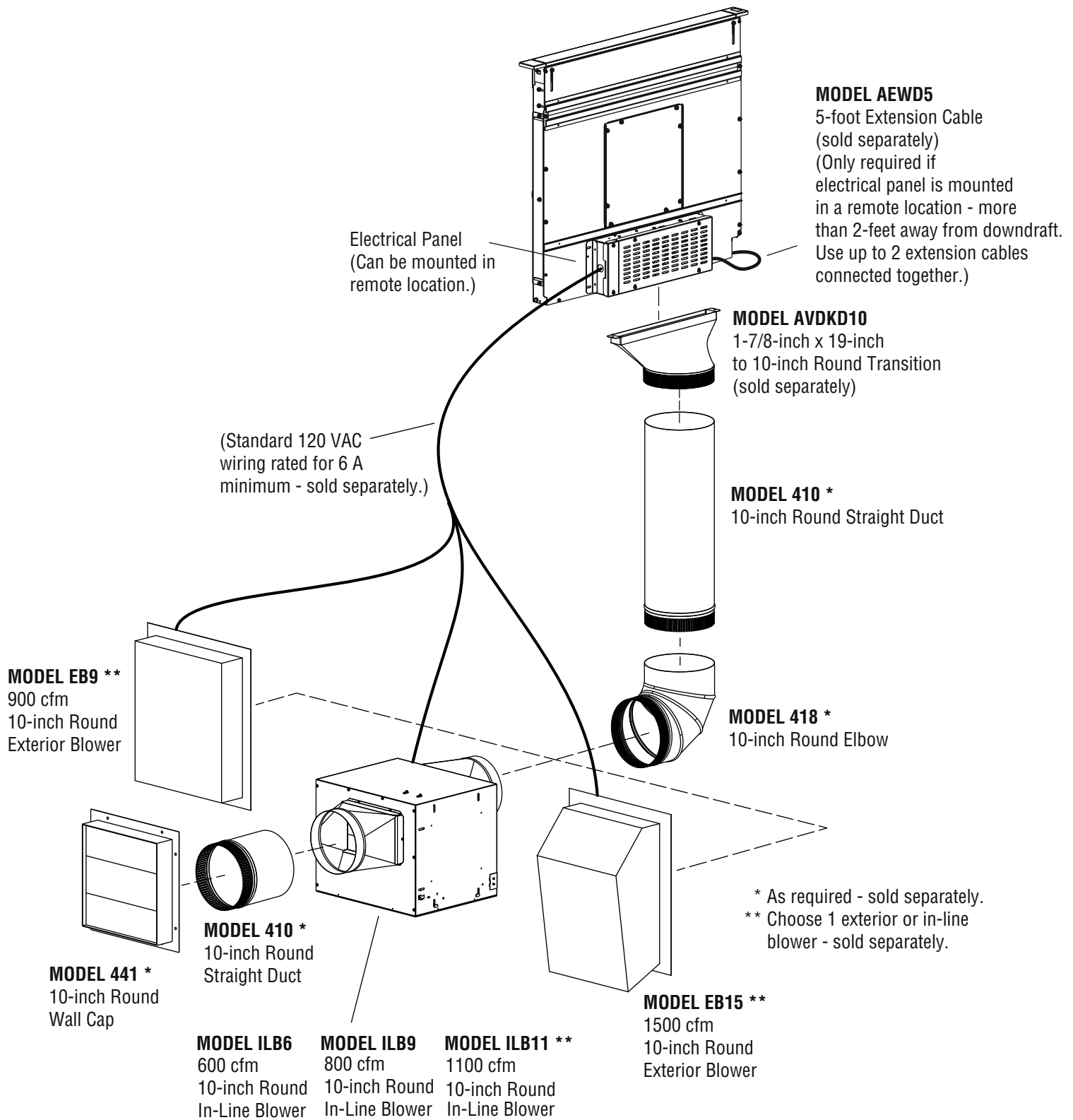
Exterior or In-Line Blower – Front Outlet



Exterior or In-Line Blower – Side or Rear Outlet

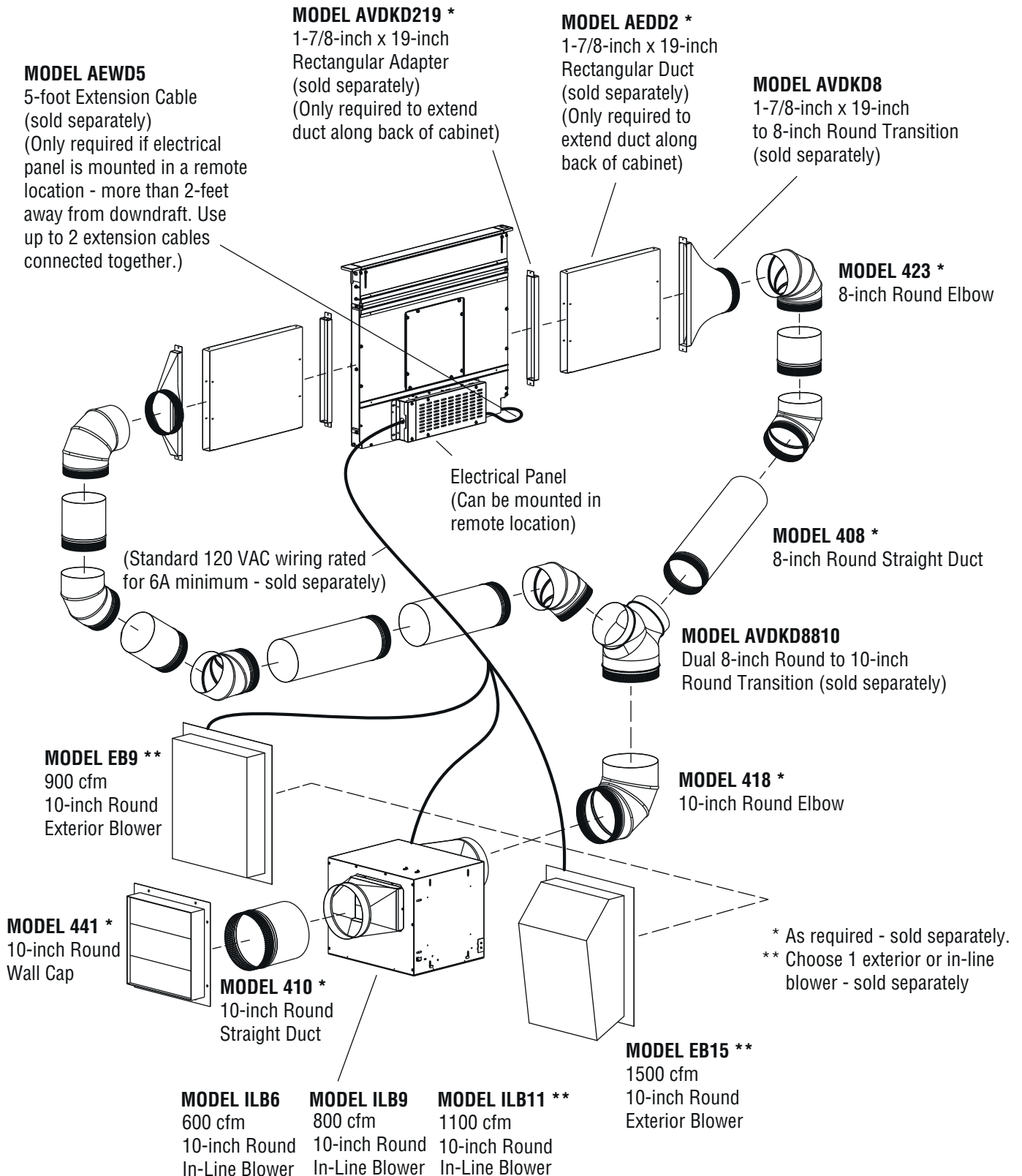


Exterior or In-Line Blower – Below Outlet



* As required - sold separately.
** Choose 1 exterior or in-line blower - sold separately.

Exterior or In-Line Blower – Dual Duct – Side Outlets



FIVE-YEAR LIMITED WARRANTY FOR BEST® PRODUCTS

Limited Warranty

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

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

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

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

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

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

Remedy: During the applicable limited warranty period, the Company will, at its option, provide replacement parts for, or repair or replace, without charge, any Product or part thereof, to the extent the Company finds it to be covered by and in breach of this limited warranty under normal use and service. The Company will ship the repaired or replaced Product or replacement parts to you at no charge. You are responsible for all costs for removal, reinstallation and shipping, insurance or other freight charges incurred in the shipment of the Product or part to the Company. If you must send the Product or part to the Company, as instructed by the Company, you must properly pack the Product or part—the

Company is not responsible for damage in transit. The Company reserves the right to utilize reconditioned, refurbished, repaired or remanufactured Products or parts in the warranty repair or replacement process. Such Products and parts will be comparable in function and performance to an original Product or part and warranted for the remainder of the original warranty period (or such longer period as may be required by applicable law).

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

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

Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from jurisdiction to jurisdiction. The disclaimers, exclusions, and limitations of liability under this warranty will not apply to the extent prohibited by applicable law. This warranty covers only replacement or repair of defective Products or parts thereof at the Company’s main facility and does not include the cost of field service travel and living expenses.

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

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

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

PRODUCT SPECIFICATIONS

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

Best

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

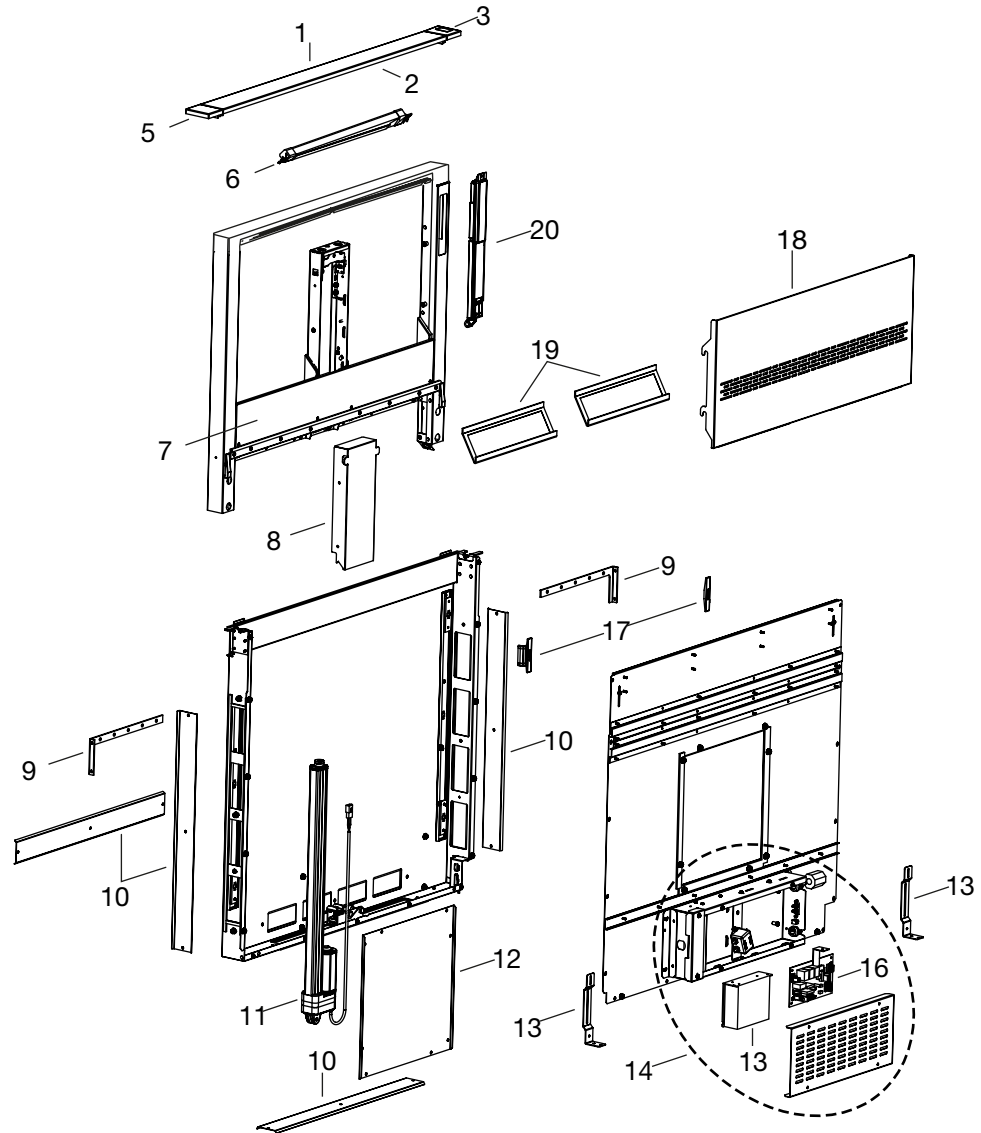
1-800-637-1453

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

www.bestrangehoods.com

Service Parts

Stainless Steel Models

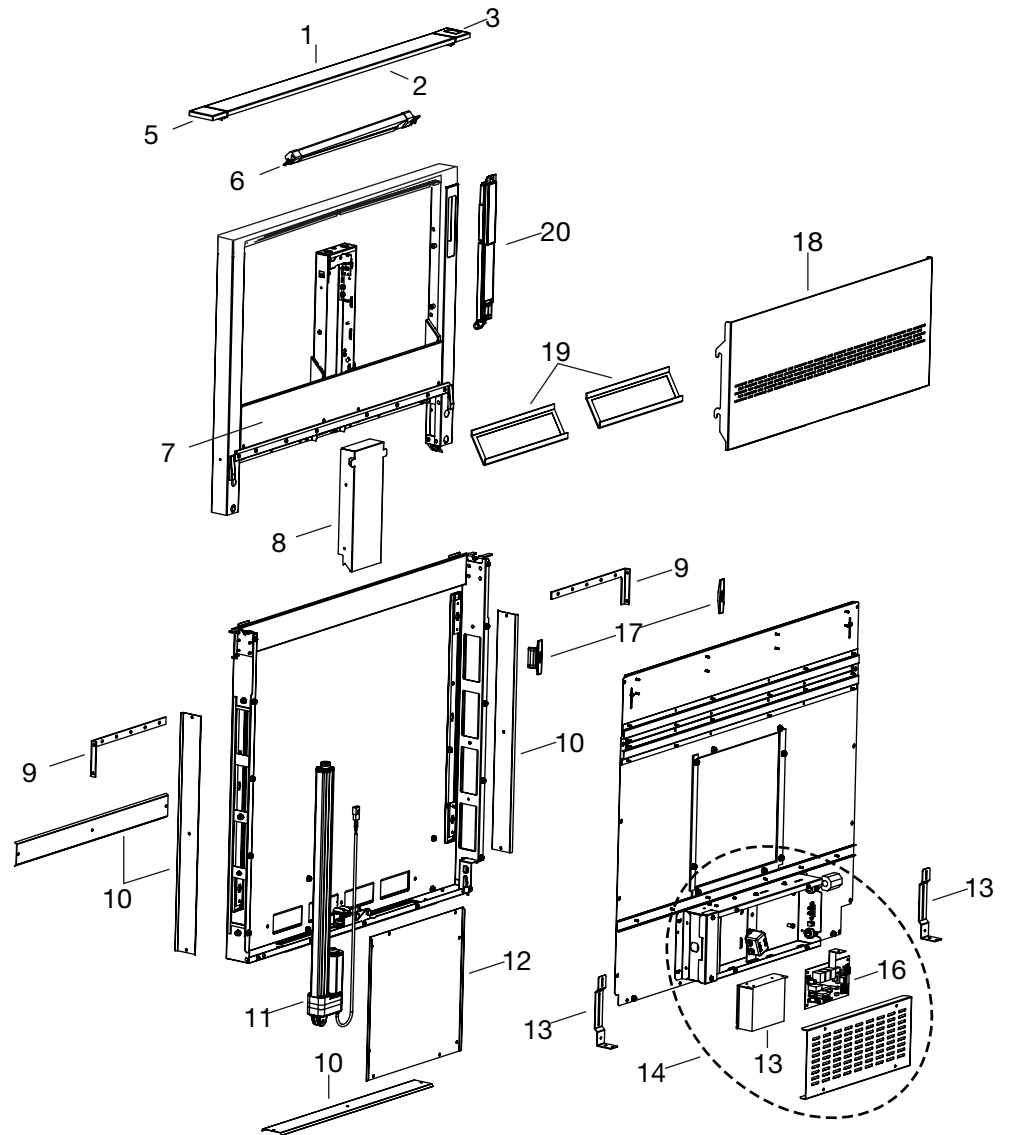


Key No.	30" Width	36" Width	48" Width	Description
1	S1114181-001	S1114181-002	S1114181-004	Top Cap Ass'y Best
2	S97020367	S97020367	S97020367	Felt
3	S1114599-201	S1114599-201	S1114599-201	Door Ass'y Cover (Right) with Up Button
*	S98012164	S98012164	S98012164	Door Assembly Hardware Kit
5	S1114598-101	S1114598-101	S1114598-101	Door Ass'y Cover (Left)
6	S99271515	S99271516	S99271517	LED Light Bar
7	S97019874	S97019875	S97019877	Chimney Seal
8	S98012028-B01	S98012028-B01	S98012028-B01	Lift Guide Cover
9	S97020361	S97020361	S97020361	Angle Brackets (Left & Right)
10	S98011659	S98011659	S98011659	Vent Cover

Key No.	30" Width	36" Width	48" Width	Description
11	S99271616	S99271616	S99271616	Actuator
12	S98011668	S98011668	S98011668	Airbox Hole Cover
13	S98012061	S98012061	S98012061	Legs (Set of 2)
14	S97019584	S97019584	S97019584	Electrical Box Ass'y (Includes Key Nos. 15 & 16)
15	S99271512	S99271512	S99271512	Power Supply
16	S99271573	S99271573	S99271573	Main PCB
*	S97020368	S97020368	S97020368	Fuse (From Key No. 16)
17	S97021257	S97021257	S97021257	Plastic Guides with Felt (Set of 2)
18	S98011888	S98011889	S98011890	Chimney Grille
19	S99010438	S99010439	S99010440	Filters (Set of 2)
20	S99271514	S99271514	S99271514	User Interface
*	S99271664	S99271664	S99271664	Wire Harness
*	S97019665	S97019665	S97019665	Heat Sentry
*	S99111754	S99111755	S99111756	Install Template
*	S97019570	S97019570	S97019570	Hardware/Parts Bag

Service Parts

Black Stainless Steel Models

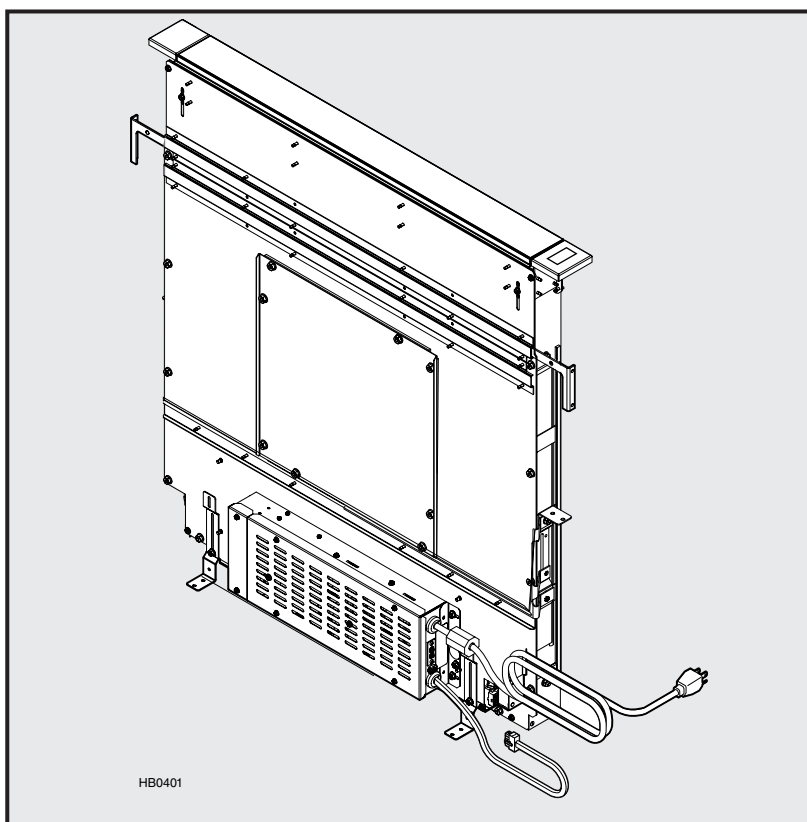


Key No.	30" Width	36" Width	Description
1	S1114181-K01	S1114181-K02	Top Cap Ass'y Best
2	S97020367	S97020367	Felt
3	S1114599-K02	S1114599-K02	DoorAss'yCover(Right) with Up Button
*	S98012164	S98012164	Door Assembly Hardware Kit
5	S1114598-K01	S1114598-K01	Door Ass'y Cover (Left)
6	S99271515	S99271516	LED Light Bar
7	S97019874	S97019875	Chimney Seal
8	S98012028-B01	S98012028-B01	Lift Guide Cover
9	S97020361	S97020361	Angle Brackets (Left & Right)
10	S98011659	S98011659	Vent Cover

Key No.	30" Width	36" Width	Description
11	S99271616	S99271616	Actuator
12	S98011668	S98011668	Airbox Hole Cover
13	S98012061	S98012061	Legs (Set of 2)
14	S97019584	S97019584	Electrical Box
15	S99271512	S99271512	Power Supply
16	S99271573	S99271573	Main PCB
*	S97020368	S97020368	Fuse (From Key No. 16)
17	S97021257	S97021257	Plastic Guides with Felt (Set of 2)
18	S98011888-K01	S98011888-K01	Chimney Grille
19	S99010438	S99010439	Filters (Set of 2)
20	S99271514	S99271514	User Interface
*	S99271664	S99271664	Wire Harness
*	S97019665	S97019665	Heat Sentry
*	S99111754	S99111755	Install Template
*	S97019570	S97019570	Hardware/Parts Bag

Hotte de cuisinière à aspiration descendante

Fonctionne avec les ventilateurs suivants
(les ventilateurs sont vendus séparément) :
Modèle PF6* – Ventilateur Flex – Intérieur
Modèles EB9* ou EB15* – Extérieur
Modèles ILB6, ILB9, ou ILB11 – En ligne
**Modèles recommandés*



LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Aux États-Unis, enregistrez votre produit en ligne sur : www.BestRangeHoods.com

Au Canada, enregistrez votre produit en ligne sur : www.BestRangeHoods.ca

Informations sur la sécurité	40
Contenu	41
Spécifications électriques	41
Outils nécessaires	41
Planification	
Avant de commencer.....	42
Prise des mesures	42
Configurations de conduit.....	42
Découpe de l'armoire	48
Emplacement de la prise électrique	50
Préparation de la hotte de ventilation à aspiration descendante	
Préparation de la hotte	51
Conduit rectangulaire latéral, en dessous ou arrière.....	51
Conduit rond latéral, en dessous ou arrière	51
Conduit avant	52
Boîtier électrique installé à distance.....	53
Assemblage final	53
Installation	
Découpe de l'ouverture du comptoir	54
Installation du boîtier dans l'armoire	55
Installation des capuchons de finition	56
Installation du système de conduit.....	56
Installation du câblage électrique	
Ventilateur Flex uniquement.....	57
Ventilateur extérieur ou en ligne uniquement	58
Installation/utilisation de l'appareil électroménager	59
Utilisation et entretien	60
Accessoires optionnels	61
Annexes A-I	63
Garantie	72
Pièces de rechange	73



AVERTISSEMENT

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

1. Utilisez cet appareil uniquement aux fins prévues par le fabricant. Si vous avez des questions, communiquez avec le fabricant à l'adresse ou au numéro de téléphone sur la dernière page.
2. Avant de réparer ou de nettoyer l'appareil, coupez l'alimentation électrique en verrouillant le panneau de distribution afin d'éviter sa remise en marche accidentelle. Si le panneau de distribution ne peut être verrouillé, y fixer un avertissement en évidence, telle qu'une étiquette de couleur vive.
3. L'installation et le câblage électrique doivent être effectués par du personnel qualifié en conformité avec tous les codes et normes applicables, incluant les normes et codes du bâtiment concernant la protection contre les incendies.
4. Une quantité d'air adéquate est requise afin d'assurer une bonne combustion et l'évacuation des gaz par la cheminée dans le cas des équipements alimentés au gaz afin de prévenir les retours de cheminée. Conformez-vous aux instructions et aux standards de sécurité des fabricants d'équipement de chauffage, tel qu'ils sont publiés par la National Fire Protection Association (NFPA) et l'American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) ainsi que les responsables des codes locaux.
5. Veillez à ne pas endommager le câblage électrique ou d'autres équipements non apparents lors de la découpe ou du perçage du mur ou du plafond.
6. Les ventilateurs avec conduit doivent toujours évacuer l'air à l'extérieur.
7. Afin de réduire les risques d'incendie, utilisez uniquement des conduits de métal.
8. N'installez pas ce produit avec l'interrupteur directement derrière un brûleur ou un élément. La distance minimum entre l'interrupteur et le bord du brûleur doit être de 4 po.
9. Les vêtements amples ou très grands ne devraient jamais être portés lorsque vous utilisez cet appareil. Ils peuvent être enflammés par les brûleurs/éléments sur la surface de cuisson.
10. Les enfants ne doivent pas être laissés seuls ou sans surveillance à l'endroit où cet appareil est utilisé.
11. Cet appareil doit être mis à la terre.
12. Lorsqu'une réglementation est en vigueur et qu'elle comporte des exigences d'installation et/ou de certification plus restrictives, les dites exigences prévalent sur celles de ce document et l'installateur entend s'y conformer à ses frais.

AFIN DE RÉDUIRE LE RISQUE DE FEU DE CUISSON SUR LA SURFACE DE CUISSON.

- A) Ne laissez jamais les surfaces de cuisson sans surveillance à des réglages élevés. Les débordements peuvent provoquer de la fumée et des débordements graisseux qui peuvent s'enflammer. Chauffez l'huile lentement à feu doux ou moyen.
- B) Mettez toujours en MARCHÉ la hotte lorsque vous effectuez de la cuisson à puissance élevée ou lorsque vous cuisinez des mets flambés.
- C) Nettoyez les éléments du ventilateur fréquemment. La graisse ne devrait pas s'accumuler sur le ventilateur ou les filtres.
- D) Utilisez une casserole de taille appropriée. Utilisez toujours des casseroles de taille appropriée pour la surface de l'élément.



AVERTISSEMENT

POUR RÉDUIRE TOUT RISQUE DE BLESSURES LORS D'UN FEU DE CUISINIÈRE, SUIVEZ CES DIRECTIVES :

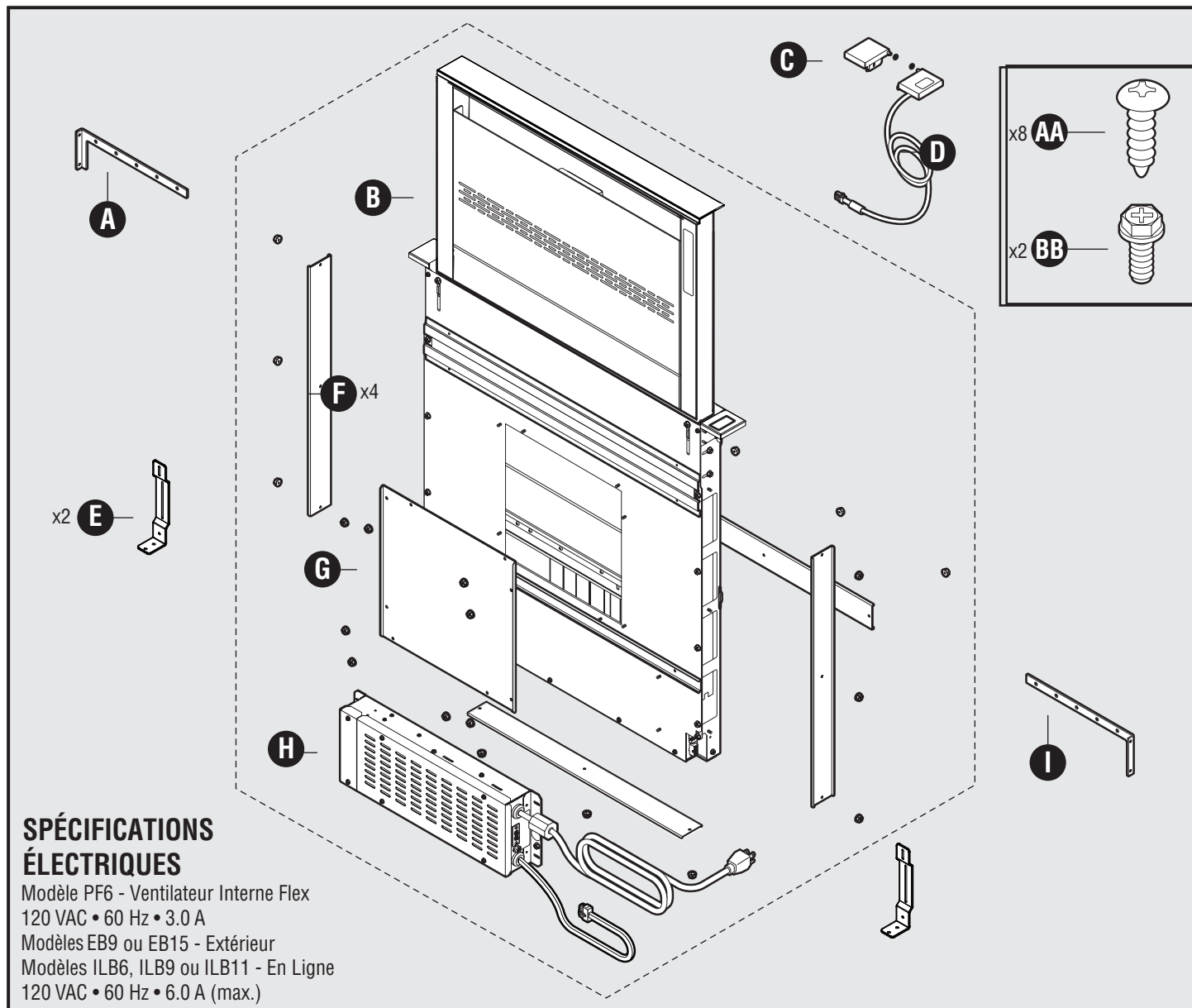
1. ÉTOUFFEZ LES FLAMMES avec un couvercle hermétique, une plaque à pâtisserie ou un plateau en métal, puis éteignez le brûleur. SOYEZ PRUDENT POUR ÉVITER LES BRÛLURES. Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, ÉVACUEZ LES LIEUX ET APPELEZ LES POMPIERS.
2. NE SAISISSEZ JAMAIS UNE CASSEROLE EN FEU – Vous pourriez vous brûler.
3. N'UTILISEZ PAS D'EAU, incluant des linges à vaisselle ou des serviettes mouillées – ceux-ci pourraient entraîner une explosion de vapeur violente.
4. Utilisez un extincteur UNIQUEMENT si :
 - A. Vous savez que vous possédez un extincteur de type ABC, et vous savez comment l'utiliser.
 - B. Le feu est petit et est circonscrit dans la zone où il a débuté.
 - C. Les pompiers ont été avisés.
 - D. Vous pouvez combattre le feu en ayant une sortie derrière vous. Conseils tirés de la publication « Kitchen Fire Safety Tips » publiée par l'organisme NFPA.



ATTENTION

1. Pour une utilisation à l'intérieur seulement.
2. Pour usage domestique seulement. N'utilisez pas cet appareil pour évacuer des matières ou vapeurs explosives ou dangereuses.
3. Pour éviter d'endommager le roulement du moteur et de déséquilibrer ou rendre l'impulseur bruyant, garder votre appareil à l'abri des poussières de gypse et de construction/rénovation, etc.
4. Nettoyez les filtres et les surfaces graisseuses fréquemment.
5. Ne réparez pas ou ne remplacez pas une pièce de cet appareil, à moins que ce manuel ne le recommande précisément. Toutes les autres tâches d'entretien devraient être effectuées par un technicien qualifié.
6. Veuillez lire l'étiquette de spécifications sur le produit pour obtenir les renseignements et les exigences supplémentaires.
7. 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.
8. Pour réduire le risque d'incendie ou de décharge électrique, installez cette hotte de ventilation uniquement avec les modèles de ventilateurs mentionnés ci-dessous. Ils ne peuvent pas être substitués par d'autres modèles. (Les ventilateurs sont vendus séparément). Modèle de ventilateur Flex PF6, Modèles de ventilateur extérieur EB9 ou EB15 ou Modèles de ventilateur en ligne ILB6, ILB9 ou ILB11.

INSTALLATEUR : Conservez ce manuel pour l'inspecteur en électricité et le propriétaire.



SPÉCIFICATIONS ÉLECTRIQUES

Modèle PF6 - Ventilateur Interne Flex
 120 VAC • 60 Hz • 3.0 A
 Modèles EB9 ou EB15 - Extérieur
 Modèles ILB6, ILB9 ou ILB11 - En Ligne
 120 VAC • 60 Hz • 6.0 A (max.)

Pièce	Description	Quantité
A	Support de fixation supérieur (gauche)	1
B	Boîtier de la hotte à aspiration descendante	1
C	Capuchon de bordure (gauche)	1
D	Capuchon de bordure – bouton flèche vers le haut (droit)	1
E	Pied	2
F	Couvercle d'éjection	4

Pièce	Description	Quantité
G	Couvercle du panneau avant	1
H	Boîtier électrique	1
I	Support de fixation supérieur (droit)	1
AA	Vis à tête cruciforme n° 10 x 0,50	8
BB	Vis à tête cruciforme n° 8-18 x 0,375	2

OUTILS NÉCESSAIRES

Ruban à mesurer, crayon, tournevis à tête cruciforme n° 2, tournevis à douille (11/32 po, 3/8 po, 7/16 po) scie, niveau à bulle, cisaille de ferblantier, gants de travail, ruban adhésif d'aluminium (n'utilisez PAS de ruban isolant).

Avant de commencer

En raison de sa conception flexible, cette hotte à aspiration descendante peut être utilisée pour évacuer les contaminants atmosphériques émis lors de la cuisson sur une grande variété d'appareils de cuisson au gaz ou électrique – **incluant les surfaces de cuisson, les cuisinières, les cuisinières encastrées et les cuisinières amovibles.**

Elle peut être en installation de type îlot, péninsule ou sur un mur conventionnel. Le ventilateur (vendu séparément) et le boîtier électrique peuvent être installés sur la hotte à aspiration descendante, à l'intérieur de l'armoire ou dans un endroit plus éloigné.

Cet appareil peut être facilement installé en suivant les étapes simples :

- Découper l'ouverture dans le comptoir.
- Installer l'appareil dans l'armoire.
- Installer le ventilateur et le boîtier électrique.
- Raccorder le conduit et effectuer les connexions électriques.
- Installer les bordures de finition.
- Installer l'appareil de cuisson.

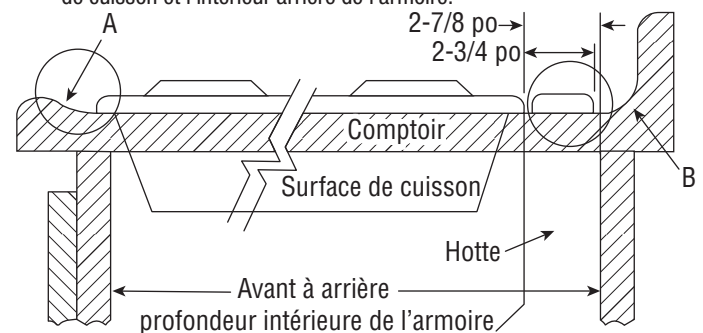
Remarque : Le débit d'air élevé de cet appareil peut affecter la flamme de gaz de certaines surfaces de cuisson au gaz. Ceci est NORMAL et ne provoquera aucun tort, mais cela peut être corrigé en diminuant la vitesse du ventilateur.

Un ensemble d'étanchéité pour surface de cuisson au gaz est recommandé pour l'installation de toutes les surfaces de cuisson au gaz. L'ensemble permet d'installer un joint d'étanchéité entre la surface de cuisson et l'armoire inférieure. Comprend le support de bordure et le joint d'étanchéité de la bordure. Voir la section des accessoires optionnels.

Remarque : Conserver le gabarit inclus pour la découpe du comptoir.

Prise des mesures

- Consulter les instructions d'installation de la surface de cuisson pour les dimensions de la surface de cuisson, la découpe du comptoir et les exigences de l'armoire. Il est cependant recommandé d'utiliser des meubles de support surdimensionnés pour faciliter l'utilisation. Des conceptions d'îlot personnalisé doivent prévoir des meubles de support plus profond – spécialement lorsqu'installé avec une cuisinière à l'avant de la hotte à aspiration descendante ou lorsque l'installation du ventilateur est effectuée derrière la hotte à aspiration descendante. Une porte d'accès doit aussi être prévue.
- La profondeur des surfaces de cuisson peut varier d'un modèle à l'autre. Cela pourrait provoquer une installation plus serrée de ces deux appareils. Porter une attention spéciale aux endroits d'interférence potentielle soulignés ci-dessous. Un comptoir avec (A) un rebord surélevé et/ou (B) un dossier peuvent ne pas laisser assez d'espace comptoir plat pour une installation appropriée. Prendre note que 2 3/4 po de dégagement sur le comptoir plat derrière la surface de cuisson sont nécessaires et un dégagement de 2 7/8 po est nécessaire entre le côté arrière de la surface de cuisson et l'intérieur arrière de l'armoire.

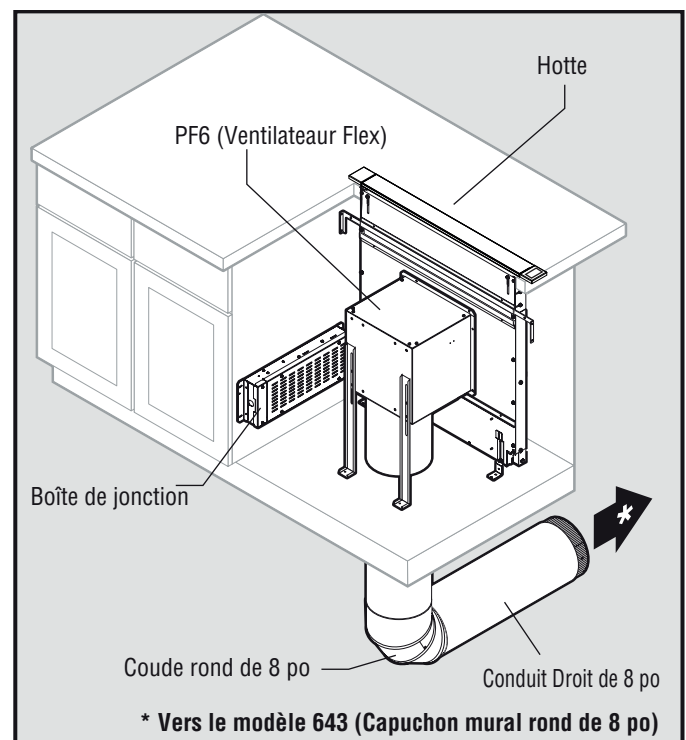


Configurations de conduit

- La hotte à aspiration descendante est conçue pour être utilisée avec un conduit rond de 8 po en utilisant un ventilateur flexible ou un conduit rond de 10 po avec un ventilateur installé à distance. (Ventilateurs vendus séparément.)
- Pour de meilleures performances : Choisir l'option de conduit qui permet d'avoir le plus court conduit et le minimum de coudes et de transitions. Vérifier l'emplacement des solives de plancher, des poteaux de cloison, du câblage électrique ou de la plomberie pour détecter de possibles interférences.

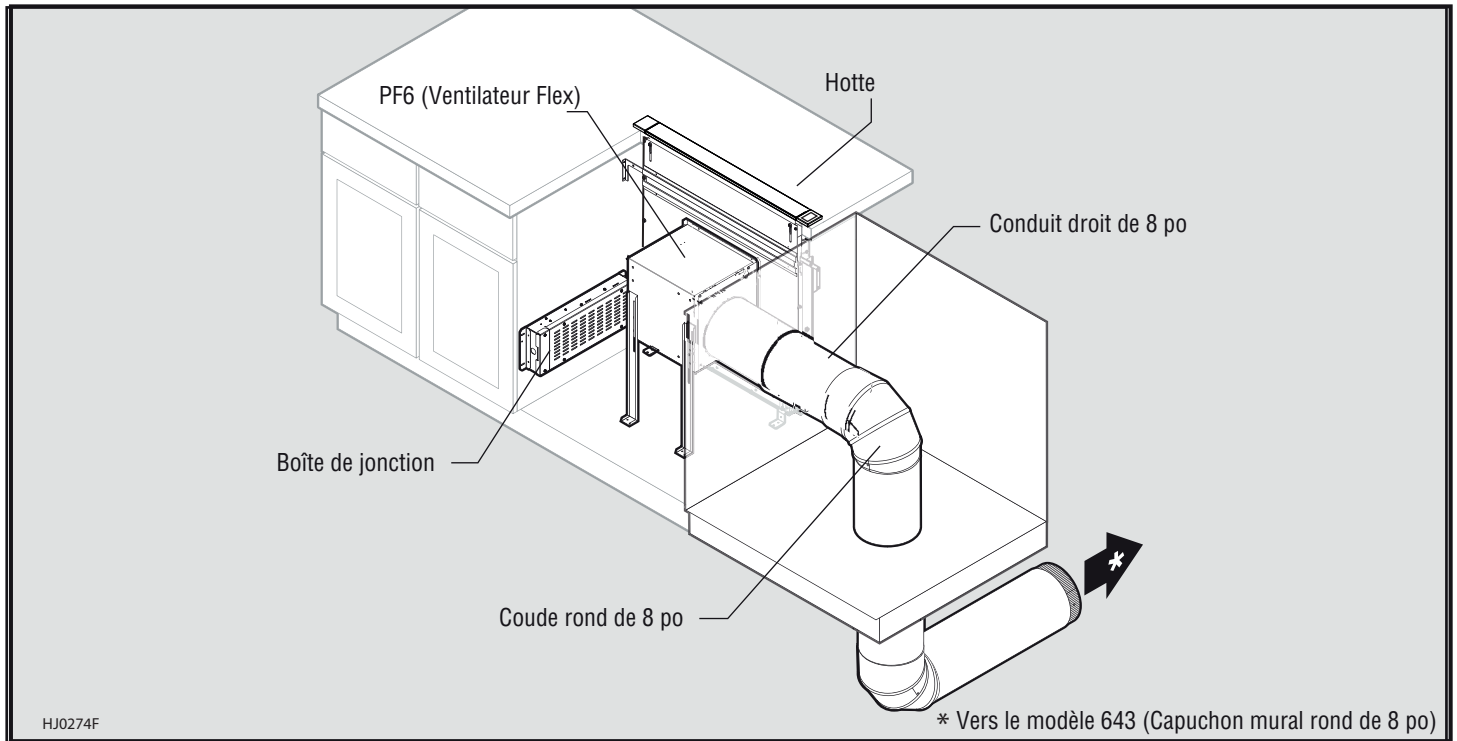
Pour plus de détail sur les conduits, voir les annexes A à G à la fin du document.

Évacuation avant avec ventilateur Flex

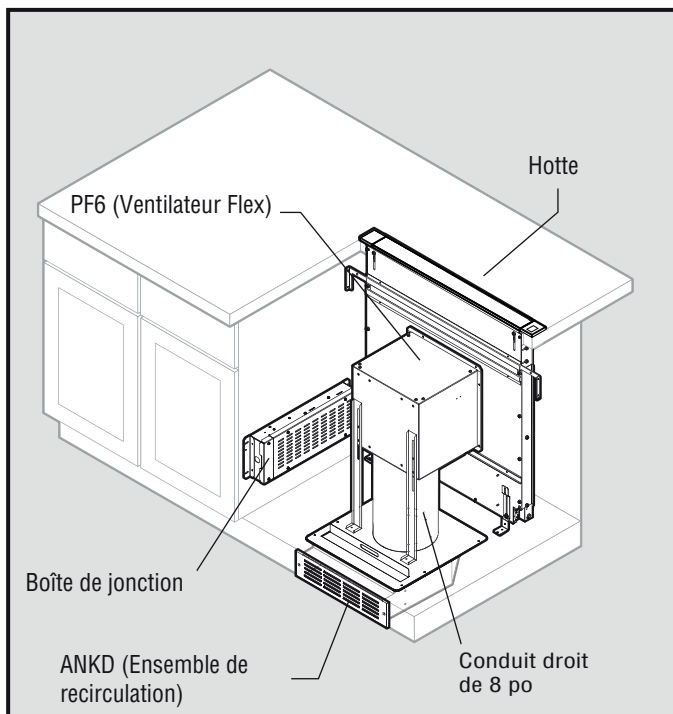


Configurations de conduit (suite)

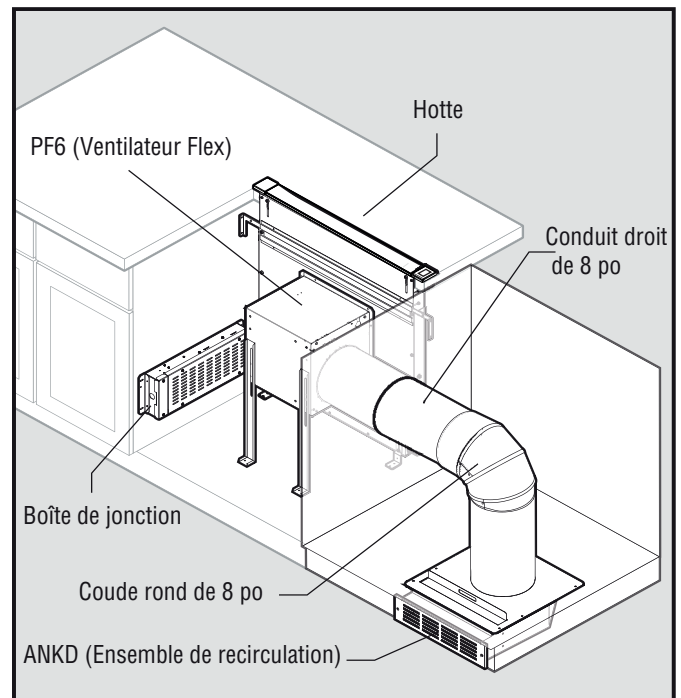
Évacuation avant avec ventilateur Flex (à travers l'armoire)



Évacuation avant avec ventilateur Flex ensemble de recirculation

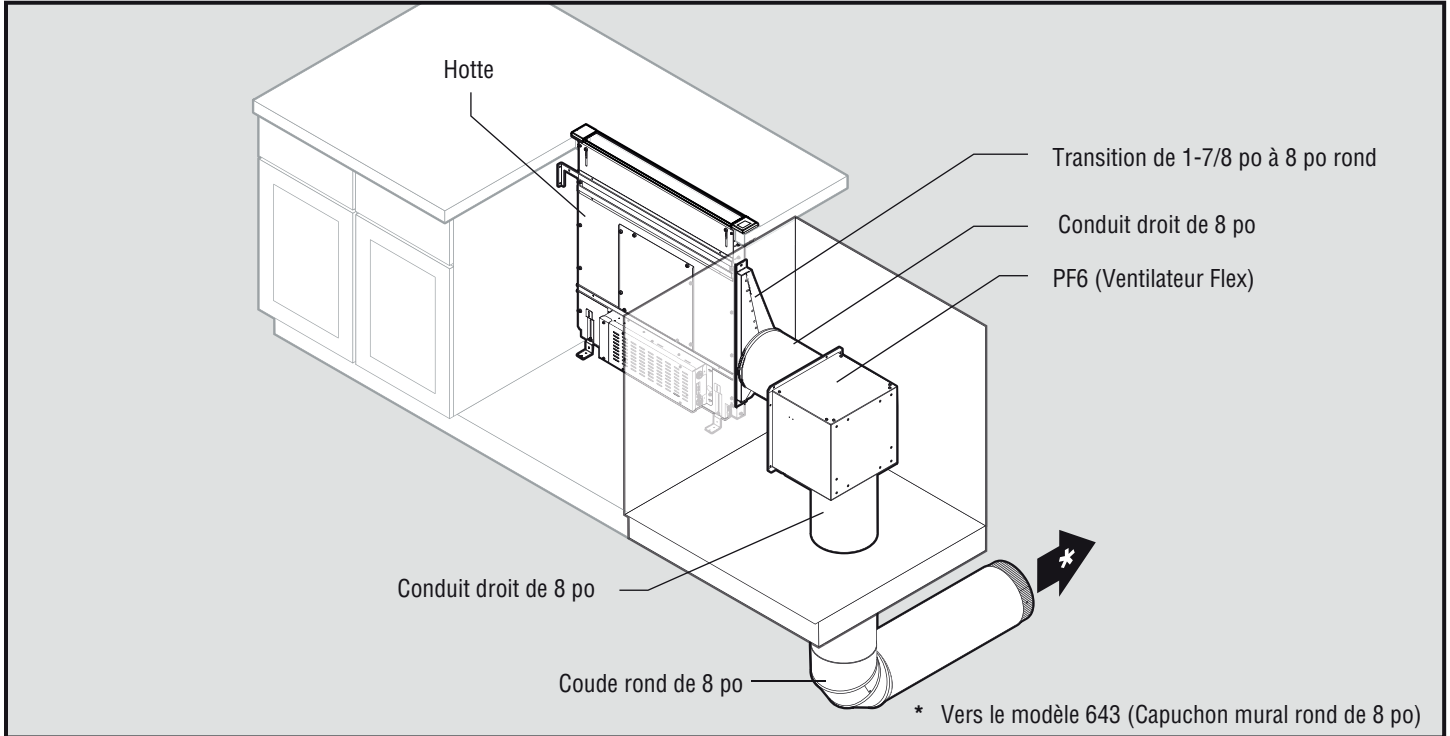


Évacuation avant avec ventilateur Flex (à travers l'armoire) et ensemble de recirculation

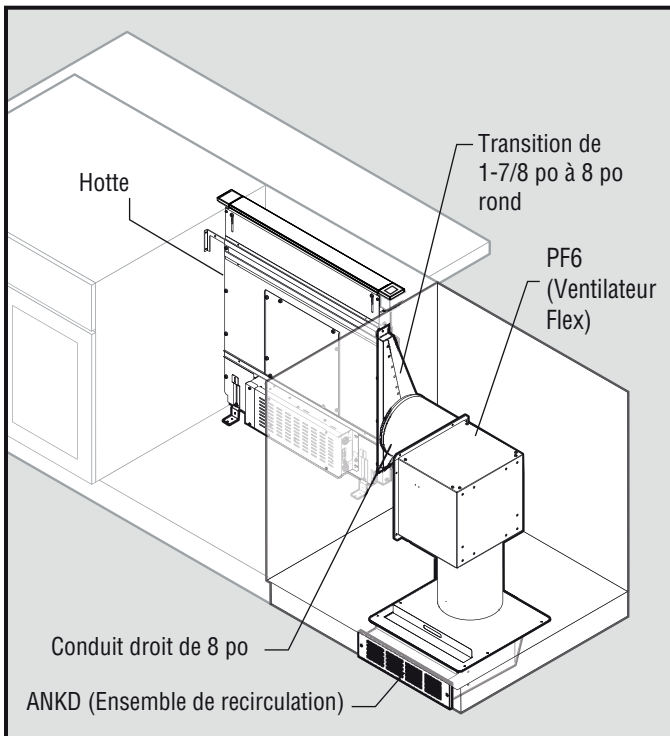


Configurations de conduit (suite)

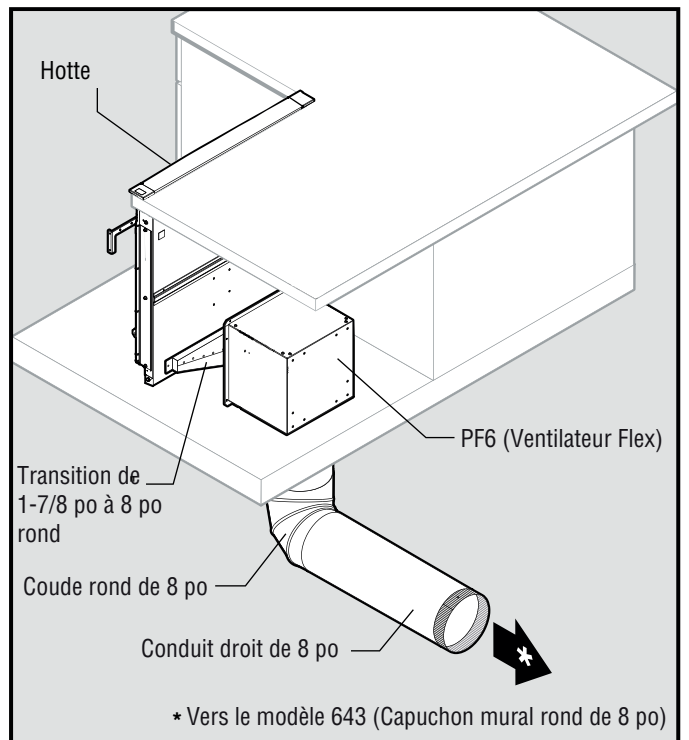
Évacuation latérale avec ventilateur Flex



Évacuation latérale avec ventilateur Flex et ensemble de recirculation

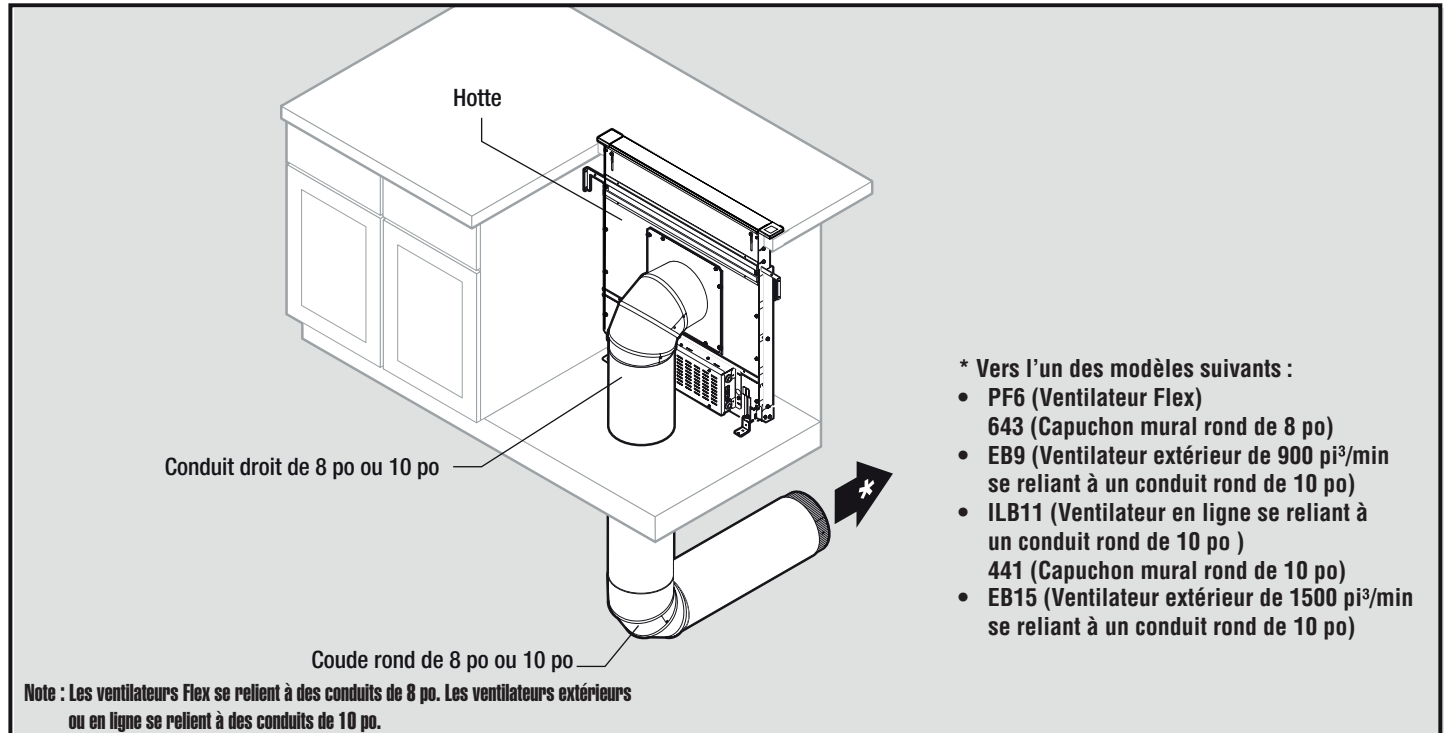


Évacuation arrière avec ventilateur Flex

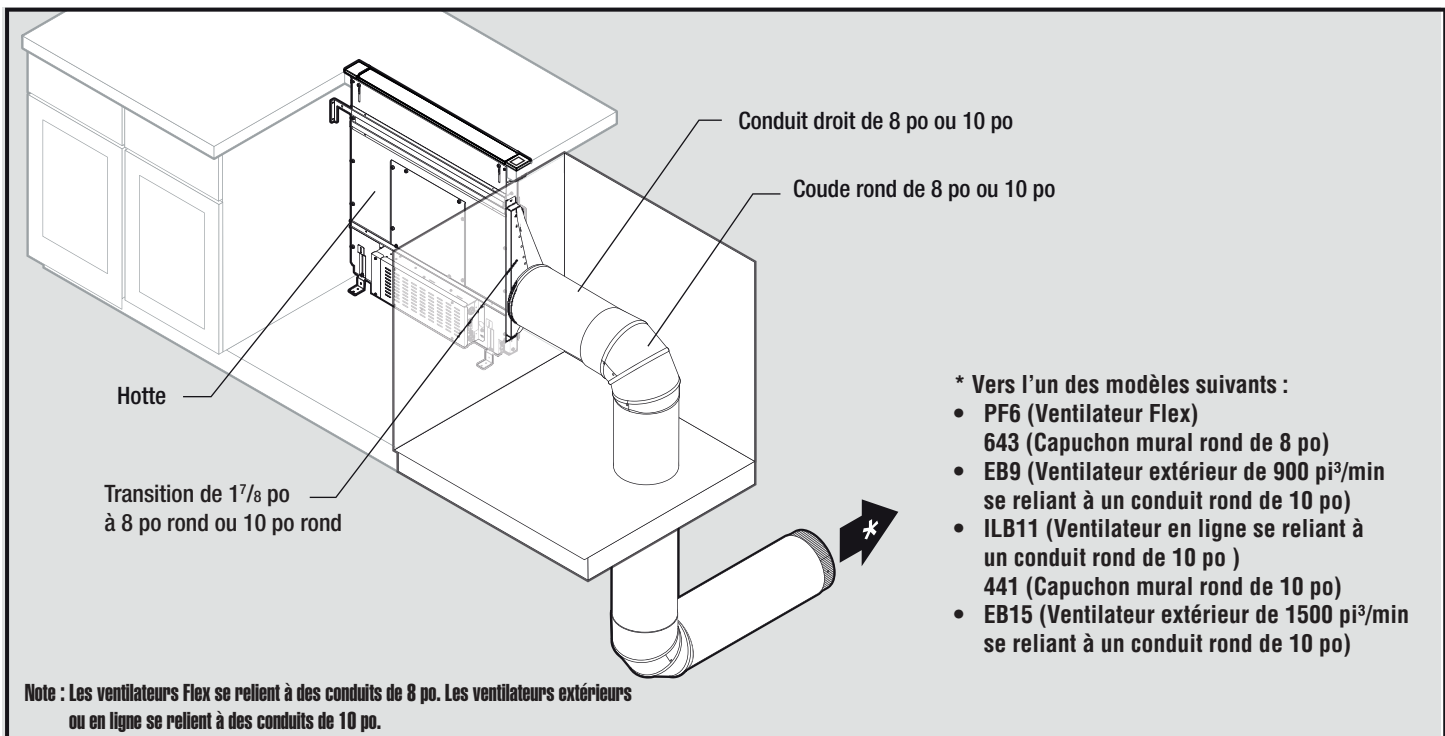


Configurations de conduit (suite)

Évacuation avant avec ventilateur installé à distance

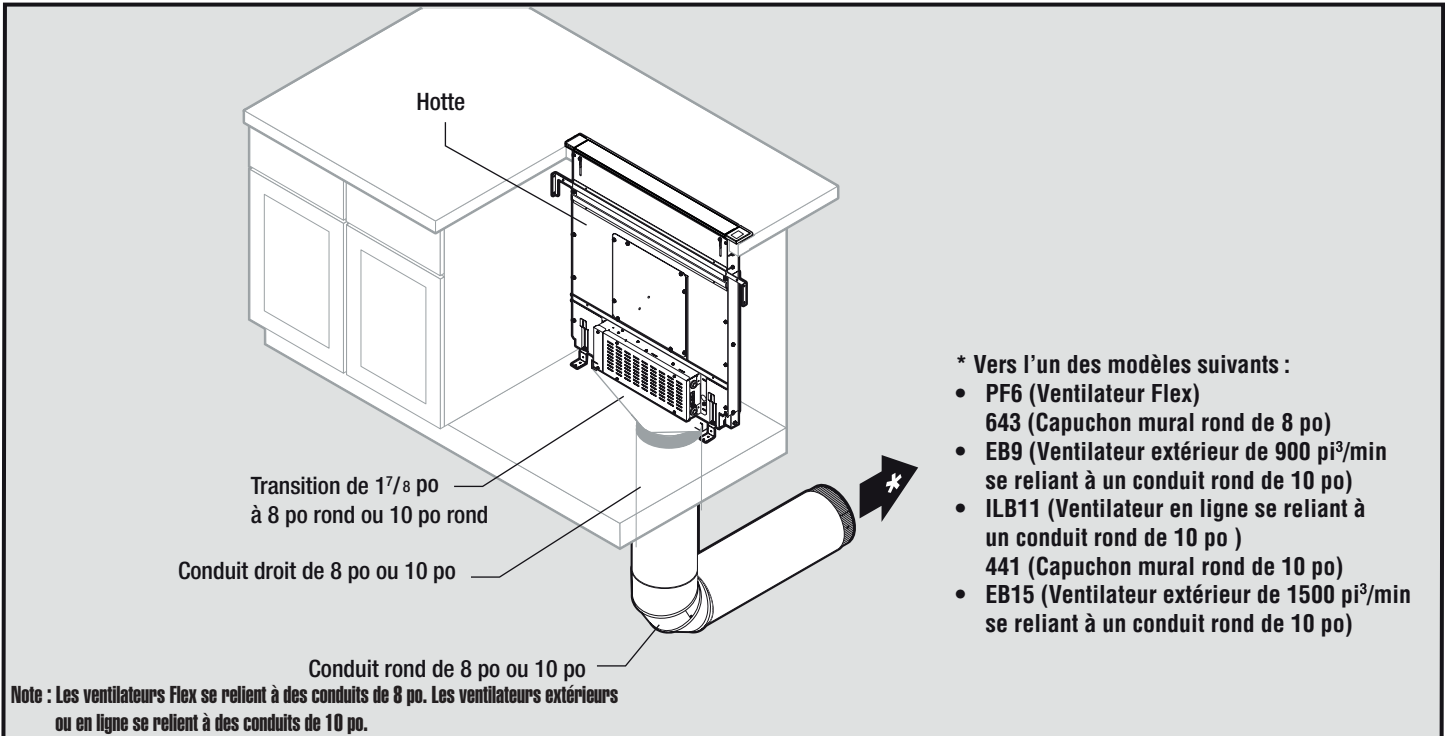


Évacuation latérale avec ventilateur installé à distance

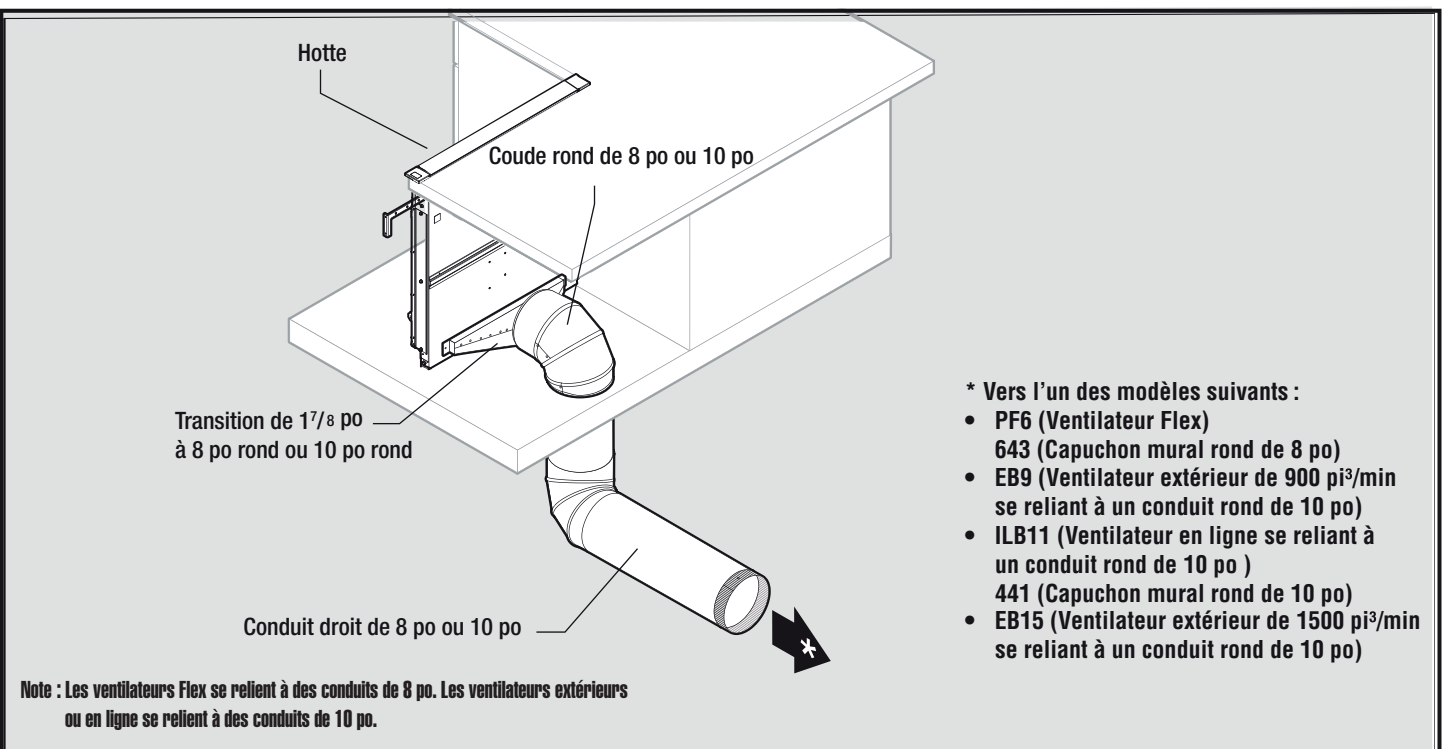


Configurations de conduit (suite)

Évacuation par le dessous avec ventilateur installé à distance

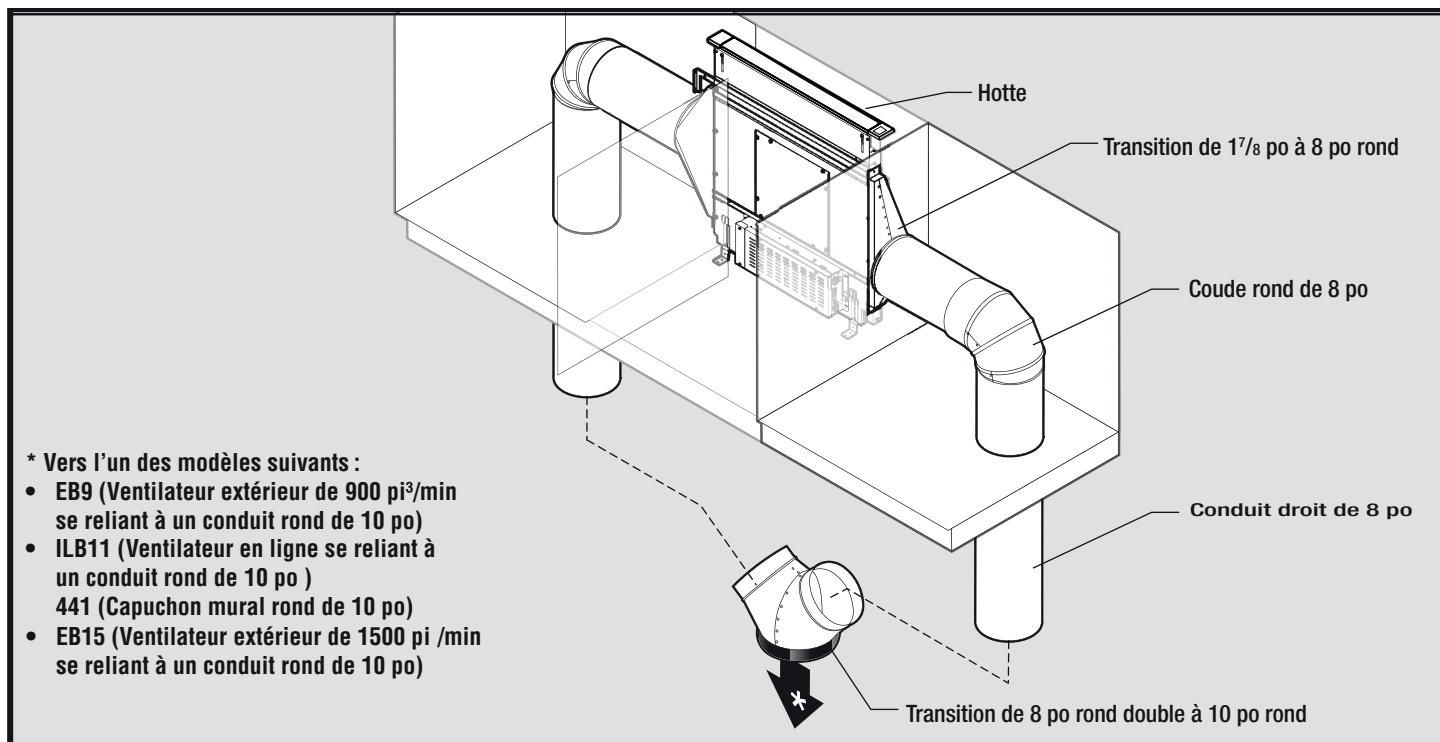


Évacuation arrière avec ventilateur installé à distance



Configurations de conduit (suite)

Évacuation latérale à double conduit avec ventilateur installé à distance



Découpe de l'armoire

ATTENTION

AVANT DE DÉCOUPER LE TROU POUR LE CONDUIT DANS L'ARMOIRE, vérifier l'emplacement des solives de plancher, des poteaux de cloison, du câblage électrique ou de la plomberie pour détecter de possibles interférences.

Utiliser les dimensions indiquées dans les illustrations pour planifier l'emplacement et la façon d'installer le conduit à travers votre armoire. Un conduit rectangulaire de 1 7/8 po x 19 po peut être utilisé à travers le côté gauche, le côté droit, le plancher ou l'arrière de l'armoire. Aussi, un conduit rond de 8 po ou de 10 po peut être utilisé à travers le plancher de l'armoire. Pour l'évacuation à gauche, à droite ou à l'arrière : Laissez au moins 18 po pour la transition et le coude ou le ventilateur.

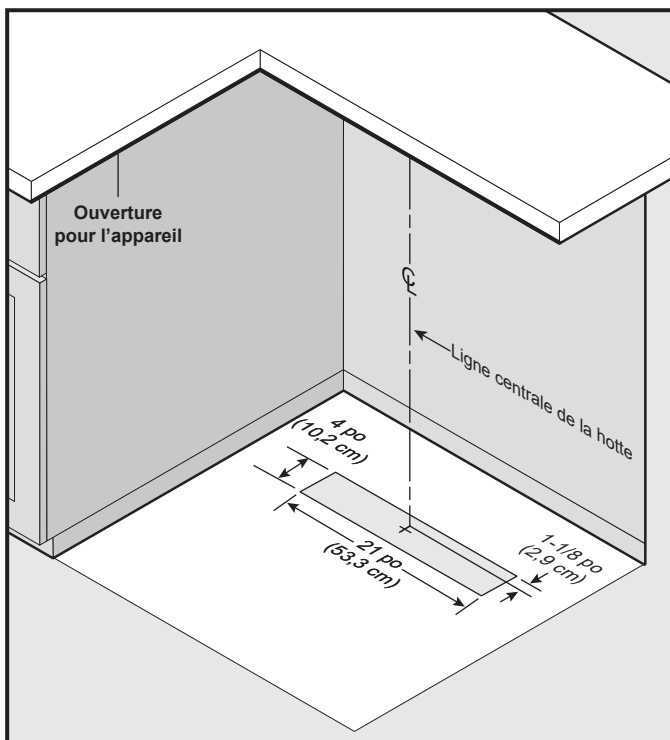
Pour l'évacuation à gauche/à droite : une armoire de 30 po de profond est recommandée afin d'aligner de manière appropriée le ventilateur Flex. Le ventilateur Flex peut être installé sur le mur arrière de l'armoire ou sur une plateforme/charpente (non fournie) sur la base du plancher de l'armoire. (Voir les instructions du ventilateur Flex).

Remarque : Le ventilateur Flex peut être fixé uniquement à l'avant de la hotte à aspiration descendante.

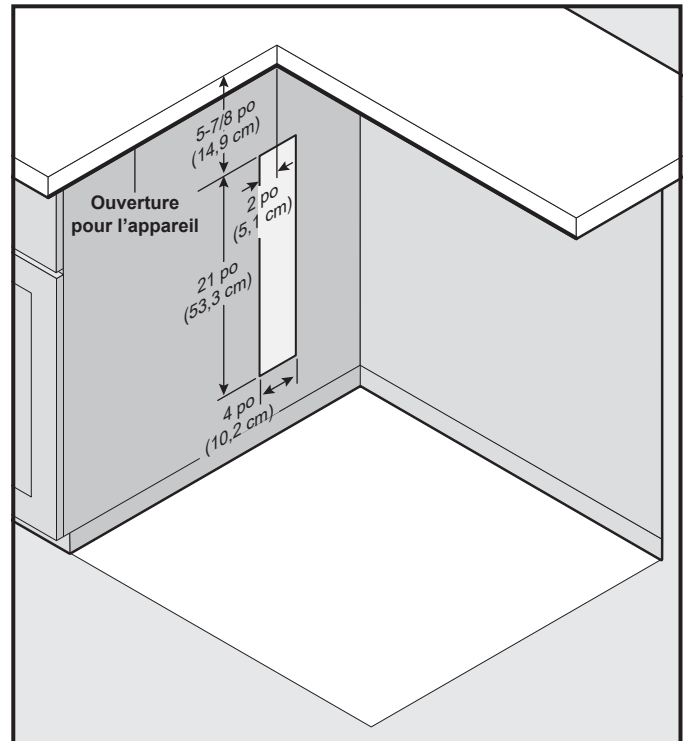
La profondeur de l'armoire doit être d'au moins de 24 po à 30 po, selon le type d'appareil de cuisson.

Si un ensemble de recirculation est utilisé, consulter la section « Planifier l'installation » des instructions d'installation livrées avec l'ensemble.

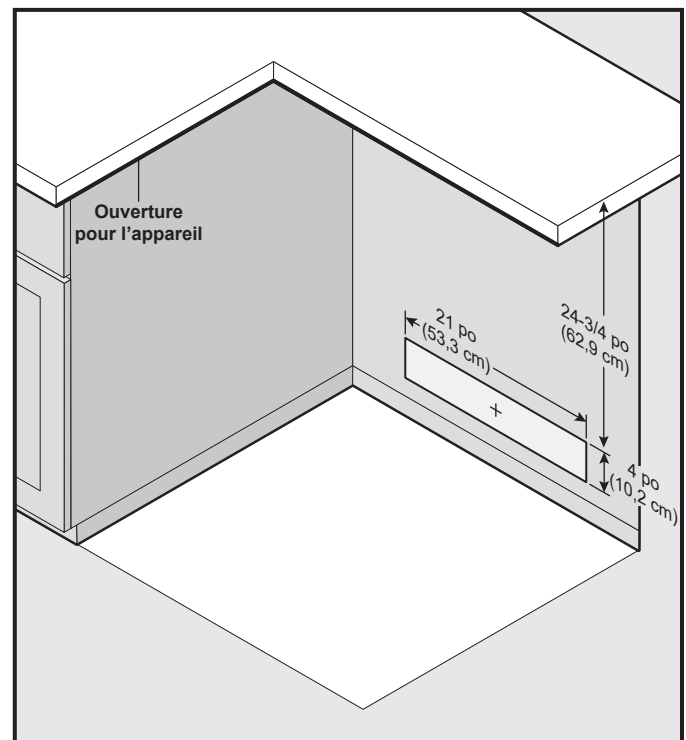
Découpe pour conduit en dessous



Découpe pour conduit latéral

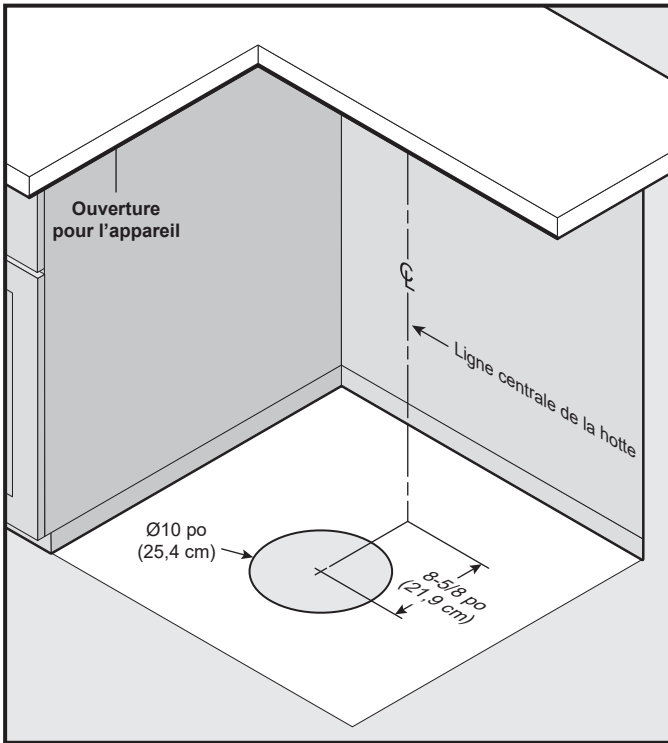


Découpe pour conduit arrière



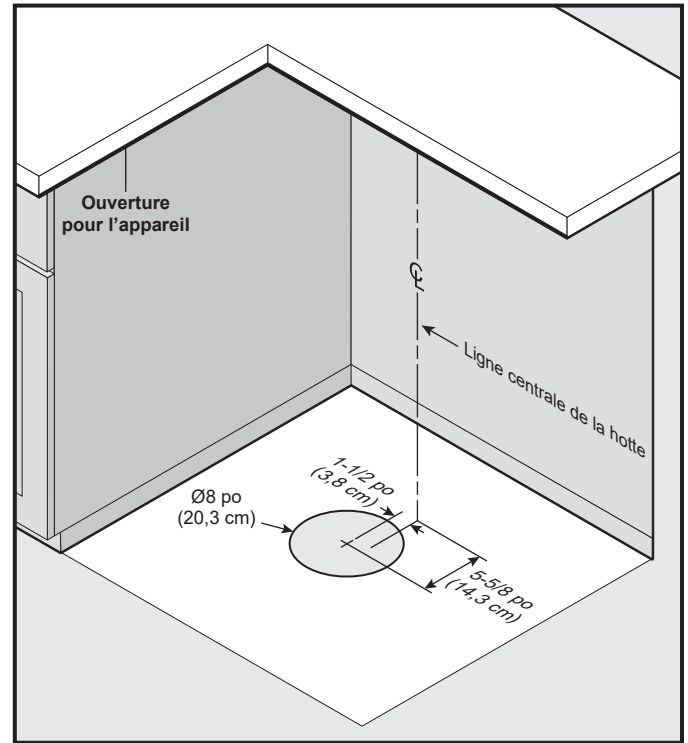
Découpe de l'armoire (suite)

Découpe de conduit pour ventilateur en ligne ou extérieur (conduit 10 po)

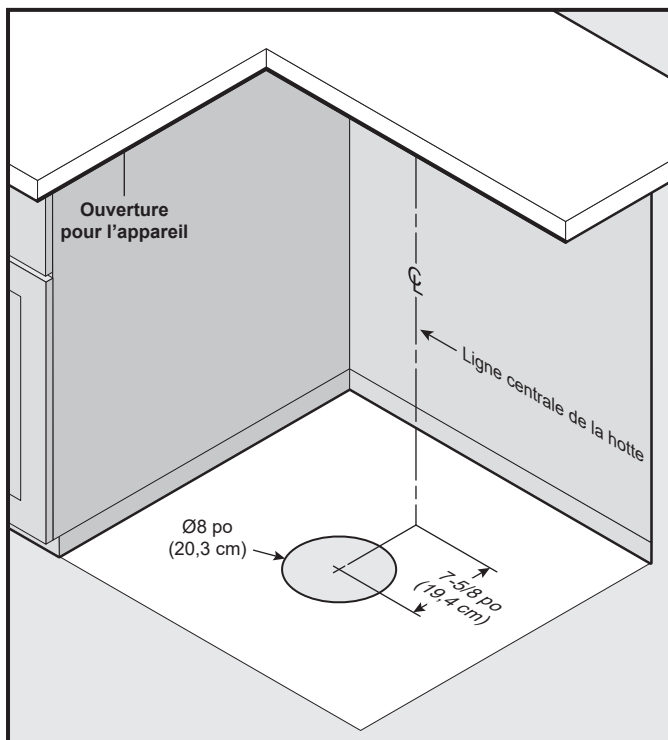


Les dimensions sont basées sur le modèle 418 – coude rond 10 po

Découpe de conduit pour ventilateur Flex



Conduit pour ventilateur Flex – Découpe pour installation à distance



Les dimensions sont basées sur le modèle 432 – coude rond de 8 po

Emplacement de la prise électrique

Ventilateur Flex uniquement

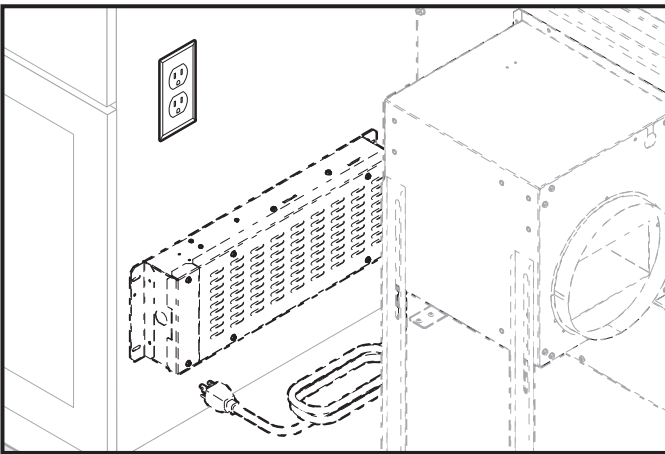


ATTENTION

Tout le câblage électrique doit être effectué par une ou des personnes qualifiées selon les normes et codes de constructions en vigueur.

- Cette hotte à aspiration descendante utilise un ventilateur Flex (vendu séparément) 3 ampères et nécessite un circuit 120 V CA, 60 Hz.
- L'appareil possède un cordon d'alimentation de 30 po de long muni d'une fiche à 3 trois broches. Prévoir l'emplacement d'une prise de courant avec mise à la terre à proximité afin de permettre au cordon d'alimentation de l'appareil de l'atteindre.
- Installer le boîtier électrique selon les codes de constructions locaux.

Remarque : Le boîtier électrique de la hotte peut être installé à distance de celle-ci (tel qu'il est illustré ci-dessous) pour se rapprocher de la prise (voir page 53).



Installer une boîte de câblage standard, avec une prise de courant à 3 broches, à proximité du cordon d'alimentation de la hotte. Passer un câble d'alimentation approprié et le raccorder à la boîte de câblage.

Ventilateur extérieur ou en ligne uniquement

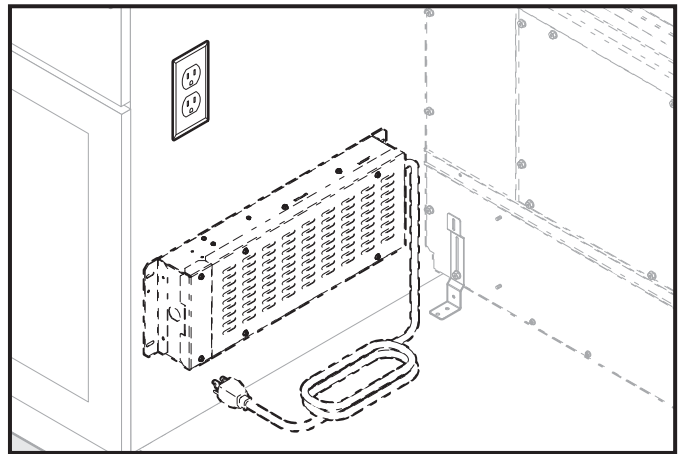


ATTENTION

Tout le câblage électrique doit être effectué par une ou des personnes qualifiées selon les normes et codes de constructions en vigueur.

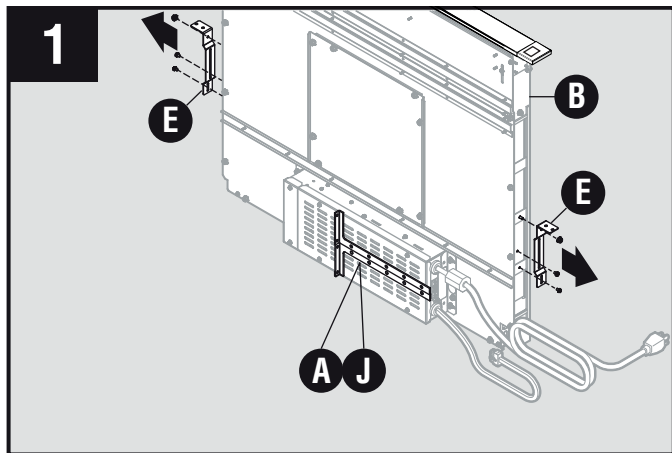
- Si vous utilisez un ventilateur en ligne (vendu séparément), le système fonctionne à 6 ampères (max.) et nécessite un circuit à 120 V CA, 60 Hz.
- L'appareil possède un cordon d'alimentation de 30 po de long muni d'une fiche à 3 trois broches. Prévoir l'emplacement d'une prise de courant avec mise à la terre à proximité afin de permettre au cordon d'alimentation de l'appareil de l'atteindre.
- Installez le boîtier électrique selon les codes de constructions locaux.

Remarque : Le boîtier électrique de la hotte peut être installé à distance de celle-ci (tel qu'il est illustré ci-dessous) pour se rapprocher de la prise (voir page 53).



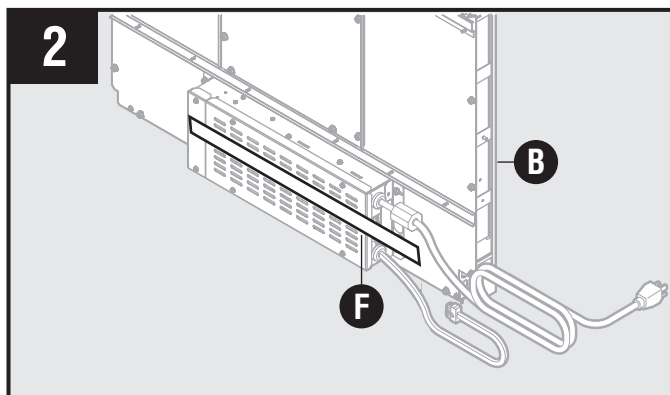
Installer une boîte de câblage standard, avec une prise de courant à 3 broches, à proximité du cordon d'alimentation de la hotte. Passer un câble d'alimentation approprié et le raccorder à la boîte de câblage.

Préparation de la hotte

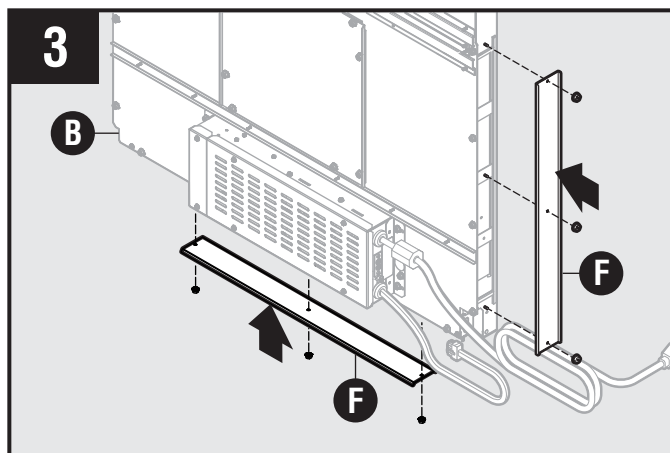


Retirer les supports de fixation supérieurs (A, J) de la hotte (B) en coupant les attaches autobloquantes. Enlever et mettre de côté les pieds (E) des côtés de la hotte (un pied par côté).

Remarque: Se défaire des vis de retenue, mais GARDER LES ÉCROUS.



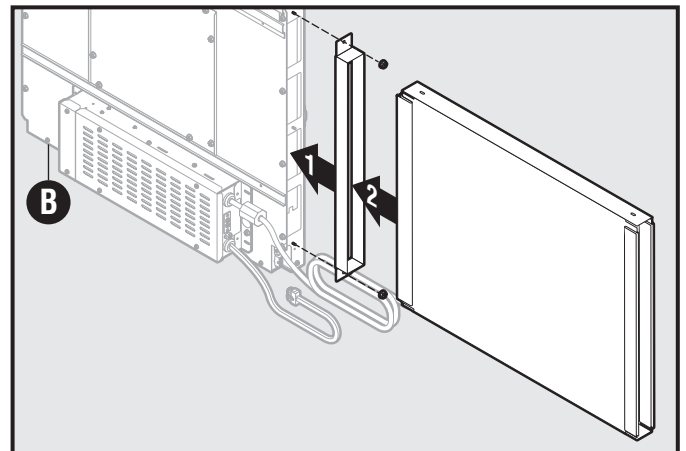
Retirer les 2 couvercles de d'éjection (F) du boîtier électrique.



Couvrir les ouvertures d'éjection qui ne seront pas reliées aux conduits.

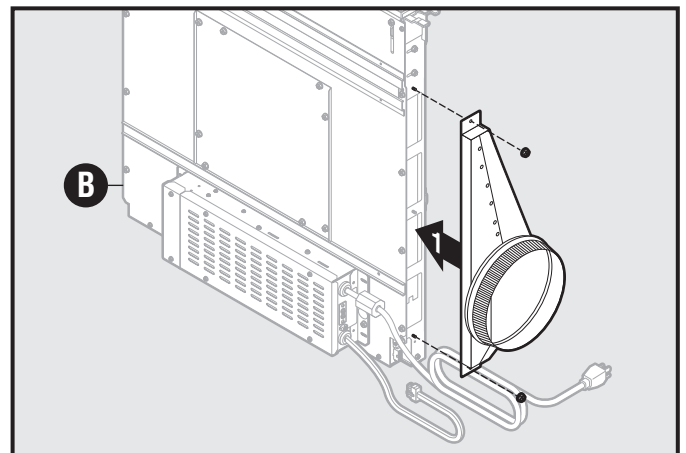
Remarque: Utiliser les écrous retirés à l'étape 1 pour retenir les couvercles d'éjection.

Conduit rectangulaire latéral, en dessous ou derrière



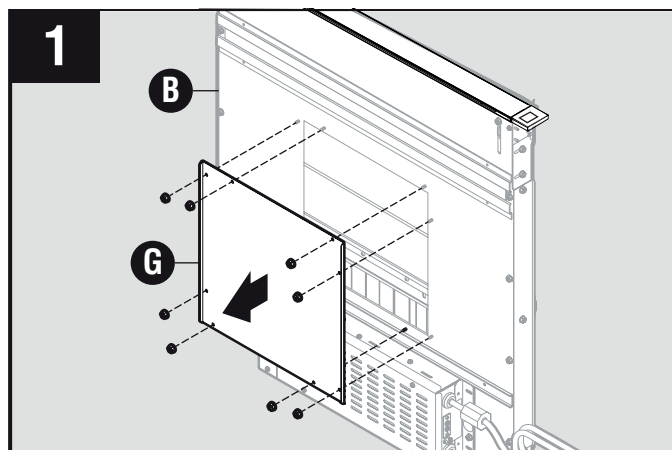
Fixer un adaptateur et un conduit rectangulaire à la hotte (B).

Conduit rond latéral, en dessous ou derrière

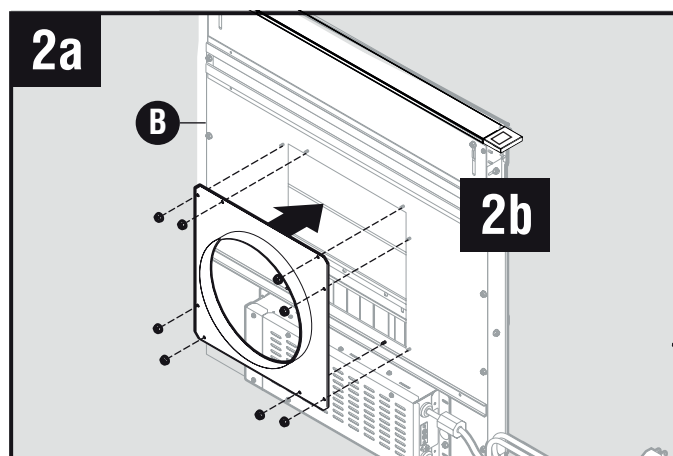


Fixer une transition de 1 7/8 po x 19 po à 8 po ou 10 po à la hotte (B).

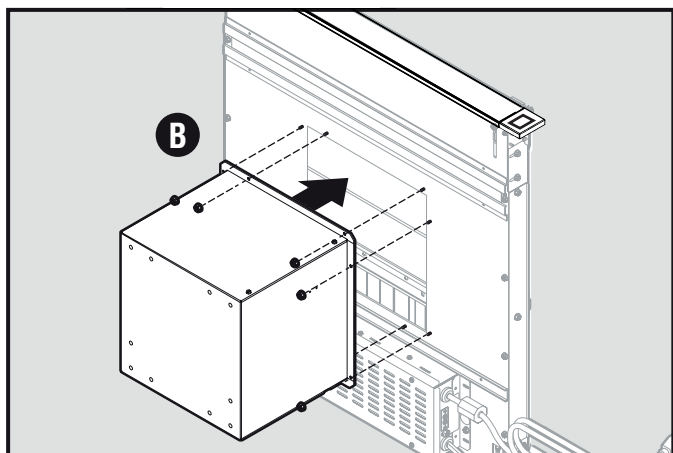
Conduit avant



Enlever le couvercle du panneau avant (G) de la hotte à aspiration descendante (B).



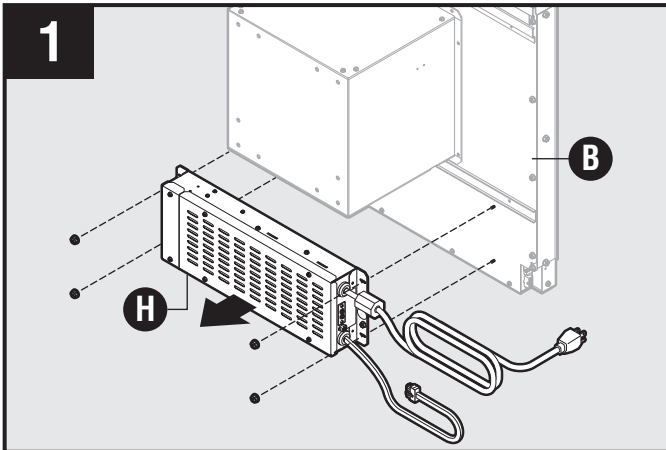
Fixer une plaque de raccordement de 8 po ou 10 po à la hotte (B).



Fixer le ventilateur Flex à la hotte (B).

Remarque : Le ventilateur Flex peut être installé avec le conduit à gauche, à droite ou vers le bas.

Boîtier électrique installé à distance

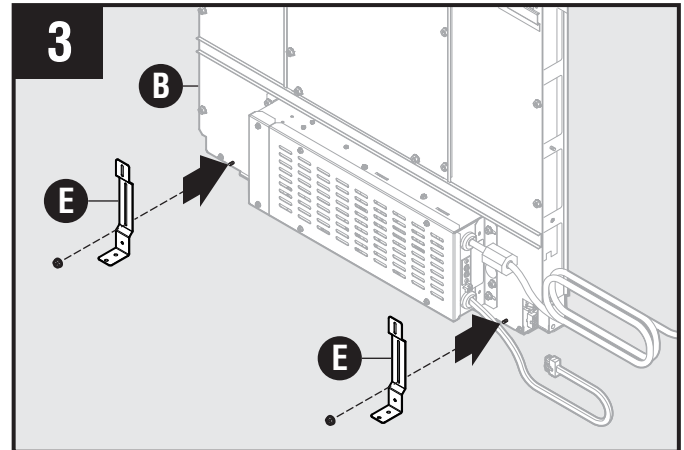


Démonter le boîtier électrique (H) de la hotte à aspiration descendante (B).

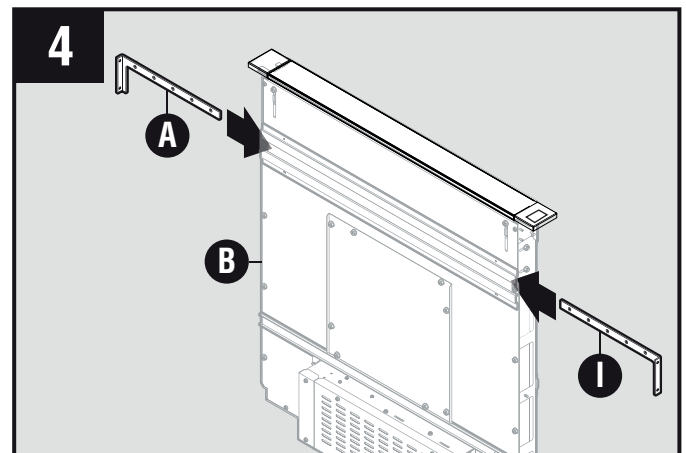
Remarque : Optionnel pour la plupart des installations. Requis pour les installations avec ventilateur Flex lorsque l'évacuation est vers le bas.



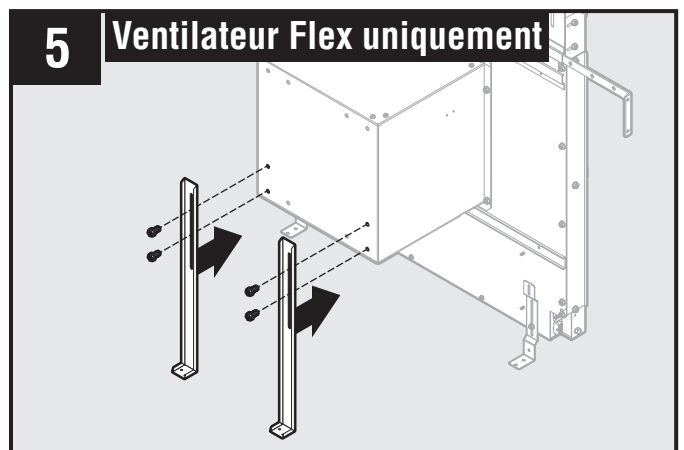
Assemblage final



Fixer les pieds à la hotte (B) à l'aide d'un écrou pour chaque pied.

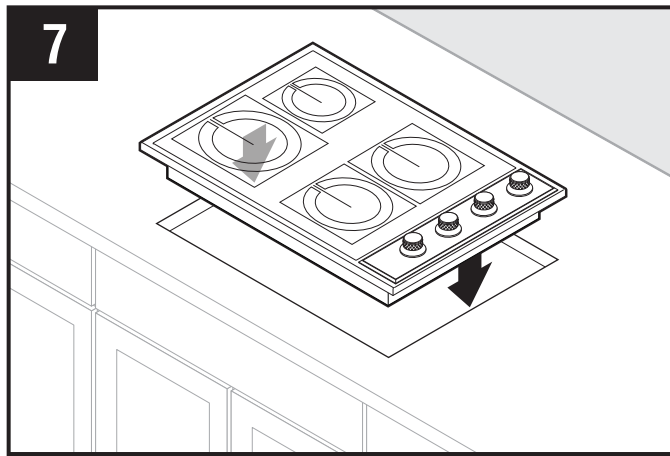
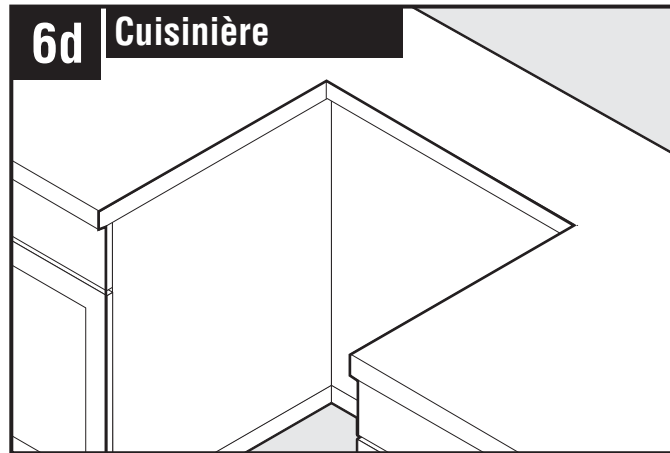
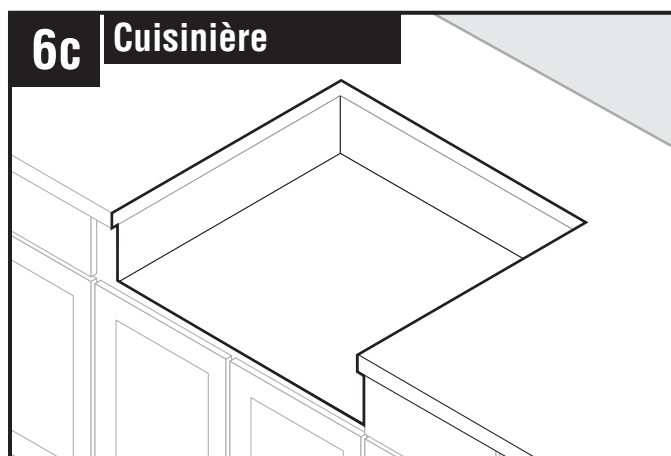
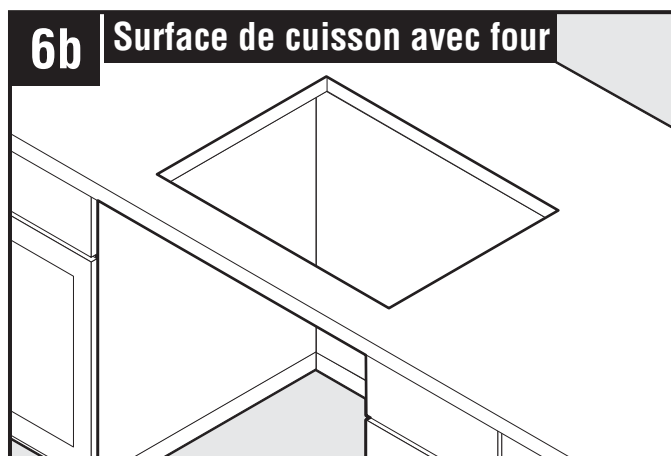
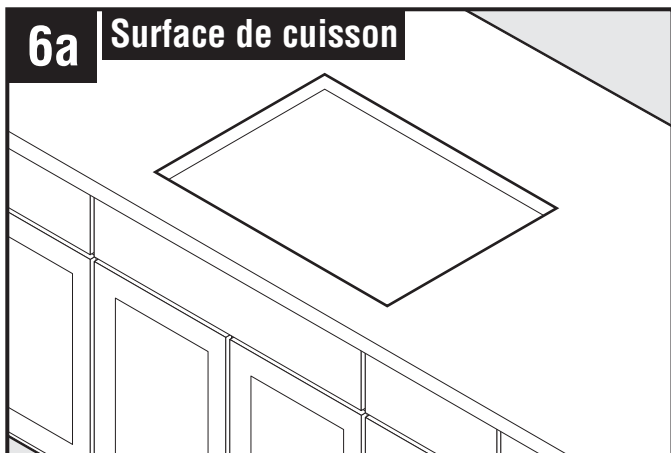


Glisser les supports de fixation supérieurs (A, I) dans les glissières latérales de la hotte (B).



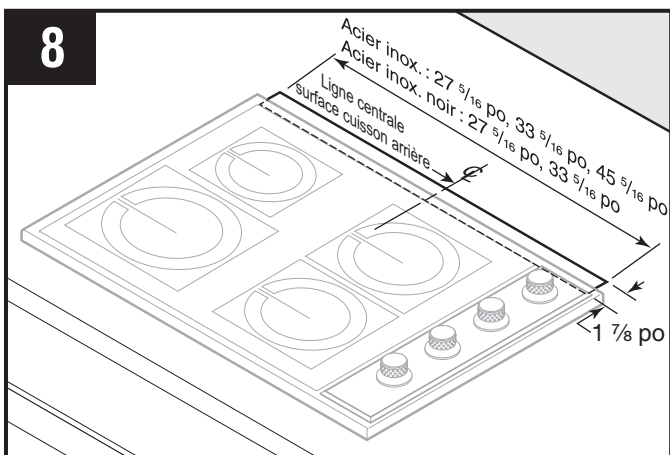
Si un ventilateur Flex est utilisé, fixer les pattes du ventilateur avec les vis fournies.

Découpe de l'ouverture du comptoir



Placer l'appareil de cuisson.

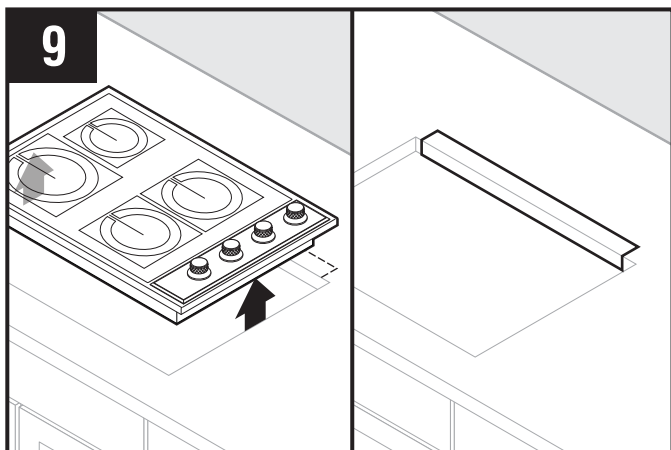
Remarque : Surface de cuisson illustrée.



HD1408F

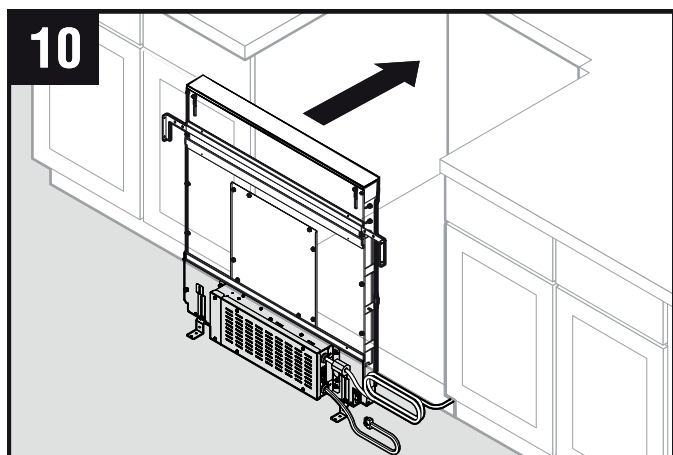
Centrer le gabarit avec l'arrière de la surface de cuisson et marquer l'ouverture pour la hotte.

Découpe de l'ouverture du comptoir (suite)

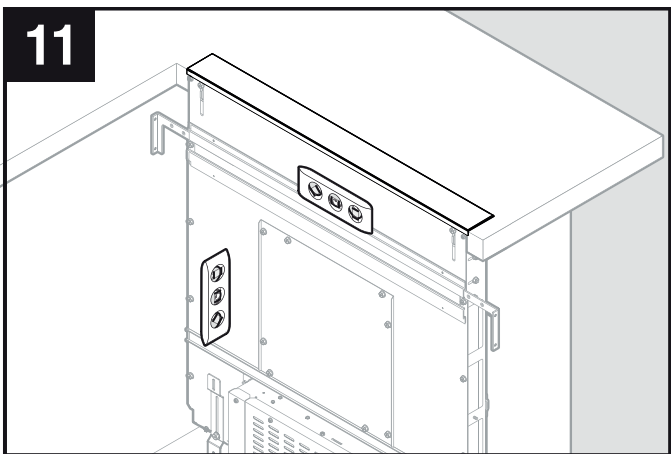


Enlever la surface de cuisson/appareil de cuisson et découper l'ouverture.

Installation du boîtier dans l'armoire



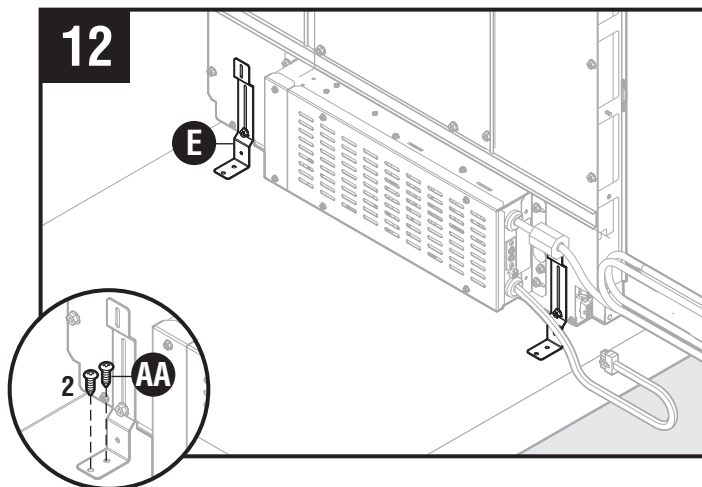
Placer le boîtier dans l'armoire.



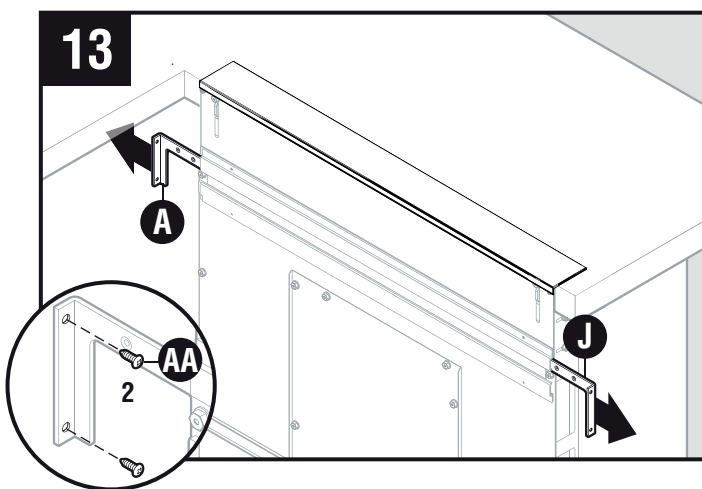
S'assurer que le boîtier est de niveau.

Remarque : Étapes 11 à 15, le côté droit de l'armoire n'est pas illustré pour plus de clarté.

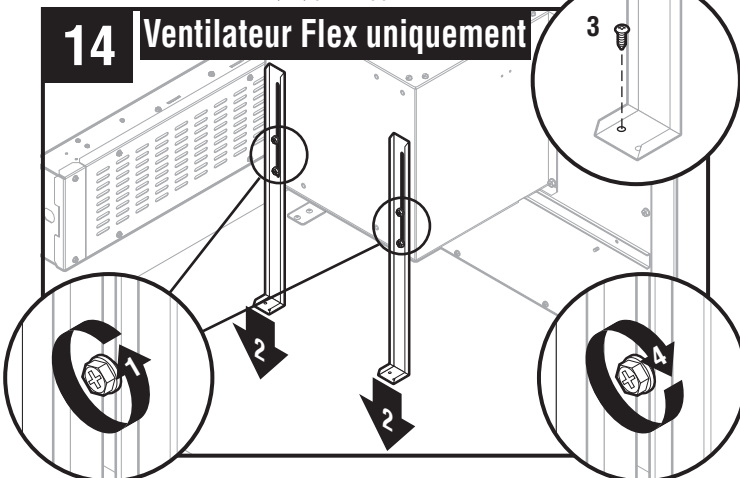
Installation du boîtier dans l'armoire



Fixer les pieds (E) au bas de l'armoire avec deux vis (AA) par pied. Serrer les vis hexagonales. **Remarque :** Si le fond de l'armoire est enlevé, utiliser des blocs de bois pour combler l'espace entre le plancher et les pieds.

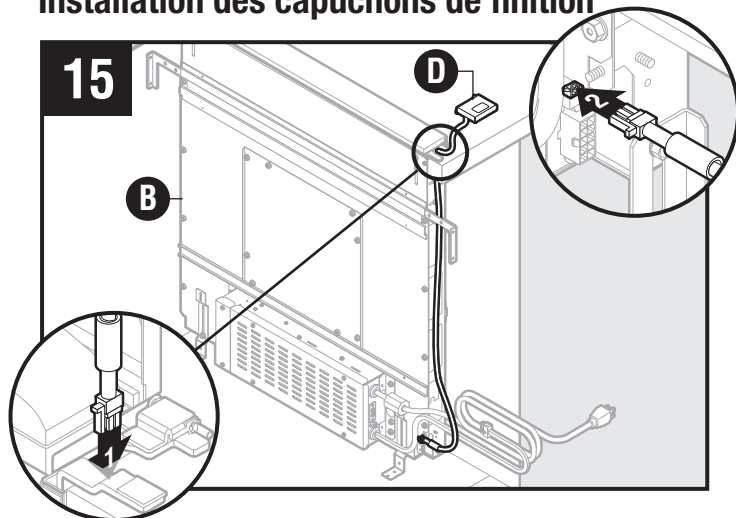


Prolonger les supports de fixation supérieurs (A et J) et fixez-les aux côtés de l'armoire avec deux vis (AA) par support.



Desserrer les quatre vis qui fixent les pattes du ventilateur au ventilateur Flex. Prolonger les pattes et serrer sur le fond de l'armoire avec une vis à travers chaque support de fixation. Resserrer les quatre vis du ventilateur.

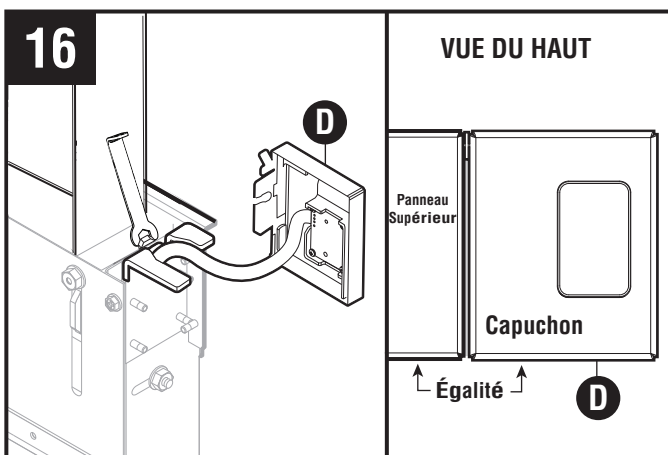
Installation des capuchons de finition



! ATTENTION

Ne branchez ou ne débranchez le CÂBLE DU BOUTON FLÈCHE VERS LE HAUT uniquement qu'après avoir coupé l'alimentation électrique principale au moins 60 secondes.

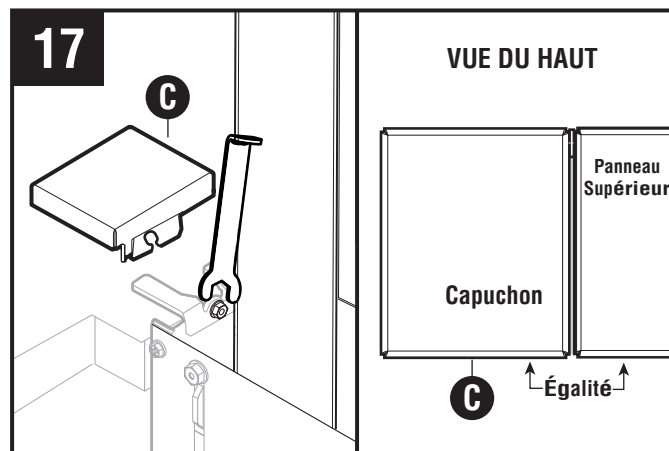
Insérer le faisceau de fils du bouton supérieur droit (D) dans l'ouverture sur le côté de la hotte. Insérer la fiche du faisceau de fils du bouton supérieur (D) dans la prise dans la partie inférieure droite la hotte.



Positionner le capuchon de finition droit (D) en alignant la fente avec la vis. Serrer partiellement l'écrou à l'aide de la clé fournie, ne pas serrer complètement l'écrou.

Remarque : S'assurer que le capuchon est correctement appuyé contre la surface du comptoir, qu'il est égal avec le panneau supérieur et le panneau supérieur et que les fils ne sont pas pincés.

Installation des capuchons de finition (suite)



Positionner le capuchon de finition gauche (C) en alignant la fente avec la vis. Serrer l'écrou à l'aide de la clé fournie.

Remarque : S'assurer que le capuchon est correctement appuyé contre la surface du comptoir et qu'il est égal avec le panneau supérieur.

Installation du système de conduit

! ATTENTION

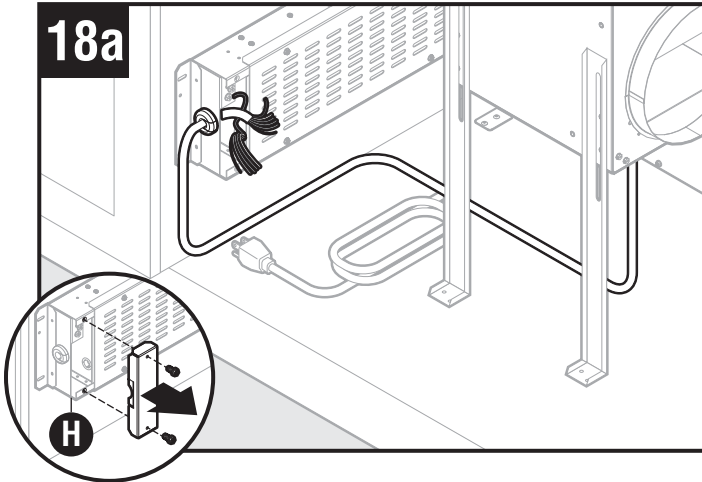
AVANT DE DÉCOUPER LE TROU POUR LE CONDUIT DANS L'ARMOIRE, vérifier l'emplacement des solives de plancher, des poteaux de cloison, du câblage électrique ou de la plomberie pour détecter de possibles interférences.

- Consulter la section Configurations de conduit dans la section Planification de ce document.
- Découper le trou dans l'armoire en plus des trous dans le mur ou le plancher, le cas échéant.
- Installer l'évent de toiture ou mural et installer les conduits en vous dirigeant vers l'armoire, en fixant tous les conduits, les coudes et les transitions comme planifiés précédemment. Appliquer du ruban à conduits sur toutes les connexions de conduit pour assurer l'étanchéité et la solidité.
- Relier le conduit (et la transition, si nécessaire) à la hotte.

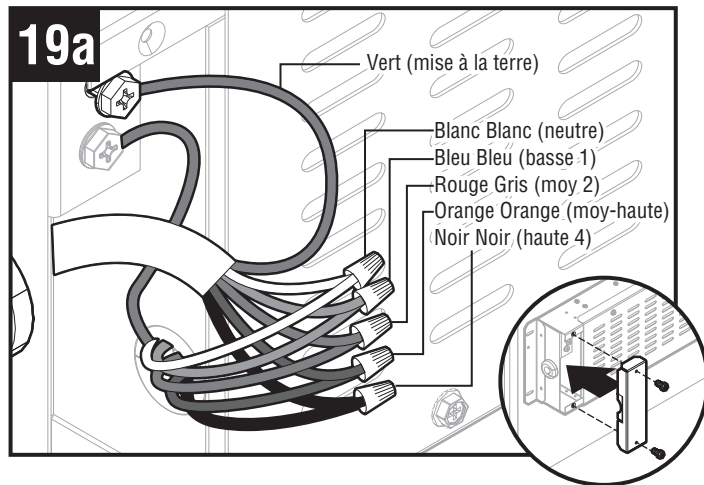
Ventilateur Flex uniquement

ATTENTION

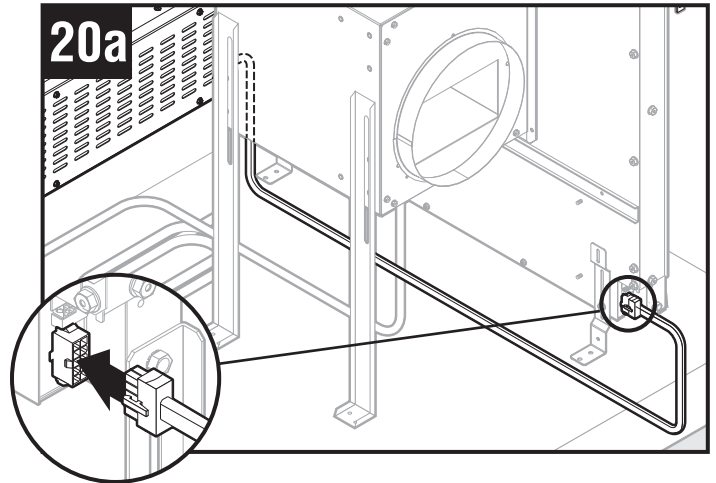
Tout le câblage électrique doit être effectué par une ou des personnes qualifiées selon les normes et codes de construction en vigueur.



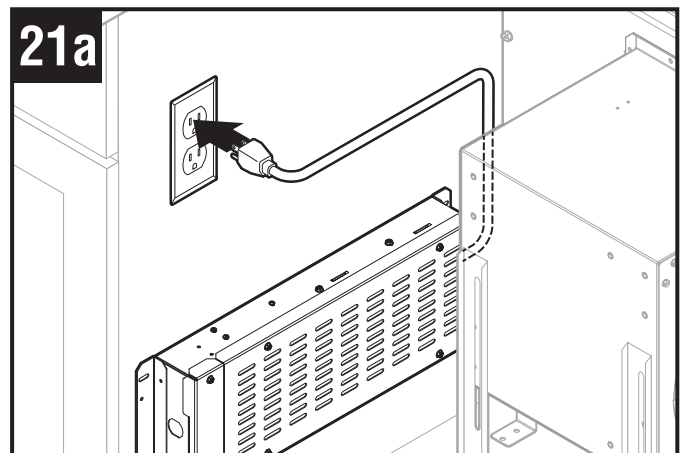
Enlever le couvercle du boîtier électrique (H) et passer le fil du ventilateur dans la boîte de câblage.



Brancher les fils du ventilateur aux fils du boîtier électrique: Blanc avec Blanc, Bleu avec Bleu, Rouge avec Gris, Orange avec Orange et Noir avec Noir. Connecter le fil Vert à la vis de mise à la terre. Remettre en place le couvercle du boîtier électrique.



Brancher le câble du boîtier électrique dans la prise inférieure sur le côté de la hotte.

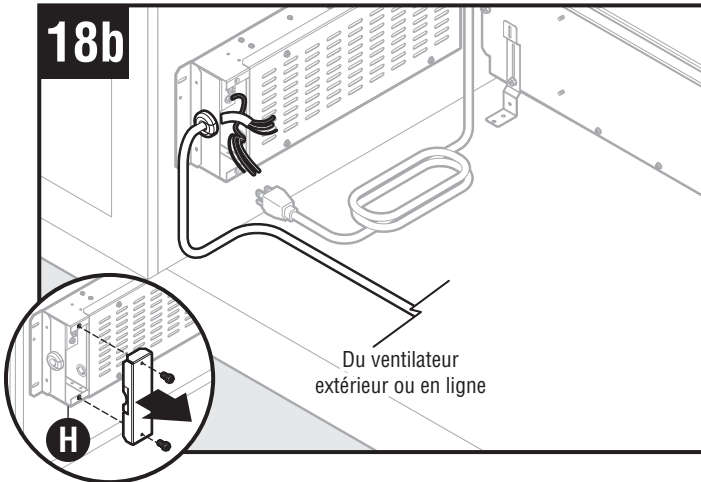


Brancher le cordon d'alimentation de la hotte dans la prise de courant.
Remarque : S'assurer que le cordon d'alimentation est passé le plus loin possible de la chaleur générée par la surface de cuisson.

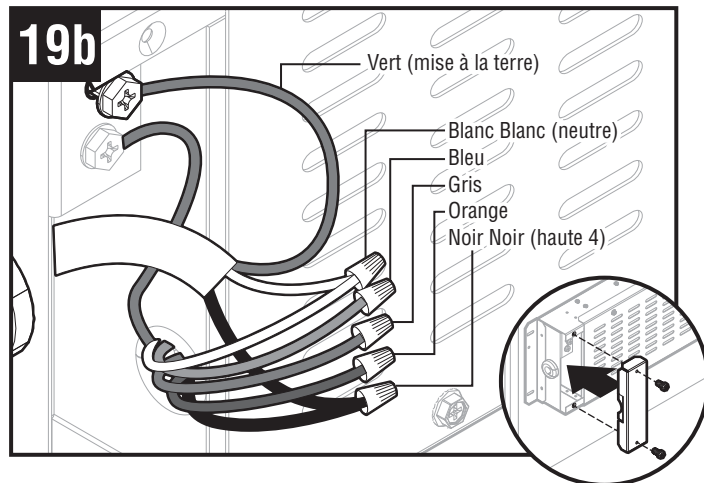
Ventilateur extérieur ou en ligne uniquement

! ATTENTION

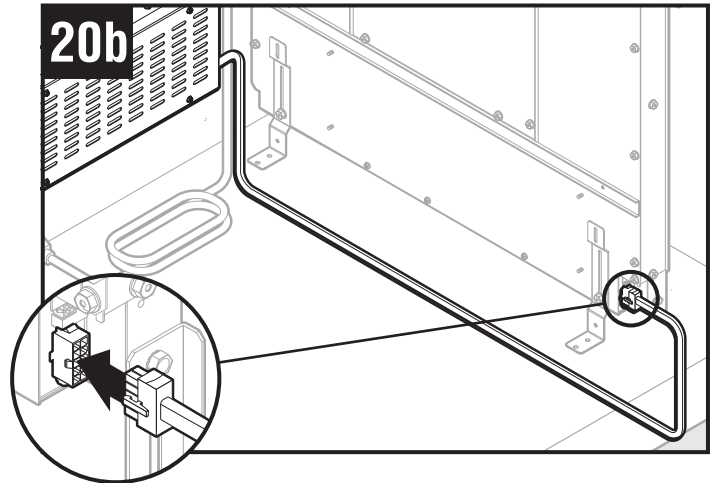
Tout le câblage électrique doit être effectué par une ou des personnes qualifiées selon les normes et codes de construction en vigueur.



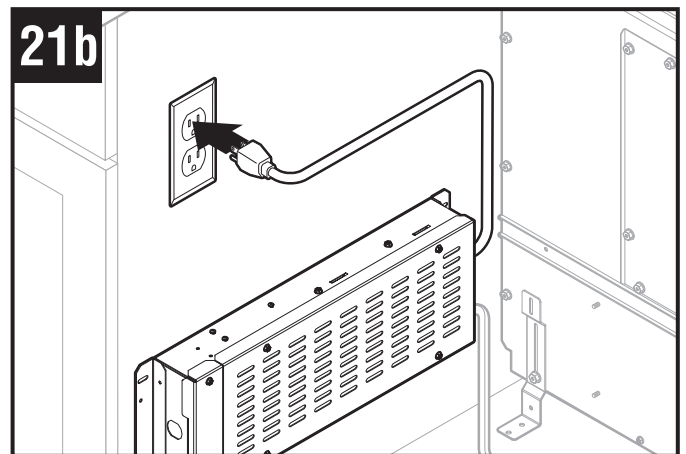
Enlever le couvercle du boîtier électrique (H) et passer le fil du ventilateur dans la boîte de câblage.



Branchez les fils du ventilateur aux fils du boîtier électrique : Blanc avec Blanc, Noir avec Noir et fil Vert à la vis de mise à la terre. Remettre en place le couvercle de la boîte de câblage. **Remarque :** S'assurer que les fils Bleu, Gris et Orange soient isolés par leur capuchons de connexion respectifs.



Brancher le câble du boîtier électrique dans la prise inférieure sur le côté de la hotte.



Brancher le cordon d'alimentation de la hotte dans la prise de courant. **Remarque :** S'assurer que le cordon d'alimentation est passé le plus loin possible de la chaleur générée par la surface de cuisson.

Installer l'appareil de cuisson

1. Aligner l'appareil de cuisson avec la hotte à aspiration descendante et fixer l'appareil en place selon les instructions de l'appareil.

Remarque : L'alignement précis de l'appareil de cuisson et de la hotte est nécessaire pour assurer qu'il n'y a pas d'interférence lorsque la grille de ventilation s'élève ou s'abaisse. Il devrait y avoir un espace de 1/32 po à 1/16 po entre l'arrière de la surface de cuisson et l'avant du couvercle de la hotte à aspiration descendante.

Panneau de commande et bouton flèche vers le haut

Lampe de travail, 2 niveaux d'éclairage

- Appuyer une fois pour le réglage FAIBLE. Le haut de l'icône s'allumera.
- Appuyer deux fois pour le réglage ÉLEVÉ. Les icônes du haut et du bas s'allumeront.
- Appuyer trois fois pour ÉTEINDRE l'éclairage.

Commande de vitesse de ventilateur à 4 vitesses

- Appuyer une fois pour le réglage FAIBLE. Le quadrant supérieur droit de l'icône s'allumera.
- Appuyer deux fois pour le réglage MOYEN-FAIBLE. Les quadrants supérieur droit et inférieur droit de l'icône s'allumeront.
- Appuyer trois fois pour le réglage MOYEN-ÉLEVÉ. Les quadrants supérieur droit, inférieur droit et inférieur gauche de l'icône s'allumeront.
- Appuyer quatre fois pour le réglage ÉLEVÉ. Tous les quadrants de l'icône s'allumeront.
- Appuyer cinq fois pour mettre le ventilateur en ARRÊT.

Arrêt temporisé 10 minutes

Lorsque le ventilateur est en MARCHE à n'importe quelle vitesse, appuyer sur l'icône d'arrêt temporisé pour démarrer la minuterie 10 minutes. Le ventilateur et l'icône s'éteindront après 10 minutes. Pour réinitialiser ou désactiver l'arrêt temporisé, appuyez sur l'icône à nouveau.

Rappel de nettoyage des filtres après 30 heures

- Après 30 heures de fonctionnement du ventilateur, l'icône de nettoyage des filtres clignotera sans arrêt.
- Pour réinitialiser, appuyer sur l'icône pendant 2 secondes ou plus. Le voyant s'éteindra.

Abaisser la cheminée

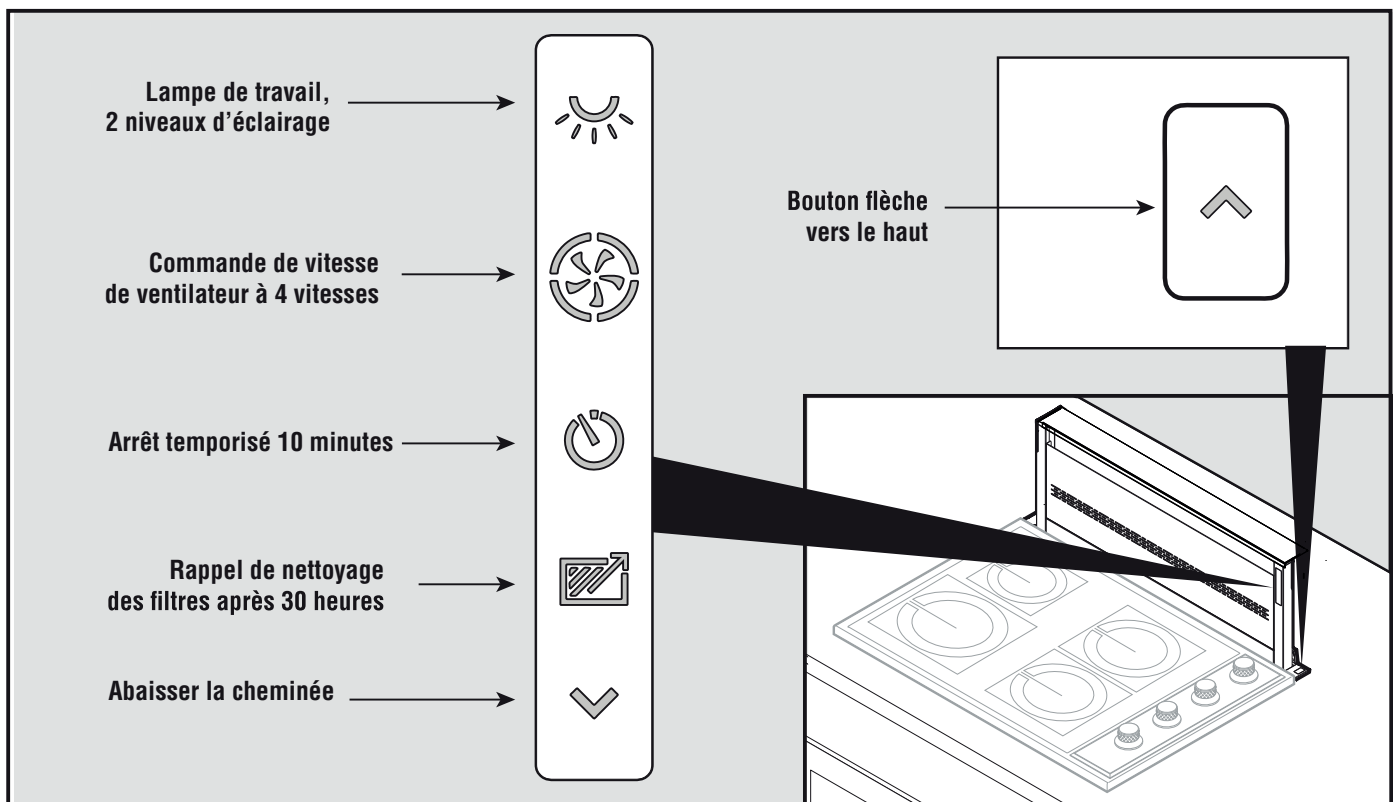
- Pour abaisser la cheminée, appuyez sur le bouton de descente. Toutes les fonctions activées seront arrêtées.

Bouton flèche vers le haut

- Appuyez sur le bouton de montée sur la bordure de droite pour faire monter la cheminée. Toutes les fonctions retourneront à leurs réglages d'origine.

Capteur thermique Heat Sentry

- Lorsque la température de fonctionnement est trop élevée, la vitesse du ventilateur augmentera à son réglage le plus élevé afin de protéger les composantes les plus sensibles. L'icône du ventilateur clignotera et le fonctionnement du ventilateur ne pourra être arrêté avant que la température atteigne un niveau acceptable. La vitesse du ventilateur retournera au réglage précédent et l'icône arrêtera de clignoter.



Cuisson



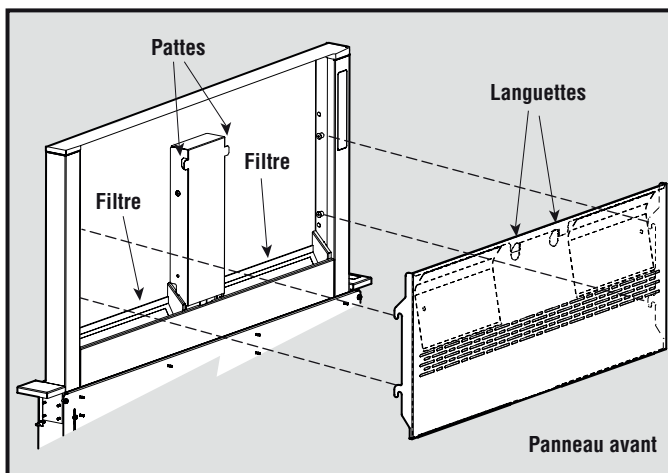
AVERTISSEMENT

Toujours débrancher l'alimentation électrique avant de nettoyer ou de faire l'entretien de l'appareil.

Toujours mettre en marche le ventilateur de la hotte à aspiration descendante avant de commencer la cuisson pour que le débit d'air s'active dans la cuisine. Laisser le ventilateur fonctionner pendant quelques minutes pour purifier l'air après avoir arrêté le fonctionnement de la surface de cuisson. Ceci permettra de conserver la cuisine plus propre et plus éclatante.

Il est recommandé d'utiliser les brûleurs arrière lorsque vous faites de la cuisson avec des casseroles hautes ou lorsque la méthode de cuisson génère une grande quantité de fumée ou de vapeur. Le fait d'utiliser les brûleurs arrière et d'utiliser la hotte à vitesse élevée augmentera la probabilité que toute la fumée et la vapeur soient évacuées de la pièce par la hotte à aspiration descendante.

Nettoyage



ATTENTION

Le fait de ne pas engager correctement les languettes peut faire coincer la cheminée ou l'empêcher de monter.

Pour nettoyer les filtres à graisses :

Soulever le PANNEAU AVANT et sortir les **FILTRES À GRAISSES**. Les filtres à graisses doivent être nettoyés fréquemment. Utiliser une solution d'eau chaude et de détergent. Les filtres sont lavables au lave-vaisselle.

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

à la main avec un détergent doux. Remettre en place les filtres et le panneau avant avant d'utiliser la hotte à aspiration descendante. S'assurer d'engager les **LANGUETTES** sur le panneau avant derrière les **PATTES** comme illustré.



ATTENTION

Le fait de ne pas engager correctement les languettes peut faire coincer la cheminée ou l'empêcher de monter.

Pour nettoyer l'intérieur de la cheminée :

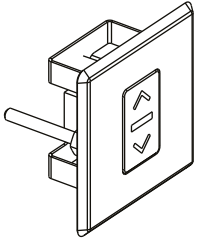

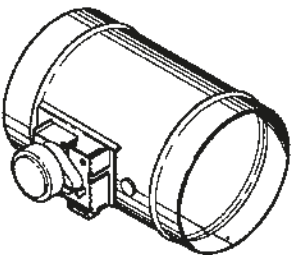
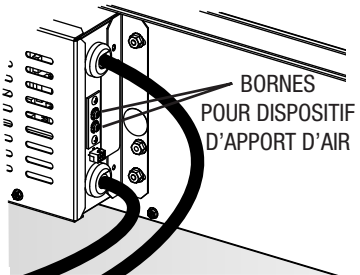
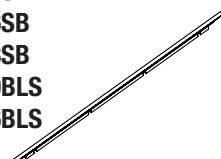
Soulever le PANNEAU AVANT et sortir les **FILTRES À GRAISSES**. Utiliser un détergent doux. **NE PAS UTILISER DE LINGE ABRASIF, DE LAINE D'ACIER OU DE POUDRES À RÉCURER**. Remettre en place les filtres et le panneau avant avant d'utiliser la hotte à aspiration descendante. S'assurer d'engager les **LANGUETTES** sur le panneau avant derrière les **PATTES** comme illustré.

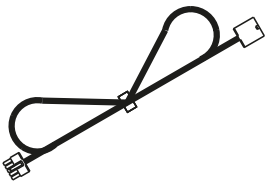
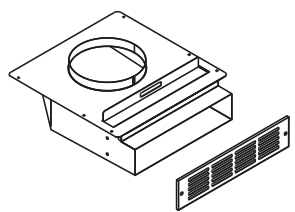
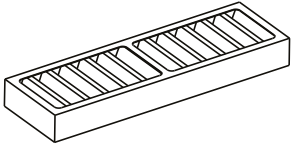
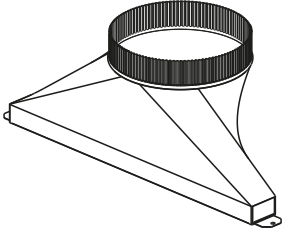
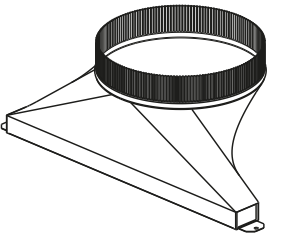
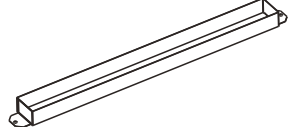
Entretien

Il pourrait être nécessaire d'enlever le système de ventilateur à aspiration descendante de l'armoire de manière à faire l'entretien des composantes comme le moteur du ventilateur ou le mécanisme de la grille de ventilation.

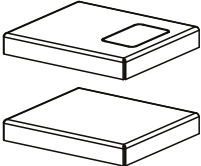
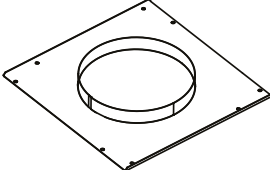
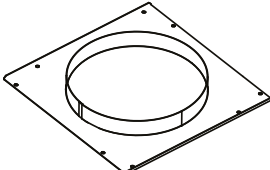
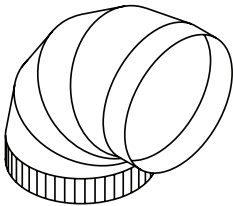
Débrancher l'alimentation de la surface de cuisson et l'enlever en premier. Inverser les étapes de la section « INSTALLATION DU BÔTIER DANS L'ARMOIRE » pour retirer la hotte à aspiration descendante de l'armoire.

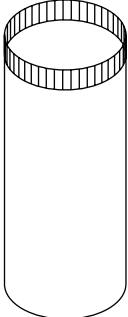
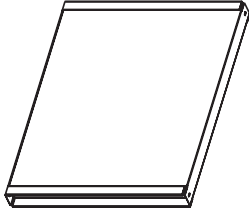
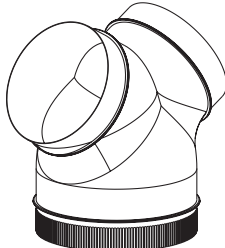
Accessoires optionnels

Accessoire	Description
MODÈLES ACRD ACRDBLS 	COMMANDE À DISTANCE VERS LE HAUT/BAS <p>À utiliser lorsqu'il est impossible d'atteindre le bouton MONTER/DESCENDRE sur la cheminée de la hotte.</p> <p>Peut être installée sur le dessus du comptoir, la partie avant de l'armoire ou sur la partie latérale de l'armoire d'un îlot. Dimensions de l'ouverture: 2 1/4 po de haut. x 2 po de larg.</p> <p>Ne peut être installée trop près d'une surface de cuisson, ni là où des casseroles chaudes pourraient être déposées ou des liquides chauds renversés.</p> <p>(Le câble de la commande à distance se branche avec un connecteur à 6 broches)</p>
MODÈLES ATSKD30 ATSKD36 ATSKD48 	ENSEMBLE DE JOINT D'ÉTANCHÉITÉ POUR SURFACE DE CUISSON AU GAZ <p>Utilisation recommandée pour toutes les surfaces de cuisson au gaz. Comprend le support et le joint d'étanchéité de la bordure.</p> <p>Largeurs de 30 po, 36 po et 48 po.</p>
MODÈLES MD6T MD8T MD10TU 	DISPOSITIF D'APPORT D'AIR <p>Procure un apport d'air (au besoin) afin de conserver le confort de la maison en permettant à la hotte à aspiration descendante de fonctionner à des niveaux optimaux.</p> <p>La conception Directwire fonctionne avec les systèmes à aspiration descendante BEST® pour équilibrer la pression d'air intérieur en offrant l'air d'appoint nécessaire; le volet s'ouvre automatiquement lorsque la hotte de cuisine est activée.</p> <p>Diamètres de 8 po et 10 po.</p> <p>Se connecte à 2 BORNES sur le BOÎTIER ÉLECTRIQUE.</p> 
MODÈLES ATKD30SB ATKD36SB ATKD48SB ATKD30BLS ATKD36BLS 	ENSEMBLE DE BORDURE POUR CUISINIÈRE <p>S'utilise avec une cuisinière autoportante, pour combler l'espace, lorsque présent, entre l'arrière de la cuisinière et la hotte à aspiration descendante.</p> <p>Largeurs de 30 po, 36 po et 48 po.</p> <p>48 po uniquement disponible en acier inoxydable.</p>

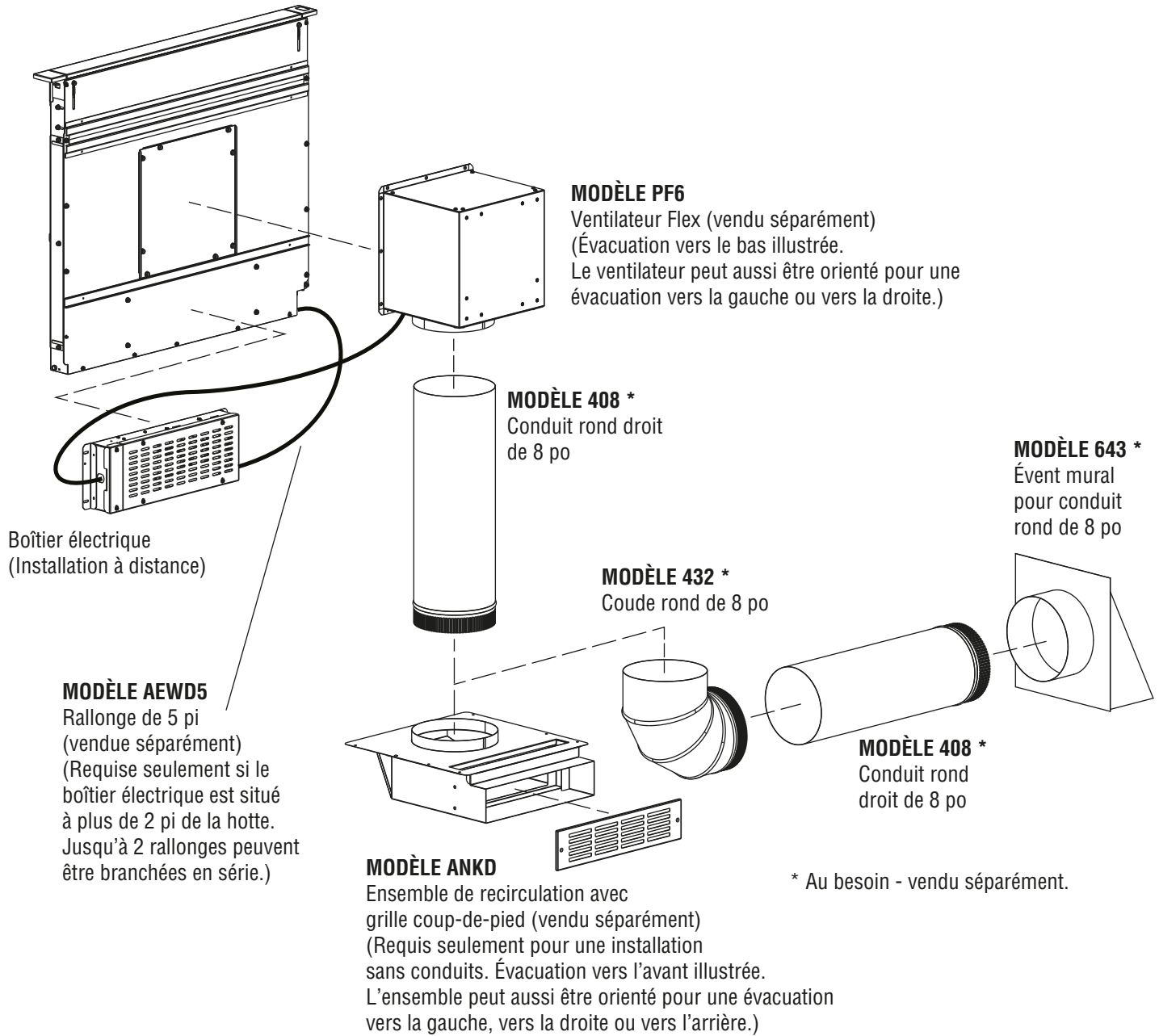
Accessoire	Description
MODÈLE AEWD5 	RALLONGE – 5 PIEDS <p>S'utilise pour installer le boîtier électrique à distance. Permet de prolonger le câble du boîtier électrique de 5 pi.</p>
MODÈLE ANKD 	ENSEMBLE DE RECIRCULATION <p>S'utilise lorsqu'il est impossible d'installer ou d'utiliser un conduit. S'installe dans le coup-de-pied ou la base de l'armoire et se fixe directement au modèle de ventilateur Flex PF6 à l'aide d'un conduit rond de 8 po. L'ensemble peut être tourné de façon à ce que l'évacuation ne soit pas directement sur les pieds. Comprend un filtre de recirculation et une plaque décorative.</p>
MODÈLE AFCD 	FILTRE DE RECIRCULATION DE RECHANGE <p>Filtre de remplacement pour ensemble de recirculation ANKD. S'utilise pour capturer de manière efficace les contaminants provenant de la cuisson.</p>
MODÈLE AVDKD8 	TRANSITION 1-7/8 PO X 19 PO À 8 PO ROND <p>Transition rectangulaire à 8 po rond pour évacuation à gauche, à droite ou vers l'arrière – utiliser avec ventilateur Flex modèle PF6. Peut être fixée à une hotte à aspiration descendante ou un conduit rectangulaire (AEDD2). Comprend la fixation en S pour faciliter l'installation.</p>
MODÈLE AVDKD10 	TRANSITION 1-7/8 PO X 19 PO À 10 PO ROND <p>Transition rectangulaire à 10 po rond pour évacuation à gauche, à droite ou vers l'arrière – utiliser avec ventilateur extérieur. Peut être fixée à une hotte à aspiration descendante ou un conduit rectangulaire (AEDD2).</p>
MODÈLE AVDKD219 	ADAPTATEUR RECTANGULAIRE POUR CONDUIT 1-7/8 PO X 19 PO <p>S'utilise pour connecter un conduit rectangulaire de 1-7/8 po x 19 po directement à la hotte à aspiration descendante lors de l'utilisation d'une évacuation latérale, par en dessous ou arrière.</p>

Accessoires optionnels (suite)

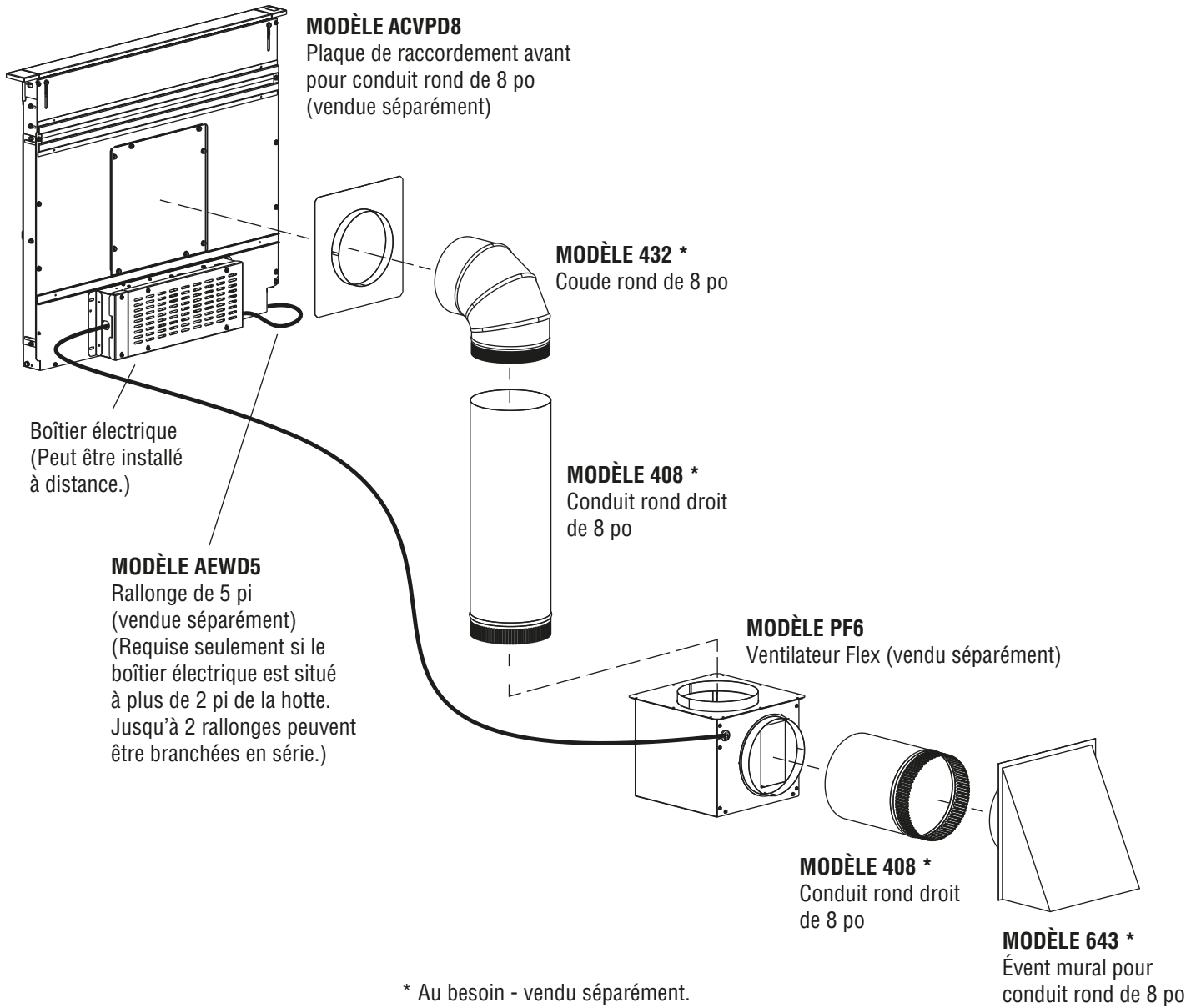
Accessoire	Description
MODÈLES ATTD2 ATTD2BLS 	CAPUCHON DE BORDURE POUR ÉLARGIR DE 1 PO - GAUCHE ET DROIT S'utilise à gauche et à droite pour augmenter la largeur totale de la bordure de 1 po.
MODÈLE ACVPD8 	PLAQUE DE RACCORDEMENT À UN CONDUIT DE 8 PO ROND, POUR PANNEAU AVANT S'utilise pour relier un conduit ou un coude rond de 8 po à l'avant du boîtier de la hotte (installation à distance du ventilateur Flex PF6).
MODÈLE ACVPD10 	PLAQUE DE RACCORDEMENT À UN CONDUIT DE 10 PO ROND, POUR PANNEAU AVANT S'utilise pour relier un conduit ou un coude rond de 10 po à l'avant du boîtier de la hotte (installation avec un ventilateur en ligne ou extérieur).
MODÈLE 432 – 8 po rond MODÈLE 418 – 10 po rond 	COUDE DE CONDUIT 90° S'ajuste de 0° à 90° Fabrication d'acier galvanisé.

Accessoire	Description
MODÈLE 408 – 8 po rond MODÈLE 410 – 10 po rond 	CONDUIT ROND – 2 PI Fabrication d'acier galvanisé.
MODÈLE AEDD2 	CONDUIT RECTANGULAIRE – 2 PI SECTION 1-7/8 PO X 19 PO Fabrication d'acier galvanisé.
MODÈLE AVDKD8810 	TRANSITION « Y » – (2) 8 PO ROND À 10 PO ROND Fabrication d'acier galvanisé.

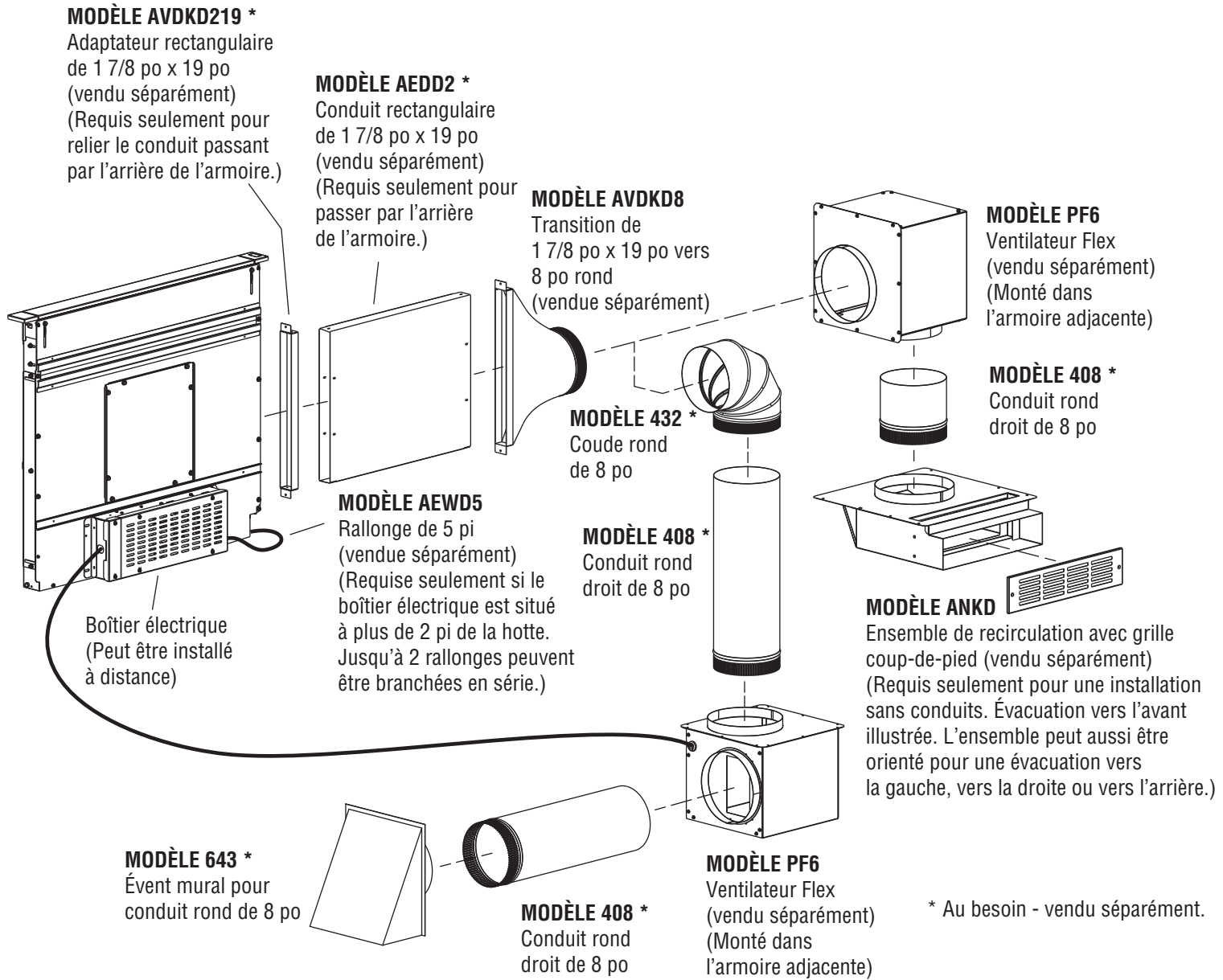
Ventilateur interne (PF6) – installé à l’avant de la hotte à aspiration descendante



Ventilateur interne (PF6) – installation à distance – évacuation avant

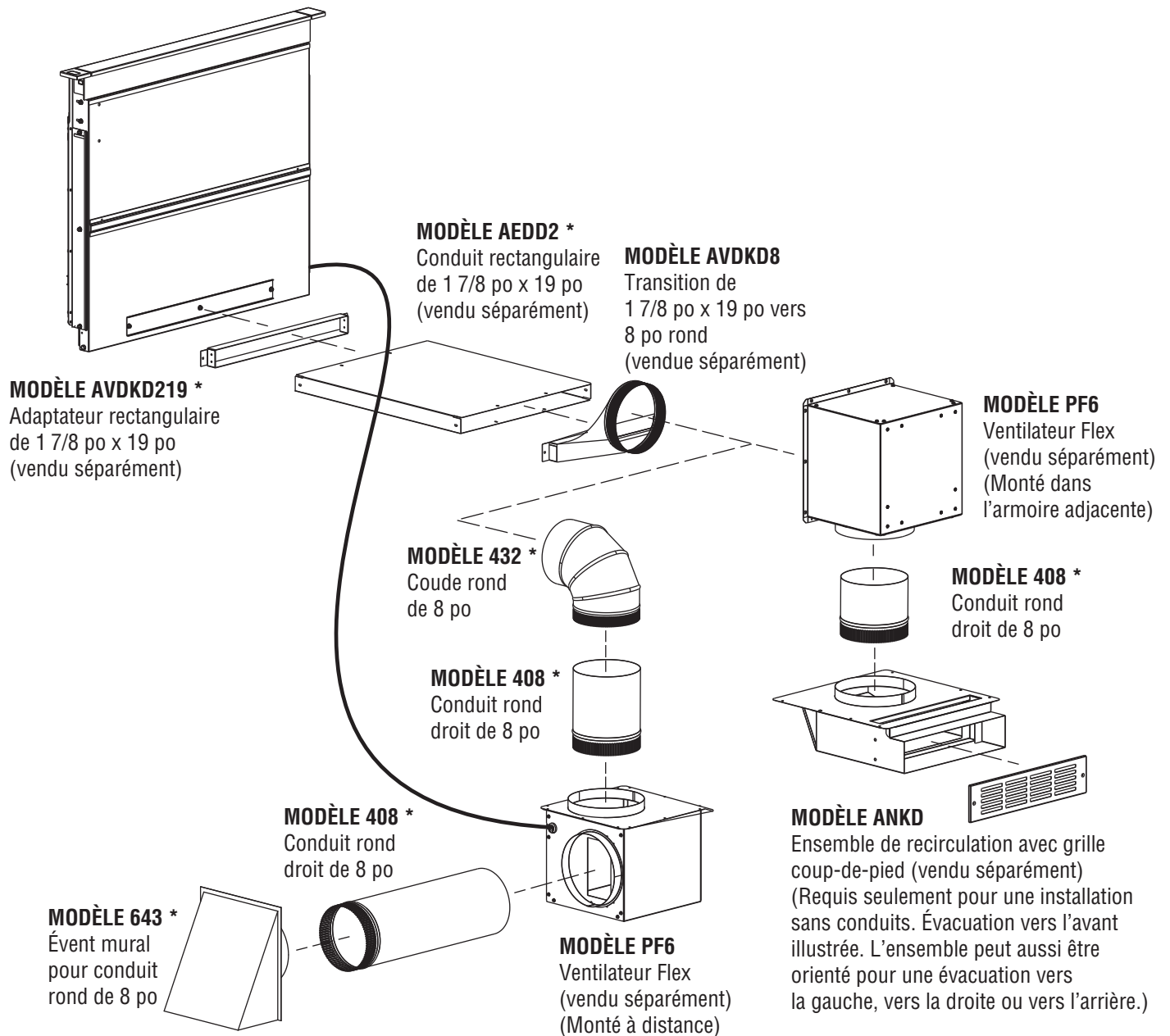


Ventilateur interne (PF6) – installation à distance – évacuation latérale



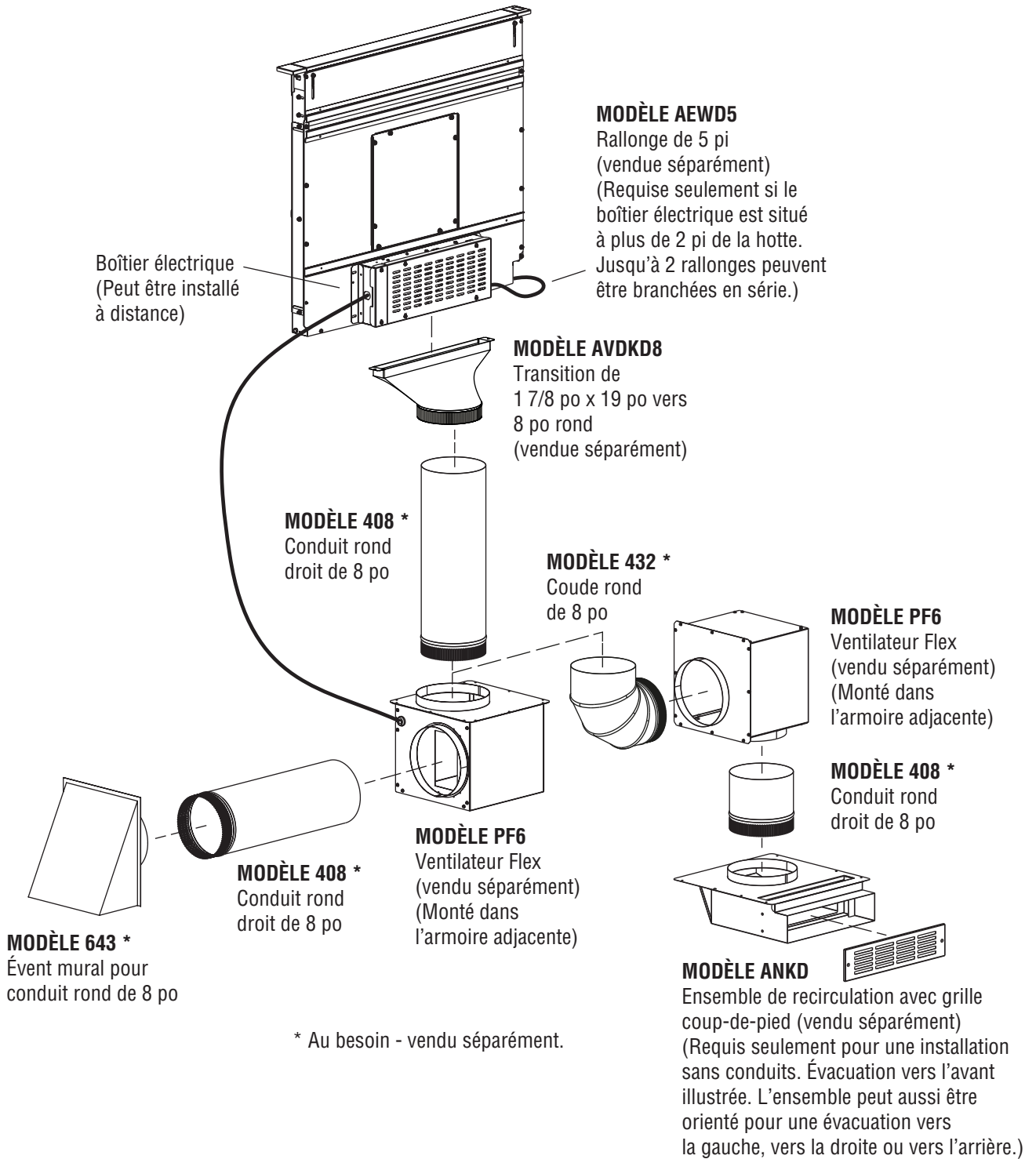
* Au besoin - vendu séparément.

Ventilateur interne (PF6) – installation à distance – évacuation arrière

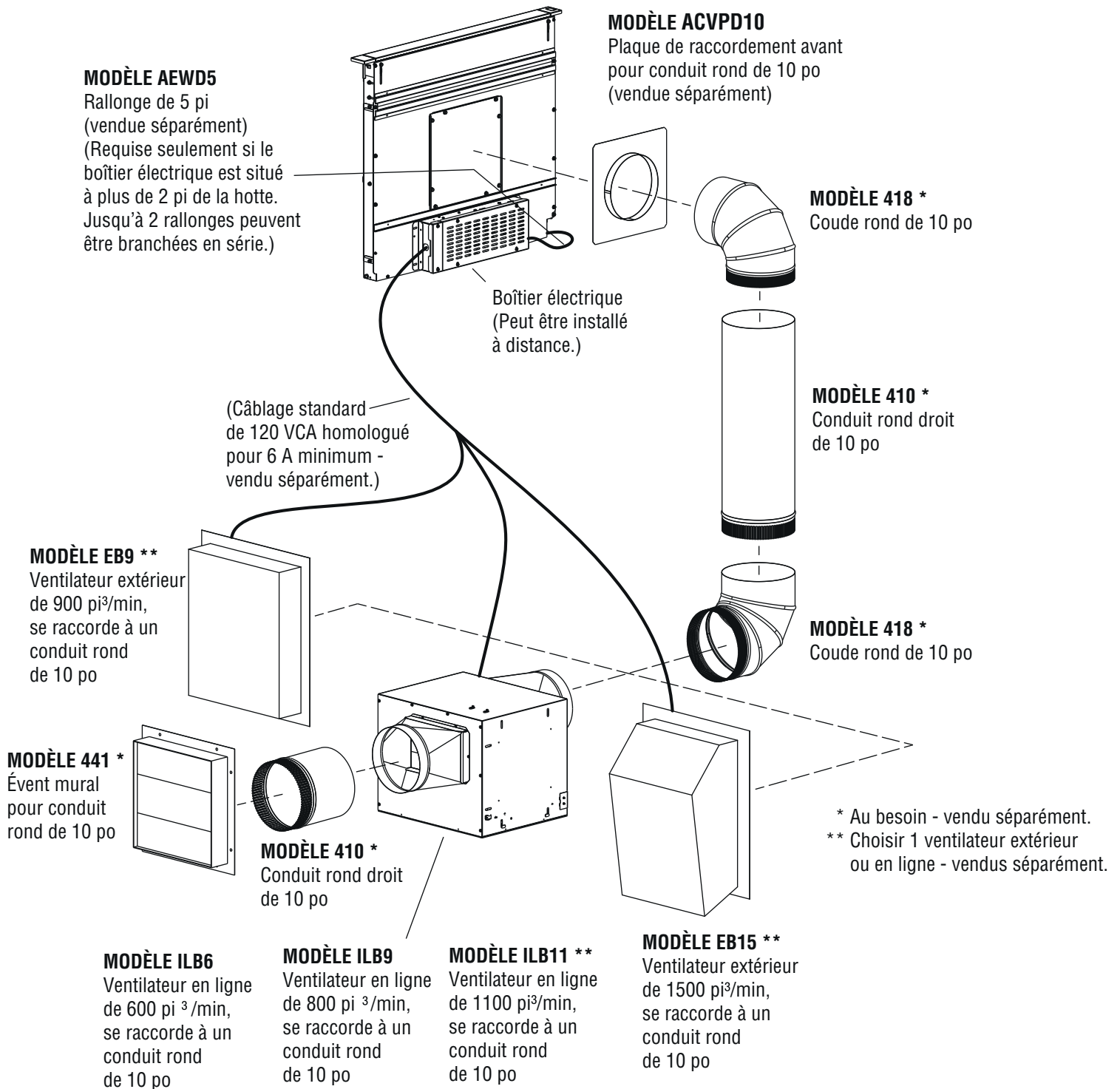


* Au besoin - vendu séparément.

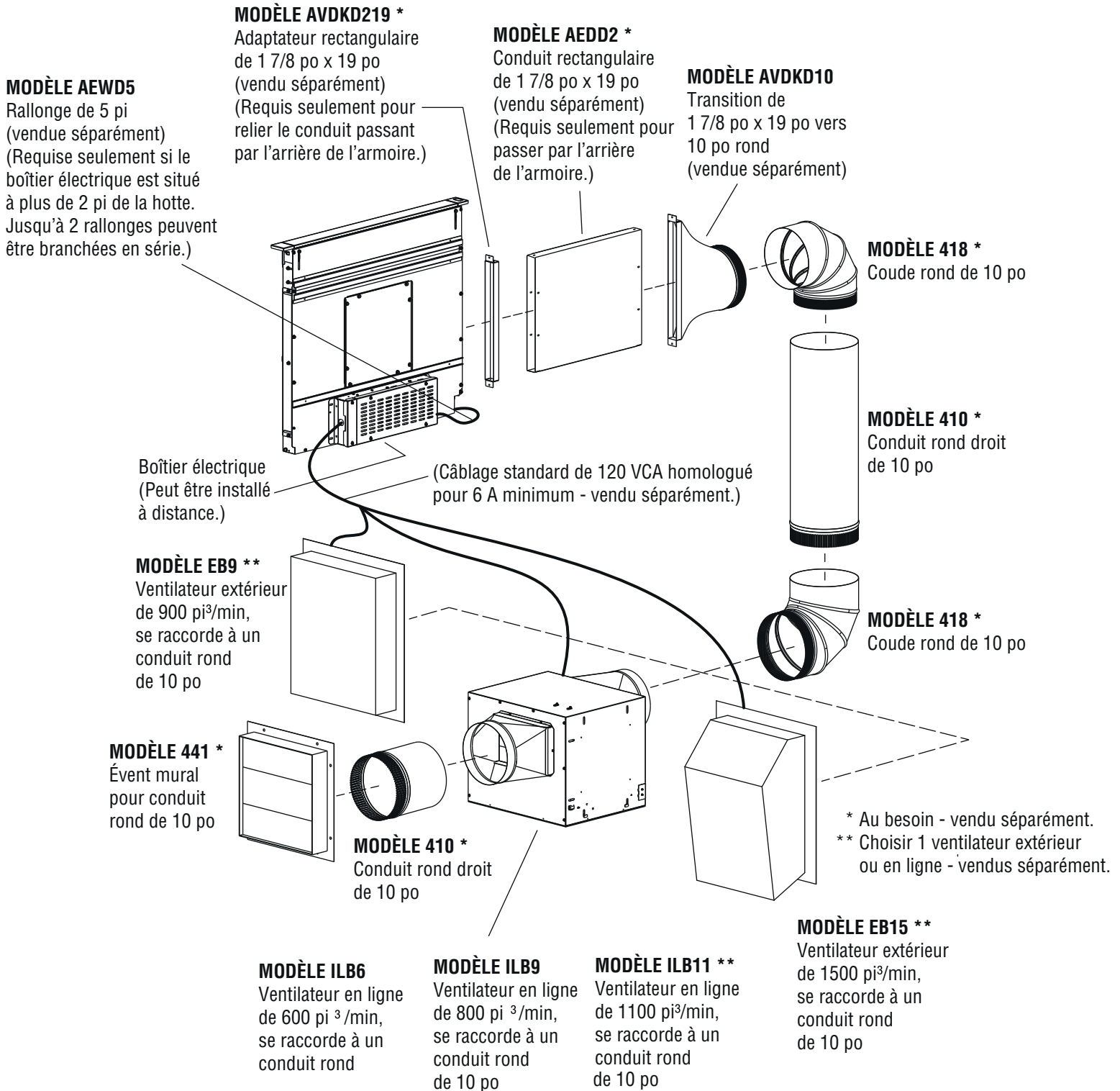
Ventilateur interne (PF6) – installation à distance – évacuation par le dessous



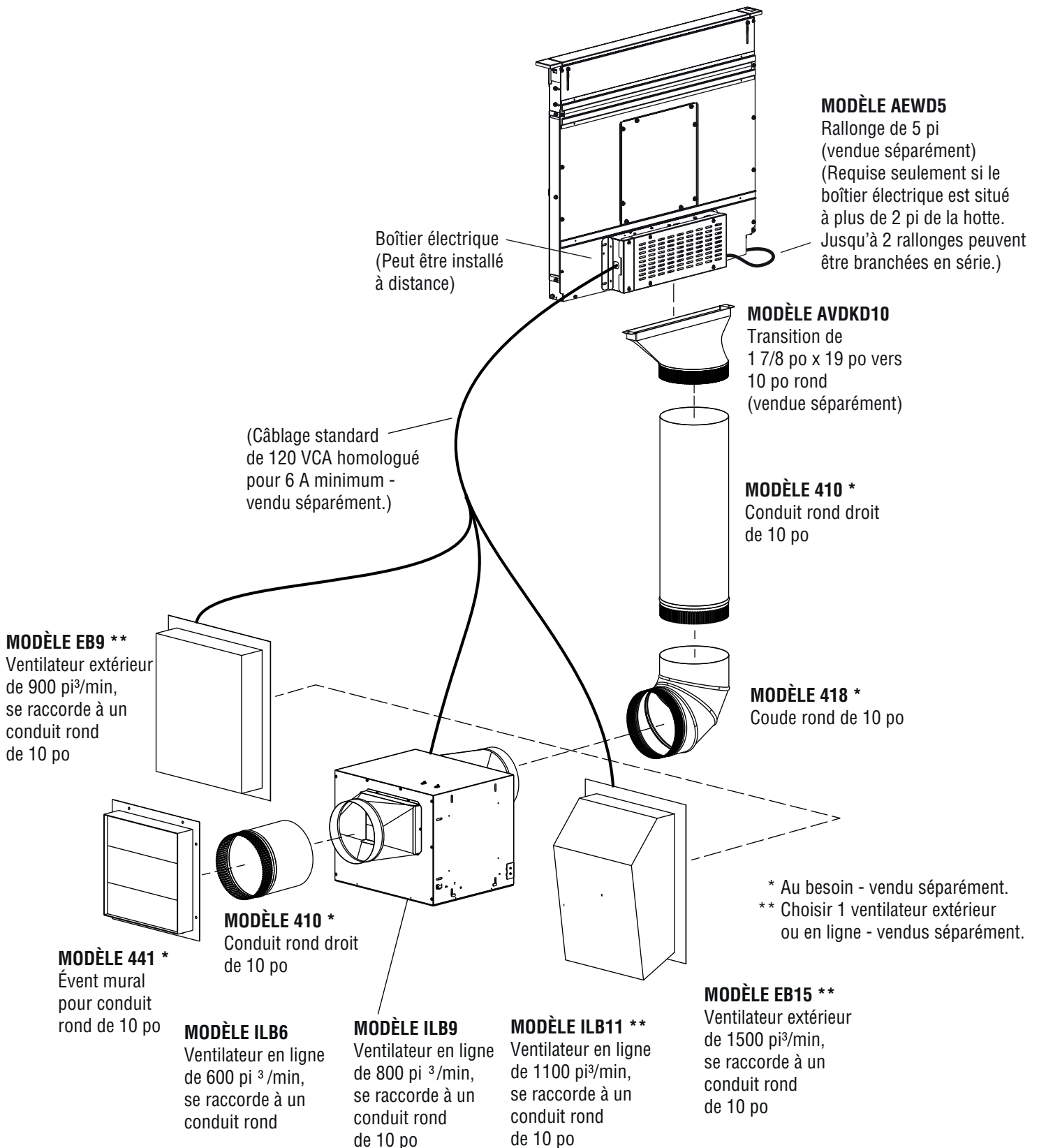
Ventilateur extérieur ou en ligne – évacuation avant



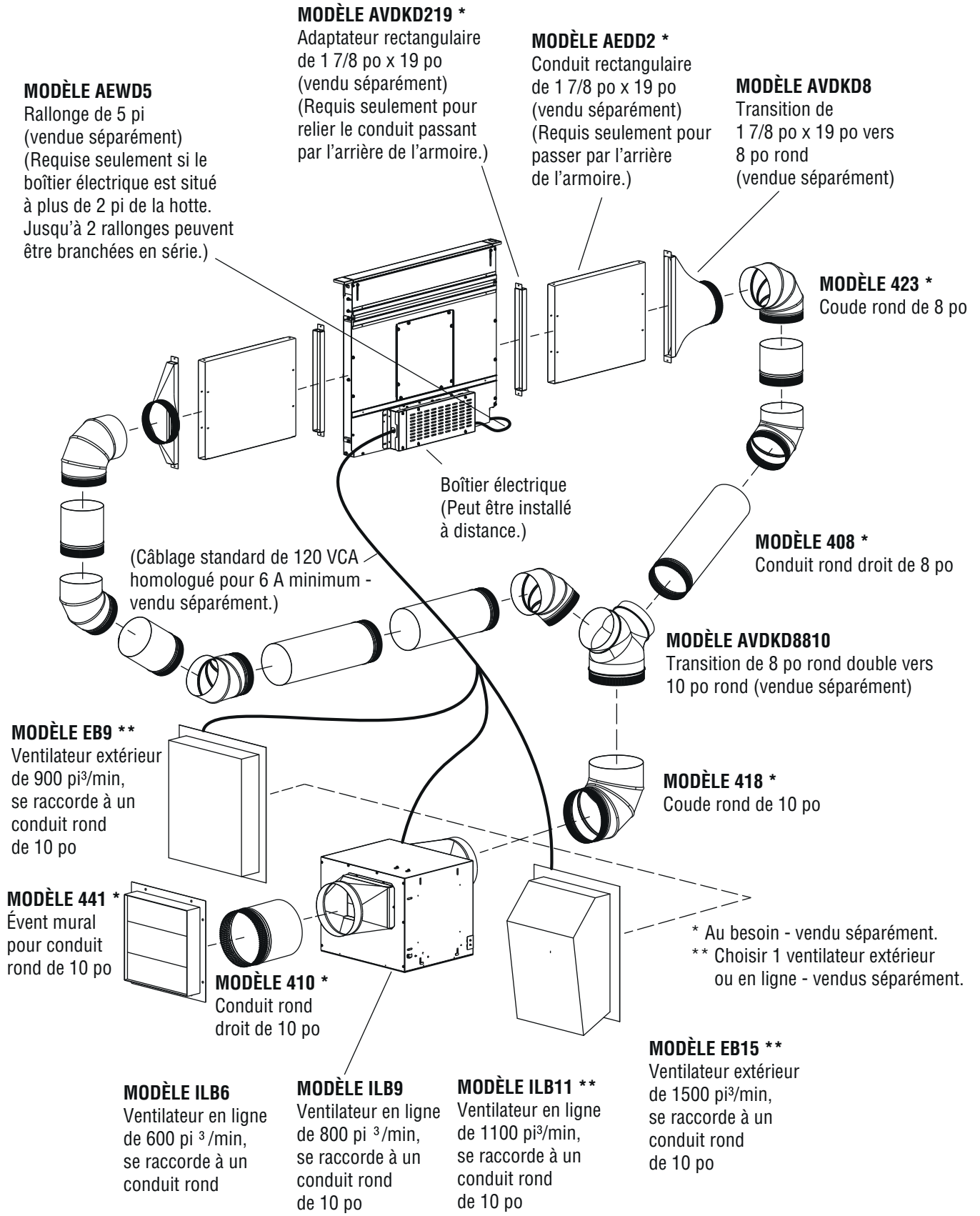
Ventilateur extérieur ou en ligne – évacuation latérale ou arrière



Ventilateur extérieur ou en ligne – évacuation par le dessous



Ventilateur extérieur ou en ligne – double conduit – évacuation latérale



GARANTIE LIMITÉE DE CINQ ANS SUR LES PRODUITS BEST®

Garantie limitée

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

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

LA PRÉSENTE GARANTIE NE S'APPLIQUE PAS AUX DÉMARREURS DE LAMPE FLUORESCENTE, NI AUX TUBES, AMPOULES, FUSIBLES, FILTRES, CONDUITS, CAPUCHONS DE TOIT, CAPUCHONS MURAUX ET AUX AUTRES ACCESSOIRES POUR CONDUITS.

Cette garantie exclut : a) l'entretien normal, b) l'usure normale, c) les produits et les pièces ayant fait l'objet d'une utilisation mauvaise, abusive ou anormale, d'une négligence, d'un accident, d'un entretien ou d'un entreposage, d'une réparation ou d'un entretien inadéquats ou insuffisants (sauf s'il s'agit d'une réparation effectuée par l'entreprise), d) les dommages attribuables à une installation incorrecte ou à une installation ou utilisation contraires aux recommandations ou aux instructions, e) les dommages attribuables au contact de l'air salin, f) les dommages survenus durant le transport, g) l'usure normale de la finition, h) les produits d'utilisation commerciale ou non résidentielle, i) les dommages causés par le feu, une inondation ou une autre catastrophe naturelle, ou j) les produits dont le numéro de série a été altéré ou effacé. Cette garantie ne s'applique qu'aux produits vendus aux consommateurs en Amérique du Nord. La présente garantie remplace les garanties précédentes et, sous réserve de la loi applicable, n'est pas transférable par l'acheteur initial.

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

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

Recours : Durant la période de la garantie limitée applicable, l'entreprise fournira, à son choix, des pièces de rechange ou des services de réparation ou de remplacement sans frais pour tout produit ou toute pièce de produit, dans la mesure où l'entreprise constate que la présente garantie limitée s'applique à ce produit ou à cette pièce dans le contexte d'une utilisation et d'un entretien normaux. L'entreprise vous expédiera le produit réparé, son remplacement ou les pièces de rechange sans frais. Vous assumez la totalité des coûts de mise hors service, de réinstallation, d'expédition et d'assurance et les autres frais de transport associés à la livraison du produit ou

de la pièce à l'entreprise. Si vous devez envoyer le produit ou la pièce à l'entreprise, conformément à ses instructions, vous devez emballer adéquatement le produit ou la pièce; l'entreprise n'est pas responsable des dommages survenus durant le transport. L'entreprise se réserve le droit d'utiliser des produits ou pièces remis à neuf, réparés ou remanufacturés aux fins de réparation ou de remplacement dans le cadre de la garantie. Ces produits et ces pièces seront comparables quant à la fonction et aux performances avec les produits ou pièces d'origine, et protégés par une garantie pour la durée restante de la période de garantie initiale (ou d'une période plus longue si la loi en vigueur l'exige). L'entreprise se réserve le droit, à son entière discrétion, de rembourser le montant que vous avez effectivement payé pour le produit. Si le produit ou la pièce n'est plus disponible, elle peut le ou la remplacer par un produit similaire de valeur égale ou supérieure, à son entière discrétion. Ceci constitue votre seul recours advenant un non-respect de la présente garantie limitée.

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

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

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

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

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

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

SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

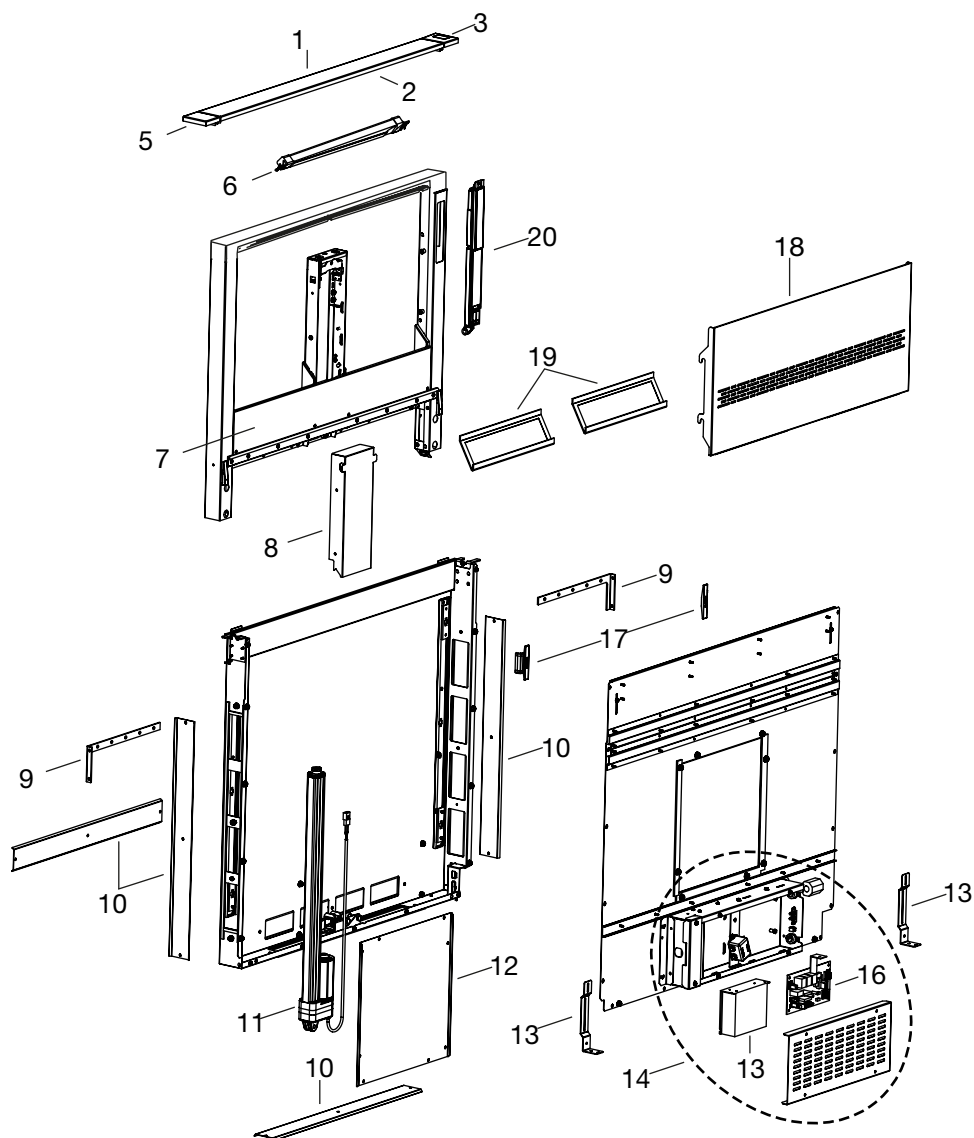
Toutes les illustrations et les spécifications des produits contenues dans ce catalogue sont établies d'après les plus récentes données disponibles en date de la production. Broan-NuTone LLC et BEST^{MD} se réservent le droit de modifier les prix, les couleurs, les composants, les produits, les spécifications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

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

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

fr.bestrangehoods.ca

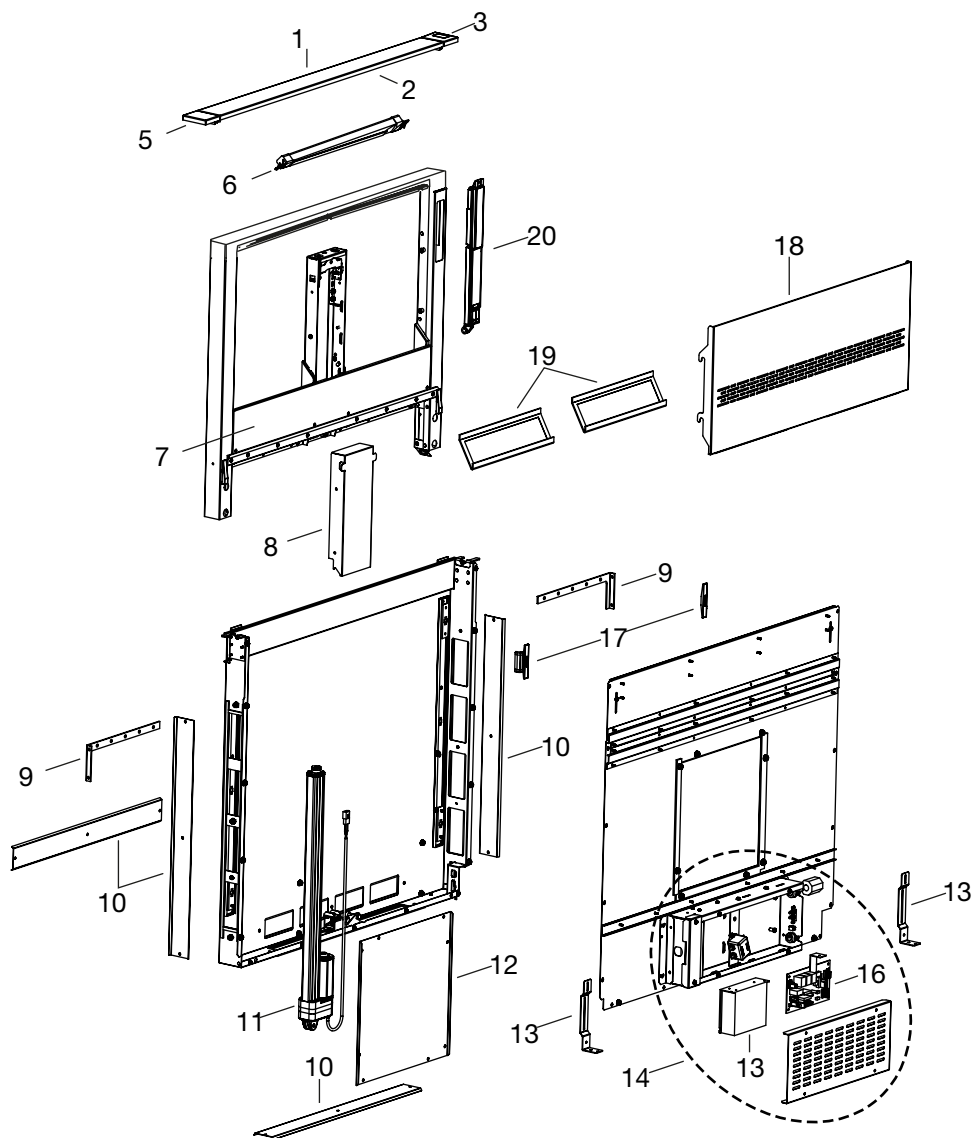
Pièces de rechange
Modèles acier inoxydable



N°	Largeur 30 po	Largeur 36 po	Largeur 48 po	Description
1	S1114181-001	S1114181-002	S1114181-004	Capuchon assemblé Best
2	S97020367	S97020367	S97020367	Feutre
3	S1114599-201	S1114599-201	S1114599-201	Couvercle ass. porte (Droit) avec Bouton flèche haut
*	S98012164	S98012164	S98012164	Quincaillerie de porte assemblée
5	S1114598-101	S1114598-101	S1114598-101	Couvercle ass. porte (Gauche)
6	S99271515	S99271516	S99271517	Barre éclairage DEL
7	S97019874	S97019875	S97019877	Joint d'étanchéité de cheminée
8	S98012028-B01	S98012028-B01	S98012028-B01	Couvercle du guide de montée
9	S97020361	S97020361	S97020361	Supports de fixation (Droit et gauche)
10	S98011659	S98011659	S98011659	Couvercle d'éjection

N°	Largeur 30 po	Largeur 36 po	Largeur 48 po	Description
11	S99271616	S99271616	S99271616	Actionneur
12	S98011668	S98011668	S98011668	Couvercle de chambre d'air
13	S98012061	S98012061	S98012061	Pieds (ens. de 2)
14	S97019584	S97019584	S97019584	Ass. boîtier électrique (incl. N°s 15 & 16)
15	S99271512	S99271512	S99271512	Bloc d'alimentation
16	S99271573	S99271573	S99271573	Carte principale
*	S97020368	S97020368	S97020368	Fusible (de N° 16)
17	S97021257	S97021257	S97021257	Guides plastique avec feutre (ens. de 2)
18	S98011888	S98011889	S98011890	Grille de cheminée
19	S99010438	S99010439	S99010440	Filtres (ens. de 2)
20	S99271514	S99271514	S99271514	Interface utilisateur
*	S99271664	S99271664	S99271664	Faisceau électrique
*	S97019665	S97019665	S97019665	Capteur thermique
*	S99111754	S99111755	S99111756	Gabarit d'installation
*	S97019570	S97019570	S97019570	Sac de pièces/quincaillerie

Pièces de rechange Modèles acier inoxydable noir

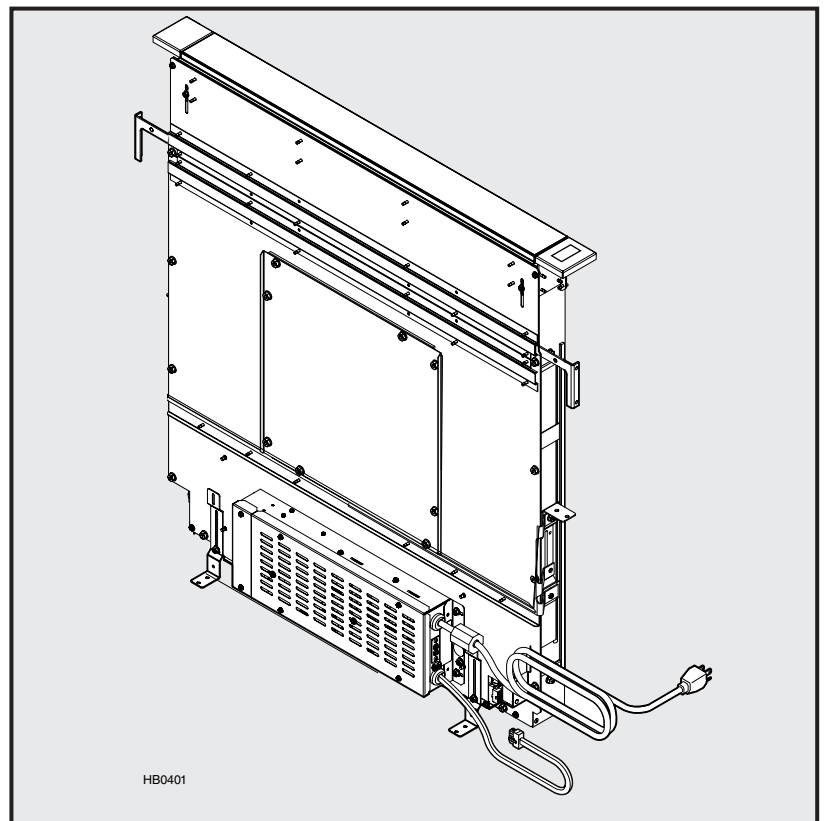


N°	Largeur 30 po	Largeur 36 po	Description
1	S1114181-K01	S1114181-K02	Capuchon assemblé Best
2	S97020367	S97020367	Feutre
3	S1114599-K02	S1114599-K02	Couvercle ass. porte (Droit) avec Bouton flèche haut
*	S98012164	S98012164	Quincaillerie de porte assemblée
5	S1114598-K01	S1114598-K01	Couvercle ass. porte (gauche)
6	S99271515	S99271516	Barre d'éclairage DEL
7	S97019874	S97019875	Joint d'étanchéité de cheminée
8	S98012028-B01	S98012028-B01	Couvercle du guide de montée
9	S97020361	S97020361	Supports de fixation (Droit et gauche)
10	S98011659	S98011659	Couvercle d'éjection

N°	Largeur 30 po	Largeur 36 po	Description
11	S99271616	S99271616	Actionneur
12	S98011668	S98011668	Couvercle de chambre d'air
13	S98012061	S98012061	Pieds (Ens. de 2)
14	S97019584	S97019584	Ass. boîtier électrique (Incl. N°s 15 & 16)
15	S99271512	S99271512	Bloc d'alimentation
16	S99271573	S99271573	Carte principale
*	S97020368	S97020368	Fusible (de N° 16)
17	S97021257	S97021257	Guides plastique avec feutre (ens. de 2)
18	S98011888-K01	S98011889-K01	Grille de cheminée
19	S99010438	S99010439	Filters (Ens. de 2)
20	S99271514	S99271514	Interface utilisateur
*	S99271664	S99271664	Faisceau électrique
*	S97019665	S97019665	Capteur thermique
*	S99111754	S99111755	Gabarit d'installation
*	S97019570	S97019570	Sac de pièces/ quincaillerie

Ventilador de tiro descendente

Para uso con estos ventiladores
(los ventiladores se compran por separado):
Modelo PF6* – Ventilador flexible – Interior
Modelos EB9* o EB15* – Exterior
Modelos ILB6, ILB9 o ILB11 – En línea
* Modelos recomendados



LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

En EE. UU., registre el producto en línea en: www.BestRangeHoods.com

En Canadá, registre el producto en línea en: www.BestRangeHoods.ca

Información de seguridad	77
Contenido	78
Especificaciones	78
Herramientas necesarias	78
Planificación	
Antes de comenzar	79
Medidas que debe tomar	79
Configuraciones de los conductos	79
Recortes del gabinete	85
Ubicación de la toma eléctrica	87
Preparación del tiro descendente	
Preparación de la unidad	88
Conducto rectangular lateral, abajo o trasero	88
Conducto redondo lateral, abajo o trasero	88
Conducto delantero	89
Panel eléctrico en ubicación remota	90
Montaje final	90
Instalación	
Recorte de abertura del tope	91
Instale la carcasa en el gabinete	92
Instale la moldura de acabado	93
Instalación de los conductos	93
Instalación del cableado eléctrico	
Solo para el ventilador flexible	94
Solo para el ventilador exterior o en línea	95
Instalación/funcionamiento del aparato	96
Uso y cuidado	97
Accesorios opcionales	98
Apéndices A-I	100
Garantía	109
Piezas de servicio	110



ADVERTENCIA

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

- Use esta unidad únicamente de la manera indicada por el fabricante. Si tiene preguntas, comuníquese con el fabricante mediante la dirección o número telefónico incluidos en la página final.
- Antes de dar mantenimiento a la unidad o limpiarla, corte la alimentación al panel de servicio y bloquee los medios de desconexión del servicio para evitar que la alimentación se encienda accidentalmente. Cuando los medios de desconexión del servicio no puedan bloquearse, fije firmemente un dispositivo de advertencia en un lugar visible, como una etiqueta, al panel de servicio.
- Personal calificado debe hacer el trabajo de instalación y cableado eléctrico de acuerdo con todos los códigos y normas correspondientes, incluidos los códigos y normas de construcción específicos para incendios.
- Se necesita suficiente aire para la combustión y extracción de gases adecuadas a través de la chimenea del quemador de combustible para evitar el contratiempo. Siga la guía del fabricante del equipo de calentamiento y las normas de seguridad, como las publicadas por la Asociación nacional de protección contra incendios (National Fire Protection Association, NFPA), y la Sociedad estadounidense de ingenieros de calentamiento, refrigeración y aire acondicionado (American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers, ASHRAE), y las autoridades de códigos locales.
- Cuando corte o perforo la pared o el cielo raso, evite dañar el cableado eléctrico y otros servicios ocultos.
- Los ventiladores de conductos siempre deben expulsar hacia el exterior.
- Para reducir el riesgo de incendios, use únicamente conductos metálicos.
- No instale este producto con el interruptor de activación directamente detrás de un quemador o elemento calentador. La distancia mínima entre el interruptor y el borde del quemador debe ser de 4 pulgadas.
- Nunca debe usarse ropa holgada o suelta al operar este aparato. Pueden encenderse con los quemadores o elementos calentadores en la placa de cocción.
- Los niños no deben dejarse solos ni sin atención en el área en la que se use este aparato.
- Esta unidad debe conectarse a tierra.
- Cuando una reglamentación local esta en vigor y conlleva exigencias de instalación y/o de certificación más estrictas, susodichas exigencias prevalecen sobre aquellas en este documento y el instalador acepta someterse a estas exigencias a sus gastos.

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO POR PRESENCIA DE GRASA EN LA ESTUFA:

- Nunca deje las unidades de la superficie desatendidas en ajustes de calor alto. Los derrames por ebullición provocan humo y salpicaduras de grasa que pueden encenderse. Caliente lentamente los aceites a ajustes de calor bajo o medio.
- Siempre encienda la campana cuando cocine a calor alto o cuando cocine alimentos inflamables.
- Limpie con frecuencia los ventiladores. No permita que la grasa se acumule en el ventilador ni en el filtro.
- Utilice una sartén de tamaño adecuado. Siempre utilice una olla adecuada para el tamaño del elemento calentador de la superficie.



ADVERTENCIA

PARA REDUCIR EL RIESGO DE LESIONES EN CASO DE INCENDIO POR PRESENCIA DE GRASA EN LA ESTUFA, CUMPLA CON LO SIGUIENTE:

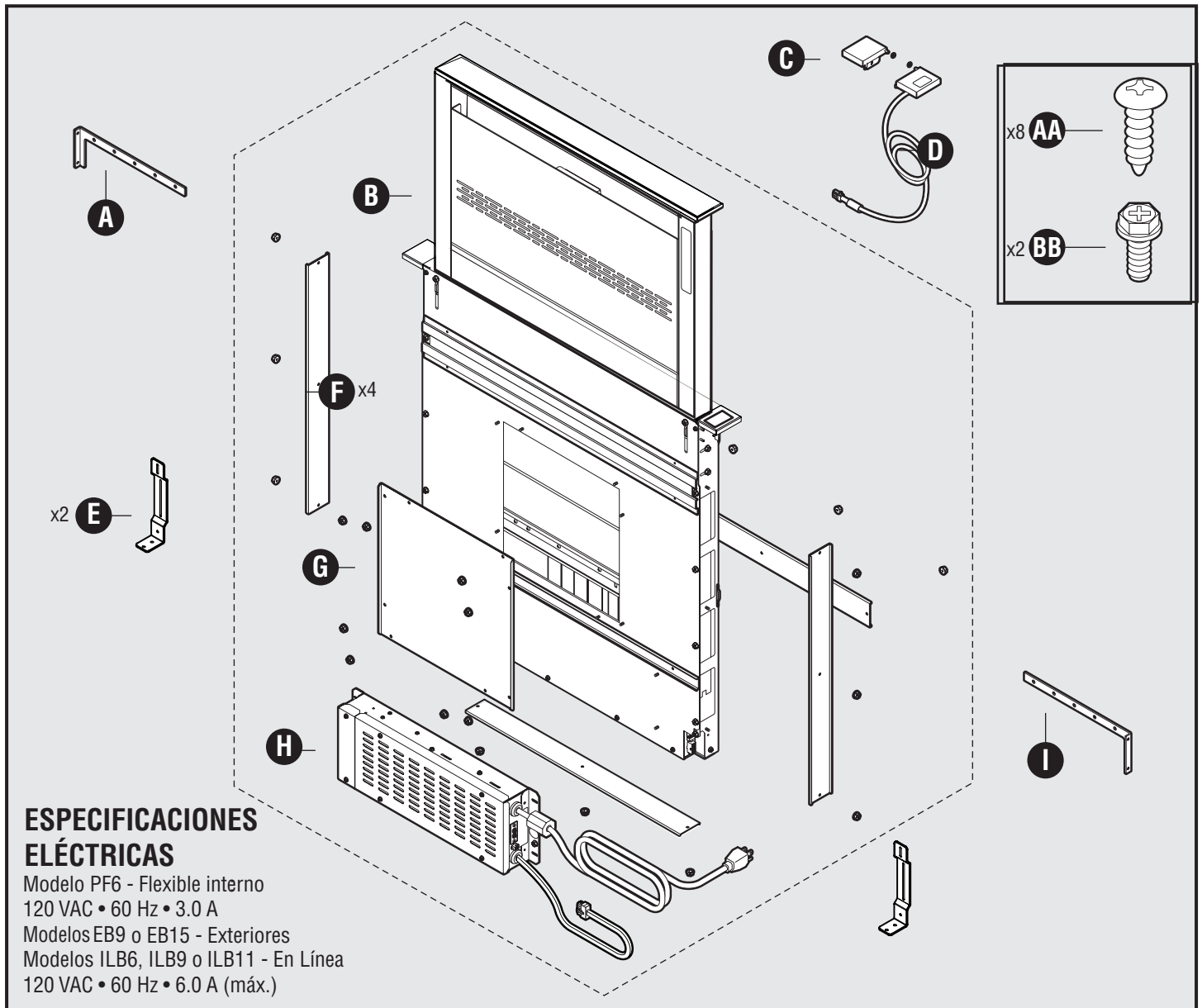
- APAGUE LAS LLAMAS con una tapa, una bandeja de horno o una bandeja de metal que cierre completamente, y después apague el quemador. TENGA CUIDADO PARA EVITAR QUEMADURAS. Si las llamas no se apagan inmediatamente, EVACUE EL ÁREA Y LLAME AL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS.
- NUNCA LEVANTE UNA SARTÉN EN LLAMAS – puede quemarse.
- NO USE AGUA, incluidos paños o toallas húmedos – puede producirse una explosión violenta de vapor.
- Utilice un extinguidor SOLO si:
 - Sabe que tiene un extinguidor de clase ABC, y ya sabe cómo utilizarlo.
 - El incendio es pequeño y se restringe al área donde se inició.
 - Se llama al Departamento de bomberos.
 - Combate el incendio con la salida a su espalda. Basado en “Kitchen Firesafety tips” (Consejos de seguridad contra incendios en la cocina) publicado por la NFPA.



PRECAUCIÓN

- Solo para uso en interiores.
- Solo para usarse con fines de ventilación general. No debe utilizarse para extraer materiales y vapores peligrosos o explosivos.
- Para evitar daños a los cojinetes del motor o terminar con impulsores desbalanceados o ruidosos, proteja la unidad de alimentación contra pulverización de yeso, polvo de construcción, etc.
- Limpie con frecuencia los filtros y superficies que contengan grasa.
- No repare ni reemplace ninguna pieza de este aparato a menos que se recomiende específicamente en este manual. Todas las demás actividades de mantenimiento debe realizarlas un técnico calificado.
- Lea la etiqueta de especificaciones del producto para obtener más detalles y requisitos.
- Se aconseja llevar anteojos y guantes de seguridad al instalar, reparar o limpiar el aparato.
- Para reducir el riesgo de incendios y descargas eléctricas, instale este ventilador de tiro descendente solo con los modelos de ventilador que se muestran a continuación. No pueden utilizarse otros modelos de ventilador. (Los ventiladores se venden por separado). Ventilador flexible modelo PF6, Ventilador exterior modelos EB9 o EB15, Ventilador en línea modelos ILB6, ILB9 o ILB11.

INSTALADOR: Guarde este manual para que lo use el inspector eléctrico y propietario.



ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Modelo PF6 - Flexible interno
 120 VAC • 60 Hz • 3.0 A
 Modelos EB9 o EB15 - Exteriores
 Modelos ILB6, ILB9 o ILB11 - En Línea
 120 VAC • 60 Hz • 6.0 A (máx.)

Pieza	Descripción	Cantidad
A	Soporte de apoyo superior (izquierdo)	1
B	Carcasa del ventilador de tiro descendente	1
C	Moldura final (izquierda)	1
D	Botón de ascenso de moldura final (derecha)	1
E	Pata de apoyo	2
F	Cubierta de descarga	4

Pieza	Descripción	Cantidad
G	Cubierta de panel delantero	1
H	Panel eléctrico	1
I	Soporte de apoyo superior (derecho)	1
AA	Tornillo de cabeza redonda Phillips n.º 10 x 0,50	8
BB	Tornillo Phillips n.º 8-18 x 0,375	2

Herramientas necesarias

Cinta métrica, lápiz, destornillador Phillips n.º 2, destornillador de tuercas (11/32 pulg., 3/8 pulg., 7/16 pulg.), sierra, nivel de burbuja, cortadores de hojalata, guantes, cinta de aluminio, (NO UTILICE cinta aislante).

Antes de comenzar

Debido a su diseño flexible, este sistema de tiro descendente puede utilizarse para extraer contaminantes contenidos en el aire cuando cocine con diversos aparatos de cocina a gas o eléctricos – **incluidas placas de cocción, estufas, estufas empotradas e independientes.**

Puede montarse en ubicaciones tipo isla, península o pared convencional. El ventilador (se compra por separado) y panel eléctrico pueden montarse a la unidad de tiro descendente, dentro del gabinete o en una ubicación remota conveniente.

Esta unidad puede instalarse fácilmente siguiendo estos pasos básicos:

- Recorte la apertura del tope.
- Monte la unidad en el gabinete.
- Instale el ventilador y el panel eléctrico.
- Conecte los conductos y el sistema eléctrico.
- Instale la moldura.
- Instale el aparato de cocción.

Nota: el nivel alto de flujo de aire de este aparato puede afectar la llama de gas en algunos tipos de placas de gas. Esto es NORMAL y no causará daños, pero puede corregirse reduciendo la velocidad del ventilador.

Se recomienda utilizar el kit de sellos de la placa de cocción de gas con todas las placas de cocción de gas. El kit crea un sello entre la placa de cocción y el gabinete inferior. Incluye el soporte y sello de la moldura. Consulte la sección Accesorios opcionales.

Configuraciones de los conductos

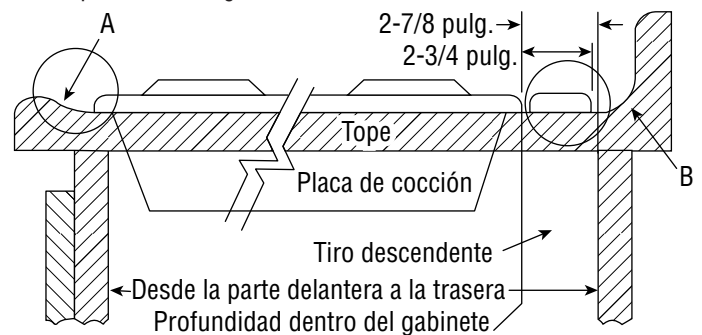
- El sistema de ventiladore de tiro descendente se diseña para conductos de sección circular de 8 pulg. con un ventilador flexible o para conductos de sección circular de 10 pulg. con un ventilador remoto. (Los ventiladores se compran por separado).
- Para obtener el mejor funcionamiento: Elija la opción de conductos de longitud más corta con el menor número de codos y transiciones. Revise que no haya posibles interferencias con las vigas del piso, vigas de pared, cableado eléctrico o tuberías.

Para obtener más detalles sobre los conductos consulte los apéndices A-G al final del documento.

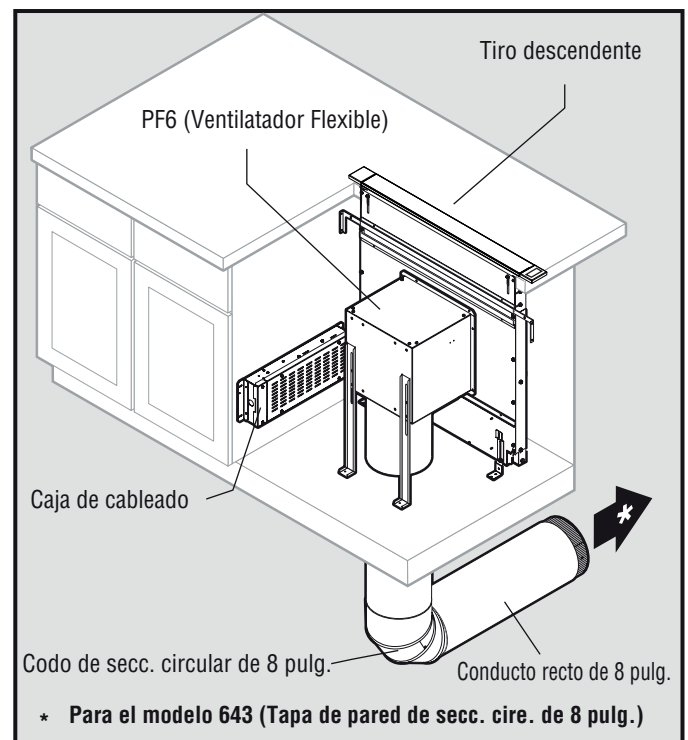
Nota: Conservar la plantilla incluida para las dimensiones del corte de la encimera.

Medidas que debe tomar

- Consulte las instrucciones de instalación de la placa de cocción para obtener sus dimensiones, el recorte del tope, y los requisitos del gabinete. Sin embargo, se recomienda utilizar gabinetes de mayor tamaño para facilitar la instalación. Al utilizar diseños de isla personalizados deben tomarse en cuenta gabinetes más profundos, en especial cuando se instalan con una estufa en frente del tiro descendente o cuando se monta el ventilador detrás del tiro descendente. También debe planificar una puerta de acceso.
- La profundidad de las placas de cocción puede variar considerablemente. Esto puede causar que estos dos aparatos queden muy ajustados. Preste especial atención a las áreas de posible interferencia resaltadas anteriormente. Es posible que un tope con (A) un reborde levantado o (B) un protector contra salpicaduras no permitan suficiente superficie plana para una instalación adecuada. Tome en cuenta que se necesitan 2-3/4 pulg. de tope plano detrás de la placa de cocción y que se necesitan 2-7/8 pulg. entre el reborde trasero de la placa de cocción y el interior de la parte trasera del gabinete.

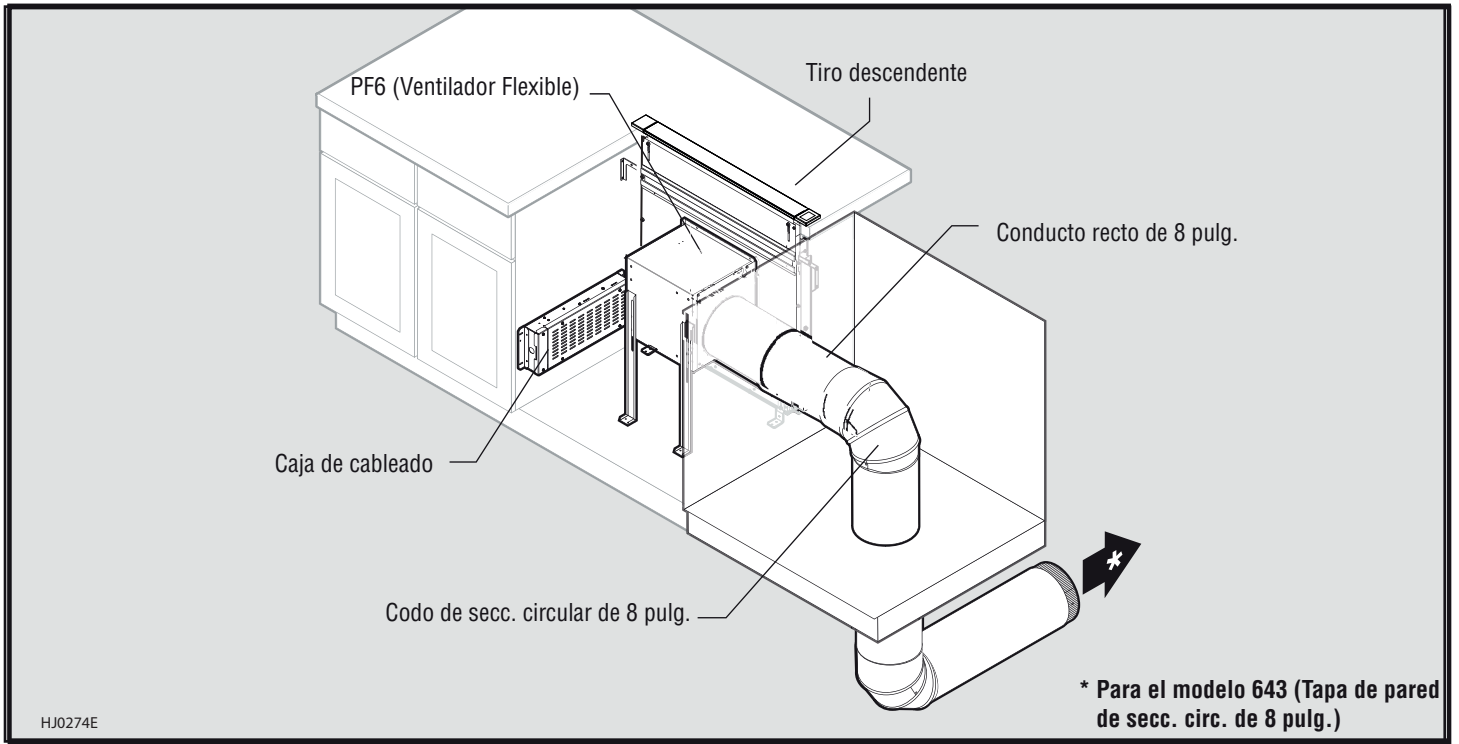


Extracción delantera con ventilador flexible

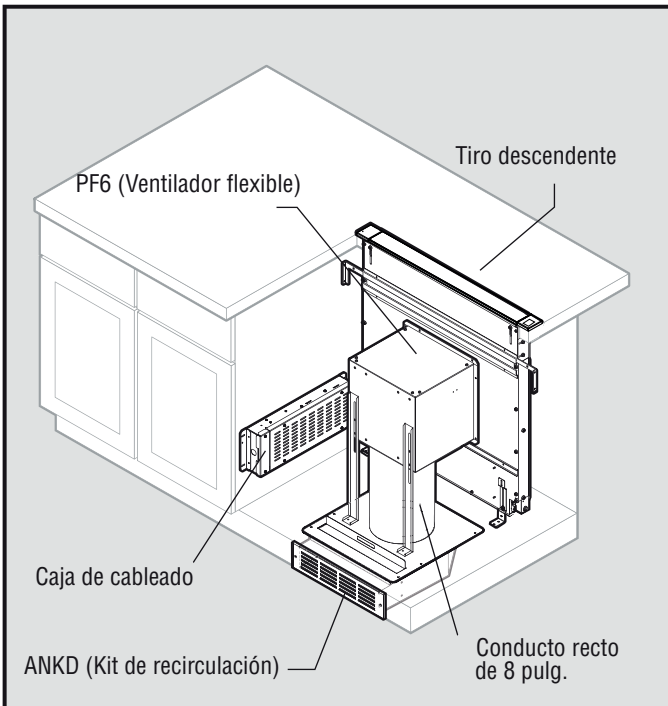


Configuraciones de los conductos (continuación)

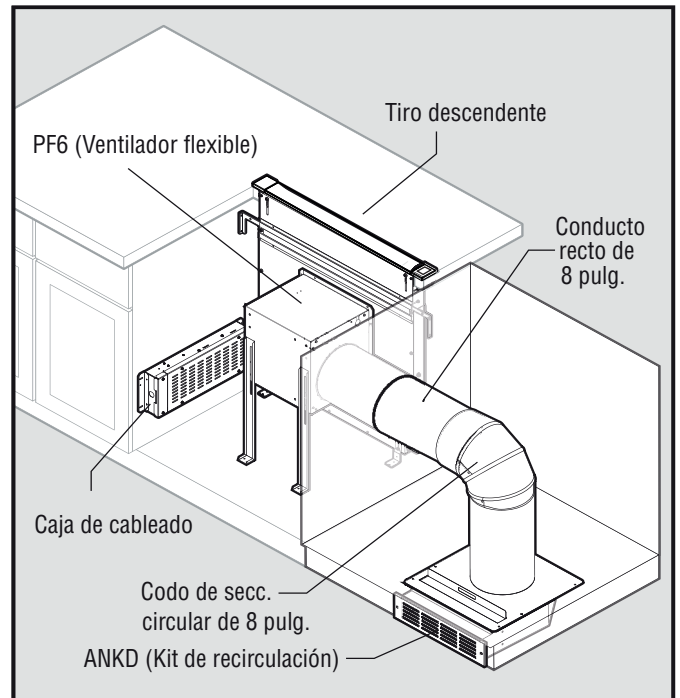
Extracción delantera con ventilador flexible (a través del gabinete)



Extracción delantera con ventilador flexible y kit de recirculación

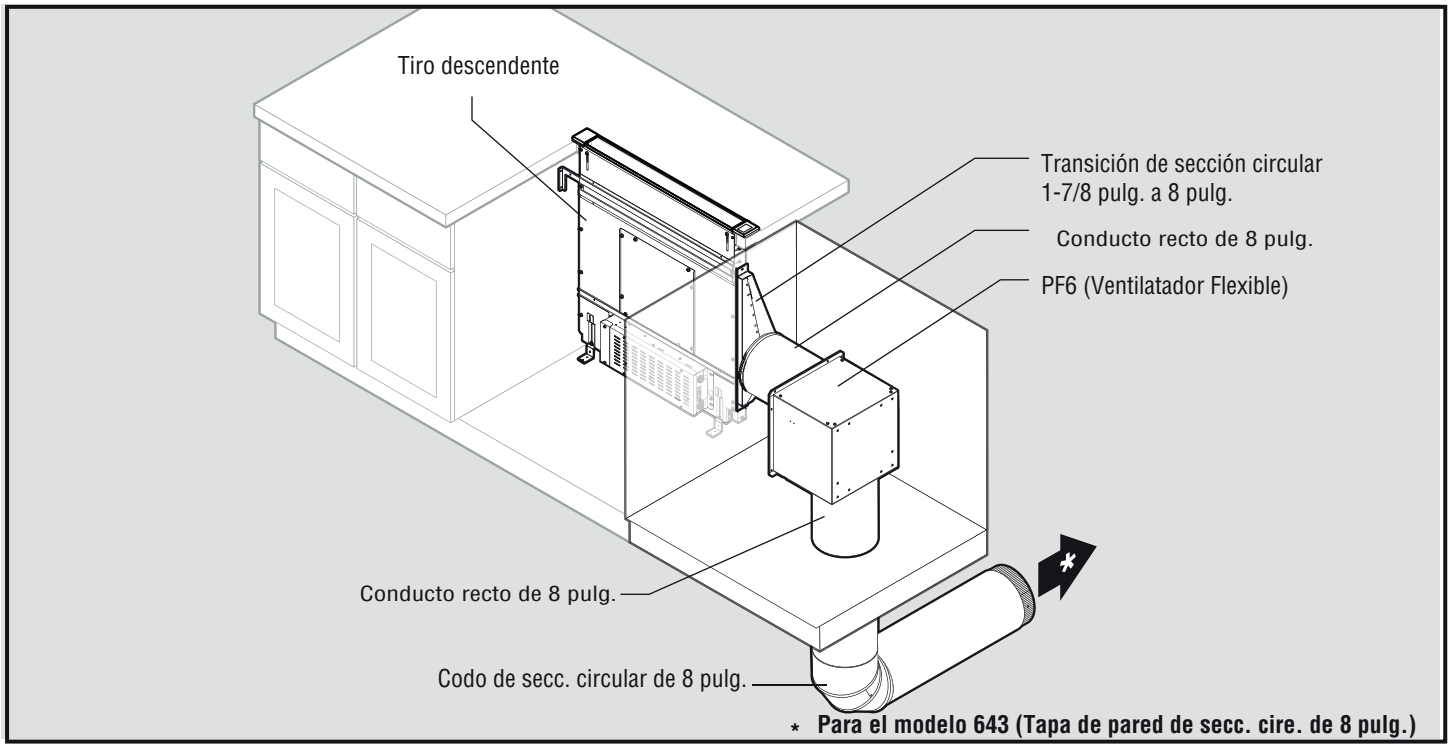


Extracción delantera con ventilador flexible (a través del gabinete) y kit de recirculación

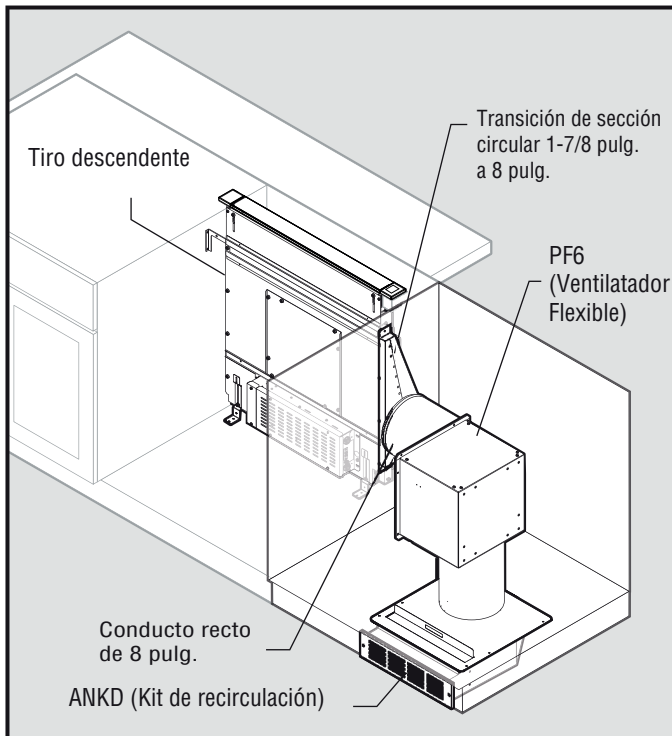


Configuraciones de los conductos (continuación)

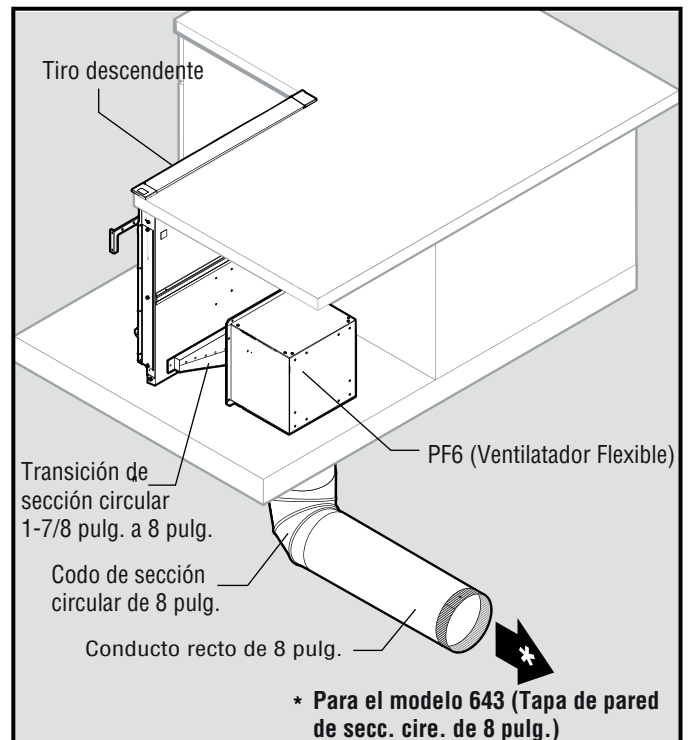
Extracción lateral con ventilador flexible



Extracción lateral con ventilador flexible y kit de recirculación

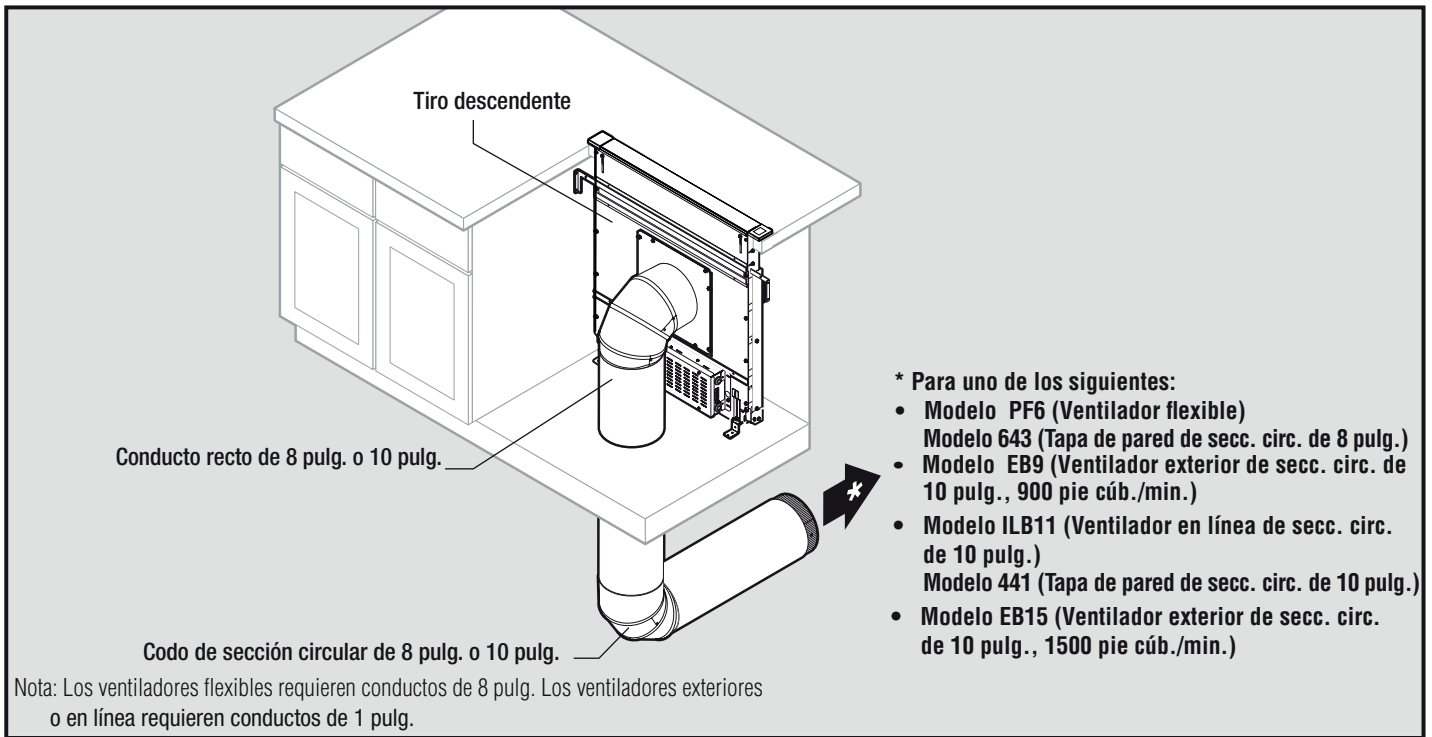


Extracción trasera con ventilador flexible

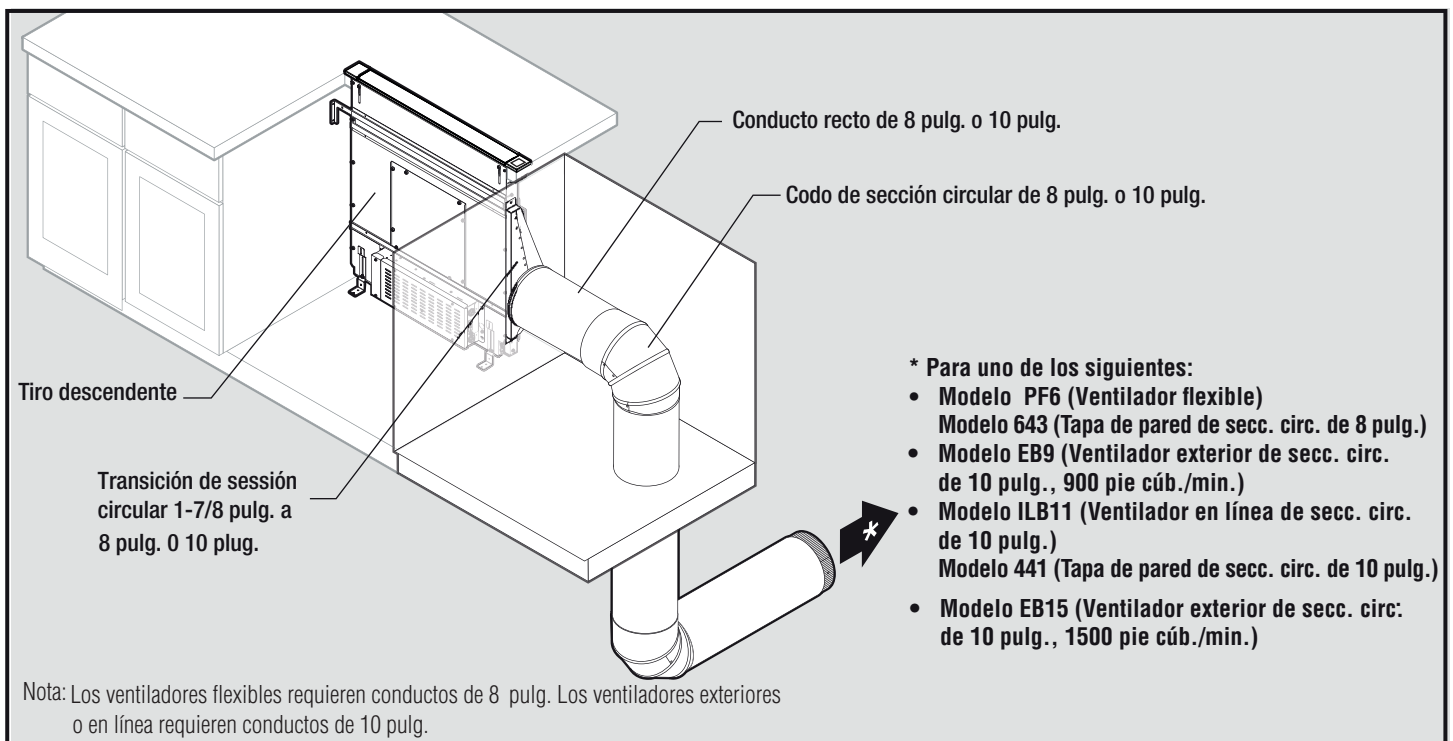


Configuraciones de los conductos (continuación)

Extracción delantera con ventilador remoto



Extracción lateral con ventilador remoto



Configuraciones de los conductos (continuación)

Extracción inferior con ventilador remoto

Tiro descendente

Transición de sección circular 1-7/8 pulg. a 8 pulg. o 10 pulg.

Conducto recto de 8 pulg. o 10 pulg.

Codo de sección circular de 8 pulg. o 10 pulg.

* Para uno de los siguientes:

- Modelo PF6 (Ventilador flexible)
Modelo 643 (Tapa de pared de secc. circ. de 8 pulg.)
- Modelo EB9 (Ventilador exterior de secc. circ. de 10 pulg., 900 pie cúb./min.)
- Modelo ILB11 (Ventilador en línea de secc. circ. de 10 pulg.)
Modelo 441 (Tapa de pared de secc. circ. de 10 pulg.)
- Modelo EB15 (Ventilador exterior de secc. circ. de 10 pulg., 1500 pie cúb./min.)

Nota: Los ventiladores flexibles requieren conductos de 8 pulg. Los ventiladores exteriores o en línea requieren conductos de 1 pulg.

Extracción trasera con ventilador remoto

Tiro descendente

Codo de sección circular de 8 pulg. o 10 pulg.

Transición de sección circular 1-7/8 pulg. a 8 pulg. o 10 pulg.

Conducto recto de 8 pulg. o 10 pulg.

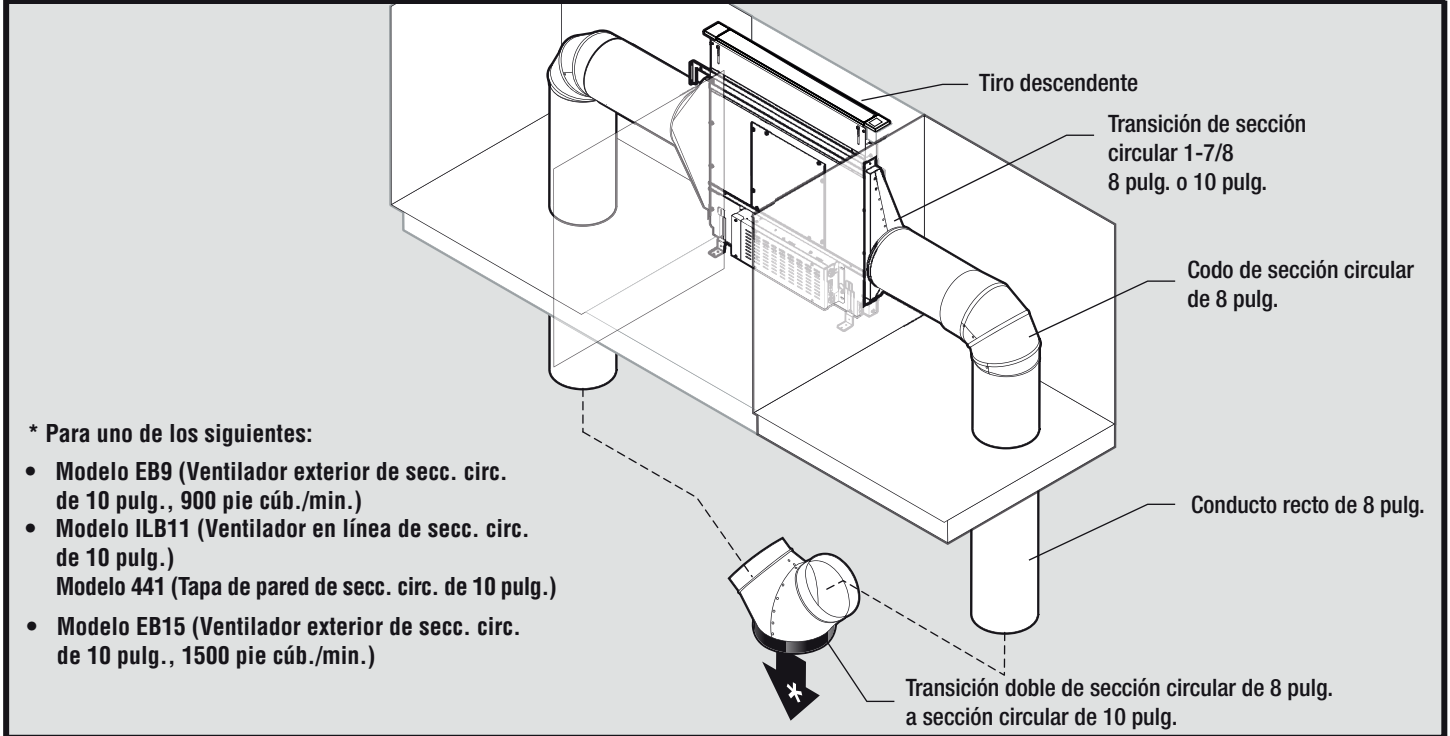
* Para uno de los siguientes:

- Modelo PF6 (Ventilador flexible)
Modelo 643 (Tapa de pared de secc. circ. de 8 pulg.)
- Modelo EB9 (Ventilador exterior de secc. circ. de 10 pulg., 900 pie cúb./min.)
- Modelo ILB11 (Ventilador en línea de secc. circ. de 10 pulg.)
Modelo 441 (Tapa de pared de secc. circ. de 10 pulg.)
- Modelo EB15 (Ventilador exterior de secc. circ. de 10 pulg., 1500 pie cúb./min.)

Nota: Los ventiladores flexibles requieren conductos de 8 pulg. Los ventiladores exteriores o en línea requieren conductos de 1 pulg.

Configuraciones de los conductos (continuación)

Extracción lateral de doble conducto con ventilador remoto



Recortes del gabinete

PRECAUCIÓN

ANTES DE CORTAR EL AGUJERO EN EL GABINETE PARA LOS CONDUCTOS, compruebe si hay interferencias con viguetas del piso, vigas de pared, cableado eléctrico o tuberías.

Utilice las dimensiones de las ilustraciones para ayudar a planificar cómo y dónde proporcionar acceso a los conductos a través del gabinete. Generalmente, el conducto de sección rectangular de 1-7/8 pulg. x 19 pulg. se utilizará por la izquierda, derecha, el fondo y la parte trasera del gabinete, mientras que el conducto de sección circular de 8 pulg. se utilizará a través del piso del gabinete.

Para la extracción izquierda, derecha o trasera: Deje al menos 18 pulg. para la transición y codo o ventilador.

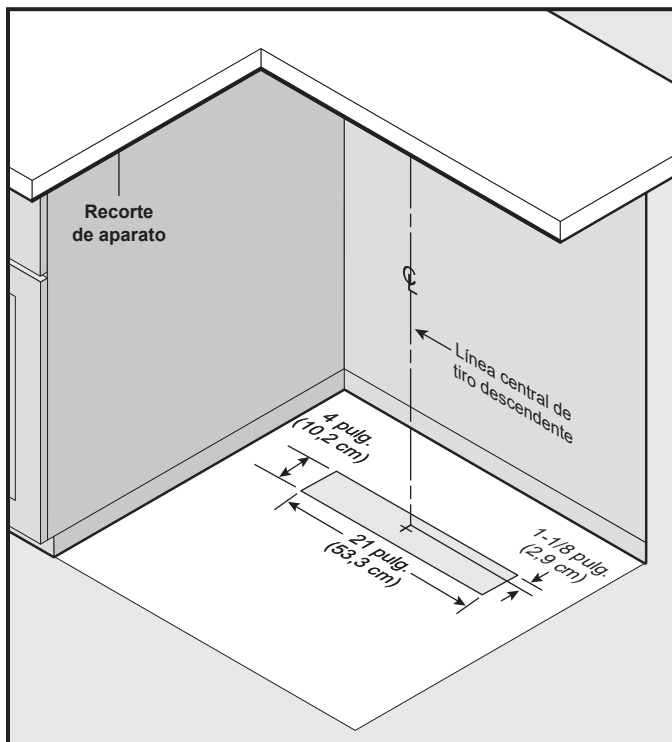
Para la extracción izquierda/derecha: se recomienda un gabinete de 30 pulg. de profundidad para alinearlo adecuadamente con el ventilador flexible. El ventilador flexible puede montarse en la pared trasera del gabinete o en una plataforma o marco (no proporcionado) en la base del piso del gabinete. (Consulte las instrucciones del ventilador flexible).

Nota: El ventilador flexible solo puede acoplarse en la parte delantera del tiro descendente.

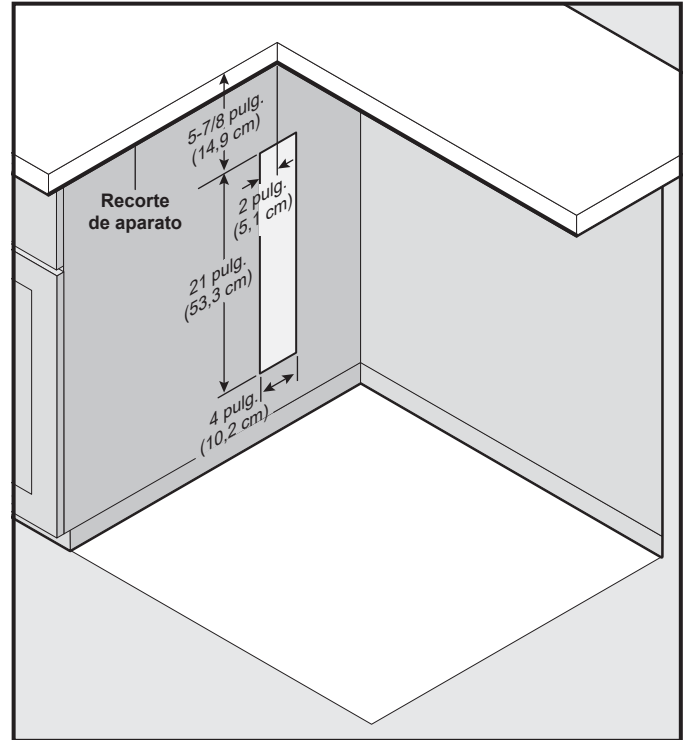
Se requieren profundidades de gabinete de 24 a 30 pulg., según el tipo de aparato de cocción.

Si utiliza un kit de recirculación consulte la sección "Planifique la instalación" de las instrucciones de instalación incluidas en el kit.

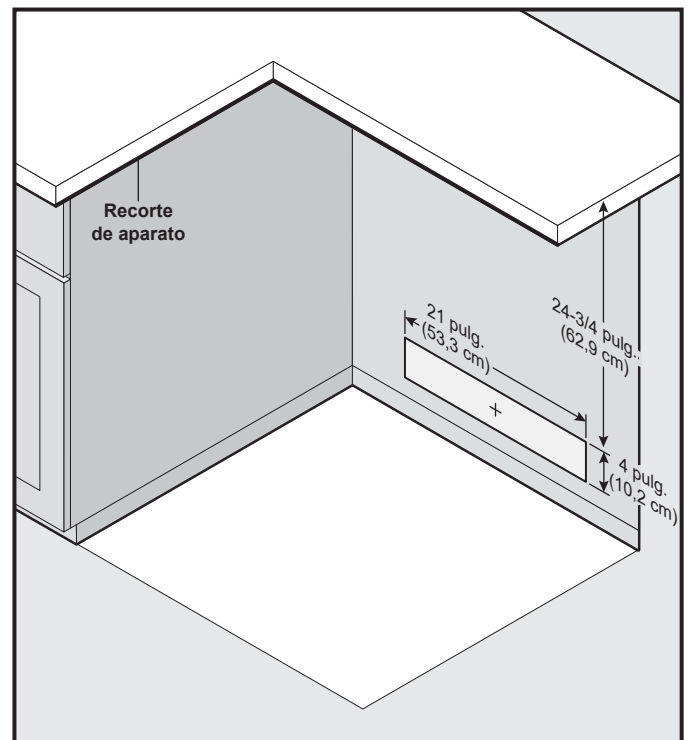
Recorte para conducto inferior



Recorte del conducto lateral

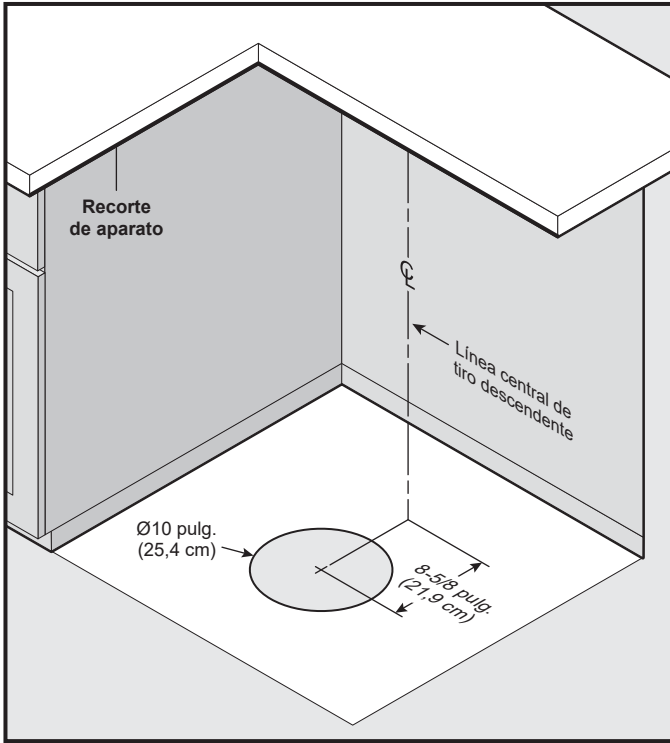


Recorte del conducto trasero



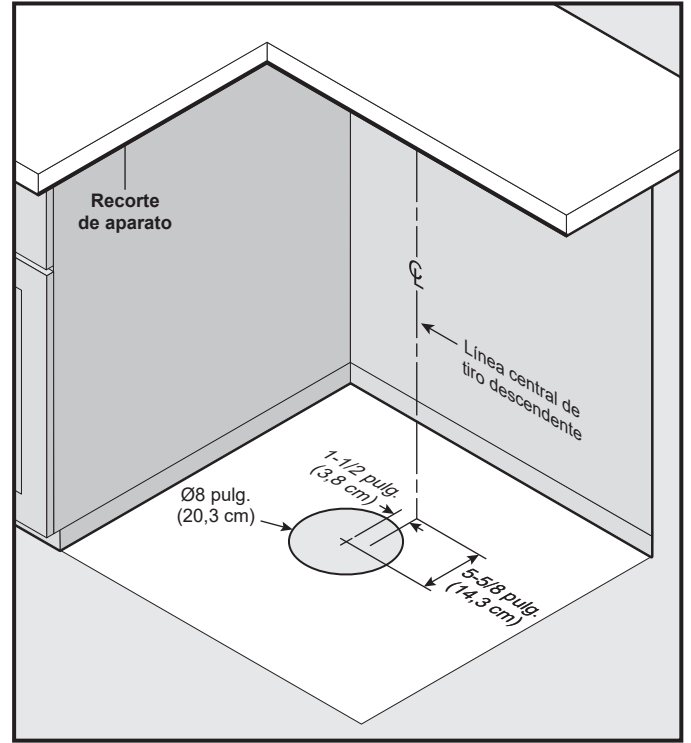
Recortes del gabinete (continuación)

Recorte del conducto de 10 pulg. del ventilador exterior o en línea

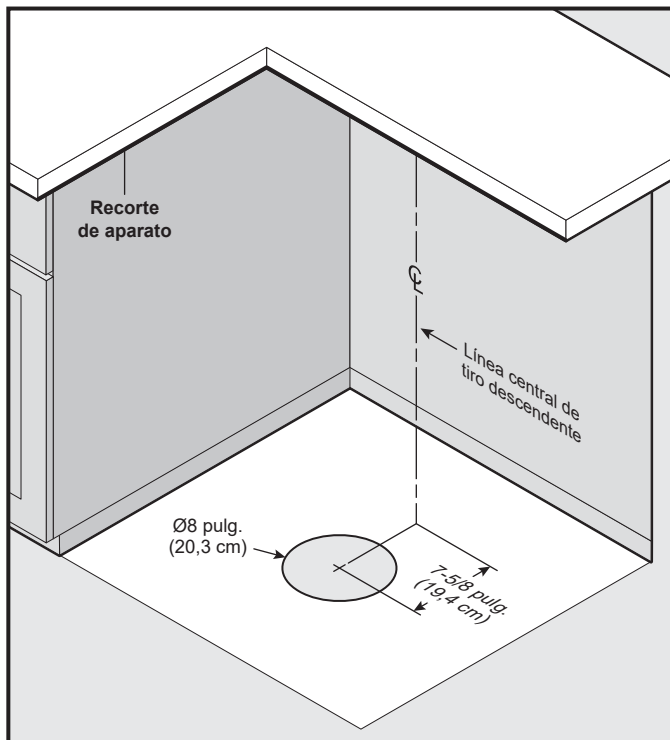


Dimensiones basadas en el Modelo 418, codo de secc. circular de 10 pulg.

Recorte del conducto del ventilador flexible



**Conducto del ventilador flexible –
Recorte de la ubicación remota**



Dimensiones basadas en el Modelo 432 – codo de secc. circular de 8 pulg.

Ubicación de la toma eléctrica

Solo para el ventilador flexible

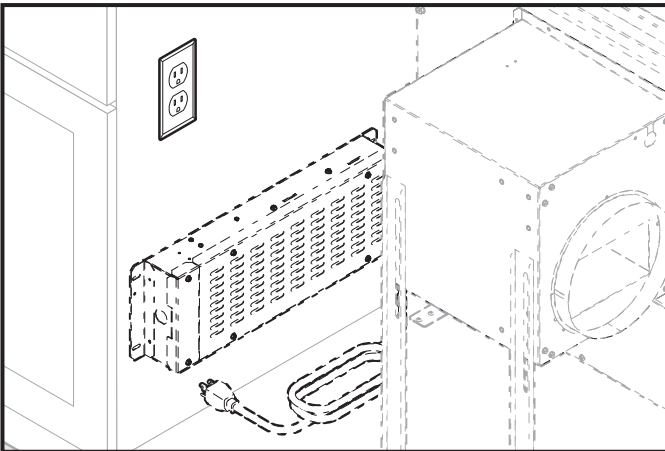


PRECAUCIÓN

Personal calificado debe realizar todo el cableado eléctrico de acuerdo con los códigos y normas correspondientes.

- Este ventilador de tiro descendente que utiliza el ventilador flexible (que se compra por separado) consume 3,0 A y requiere un circuito de 120 VCA y 60 Hz.
- La unidad tiene un cable de alimentación de 30 pulgadas de largo con un enchufe de tres clavijas. Planifique la conexión a tierra en una ubicación que permita que el cable de alimentación de la unidad la alcance.
- Instale el cajetín eléctrico de acuerdo con los códigos locales.

Nota: El tablero eléctrico de la campana se puede instalar a cierta distancia de ésta (como se muestra a continuación) para acercarse a la toma (véase la página 90).



Monte una caja de cableado estándar con un receptáculo de tres clavijas al alcance del cable de alimentación del tiro descendente. Tienda el cable de alimentación adecuado y conéctelo al receptáculo.

Solo para el ventilador exterior o en línea

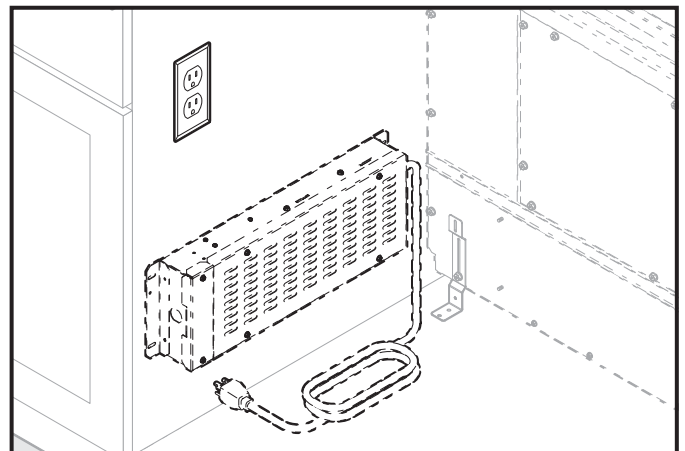


PRECAUCIÓN

Personal calificado debe realizar todo el cableado eléctrico de acuerdo con los códigos y normas correspondientes.

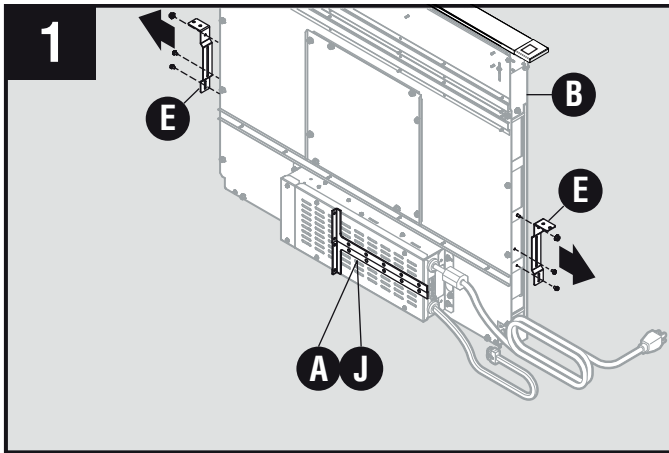
- Si utiliza un ventilador remoto (que se compra por separado), el sistema consume 6,0 A (máx.) y requiere un circuito de 120 VCA y 60 Hz.
- La unidad tiene un cable de alimentación de 30 pulgadas de largo con un enchufe de tres clavijas. Planifique la conexión a tierra en una ubicación que permita que el cable de alimentación de la unidad la alcance.
- Instale el cajetín eléctrico de acuerdo con los códigos locales.

Nota: El tablero eléctrico de la campana se puede instalar a cierta distancia de ésta (como se muestra a continuación) para acercarse a la toma (véase la página 90).



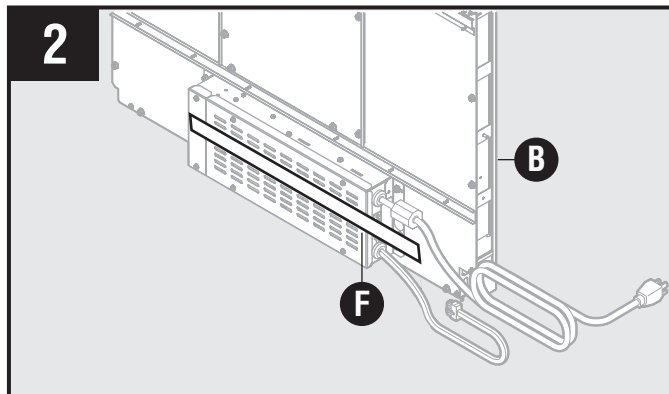
Monte una caja de cableado estándar, con un receptáculo de 3 clavijas, dentro del alcance del cable de alimentación del tiro descendente. Tienda el cable de alimentación adecuado y conéctelo al receptáculo.

Preparación de la unidad

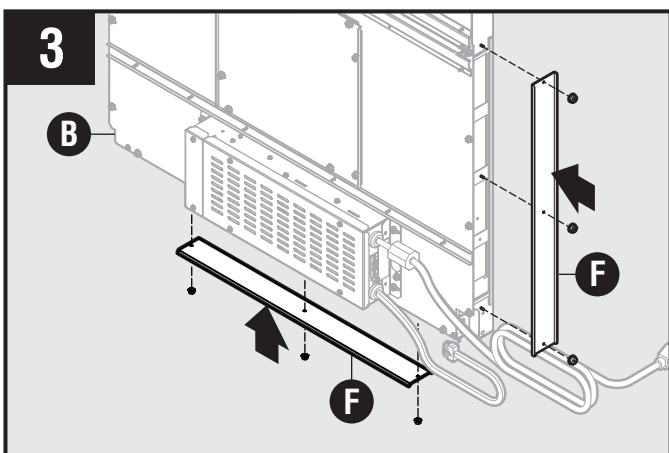


Retire los soportes de apoyo superiores (A, J) de la campana (B) cortando las tiras de amarre. Retire y ponga a un lado ambas patas de apoyo (E) de los lados de la campana (una pata por cada lado).

Nota: Deseche los tornillos de retención, pero CONSERVE LAS TUERCAS.



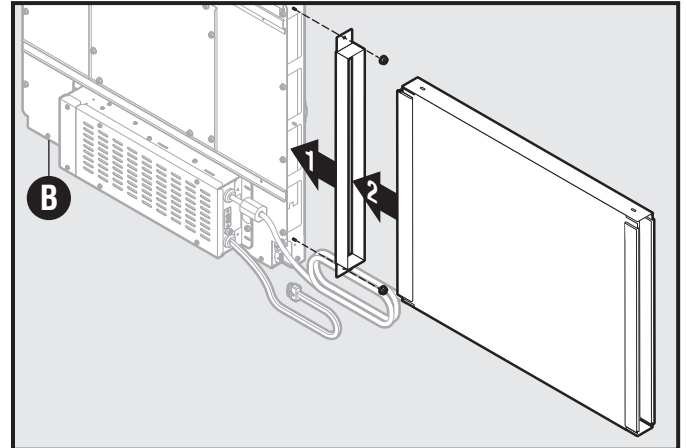
Retire las 2 tapas de salida (F) del panel eléctrico.



Cubra las aberturas de salida que no se conectarán a los conductos.

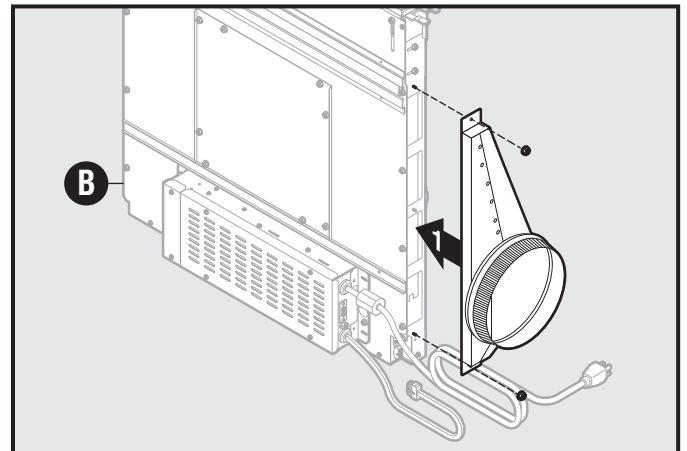
Nota: Utilice las tuercas que quitó en la etapa 1 para las tapas de salida laterales.

Conducto rectangular lateral, abajo o trasero



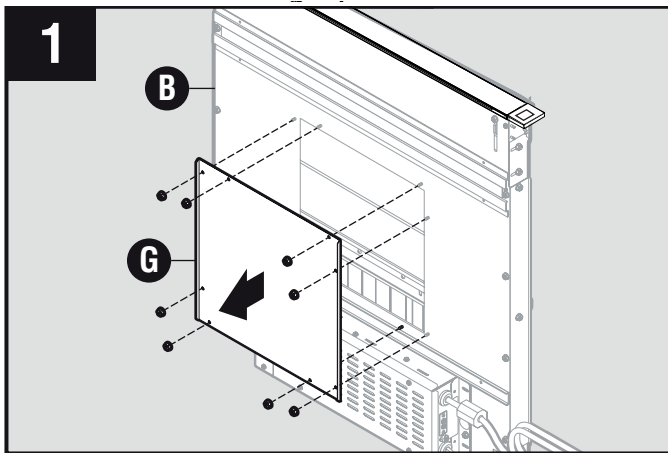
Instale un adaptador y conductos de sección rectangular en el tiro descendente (B).

Conducto redondo lateral, abajo o trasero

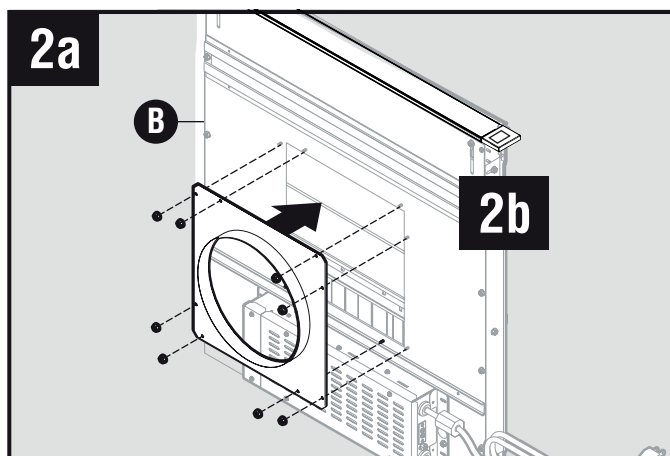


Instale una transición de 1-7/8 pulg. x 19 pulg. a 8 pulg. o 10 pulg. de sección circular en el tiro descendente (B).

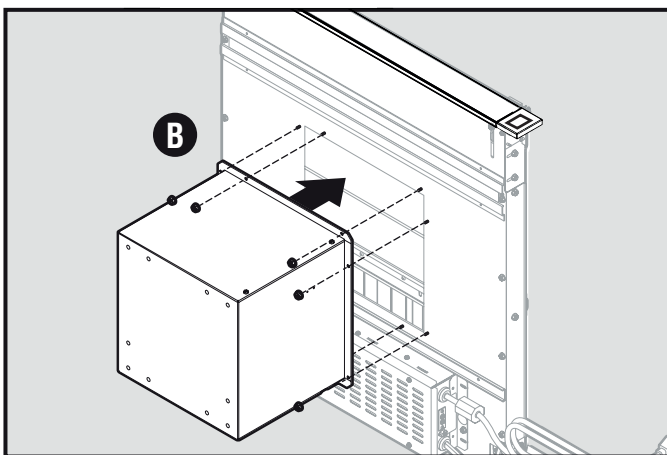
Conducto delantero



Retire la cubierta del panel delantero (G) del tiro descendente (B).



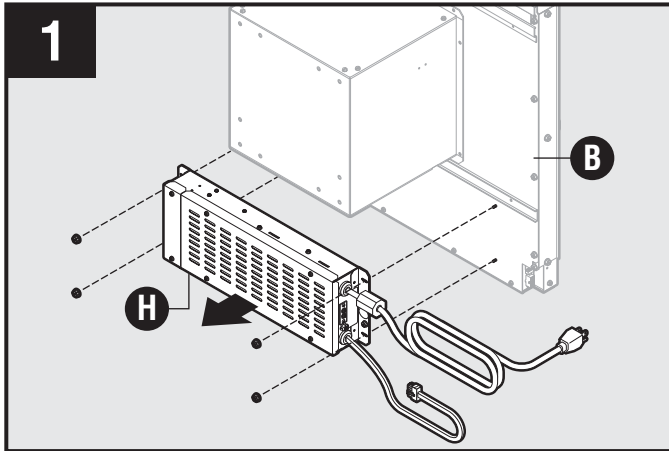
Instale una placa de ventilación delantera de secc. circular de 8 pulg. o 10 pulg. en el tiro descendente (B).



Instale el ventilador flexible en el tiro descendente (B).

Nota: El ventilador flexible puede instalarse con el conducto hacia la izquierda, derecha o descendente.

Panel eléctrico en ubicación remota

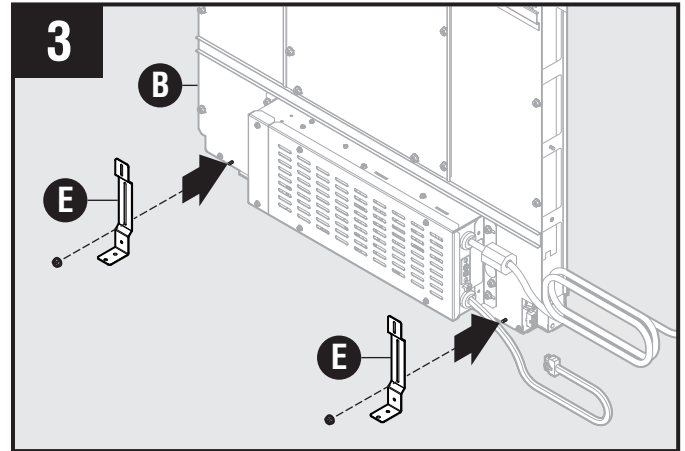


Retire el panel eléctrico (H) del tiro descendente (B).

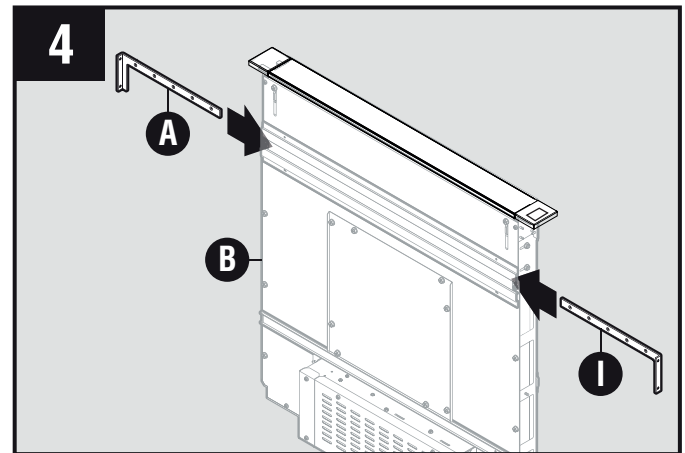
Nota: Opción para la mayoría de las instalaciones. Requerido para las instalaciones del ventilador flexible cuando la descarga descende.



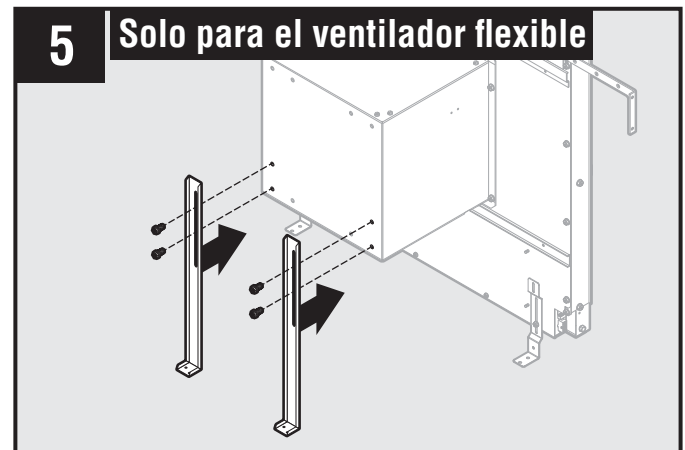
Montaje final



Acople las patas de apoyo inferiores (E) al tiro descendente (B) utilizando un tuerca para cada pata.

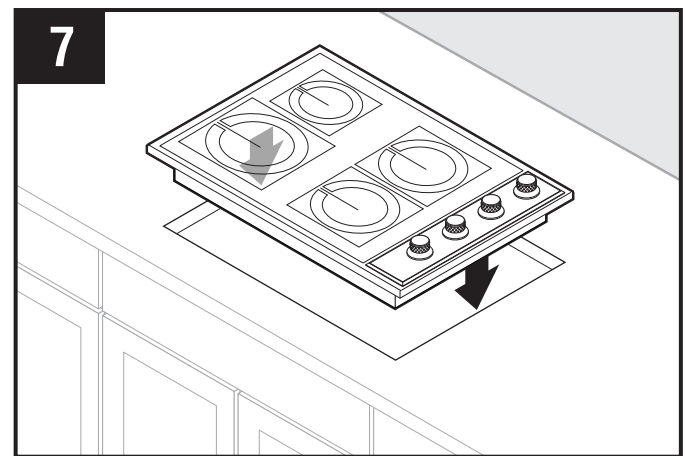
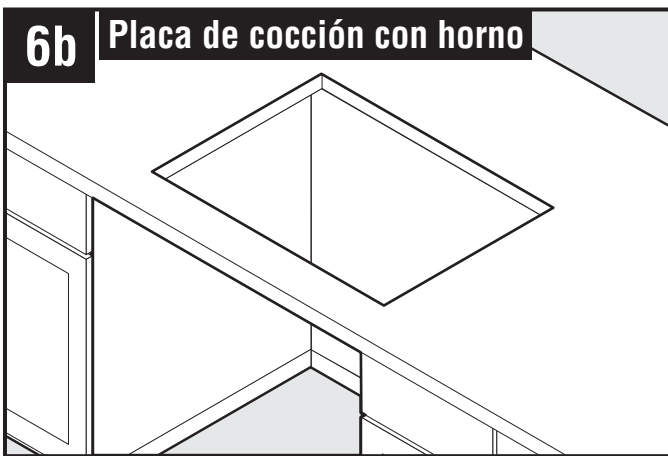
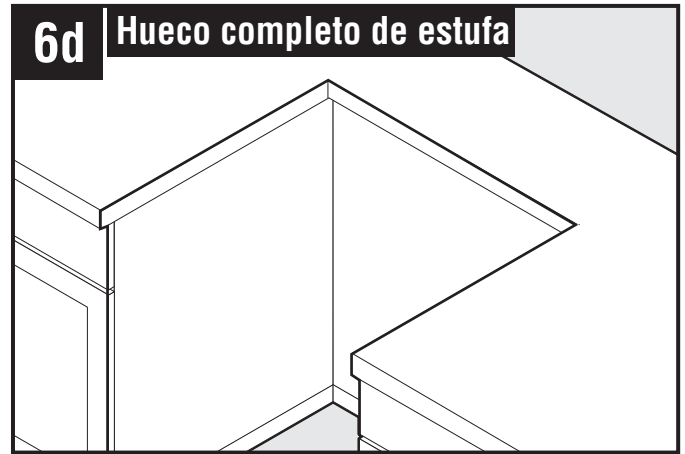
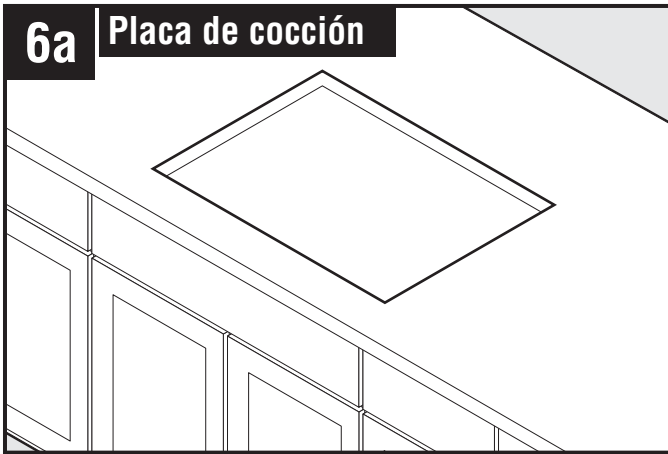


Deslice los soportes de apoyo superiores (A, I) en los canales laterales del tiro descendente (B).



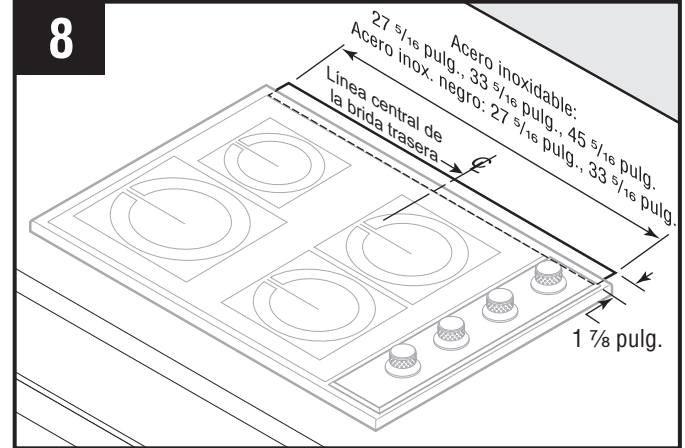
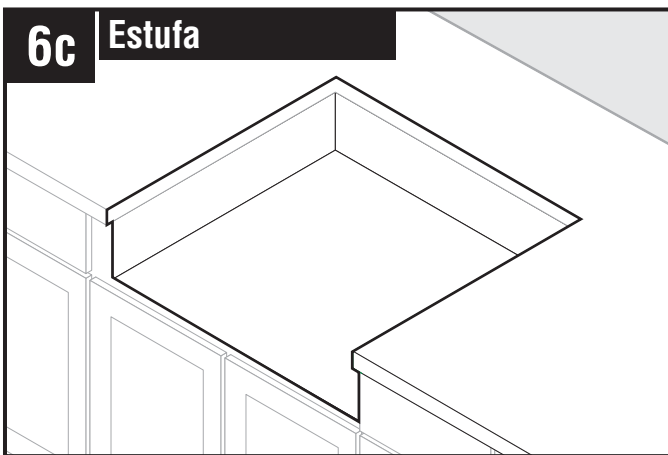
Si el ventilador flexible es utilizado, acople sus patas de apoyo con los tornillos provistos.

Recorte de abertura del tope



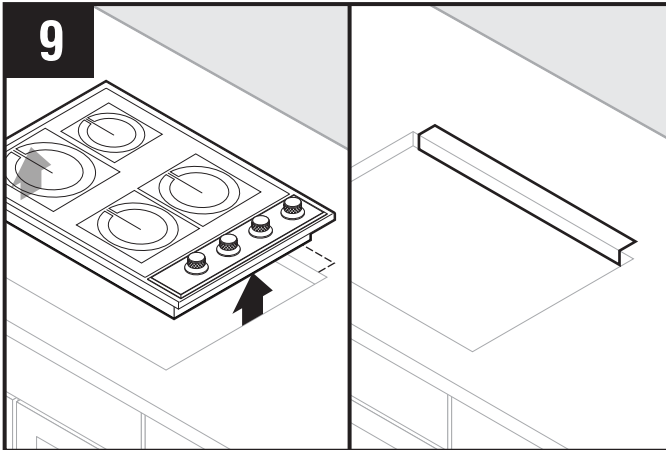
Coloque el aparato.

Nota: Placa de cocción mostrada.

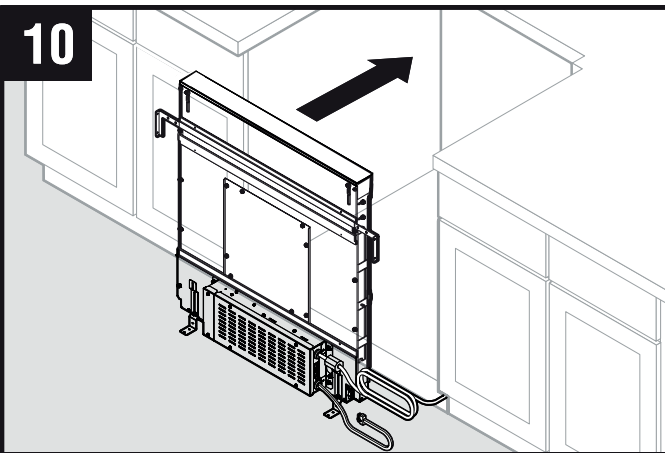


Centre la plantilla contra la brida trasera y marque la abertura del tiro descendente.

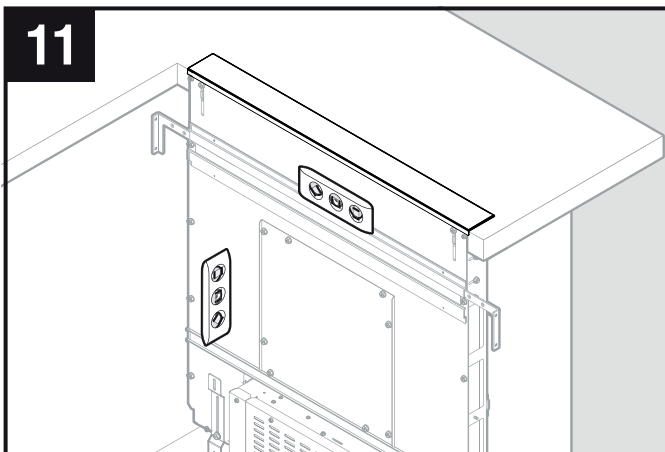
Recorte de abertura del tope (continuación)



Retire la placa/aparato de cocción y recorte la abertura.
Instale la carcasa en el gabinete



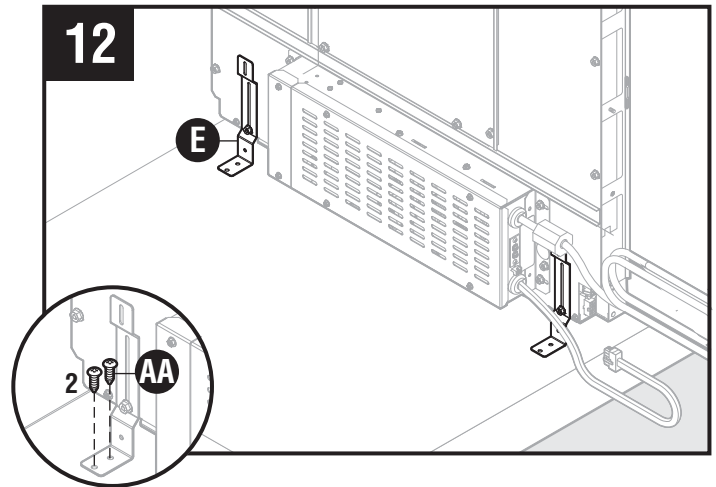
Coloque la carcasa en el gabinete.



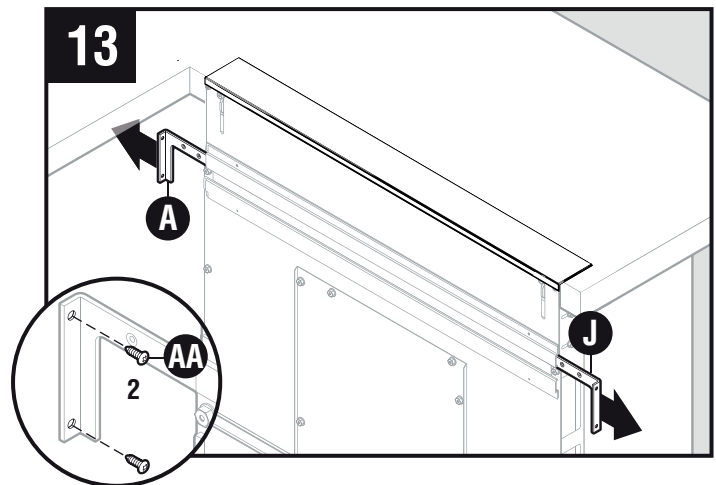
Carcasa de nivel.

Nota: para los pasos 11-15, no se muestra el gabinete derecho para ofrecer una explicación más clara.

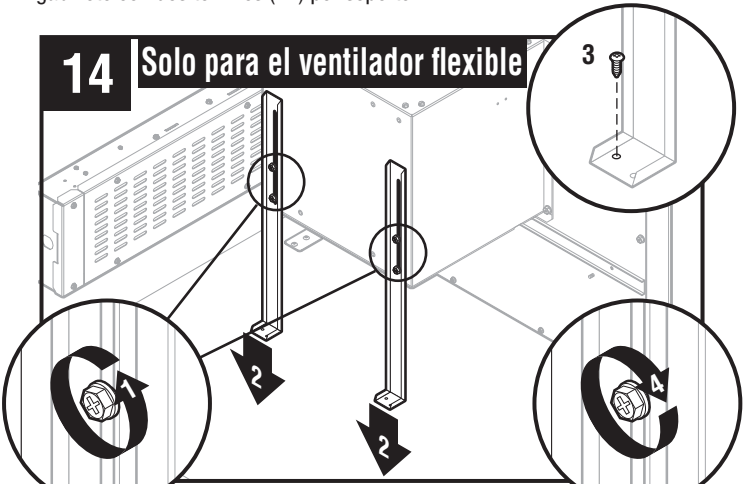
Instale la carcasa en el gabinete (continuación)



Acople las patas de apoyo (E) a la parte inferior del gabinete con dos tornillos (AA) por pata. Ajuste los tornillos hexagonales. **Nota:** Si se retira la parte inferior del gabinete, utilice bloques de madera como separadores entre el piso y las patas de apoyo.

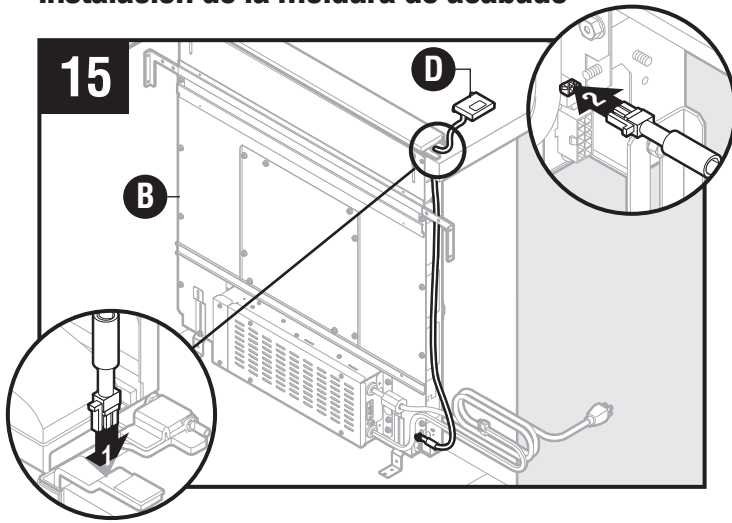


Extienda los soportes de apoyo superiores (A y J) y acoplados a los lados del gabinete con dos tornillos (AA) por soporte.



14 Solo para el ventilador flexible
 Afije los cuatro tornillos que unen las patas de apoyo al ventilador flexible. Extienda las patas y fíjelas a la parte inferior del gabinete con un tornillo a través de cada soporte. Vuelva a ajustar los cuatro tornillos del ventilador.

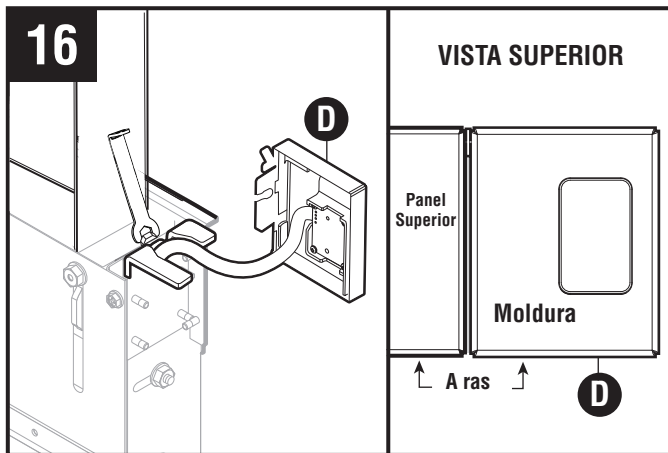
Instalación de la moldura de acabado



! PRECAUCIÓN

Solo conecte o desconecte el CABLE DEL BOTON DE ASCENSO con la alimentación principal apagada durante al menos 60 s.

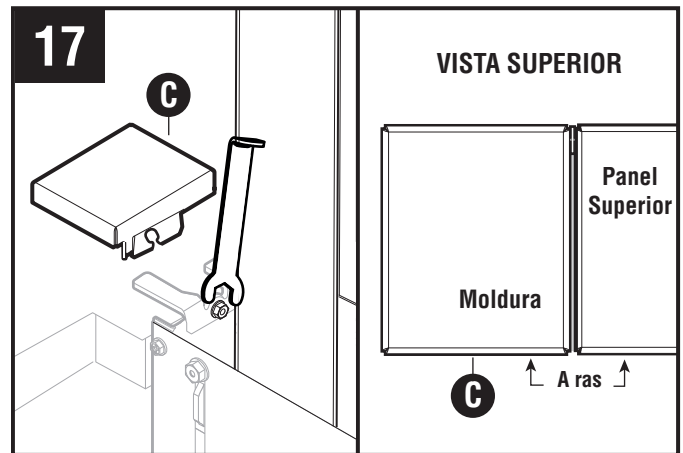
Inserte el arnés de cables del botón superior derecho (D) en la abertura en el lado de la campana. Inserte el arnés de cables del botón superior (D) en el receptáculo en el lado inferior derecho de la campana.



Posicione la tapa de acabado derecha (D) alineando la ranura con el tornillo. Apriete parcialmente la tuerca usando la llave provista, no apriete la tuerca por completo.

Nota: Asegúrese de que el acabado quede plano sobre la superficie de la encimera, al ras con el panel superior, y no se pellizquen los cables.

Instalación de la moldura de acabado (continuación)



Posicione la tapa de acabado izquierda (C) alineando la ranura con el tornillo. Apriete la tuerca usando la llave provista.

Nota: Asegúrese de que el acabado quede plano sobre la superficie de la encimera, al ras con el panel superior.

Instalación de los conductos

! PRECAUCIÓN

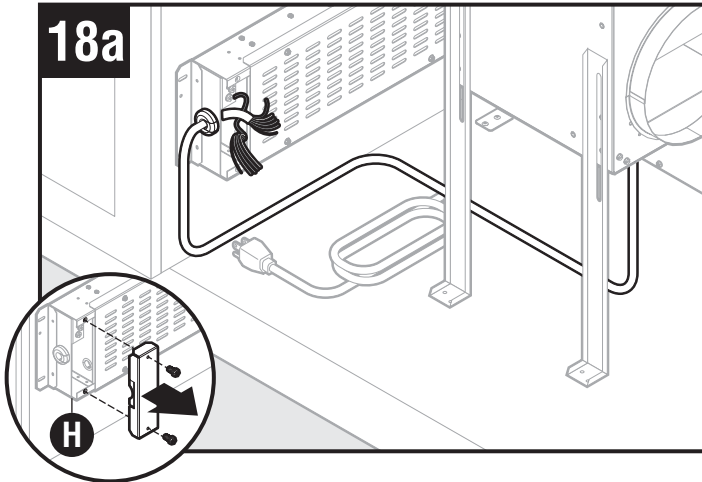
ANTES DE CORTAR EL AGUJERO EN EL GABINETE PARA LOS CONDUCTOS, compruebe si hay interferencias con viguetas del piso, vigas de pared, cableado eléctrico o tuberías.

- Consulte las Configuraciones de conductos en la sección Planificación de este documento.
- Corte el agujero en el gabinete así como los agujeros en la pared o piso, de ser necesario.
- Monte el techo o tapa de pared y trabaje hacia atrás, hacia el gabinete, conectando los conductos, codos y transiciones como se planificó previamente. Coloque cinta en todas las conexiones de los conductos para fijarlas y que queden herméticas al aire.
- Conecte los conductos (y la transición, de ser el caso) al tiro descendente.

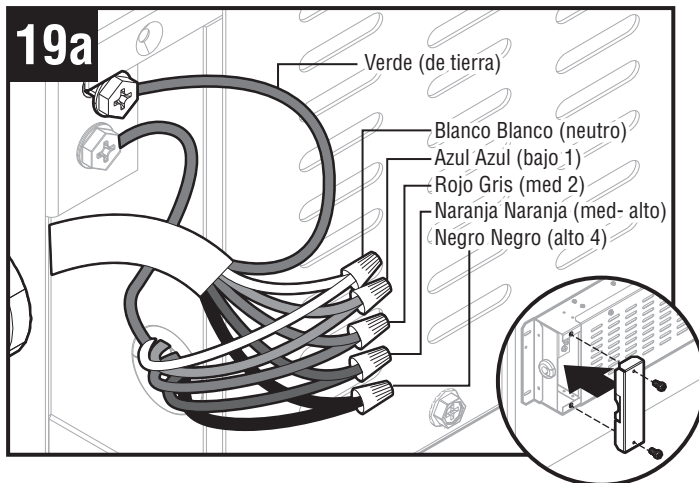
Solo para el ventilador flexible

PRECAUCIÓN

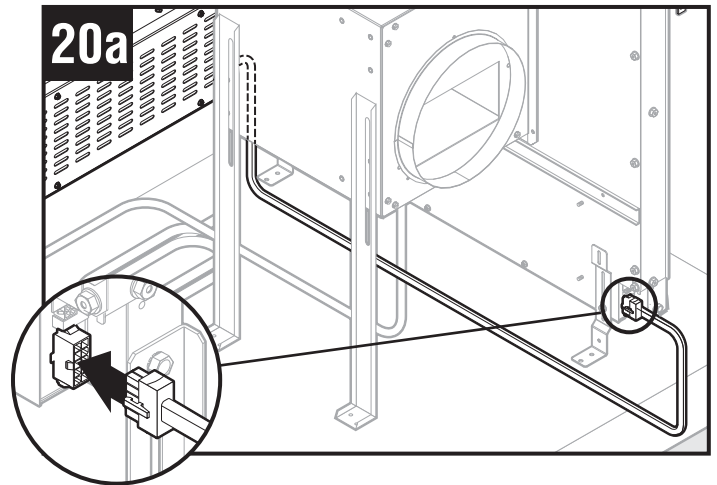
Personal calificado debe realizar todo el cableado eléctrico de acuerdo con los códigos y normas correspondientes.



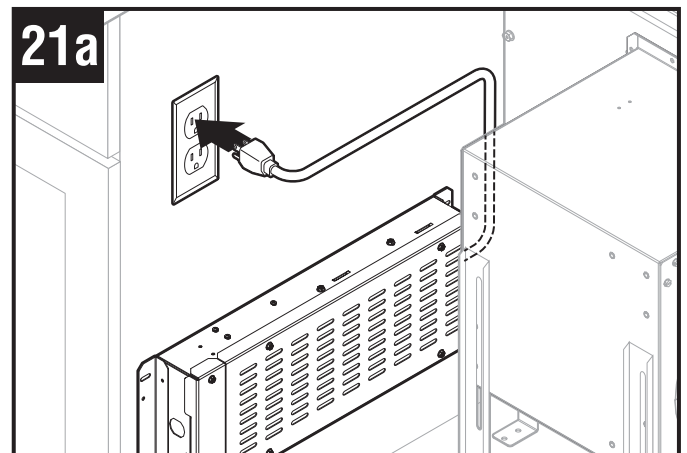
Retire la cubierta del panel eléctrico (H) y pase el cable del ventilador hacia la caja de cableado.



Conecte los cables del ventilador con los cables del panel eléctrico: Blanco con Blanco, Azul con Azul, Rojo con Gris, Naranja con Naranja, Negro con Negro y Verde al tornillo de Tierra. Vuelva a colocar la cubierta del panel eléctrico.



Enchufe el cable del panel eléctrico en el receptáculo inferior en el lado del tiro de descendente.



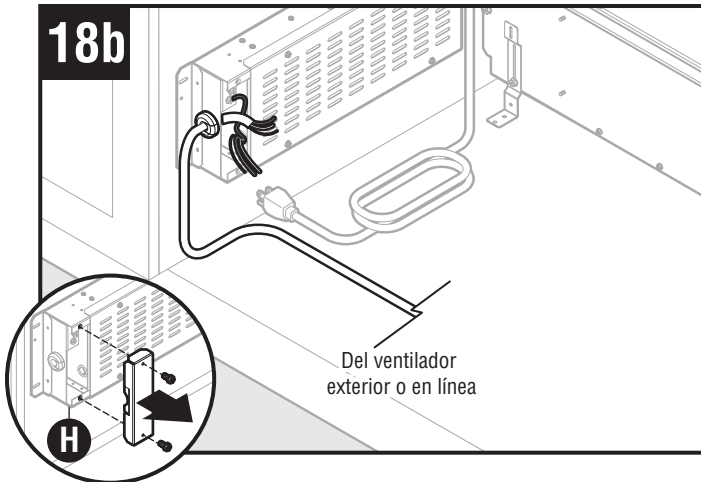
Enchufe el cable de alimentación del tiro descendente en el tomacorriente.

Nota: Asegúrese de que el cable de alimentación se tienda alejado del calor generado por la placa de cocción.

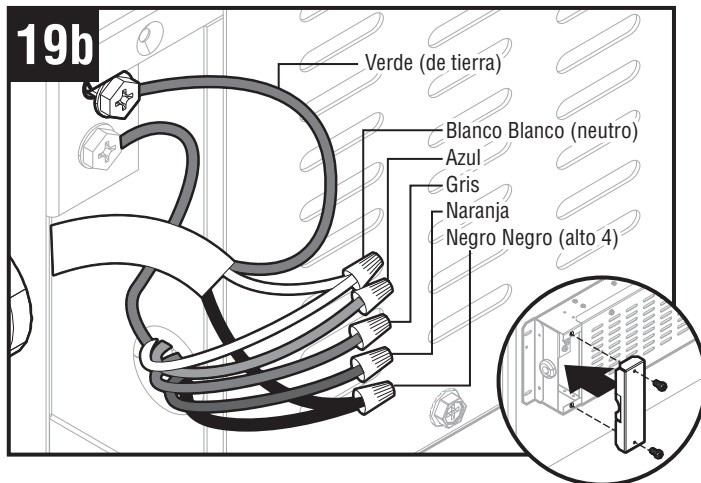
Solo para el ventilador exterior o en línea

PRECAUCIÓN

Personal calificado debe realizar todo el cableado eléctrico de acuerdo con los códigos y normas correspondientes.

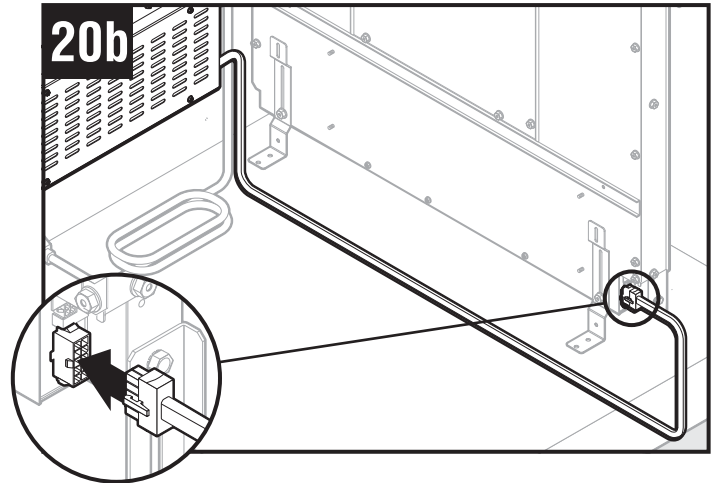


Retire la cubierta de la caja de cableado (H) y pase el cable del ventilador hacia la caja de cableado.

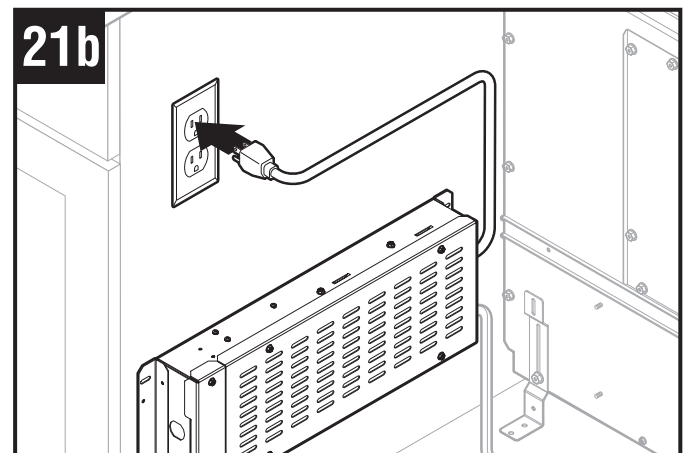


Conecte los cables del ventilador a los cables en la caja de cableado: Blanco con Blanco, Azul con Azul, Negro con Negro y Verde al tornillo de Tierra. Vuelva a colocar la cubierta de la caja de cableado.

Nota: Asegurese que los cables Azul, Gris y Naranja son aislados con las tuercas para cable correspondientes.



Enchufe el cable del panel eléctrico en el receptáculo inferior en el lado del tiro de descendente como se muestra.



Enchufe el cable de alimentación del tiro descendente en los tomacorrientes.

Nota: Asegúrese de que el cable de alimentación se tienda alejado del calor generado por la placa de cocción.

Instale el aparato de cocción

1. Alinee el aparato de cocción con el tiro descendente y fije el aparato en la posición correcta siguiendo las instrucciones del aparato.

Nota: Es necesario alinear exactamente el aparato de cocción y el tiro descendente para asegurarse de que no haya interferencia cuando se aumente o disminuya la ventilación de aire. Debe haber una separación de 1/32 pulg. a 1/16 pulg. entre la parte trasera de la placa de cocción y la parte delantera de la cubierta del tiro descendente.

Panel de control y botón de ascenso

Luz de tarea de 2 niveles

- Presione una vez para el ajuste bajo (LOW). La parte superior del ícono se ilumina.
- Presione 2x para el ajuste alto (HIGH). La parte superior e inferior del ícono se ilumina.
- Presione 3x para apagar (OFF) la luz de tarea.

Control de velocidad del ventilador de 4 velocidades

- Presione una vez para el ajuste bajo (LOW). El cuadrante superior derecho del ícono se ilumina.
- Presione 2x para el ajuste medio bajo (MEDIUM LOW). Los cuadrantes superior derecho e inferior derecho del ícono se iluminan.
- Presione 3x para el ajuste medio alto (MEDIUM HIGH). Los cuadrantes superior derecho, inferior derecho e inferior izquierdo del ícono se iluminan.
- Presione 4x para el ajuste alto (HIGH). Todos los cuadrantes del ícono se iluminan.
- Presione 5x para apagar el ventilador (OFF).

Apagado con retardo de 10 minutos

Cuando el ventilador está encendido (ON) en cualquier ajuste de velocidad, presione el ícono de apagado con retardo para iniciar el temporizador de 10 minutos. El ventilador y el ícono se apagarán después de 10 minutos.

Para reiniciar o desactivar el apagado con retardo, vuelva a presionar el ícono.

Recordatorio de limpieza de filtro después de 30 h

- Después de 30 h de tiempo del ventilador de encendido del ventilador, el ícono de limpieza del filtro parpadeará continuamente.
- Para reiniciar, mantenga presionado el ícono durante 2 o más segundos. El indicador se apaga.

Bajar/retraer chimenea

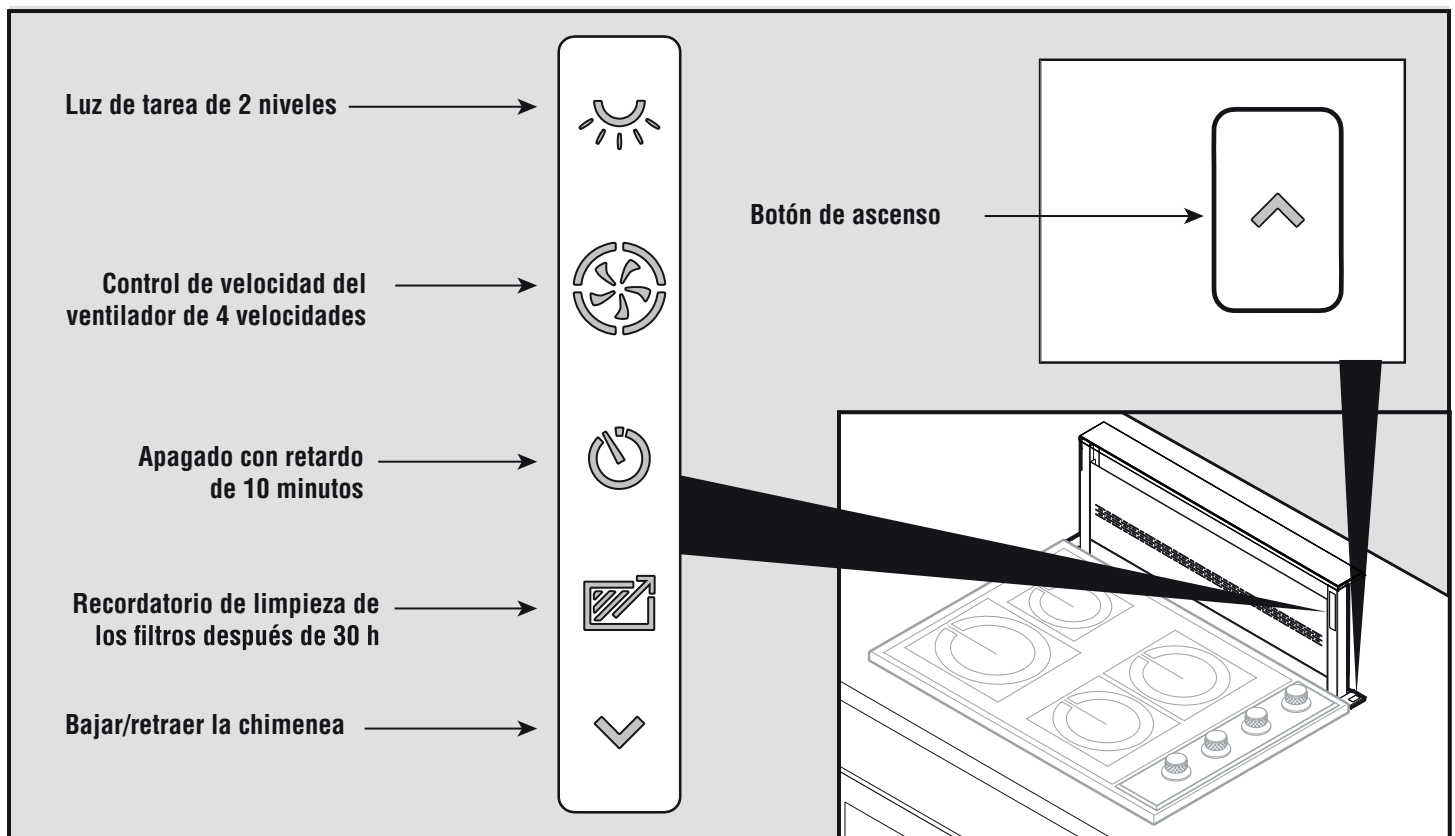
- Para retraer la chimenea, toque el botón de descenso. Cualquier función que esté activa se apaga.

Botón de ascenso

- Toque el botón de ascenso en la moldura derecha para levantar la chimenea. Todas las funciones vuelven a los ajustes anteriores.

Centinela de calor

- Cuando la temperatura de funcionamiento es demasiado alta, la velocidad del ventilador aumentará a su ajuste más alto para proteger los componentes sensibles. El ícono del ventilador parpadeará y no podrá anularse hasta que la temperatura alcance un nivel aceptable. La velocidad del ventilador volverá al ajuste anterior y el ícono dejará de parpadear.



Cocción



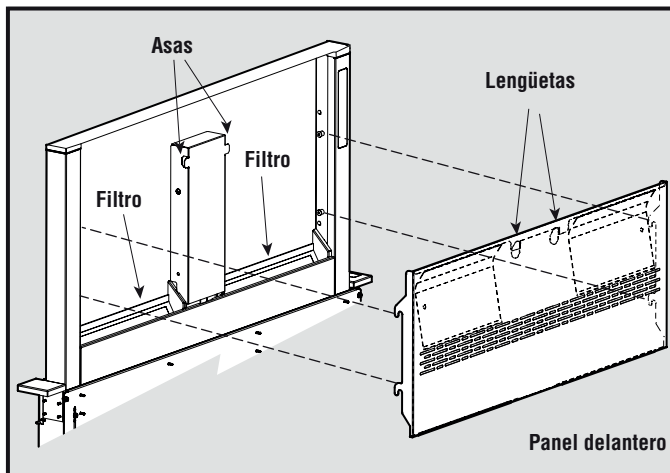
ADVERTENCIA

Siempre desconecte el suministro de alimentación eléctrica antes de limpiar o realizar mantenimiento a la unidad.

Siempre encienda el ventilador de tiro descendente antes de que comience la cocción para establecer el flujo de aire en la cocina. Deje que el ventilador funcione durante unos pocos minutos para limpiar el aire después de apagar la placa de cocción. Esto mantiene la cocina más limpia y brillante.

Se recomienda utilizar los quemadores traseros al cocinar con ollas altas o cuando el método de cocción genere gran cantidad de humo o vapor. La combinación del uso de los quemadores traseros y el funcionamiento de la unidad a alta velocidad aumenta la probabilidad de que todo el humo y el vapor sea retirado por el tiro descendente.

Limpieza



PRECAUCIÓN

Si no se acoplan correctamente las lengüetas, la chimenea podría atascarse y no levantarse.

Para limpiar los filtros de grasa:

Levante el **PANEL DELANTERO** hacia arriba y afuera y saque los **FILTROS DE GRASA**. Los filtros de grasa deberían limpiarse con frecuencia. Use una disolución de agua tibia y detergente para vajilla. Los filtros de grasa se pueden lavar en el lavaplatos. Lave los filtros metálicos en el lavaplatos con un detergente sin fosfato. Los filtros de pueden descolorar si se lavan con detergentes con fosfato o debido a las características del agua local pero esto no afecta su desempeño. Esta descoloración no está cubierta por la garantía. A fin de reducir al mínimo o prevenir la descoloración, lave los filtros a mano con un detergente suave. Vuelva a colocar los filtros y el panel

delantero antes de utilizar el tiro descendente. Asegúrese de acoplar las **LENGÜETAS** en el panel delantero detrás de las asas, como se muestra.



PRECAUCIÓN

Si no se acoplan correctamente las lengüetas, la chimenea podría atascarse y no levantarse.

Para limpiar el interior de la chimenea:

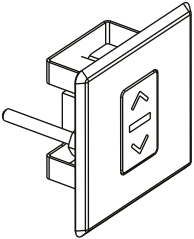

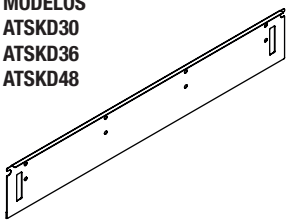
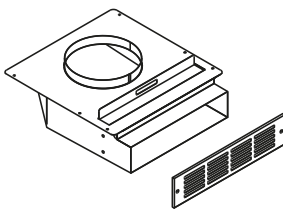
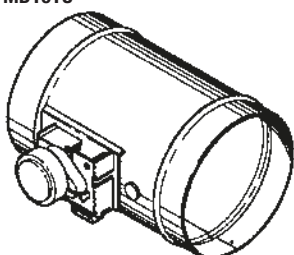
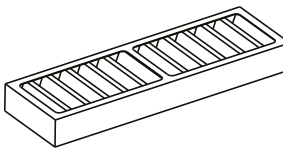
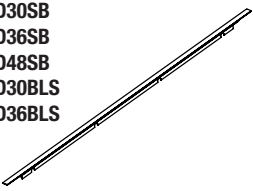
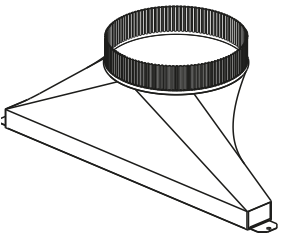
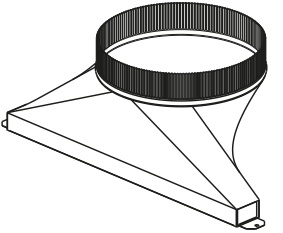
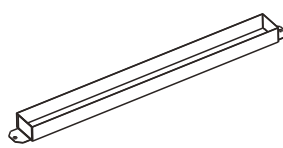
Levante el **panel delantero** hacia arriba y afuera y saque los **FILTROS DE GRASA**. Utilice un detergente suave. **NO UTILICE PAÑOS ABRASIVOS, ALMOHADILLAS DE LANA DE ACERO O POLVOS ABRASIVOS**. Vuelva a colocar los filtros y el panel delantero antes de utilizar el tiro descendente. Asegúrese de acoplar las **LENGÜETAS** en el panel delantero detrás de las **ASAS**, como se muestra.

Servicio

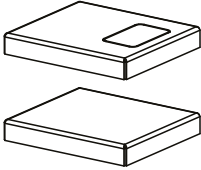
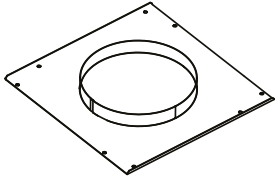
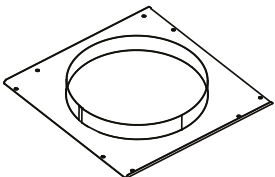
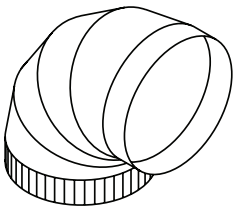
Puede ser necesario retirar el sistema de ventilador de tiro descendente del gabinete para realizar el mantenimiento de los componentes, como el motor del ventilador o el mecanismo de ventilación.


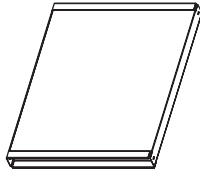
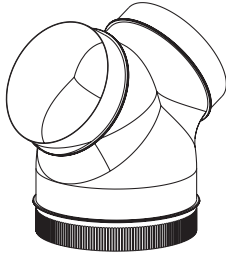
Desconecte la alimentación de la placa de cocción y retírela primero. Invierta los pasos de "INSTALE LA CARCASA EN EL GABINETE" para retirar el tiro descendente del gabinete.

Accesorios opcionales

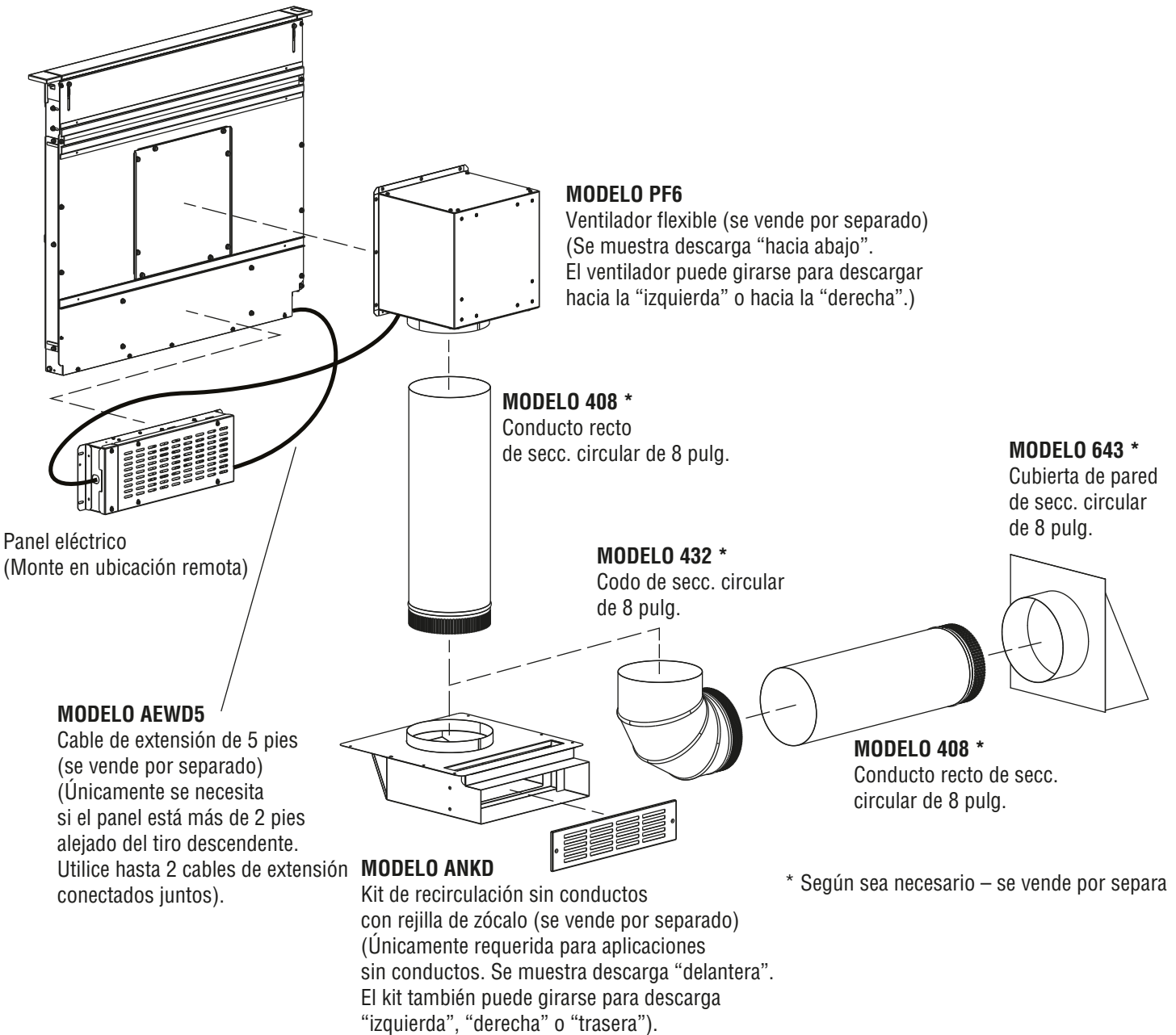
Accesorio	Descripción	Accesorio	Descripción
MODELOS ACRD ACRDBLS 	CONTROL REMOTO ASCENSO/DESCENSO Utilícelo cuando no pueda alcanzar el botón ASCENSO/DESCENSO /UP/DOWN) en la chimenea de tiro descendente. ES posible que esté ubicado en el tope, al frente de los gabinetes o en el gabinete lateral de una isla. Tamaño de recorte: 2 1/4 pulg. de altura x 2 pulg. de ancho. No puede utilizarse donde el control remoto interfiera con la cocción, donde pueda colocarse sartenes calientes, o donde se puedan derramar líquidos calientes en el control. (El cableado remoto se conecta con una conexión de 6 clavijas)	MODELO AEWD5 	CABLE DE EXTENSIÓN – 5 PIES. Utilice cuando el panel eléctrico esté montado de forma remota. Extiende el cable del panel eléctrico 5 pies adicionales.
MODELOS ATSKD30 ATSKD36 ATSKD48 	KIT DE SELLOS DE LA PLACA DE COCCIÓN DE GAS Se recomienda para utilizarse con todas las placas de cocción a gas. Incluye el soporte y sello de la moldura. Anchos de 30, 36 y 48 pulg.	MODELO ANKD 	KIT DE RECIRCULACIÓN SIN CONDUCTOS Utilice cuando no sea posible utilizar conductos o no estén disponibles. Monte en un zócalo o en la base de un gabinete y conéctelo directamente al ventilador flexible Modelo PF6 utilizando un conducto de sección circular de 8". El kit se puede girar para que la extracción no quede directamente en sus pies. Incluye filtro de recirculación y placa de cubierta decorativa.
MODELOS MD6T MD8T MD10TU 	REGULADOR DE AIRE DE REEMPLAZO Utilice para proporcionar aire de reemplazo (cuando sea necesario) para mantener el hogar cómodo al permitir que el tiro descendente funcione a niveles óptimos. El diseño Directwire funciona con tiros descendentes BEST® específicos para equilibrar la presión de aire interior proporcionando aire de reemplazo con enclavamiento; el regulador se abre automáticamente cuando se activa la campana extractora de la estufa. Diámetro de sección circular de 8" y 10". Se conecta a 2 CONTACTOS en el PANEL ELÉCTRICO.	MODELO AFCD 	REEMPLAZO DEL FILTRO DE RECIRCULACIÓN Filtro de repuesto para el kit de recirculación sin conductos ANKD. Utilice para capturar eficazmente los contaminantes de la cocción.
	KIT DE MOLDURAS DE LA ESTUFA Utilice con una estufa independiente – cuando hay una separación entre la parte trasera de la estufa y el tiro descendente. Anchos de 30, 36 y 48 pulg. 48 pulg. solo disponible en acero inoxidable.	MODELO AVDKD8 	TRANSICIÓN DE SECCIÓN CIRCULAR 1-7/8 PULG. x 19 PULG. A 8 PULG. Transición de sección rectangular a sección circular de 8 pulg. para extracción izquierda, derecha o trasera – con el ventilador flexible Modelo PF6. Puede acoplarse a la unidad de tiro descendente o al conducto de sección rectangular (AEDD2). Incluye clips en S para un acoplamiento fácil y seguro.
	MODELO AVDKD10	TRANSICIÓN DE SECCIÓN CIRCULAR 1-7/8 PULG. X 19 PULG. A 10 PULG. Transición de sección rectangular a sección circular de 10 pulg. para extracción izquierda, derecha o trasera – con el ventilador externo. Puede acoplarse a la unidad de tiro descendente o al conducto de sección rectangular (AEDD2).	
	MODELO AVDKD219	ADAPTADOR RECTANGULAR PARA 1-7/8 PULG. x 19 PULG. Utilice para conectar conductos de sección rectangular 1-7/8 pulg. x 19 pulg. directamente al tiro descendente cuando utilice la extracción lateral o trasera.	

Accesorios opcionales (continuación)

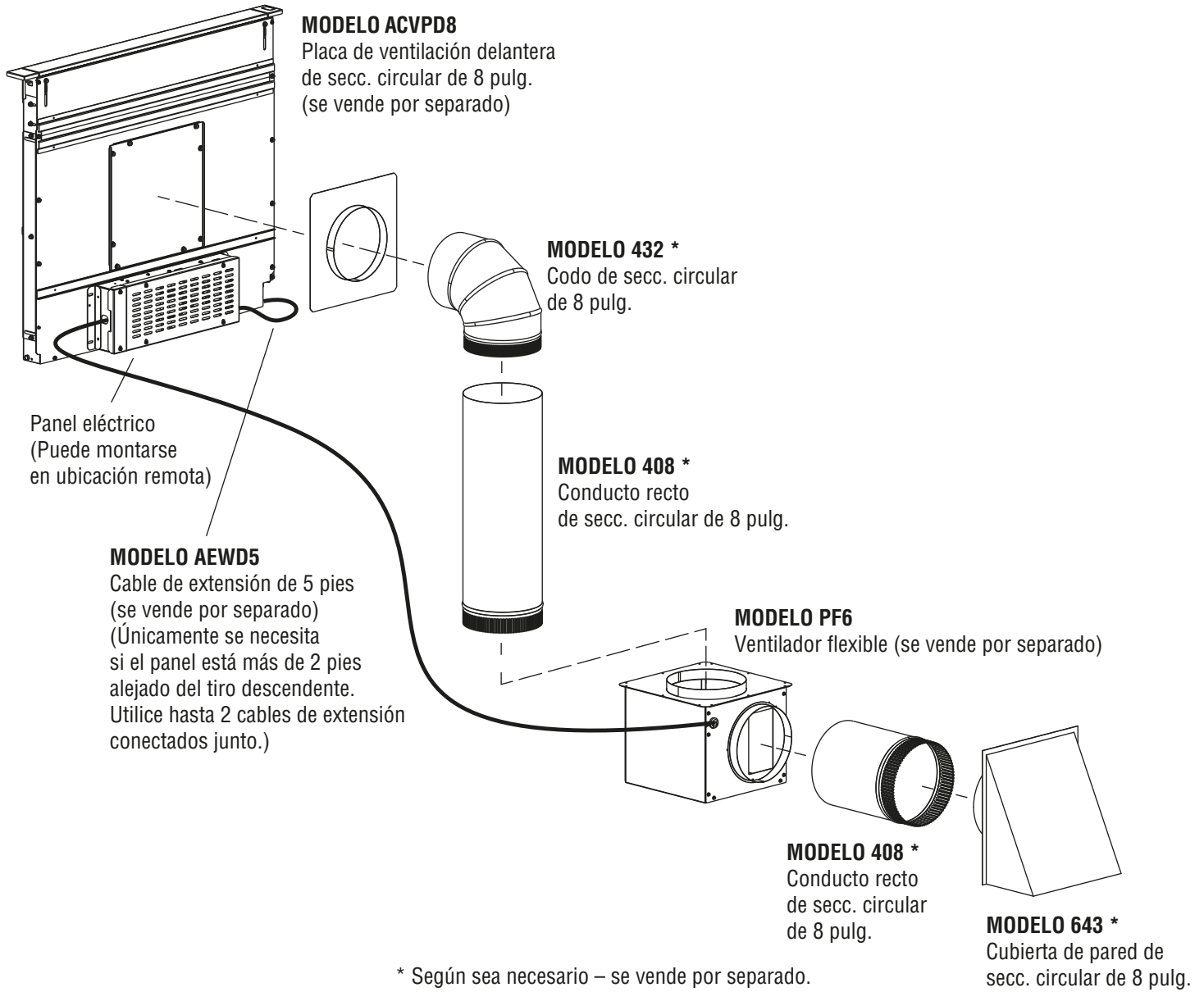
Accesorio	Descripción
MODELOS ATTD2 ATTD2BLS 	EXTENSIÓN DE MOLDURA FINAL +1 PULG. DE ANCHO – IZQUIERDA Y DERECHA Utilice la izquierda y la derecha para aumentar el ancho total de la moldura en 1 pulg.
MODELO ACVPD8 	PLACA DE VENTILADOR DE PANEL DELANTERO DE SECCIÓN CIRCULAR DE 8 PULG. Utilice cuando el conducto o codo de sección circular de 8" se conecte al frente de la caja de ventilación (Instalación de ventilador remoto Modelo PF6).
MODELO ACVPD10 	PLACA DE VENTILADOR DE PANEL DELANTERO DE SECCIÓN CIRCULAR DE 10 PULG. Utilice cuando el conducto o codo de sección circular de 10" se conecte al frente de la caja de ventilación (Instalación de ventilador exterior o en línea).
MODELO 432 – 8 pulg. SECC. CIRC. MODELO 418 – 10 pulg. SECC. CIRC. 	CODO DE CONDUCTOS DE 90° Ajustable de recta a 90°. Construcción de acero galvanizado.

Accesorio	Descripción
MODELO 408 – 8 pulg. SECC. CIRC. MODELO 410 – 10 pulg. SECC. CIRC. 	CONDUCTO SECC. CIRC. RECTO – 2 PIES. Construcción de acero galvanizado.
MODELO AEDD2 	CONDUCTO SECC. RECTANGULAR – 2 PIES. SECCIONES (1-7/8 PULG. x 19 PULG.) Construcción de acero galvanizado.
MODELO AVDKD8810 	TRANSICIÓN "Y" (2) – 8 PULG. SECC. CIRCULAR A (1) – 10 PULG. SECC. CIRCULAR Construcción de acero galvanizado.

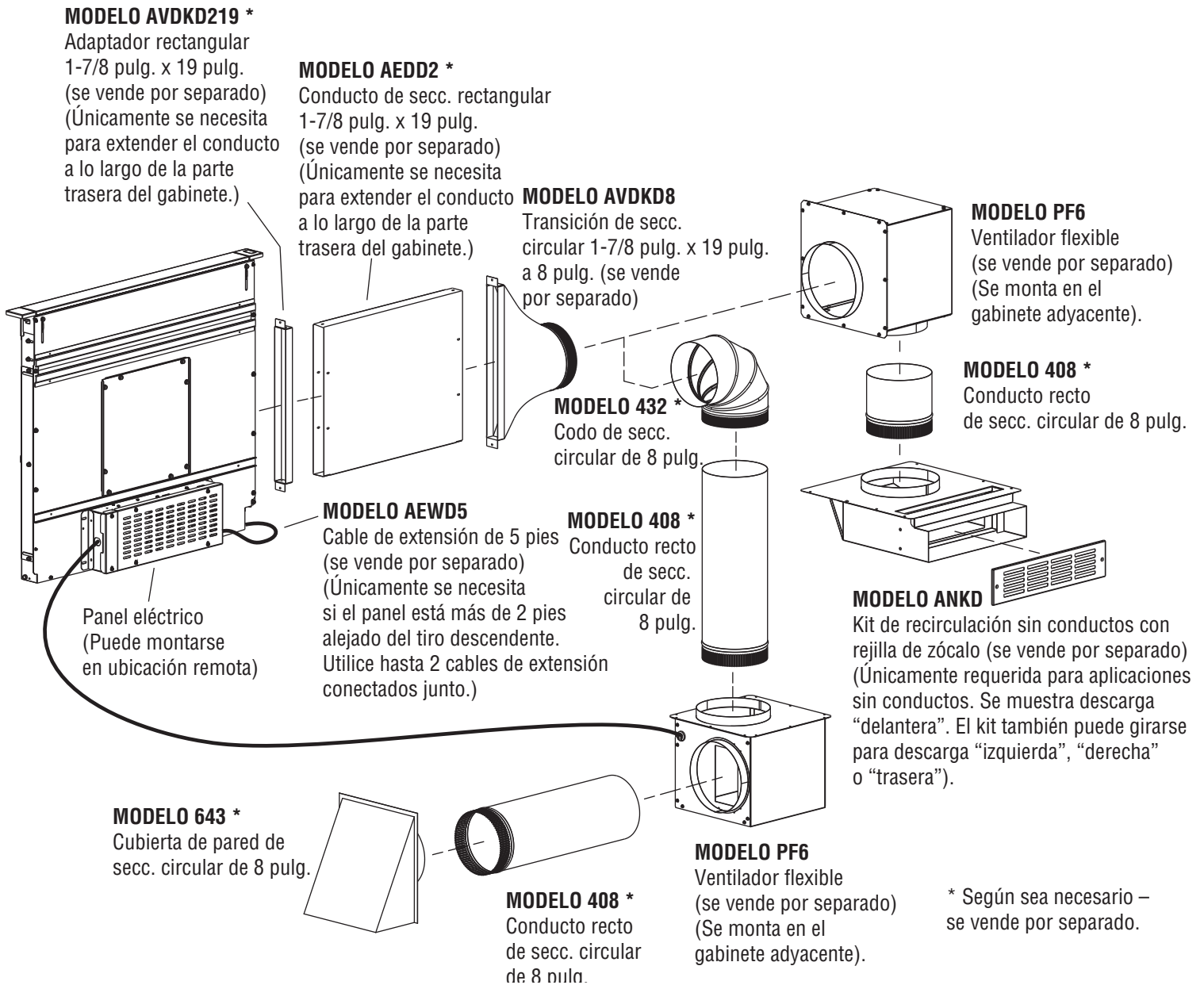
Ventilador interno (PF6) – Parte delantera montada en el tiro descendente



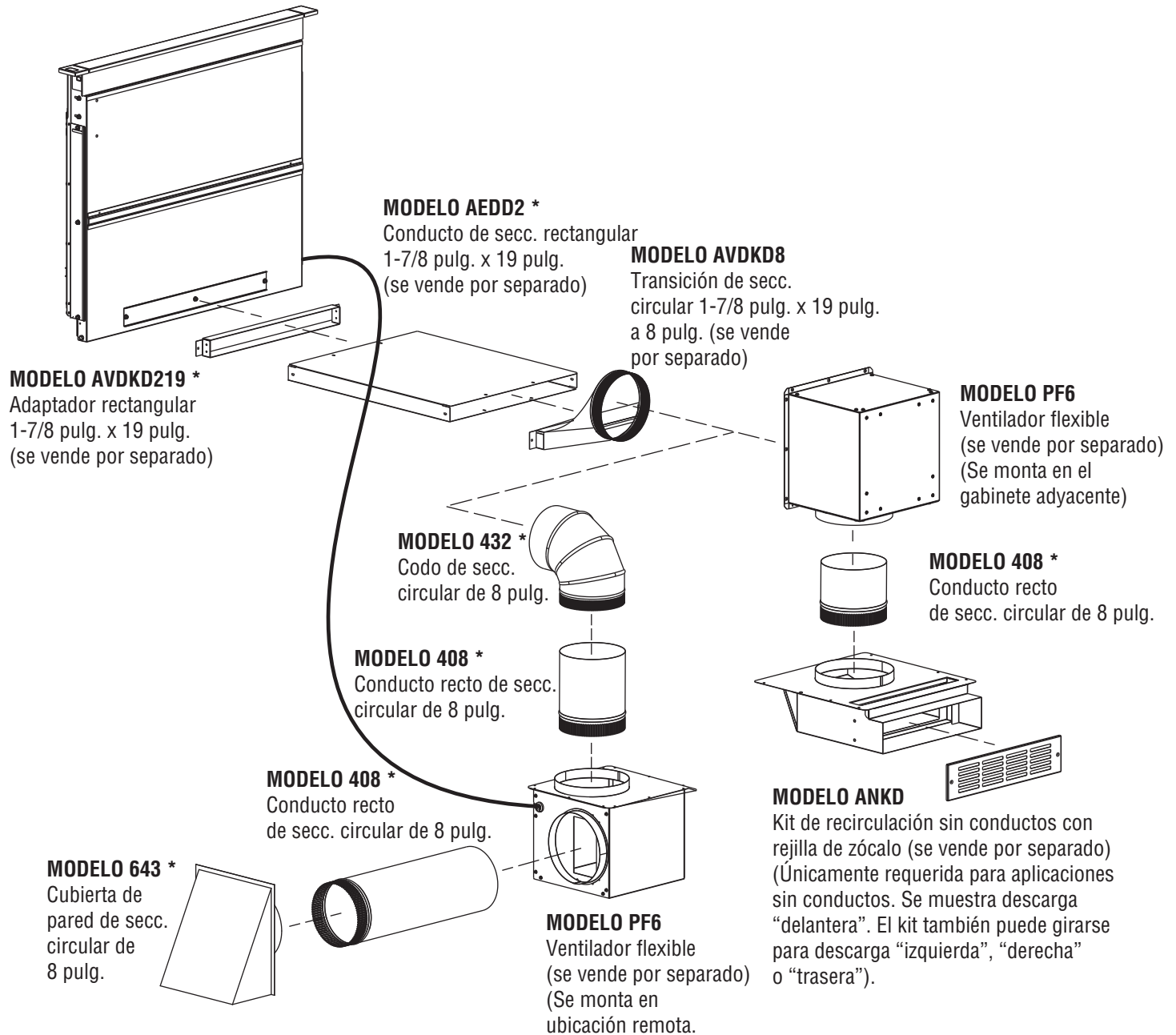
Ventilador interno (PF6) – Montado de forma remota – Salida delantera



Ventilador interno (PF6) – Montado de forma remota – Salida lateral

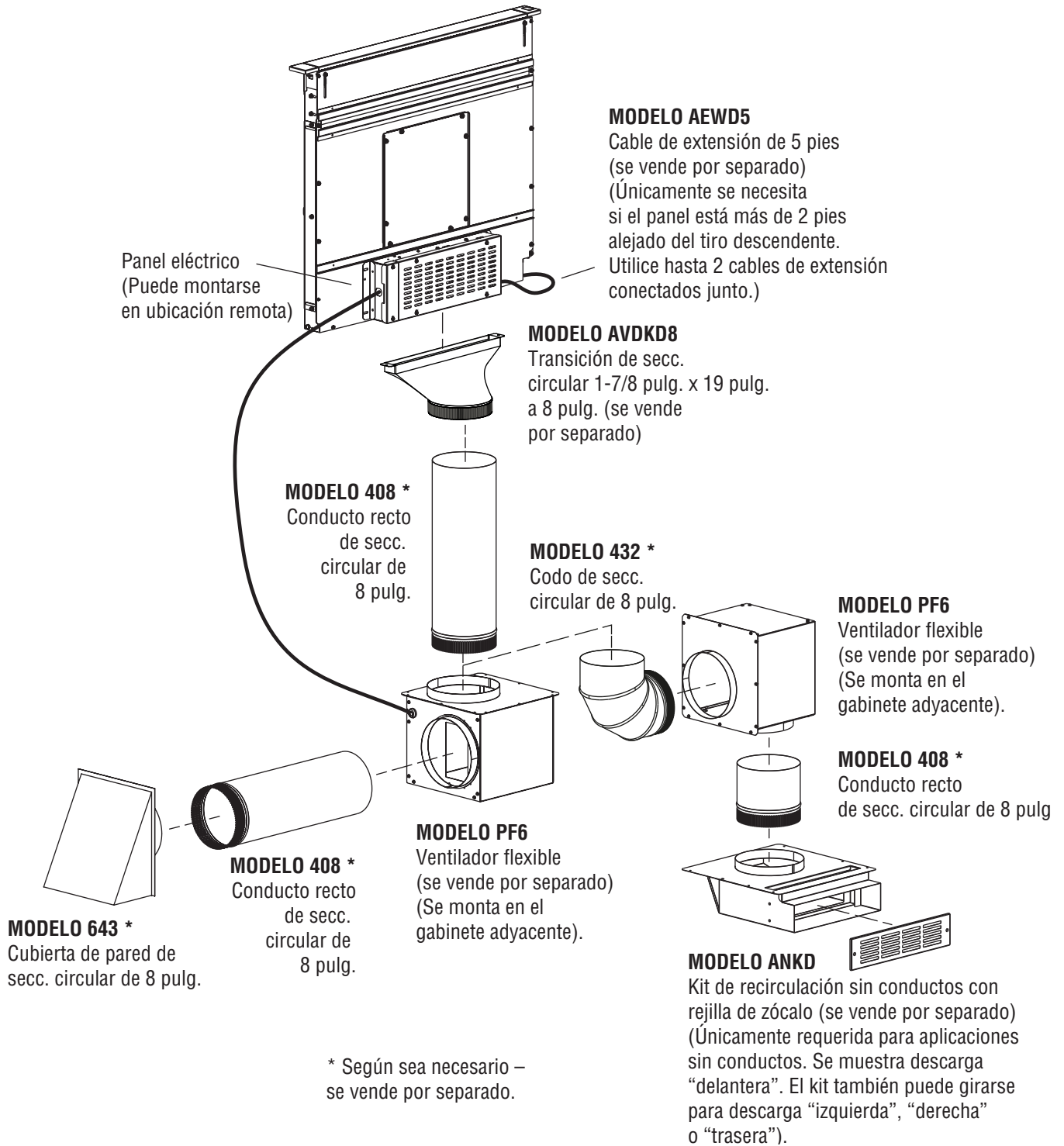


Ventilador interno (PF6) – Montado de forma remota – Salida trasera



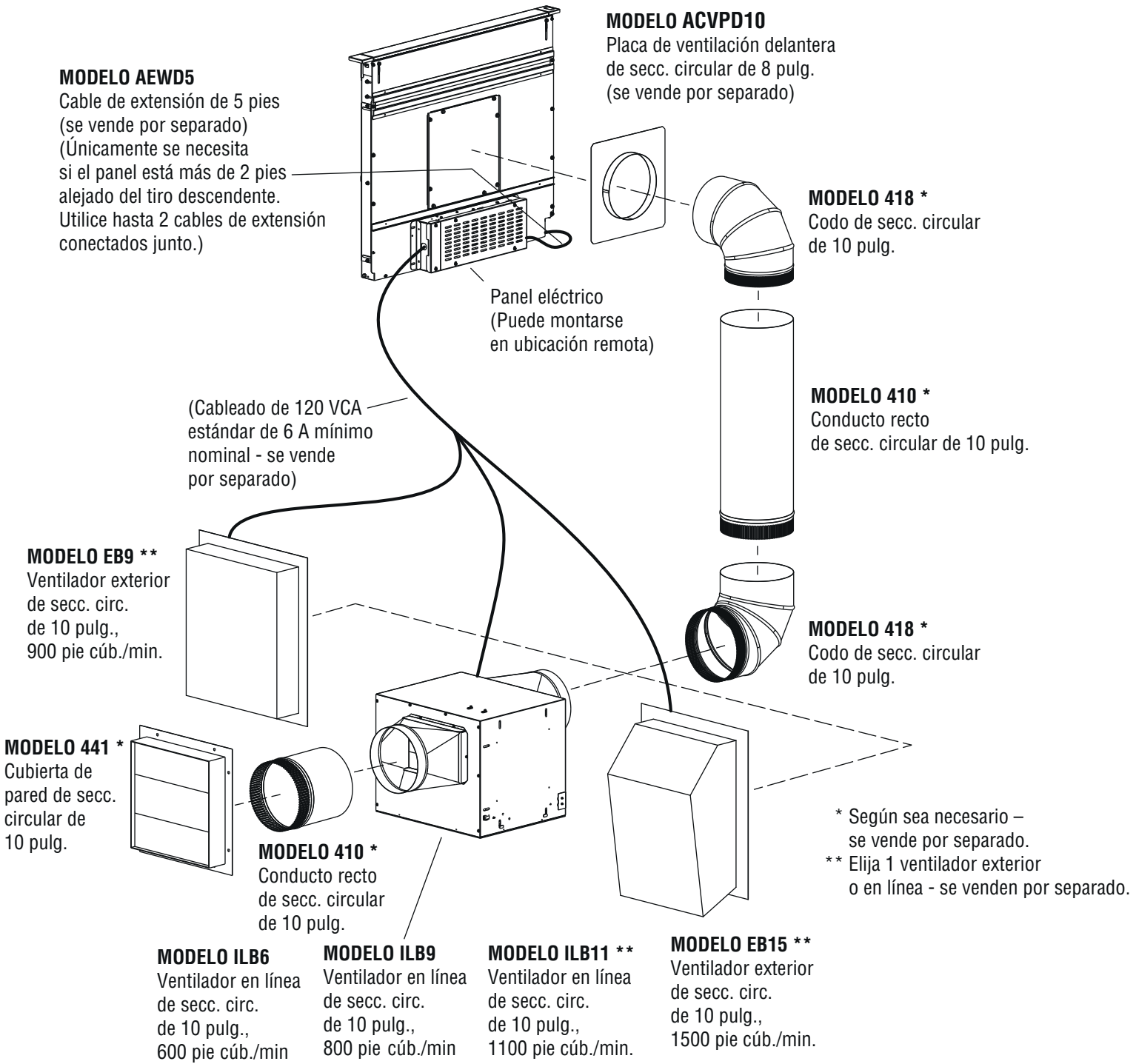
* Según sea necesario – se vende por separado.

Ventilador interno (PF6) – Montado de forma remota – Salida inferior

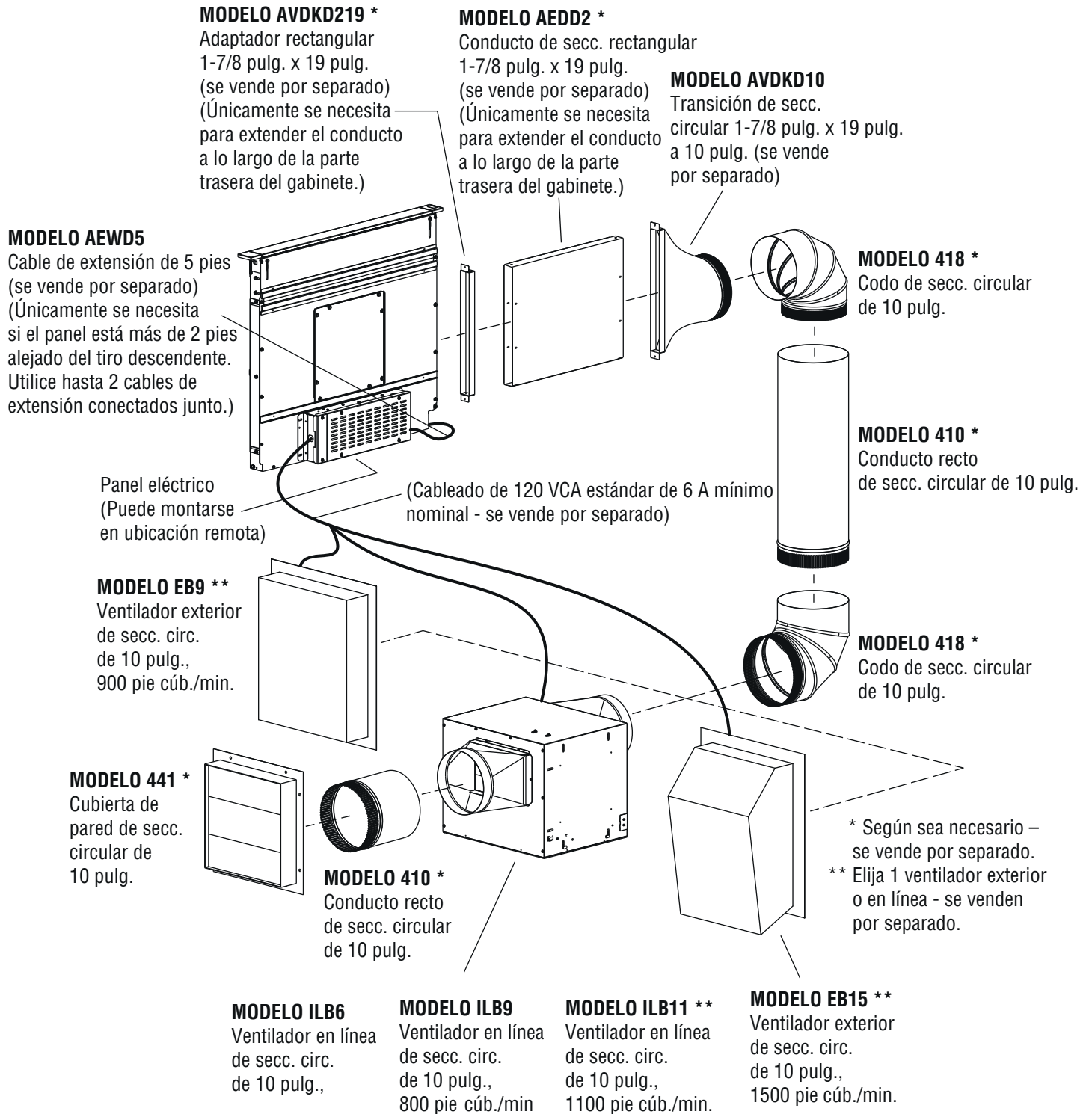


* Según sea necesario – se vende por separado.

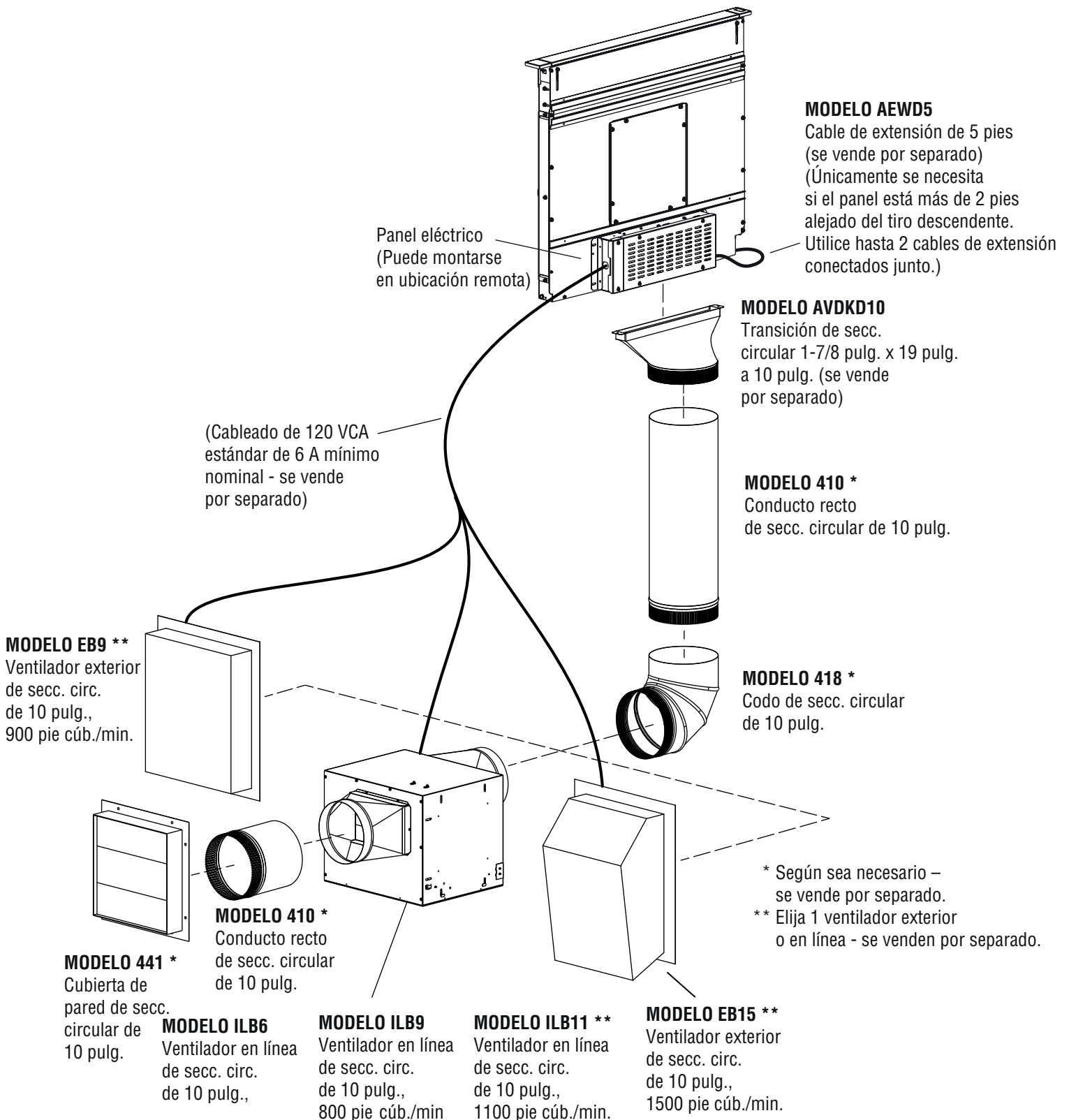
Ventilador exterior o en línea – Salida delantera



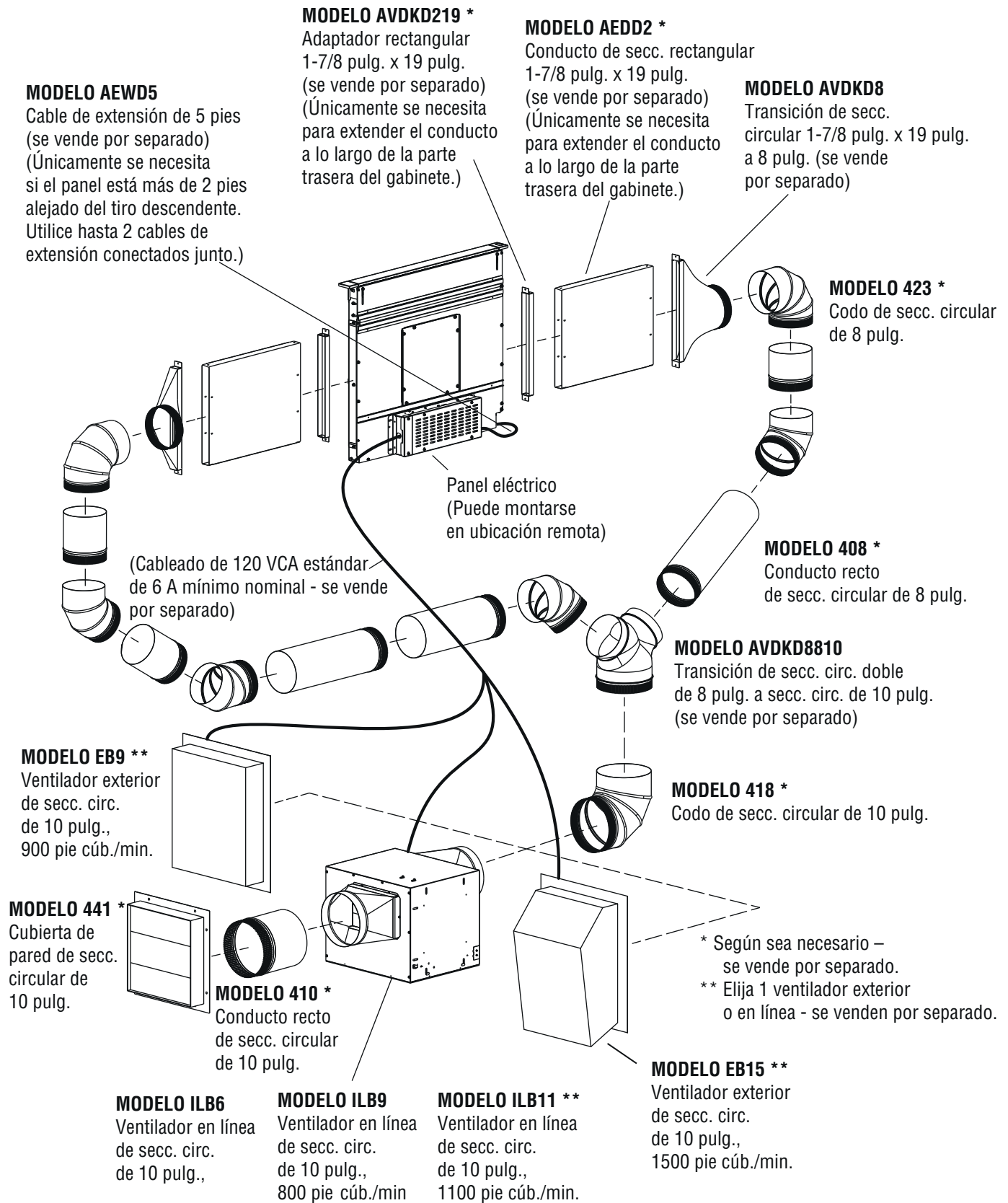
Ventilador exterior o en línea – Salida lateral o trasera



Ventilador exterior o en línea – Salida inferior



Ventilador exterior o en línea – Doble conducto – Salidas laterales



GARANTÍA LIMITADA DE CINCO AÑOS PARA PRODUCTOS BEST®

Garantía limitada

Periodo de garantía y exclusiones: Broan-NuTone LLC (la «Compañía») garantiza al consumidor quien compra su producto («Usted») que el producto (el «Producto») será libre de defectos importantes de fabricación y de materiales por una duración de cinco (5) años a partir de la fecha de compra (o por una duración más larga si la ley aplicable lo exige) o un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de prestación de un servicio sobre el Producto. El periodo de garantía limitada para las piezas de repuesto proporcionadas por la Compañía y los Productos reparados o reemplazados bajo esta garantía limitada será el resto del periodo de garantía original (o un periodo más largo si la ley aplicable lo exige).

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

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

Ninguna otra garantía: Esta garantía limitada enuncia la única obligación de la Compañía y el único recurso que tiene Usted en cuanto a los Productos defectuosos. Las garantías enunciadas arriba son exclusivas y se antepone a todas las otras garantías y condiciones, ya sean expresas o implícitas. **EN LA MEDIDA MÁXIMA EN QUE LO PERMITA LA LEY APLICABLE, LA COMPAÑÍA RENUNCIA A TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS Y CONDICIONES EXPRESAS O IMPLÍCITAS POR LA LEY Y LAS EXCLUYE, INCLUYENDO, ENTRE OTRAS, LAS GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y LAS DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.** En la medida en que la ley aplicable prohíba la exclusión de las garantías o condiciones implícitas, la duración de cualquier garantía o condición implícita aplicable se limita al periodo indicado para la garantía expresa mencionada arriba. Ciertas jurisdicciones (incluyendo a veces la provincia de Quebec o ciertos estados de los Estados Unidos) prohíben la restricción de la duración de las garantías implícitas, así que la restricción mencionada arriba podría no aplicarse a Usted. Las descripciones orales o escritas del Producto tienen como único propósito identificar al Producto y no se deben interpretar como una garantía expresa. Cuando sea posible, cada disposición de esta garantía limitada se debe interpretar de manera que tenga plena validez y efectos legales bajo la ley aplicable, pero en el caso de que se declare prohibida o nula una disposición, ésta será nula solo en la medida en que lo prevea esta prohibición o nulidad, sin efecto para los otros elementos de esta disposición o las otras disposiciones de esta garantía limitada.

Recurso: Durante el periodo de garantía limitada aplicable, la Compañía, según su criterio, proporcionará piezas de repuesto o servicios de reparación o reemplazo sin cargo alguno para cualquier Producto o pieza de Producto, en la medida en que la Compañía constata a) que esta garantía cubre este Producto o esta pieza bajo un uso y mantenimiento normales y b) que la garantía queda incumplida. La Compañía le enviará el Producto reparado, el producto de reemplazo o las piezas de repuesto sin cargo alguno. Usted tendrá que pagar todos los costos de desinstalación, reinstalación y envío así como los otros cargos de transporte relacionados con el envío del Producto o la pieza a la Compañía. Si Usted debe enviar el Producto o la pieza a la Compañía,

conforme a las instrucciones de la misma, Usted tendrá que empaquetar el Producto o la pieza correctamente; la Compañía no es responsable de los daños que ocurran durante el transporte. La Compañía se reserva el derecho de utilizar Productos o piezas reacondicionados, renovados, reparados o remanufacturados para la reparación o el reemplazo bajo esta garantía. Estos Productos y piezas serán comparables en cuanto a la función y el rendimiento con el Producto o la pieza original y serán garantizados por la duración restante del periodo de garantía original (o por una duración más larga si la ley aplicable lo exige).

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

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

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

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

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

La Compañía no le reembolsará los gastos que Usted haya hecho por la reparación o el reemplazo de un Producto defectuoso, excepto si Usted ha previamente recibido el permiso escrito de la Compañía por ellos.

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

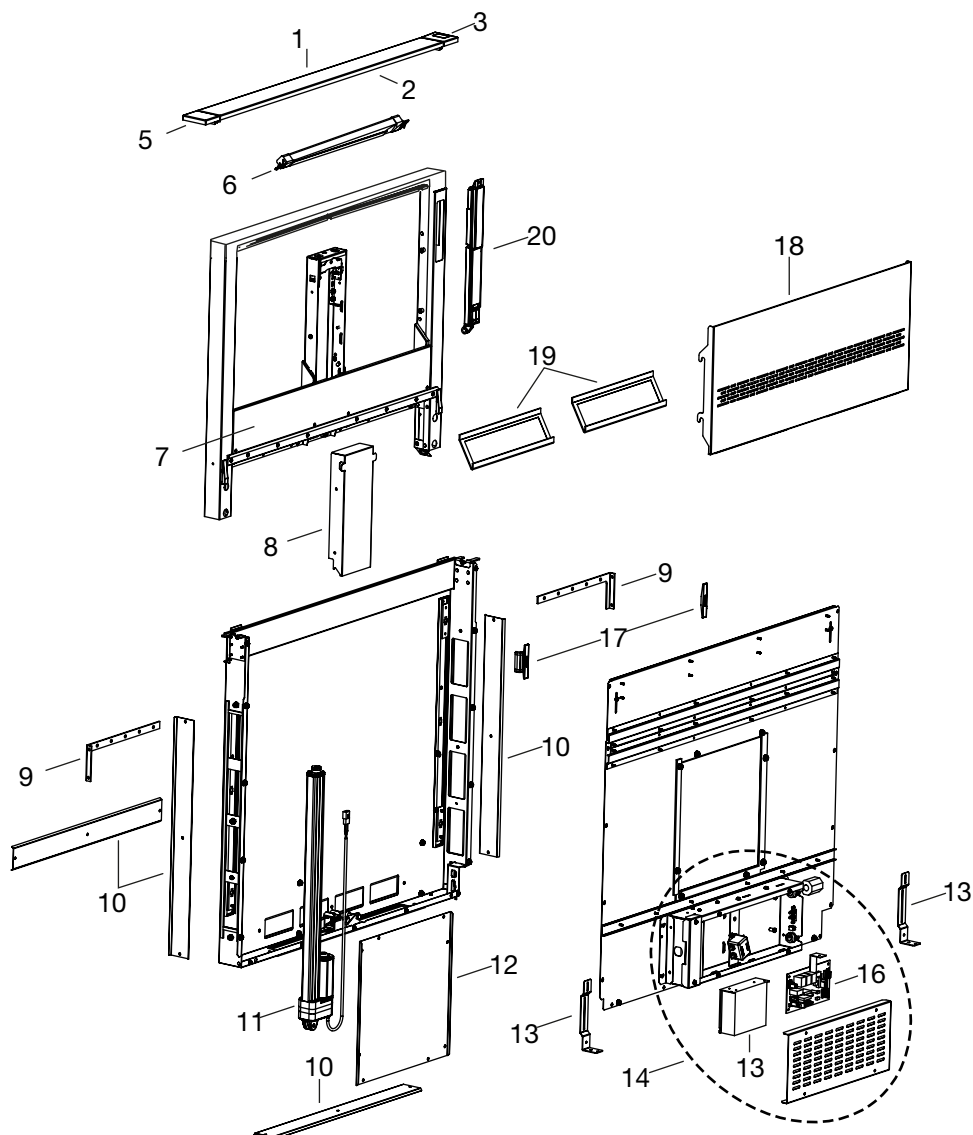
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

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

Best

Broan-NuTone, LLC: 926 W. State Street, Hartford, WI 53207 1 800 637-1453
Best®, 550, boul. Lemire, Drummondville (Québec), Canada (1 866 737-7770)
www.bestrangehoods.com

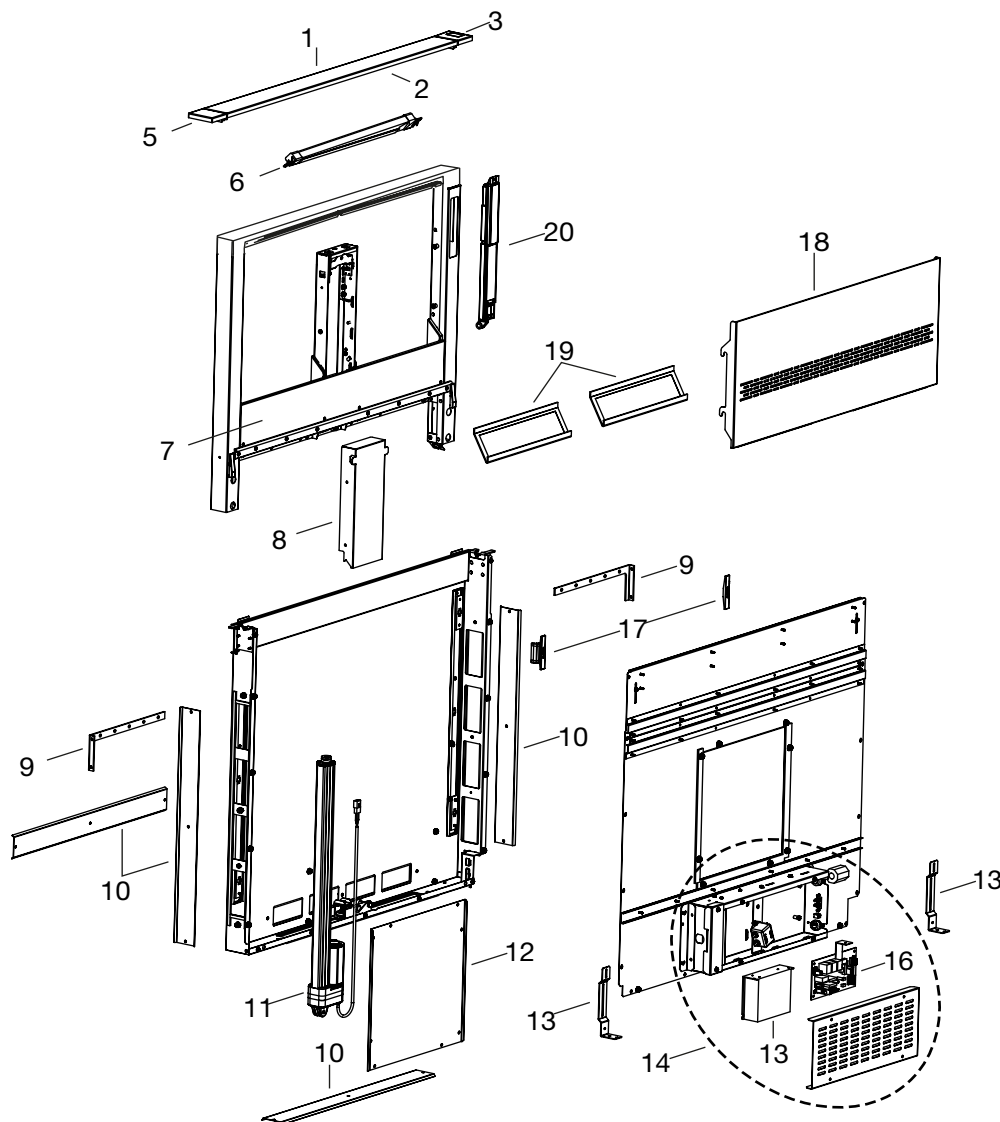
**Piezas de servicio
Modelos de
acero inoxidable**



Clave 30 pulg. N.º	Ancho	36 pulg. Ancho	48 pulg. Ancho	Descripción
1	S1114181-001	S1114181-002	S1114181-004	Tapa superior ensamblado Best
2	S97020367	S97020367	S97020367	Filtro
3	S1114599-201	S1114599-201	S1114599-201	Cubierta del conjunto de la puerta (Derecha) con el botón de ascenso
*	S98012164	S98012164	S98012164	Piezas de la puerta
5	S1114598-101	S1114598-101	S1114598-101	Cubierta del conjunto de la puerta (izquierda)
6	S99271515	S99271516	S99271517	Barra de luz LED
7	S97019874	S97019875	S97019877	Sello de la chimenea
8	S98012028-B01	S98012028-B01	S98012028-B01	Tapa de la guía de subida
9	S97020361	S97020361	S97020361	Soportes en ángulo (Derecho e izquierdo)
10	S98011659	S98011659	S98011659	Cubiertas de ventilación

Clave 30 pulg. N.º	Ancho	36 pulg. Ancho	48 pulg. Ancho	Descripción
11	S99271616	S99271616	S99271616	Actuador
12	S98011668	S98011668	S98011668	Cubierta del orificio de la caja de ventilación
13	S98012061	S98012061	S98012061	Patás (juego de 2)
14	S97019584	S97019584	S97019584	Conjunto de cajetín eléctrico (Incluye los n.º clave 15 y 16)
15	S99271512	S99271512	S99271512	Alimentación eléctrica
16	S99271573	S99271573	S99271573	Tarjeta principal
*	S97020368	S97020368	S97020368	Fusible (de n.º clave 16)
17	S97021257	S97021257	S97021257	Guías de plástico con filtro (juego de 2)
18	S98011888	S98011889	S98011890	Rejilla de la chimenea
19	S99010438	S99010439	S99010440	Filtros (Juego de 2)
20	S99271514	S99271514	S99271514	Interfaz del usuario
*	S99271664	S99271664	S99271664	Arnés de cables
*	S97019665	S97019665	S97019665	Centinela de calor
*	S99111754	S99111755	S99111756	Plantilla de instalación
*	S97019570	S97019570	S97019570	Bolsa componentes/piezas

**Piezas de servicio
Modelos de
acero inoxidable negro**



Clave N.º	30 pulg. Ancho	36 pulg. Ancho	Descripción
1	S1114181-K01	S1114181-K02	Tapa superior ensamblado Best
2	S97020367	S97020367	Filtro de la puerta
3	S1114599-K02	S1114599-K02	(Derecha) con el botón de ascenso
*	S97021101	S97021101	Piezas de la puerta
5	S1114598-K01	S1114598-K01	Cubierta del conjunto puerta (izquierda)
6	S99271515	S99271516	Barra de luz LED
7	S97019874	S97019875	Sello de la chimenea
8	S98012028-B01	S98012028-B01	Tapa de la guía de subida
9	S97020361	S97020361	Soportes en ángulo (Derecho e izquierdo)
10	S98011659	S98011659	Cubiertas de ventilación

Clave N.º	30 pulg. Ancho	36 pulg. Ancho	Descripción
11	S99271616	S99271616	Actuador
12	S98011668	S98011668	Cubierta del orificio de la caja de ventilación
13	S98012061	S98012061	Patas (juego de 2)
14	S97019584	S97019584	Conjunto de cajetín eléctrico (Incluye los n.º clave 15 y 16)
15	S99271512	S99271512	Alimentación eléctrica
16	S99271573	S99271573	Tarjeta principal
*	S97020368	S97020368	Fusible (de n.º clave 16)
17	S97021257	S97021257	Guías de plástico con fieltro (juego de 2)
18	S98011888-K01	S98011889-K01	Rejilla de la chimenea
19	S99010438	S99010439	Filtros (Juego de 2)
20	S99271514	S99271514	Interfaz del usuario
*	S99271664	S99271664	Arnés de cables
*	S97019665	S97019665	Centinela de calor
*	S99111754	S99111755	Plantilla de instalación
*	S97019570	S97019570	Bolsa componentes/piezas

In USA: BEST®

926 West State Street, Hartford, Wisconsin, USA 53027 800-558-1711
www.BestRangeHoods.com

In Canada: BEST®

550 Lemire Blvd., Drummondville, Québec, Canada J2C 7W9 800-567-3855
www.BestRangeHoods.ca

Aux États-Unis : BEST®

926 West State Street, Hartford, Wisconsin, USA 53027 800-558-1711
www.BestRangeHoods.com

Au Canada : BEST®

550 boul. Lemire, Drummondville, Québec, Canada J2C 7W9 800-567-3855
www.BestRangeHoods.ca

En EE. UU.: BEST®

926 West State Street, Hartford, Wisconsin, USA 53027 800-558-1711
www.BestRangeHoods.com

En Canadá: BEST®

550 Lemire Blvd., Drummondville, Québec, Canada J2C 7W9 800-567-3855
www.BestRangeHoods.caa