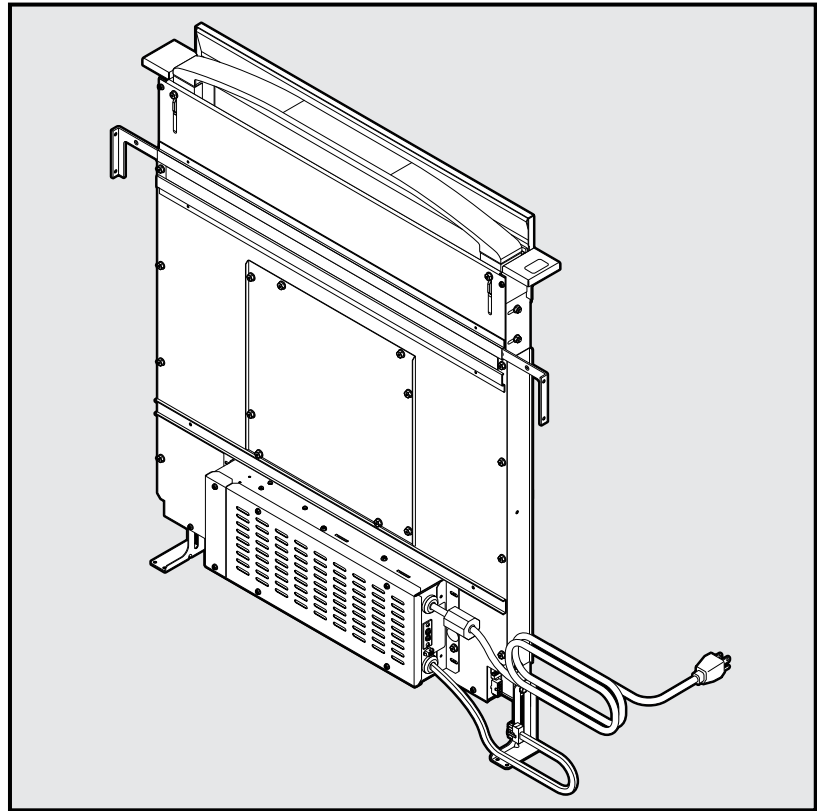


Downdraft Ventilator

For use with these blowers
(purchase blowers separately):
Model PF6* - Flex Blower - Interior
Models EB6, EB9*, EB12*, or EB15* - Exterior
Models ILB6, ILB9 or ILB11* - In-Line
** Recommended models*



Français p. 33

Español p. 65

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Register your product online at: www.BestRangeHoods.com

Safety Information 3

Contents 4

Specifications 4

Tools Needed..... 4

Planning

 Before You Begin 5

 Taking Measurements..... 5

 Ducting Configurations 5

 Cabinet Cutouts 10

Preparing the Downdraft

 Side or Rear Ducting..... 12

 Front Ducting..... 12

 Electrical Panel in Remote Location 13

 Final Assembly..... 13

Installation

 Cutting Countertop Opening..... 14

 Install Housing into Cabinet..... 15

 Install Finishing Trim 16

 Installing Ductwork..... 16

Electrical Wiring Installation

 Flex Blower Only..... 17

 Exterior or In-Line Blower Only 18

Appliance Installation/Operation 19

Use and Care..... 20

Optional Accessories..... 21

Appendices A-G 23

Warranty 30

Service Parts..... 31

**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.

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.

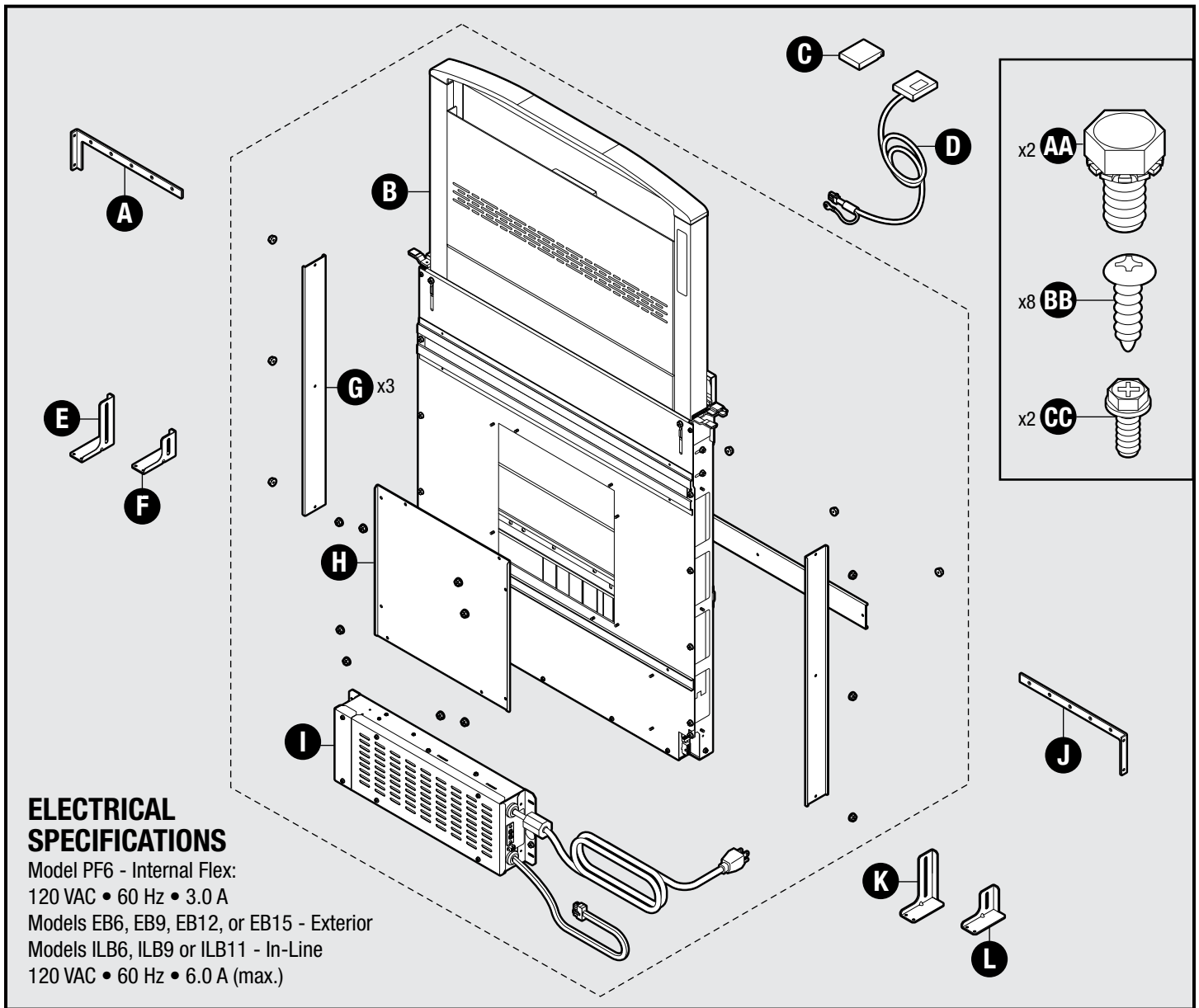
**WARNING****TO REDUCE THE RISK OF INJURY TO PERSONS IN THE EVENT OF A RANGE TOP GREASE FIRE, OBSERVE THE FOLLOWING:**

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. 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 EB6, EB9, EB12, or EB15 In-Line Blower Models ILB6, ILB9, or ILB11.

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



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	4" support leg (left)	1
F	2" support leg (left)	1
G	Discharge cover	3
H	Front panel cover	1

Part	Description	Quantity
I	Electrical panel	1
J	Upper support bracket (right)	1
K	4" support leg (right)	1
L	2" support leg (right)	1
AA	1/4-20 x .50 Hex Head screw	2
BB	#10 x .50 Phillips round head screw	8
CC	#8-18 x .375 Phillips screw	2

Tools Needed

Measuring tape, pencil, Phillips screwdriver #2, nut drivers (11/32", 3/8", 7/16"), box-end wrench, 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:

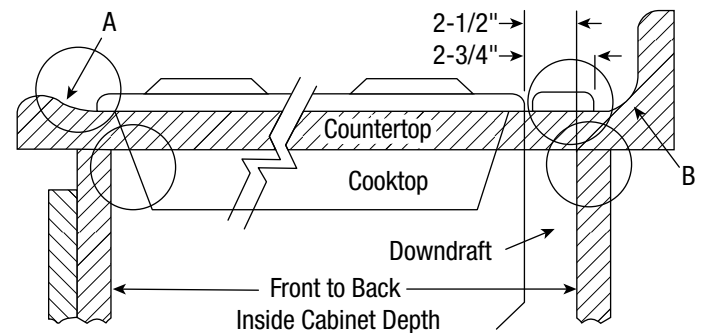
- Cut out the countertop opening.
- Mount the unit in the cabinet.
- Install the blower and electrical panel.
- Connect the ductwork and electrical.
- Install the trim.
- Install the cooking appliance.

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.

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 above. 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 2-1/2" is necessary between the back edge of the cooktop and the inside of cabinet back.

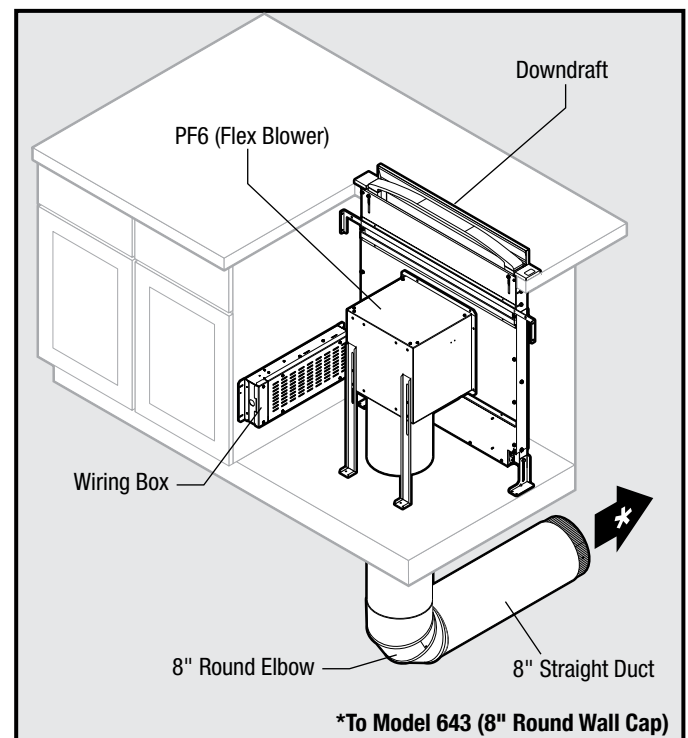


Ducting Configurations

- 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.

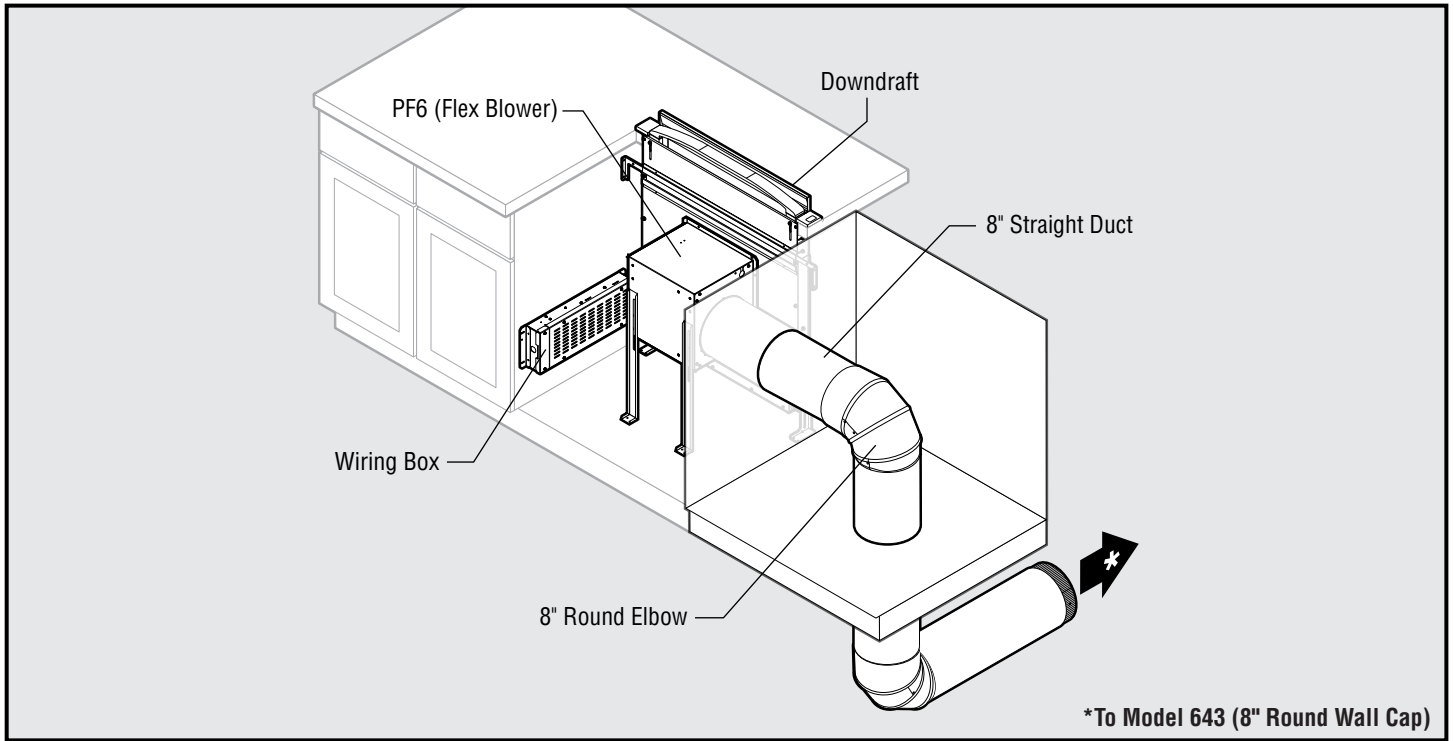
For more detailed ducting information see appendices A-G at the end of document.

Front Exhaust with Flex Blower

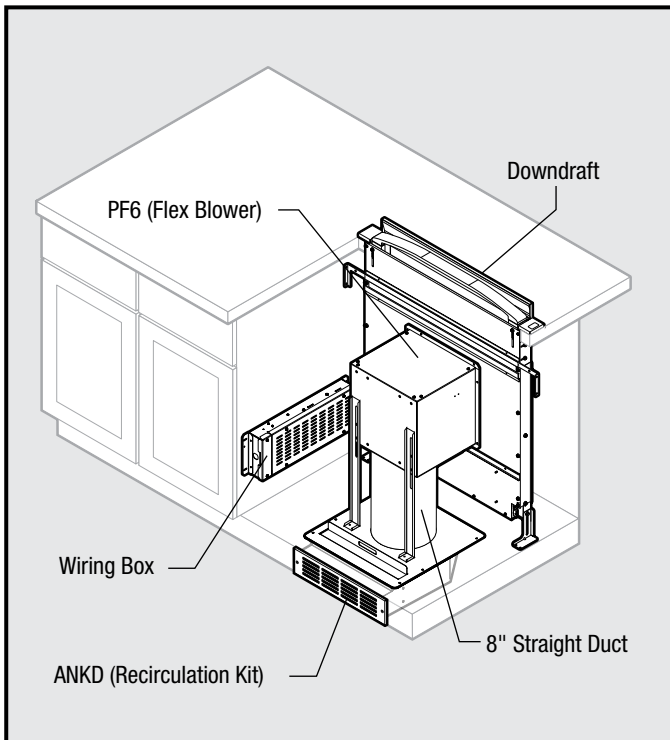


Ducting Configurations (continued)

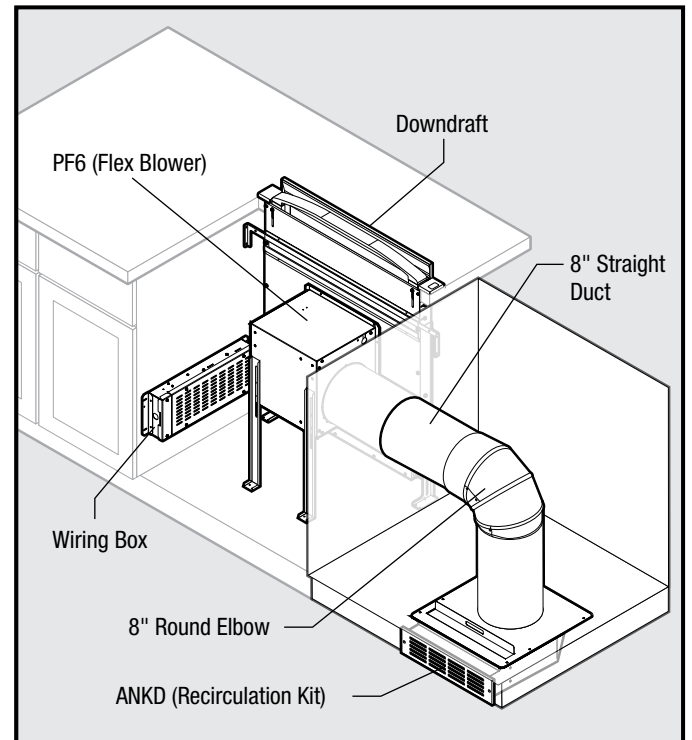
Front Exhaust with Flex Blower (through cabinet)



Front Exhaust with Flex Blower and Recirculating Kit

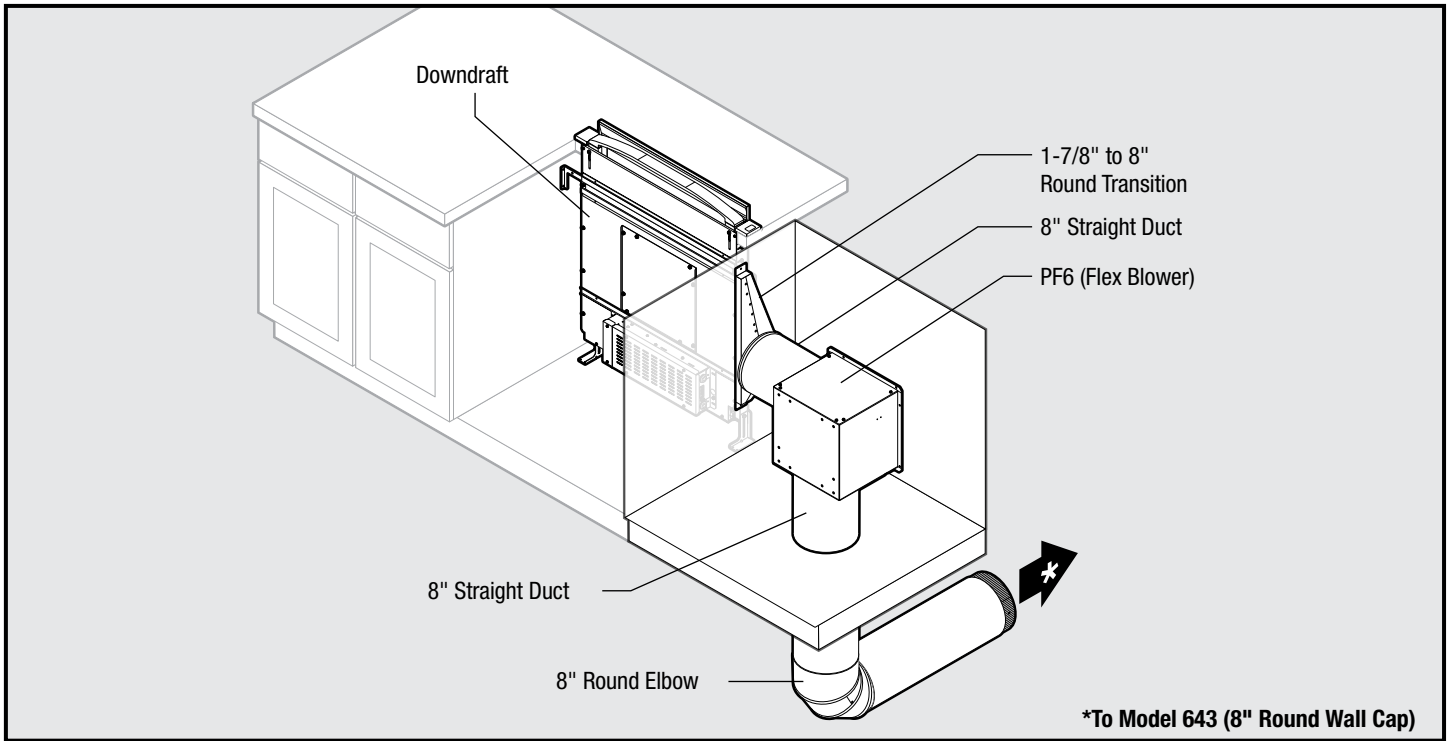


Front Exhaust with Flex Blower (through cabinet) and Recirculating Kit

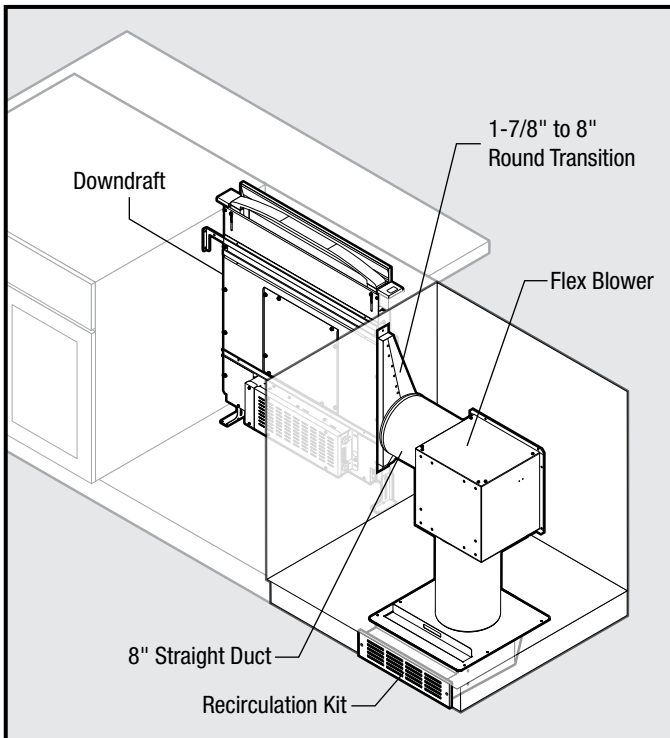


Ducting Configurations (continued)

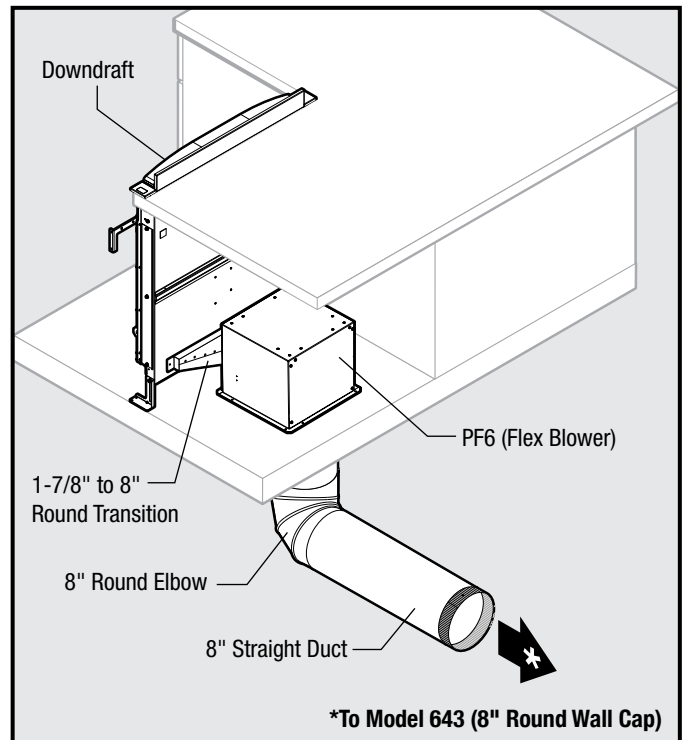
Side Exhaust with Flex Blower



Side Exhaust with Flex Blower and Recirculating Kit

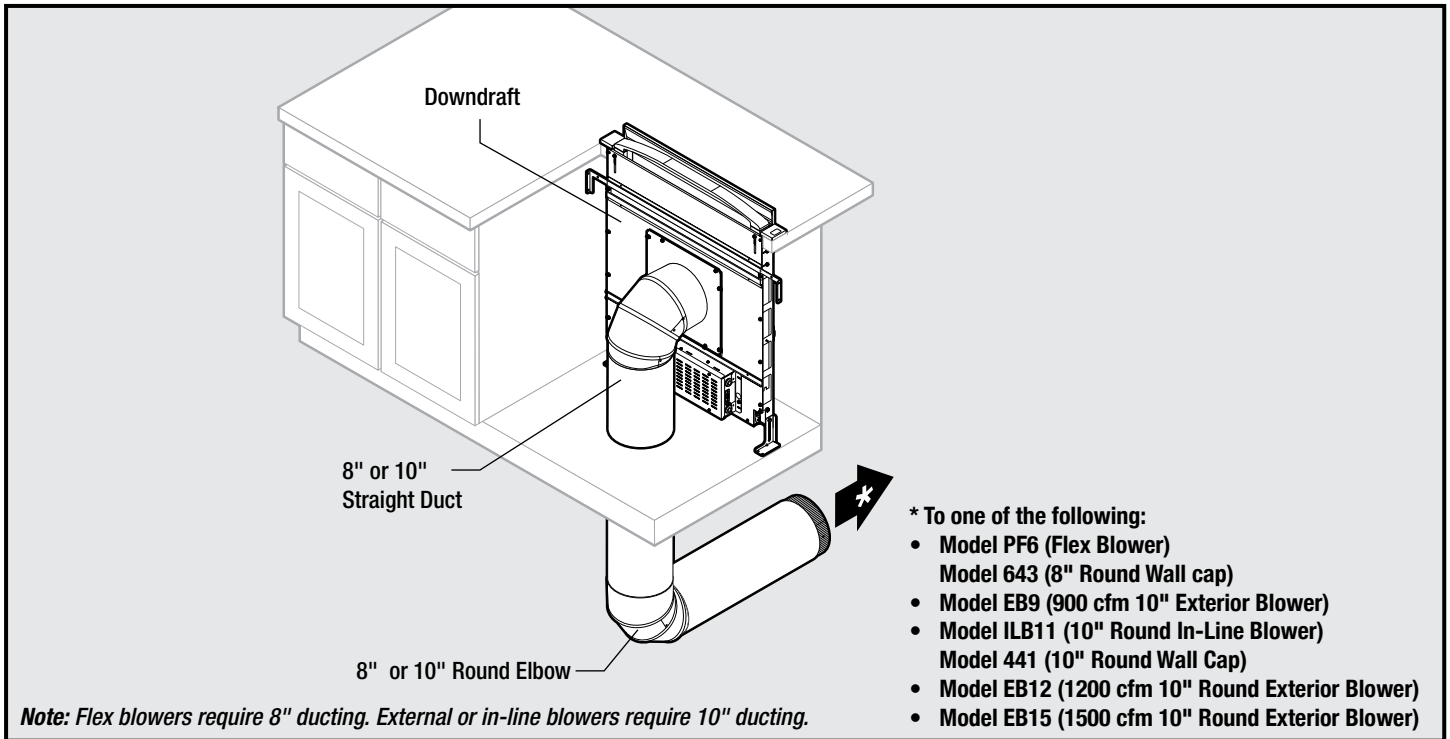


Rear Exhaust with Flex Blower

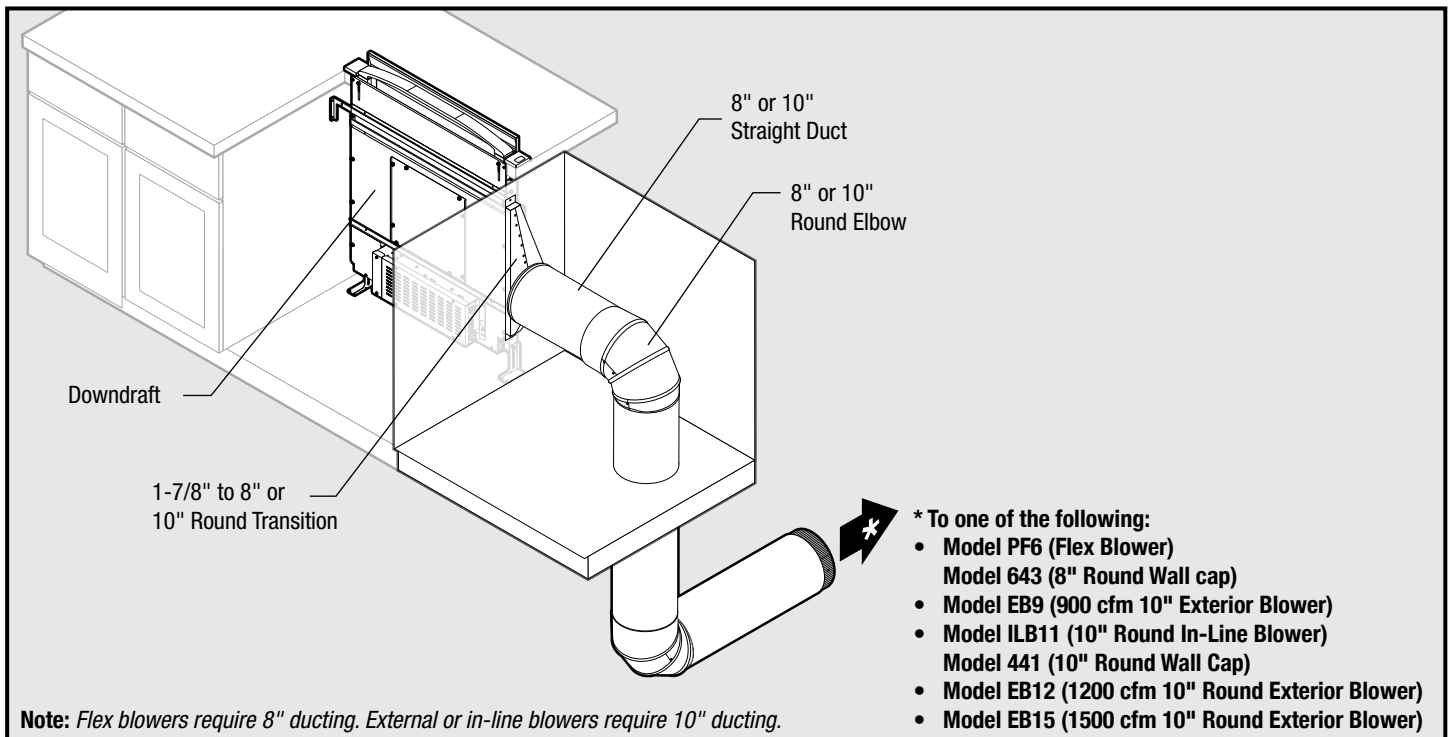


Ducting Configurations (continued)

Front Exhaust with Remote Blower

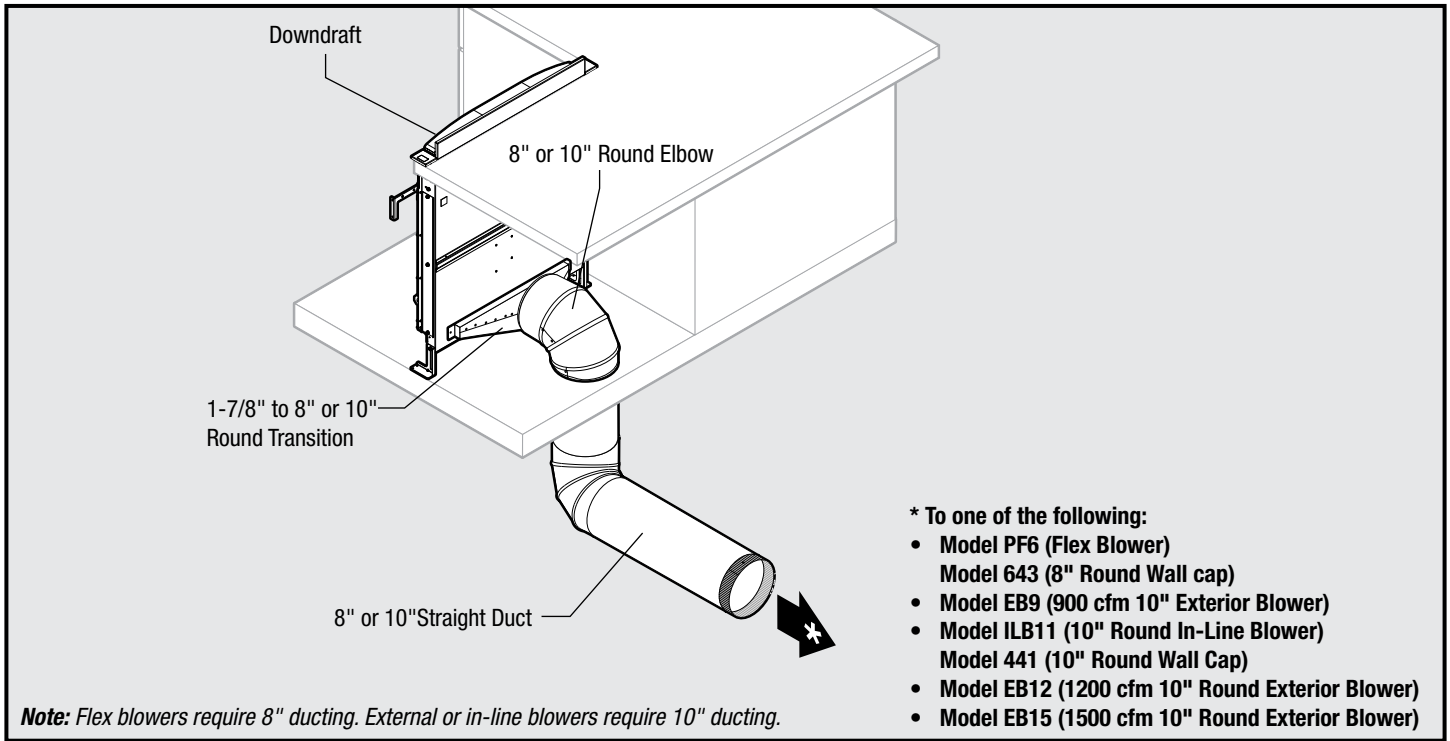


Side Exhaust with Remote Blower

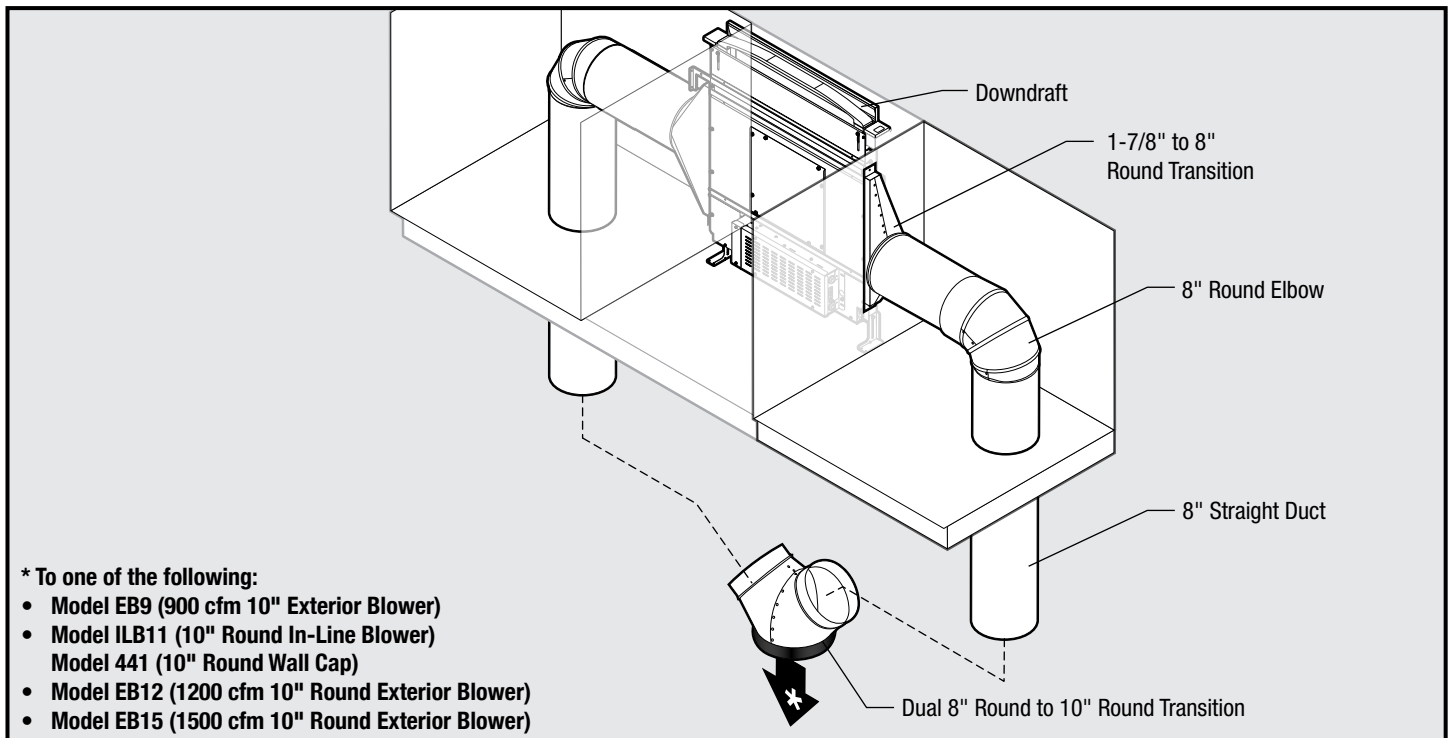


Ducting Configurations (continued)

Rear Exhaust with Remote Blower



Dual Duct Side Exhaust with Remote Blower



Cabinet Cutouts

CAUTION

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. Generally, 1-7/8" x 19" rectangular duct will be used through left, right, and back of cabinet - while 8" round duct will be used through cabinet floor.

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

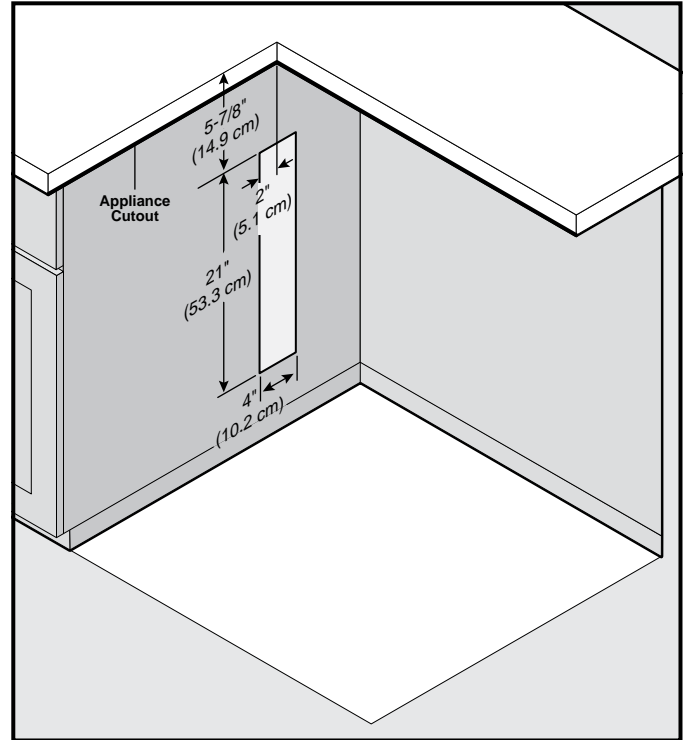
For left / right exhaust: a 30" deep cabinet is recommended to align properly with flex blower. Flex blower can be mounted to rear cabinet wall or to a platform / frame (not provided) on the base of the cabinet floor. (See flex blower instructions).

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

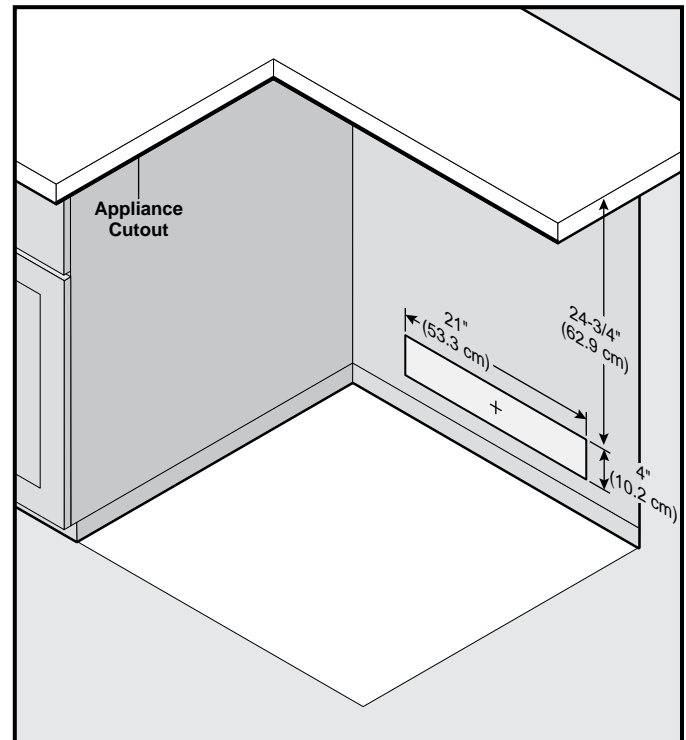
Cabinet depths of 24" to 30" are required - depending on the type of cooking appliance.

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

Side Ducting Cutout

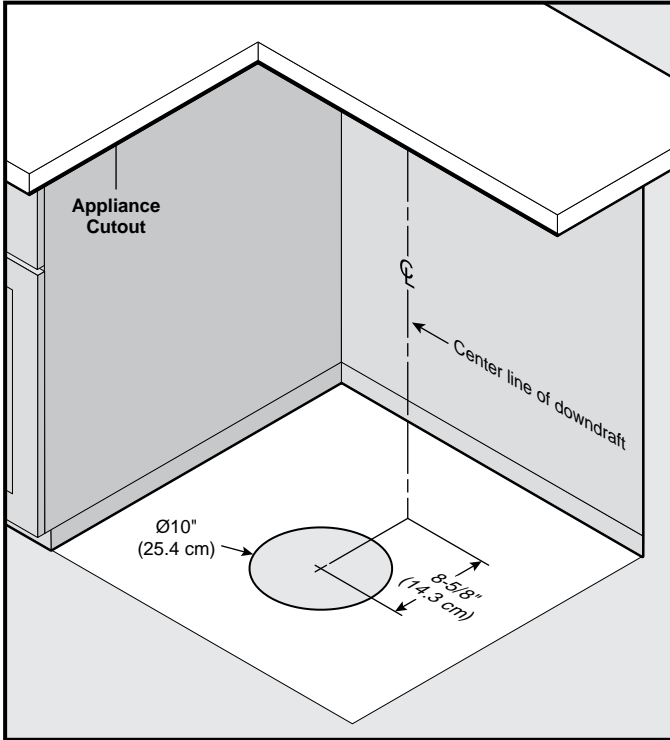


Rear Ducting Cutout



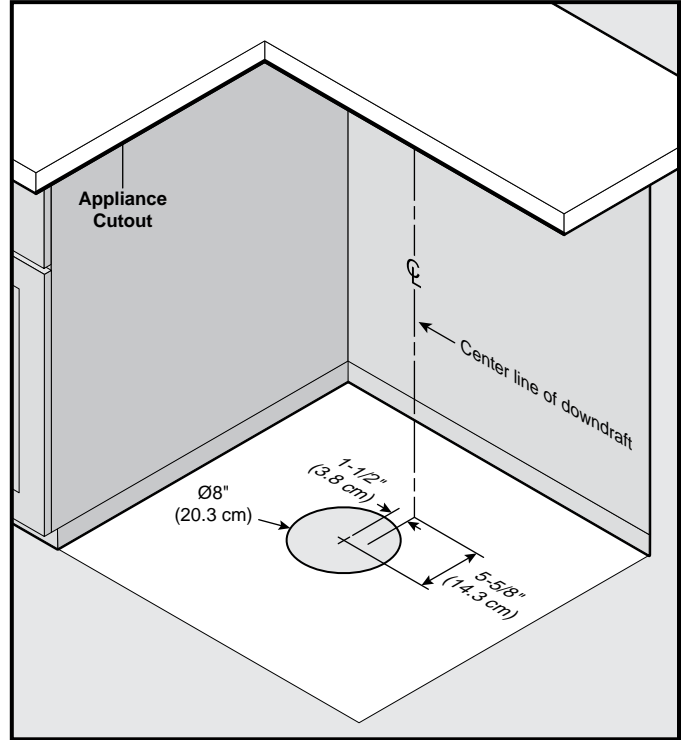
Cabinet Cutouts (continued)

10" Exterior or In-line Blower Ducting Cutout

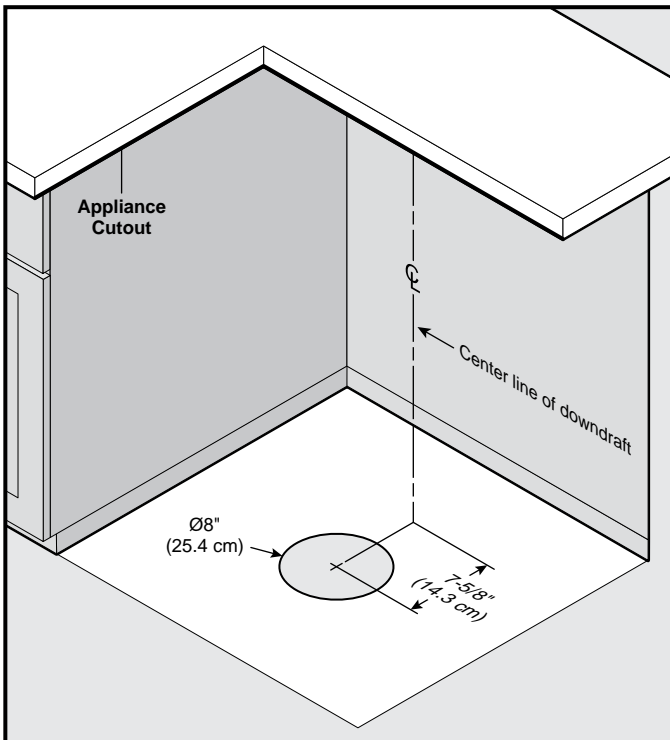


Dimensions based off of Model 418 - 10" round elbow

Flex Blower Ducting Cutout

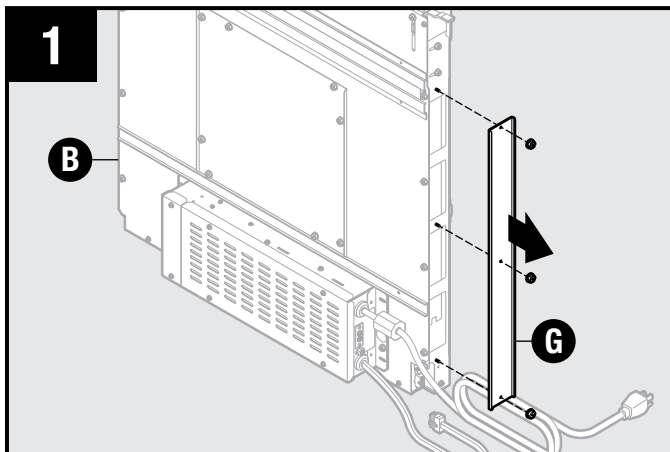


Flex Blower Ducting - Remote Location Cutout

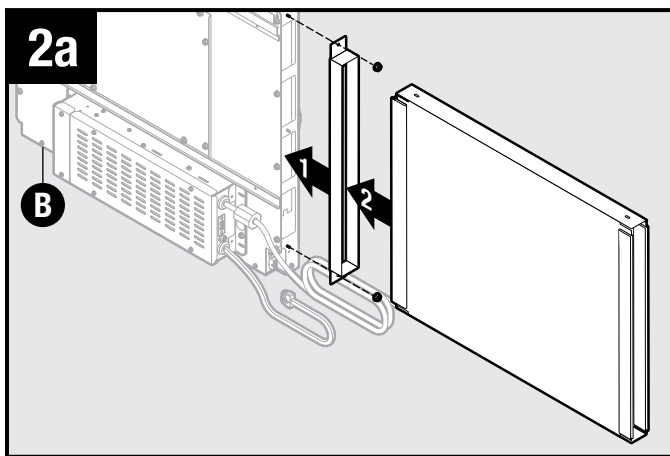


Dimensions based off of Model 432 - 8" round elbow

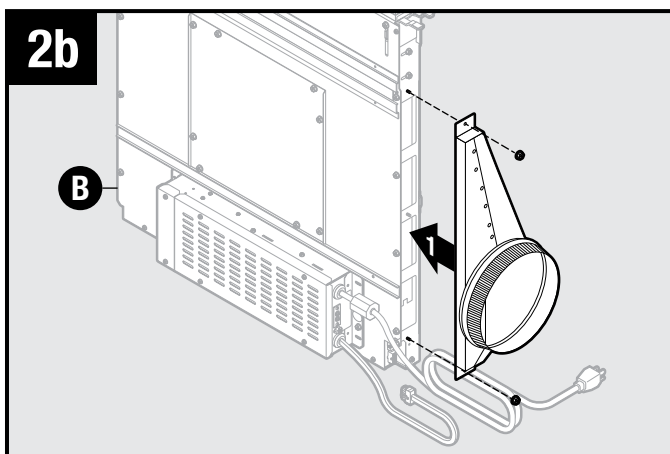
Side or Rear Ducting



Remove a discharge cover (G) from sides or rear of downdraft (B).
Note: Only remove one cover.

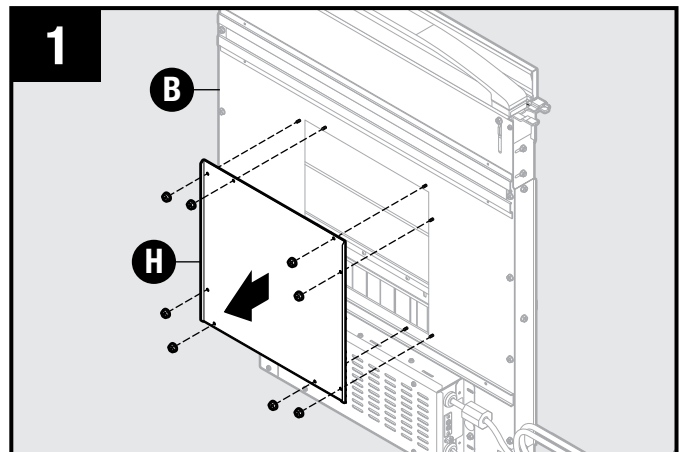


Install a transition and rectangular ductwork to downdraft (B).

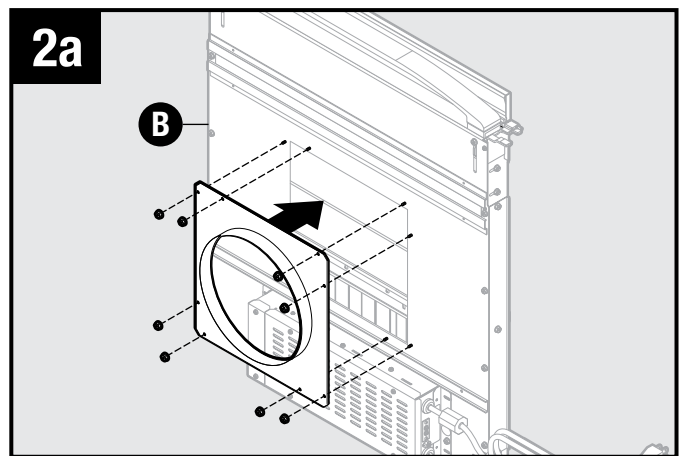


Install 1-7/8" to 8" or 10" round transition to downdraft (B).

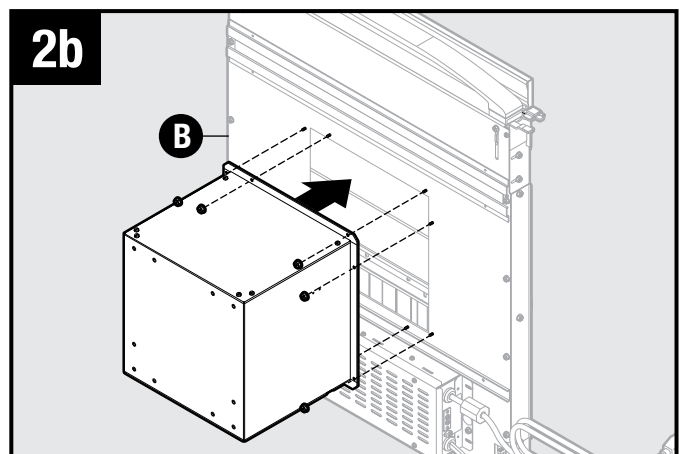
Front Ducting



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

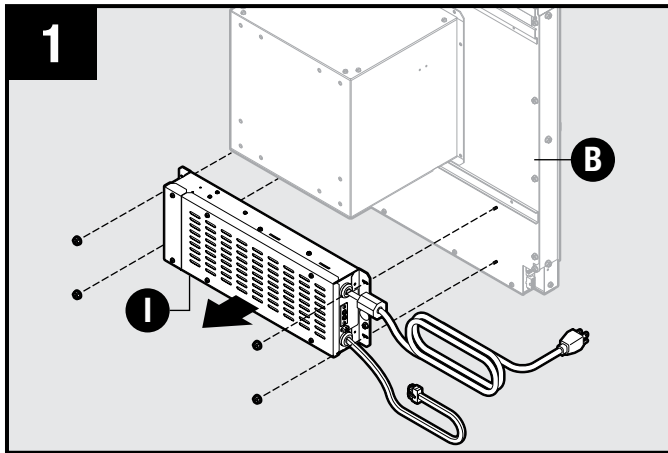


Install 8" or 10" remote discharge plate to downdraft (B).



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

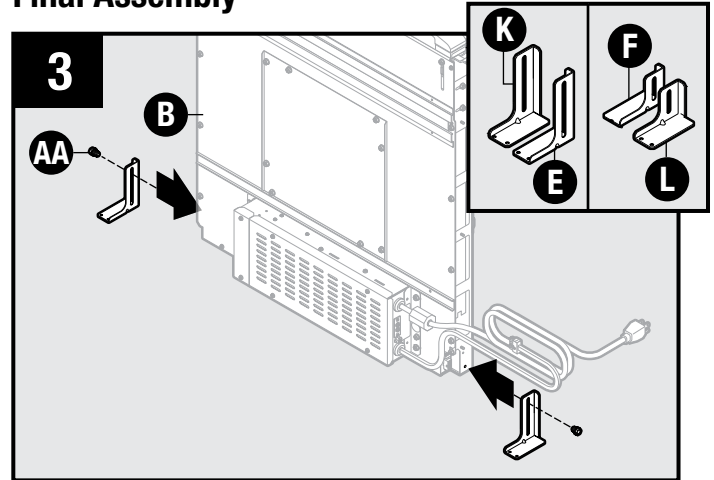


Remove electrical panel (I) from downdraft (B).

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

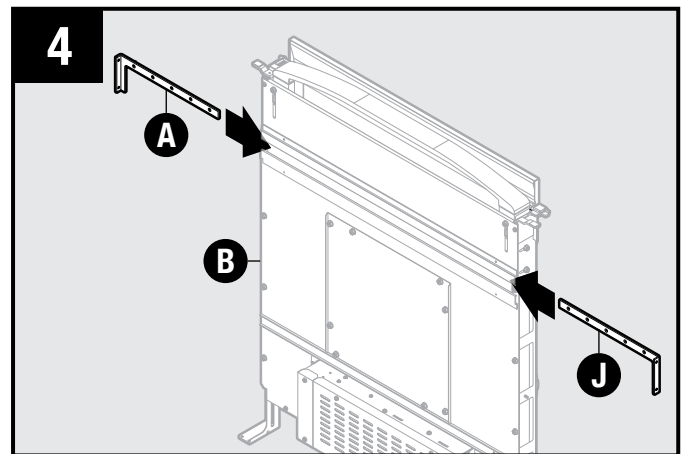


Final Assembly

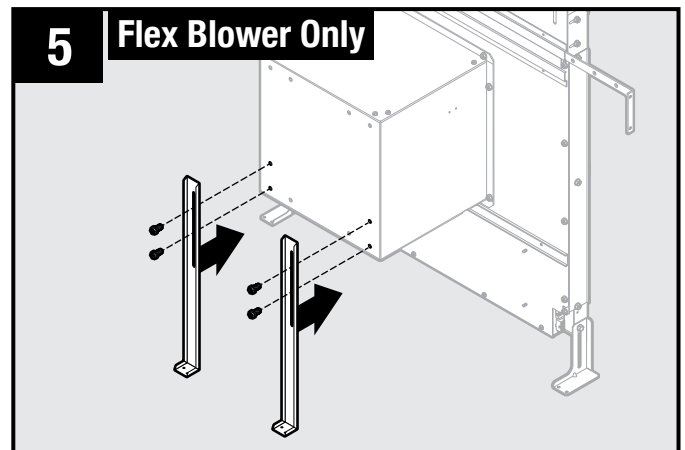


Attach lower support legs to downdraft (B) using one screw (AA) for each leg.

Note: Use either short (F,L) or long (E,K) legs depending on cabinet height.

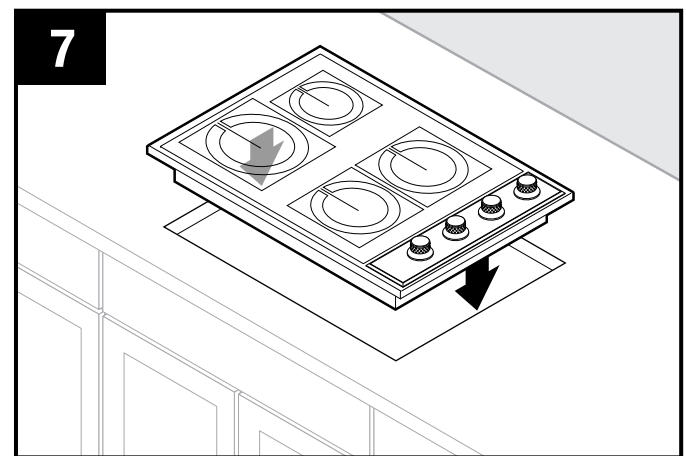
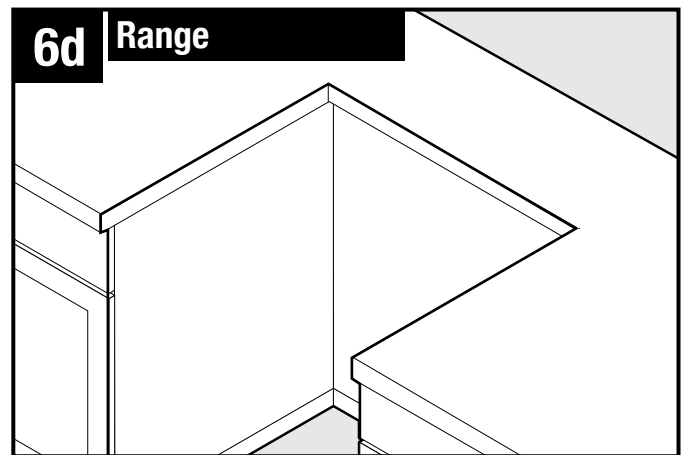
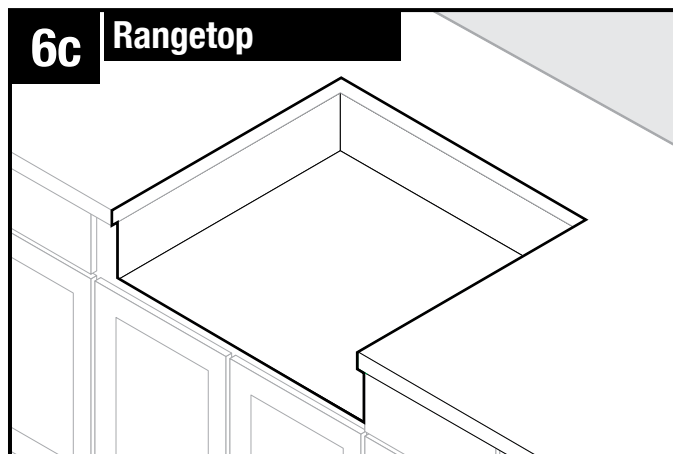
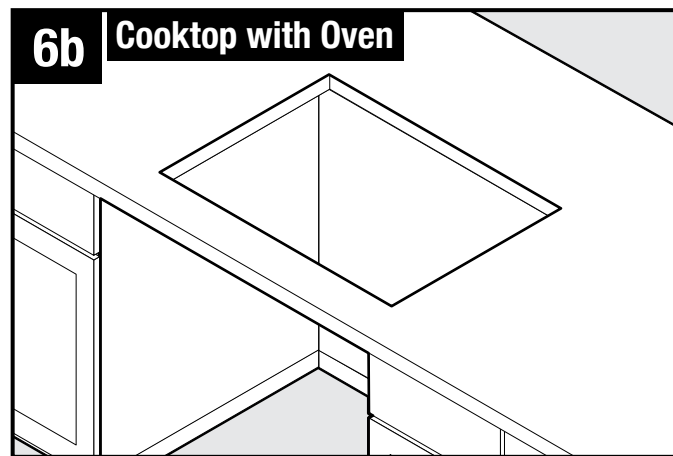
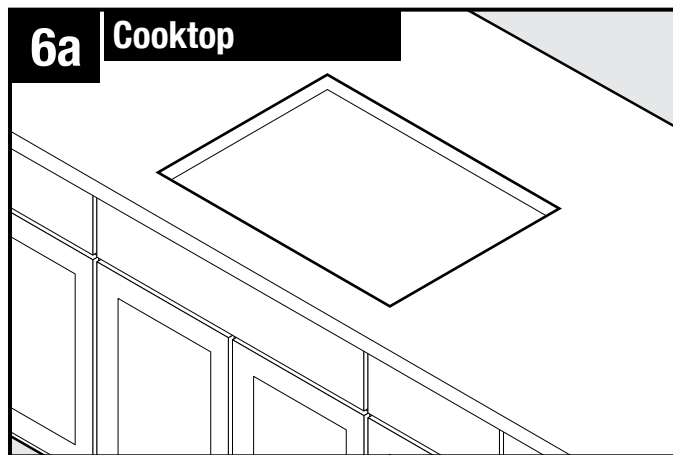


Slide upper support brackets (A,J) into side channels of downdraft (B).

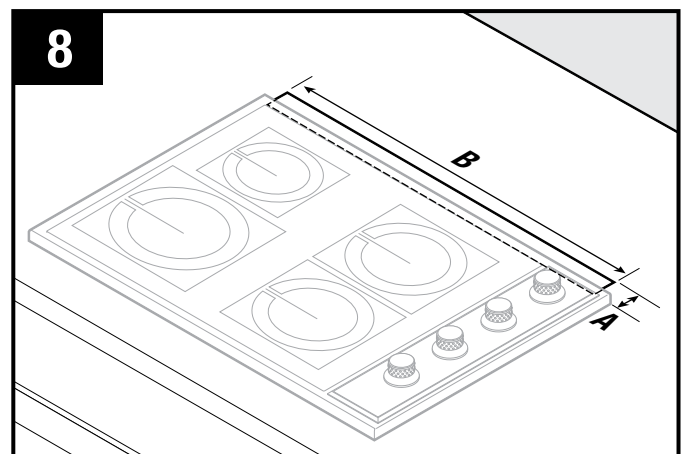


If using flex blower, attach blower support legs with supplied screws.

Cutting Counter Top Opening

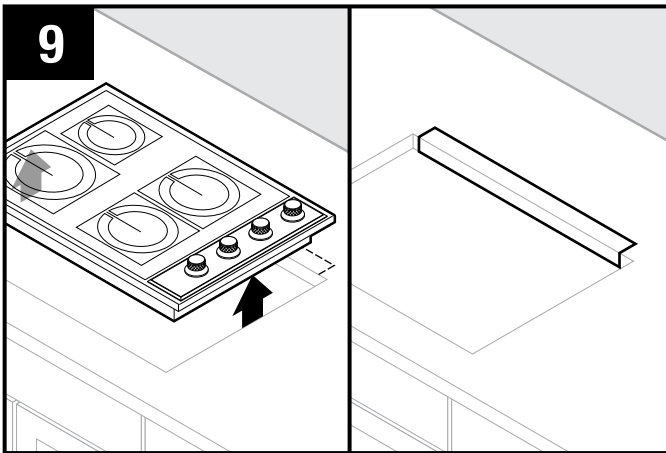


Place appliance.
Note: Cook top shown.



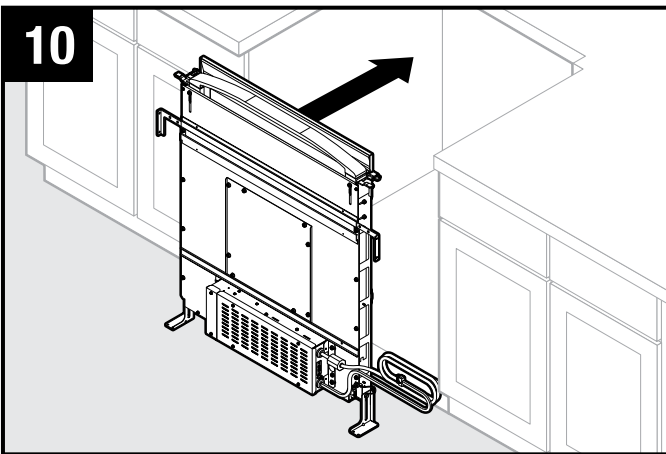
Center template against the back flange and mark downdraft opening.
A = 1.854" **B** = 26.970" D49M30SB, 32.970" D49M36SB,
 44.970" D49M48SB

Cutting Counter Top Opening (continued)

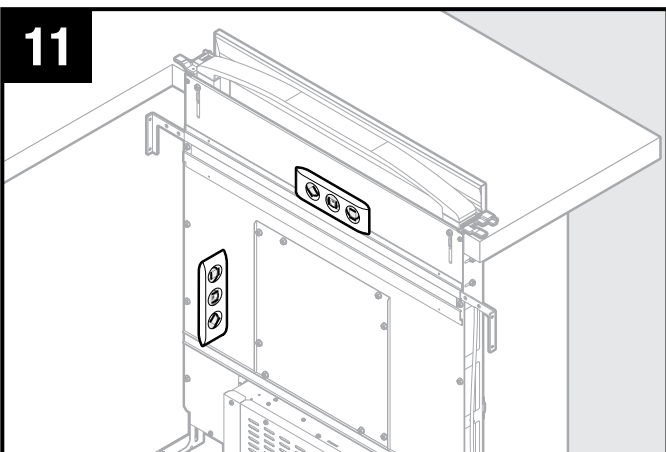


Remove cook top/appliance and cut opening.

Install Housing into Cabinet



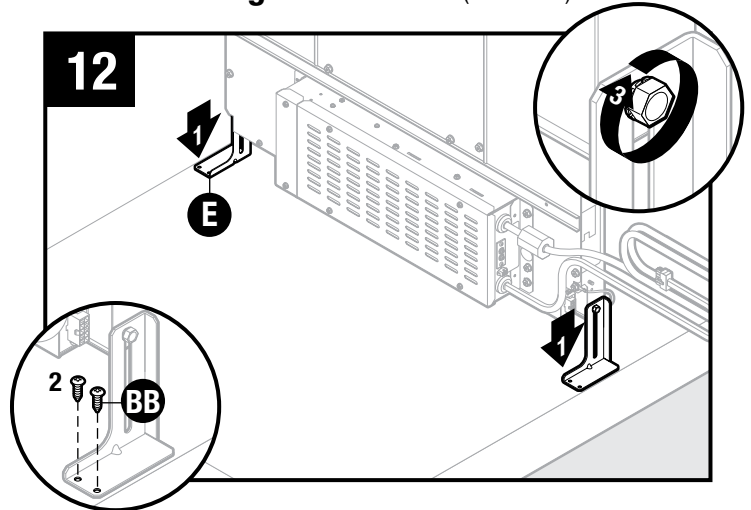
Set housing into cabinet.



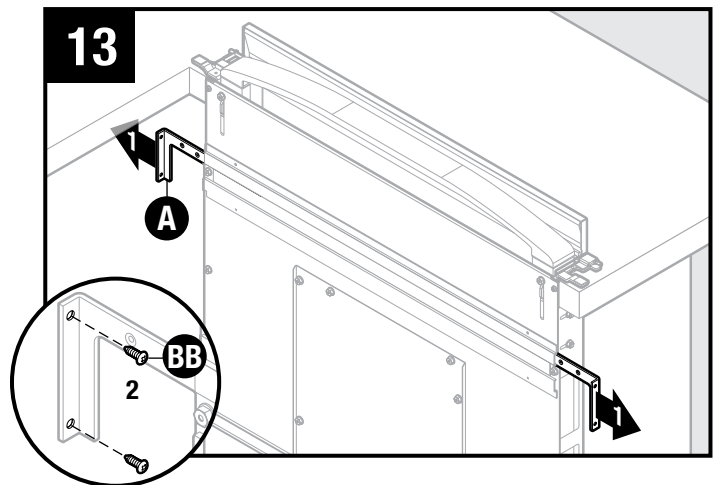
Level housing.

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

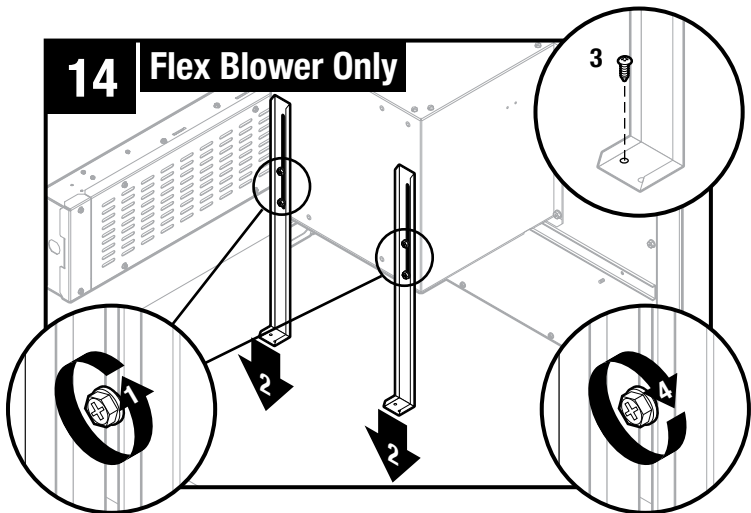
Install Housing into Cabinet (continued)



Extend support legs (E/F) and attach to bottom of cabinet with two screws (BB) per leg. Tighten hex screws. **Note:** If cabinet bottom is removed, use blocks as spacers between floor and support legs.

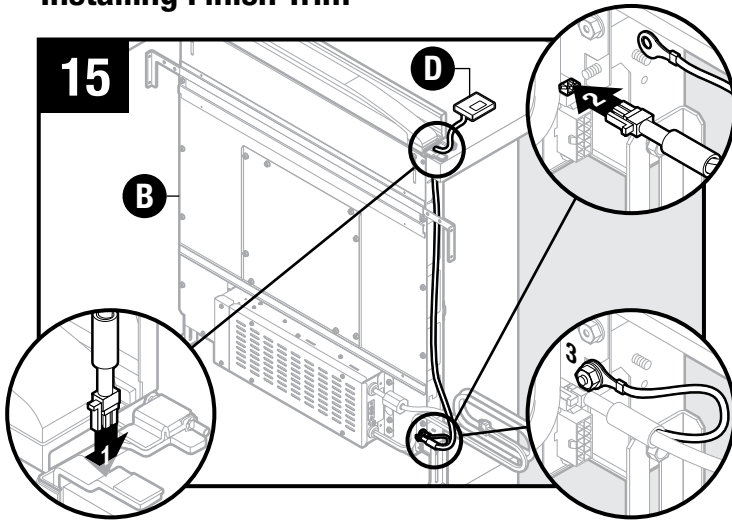


Extend upper support brackets (A) and attached to sides of cabinet with two screws (BB) per bracket.



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.

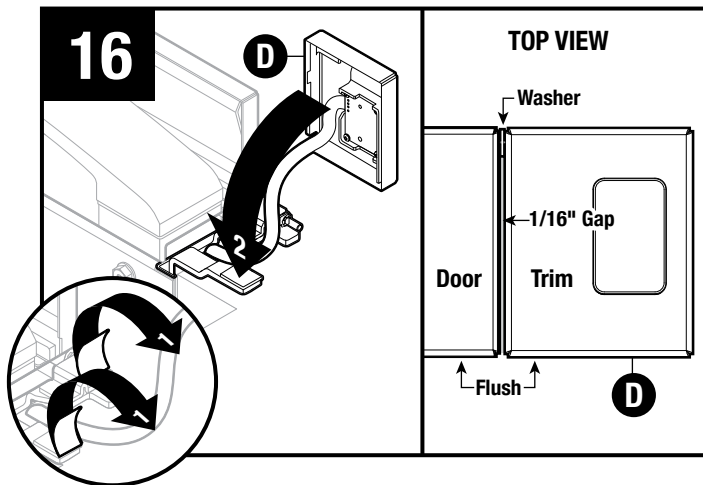
Installing Finish Trim



CAUTION

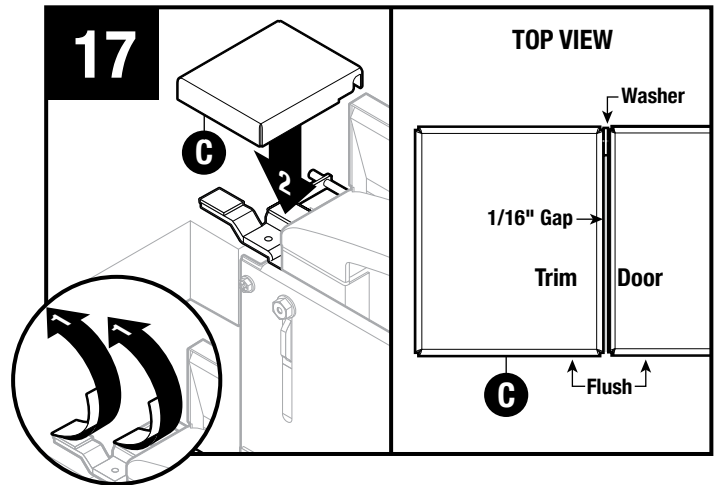
Only connect or disconnect UP BUTTON CABLE with main power off for at least 60 seconds.

Insert wiring harness with wire from right upper button (D) into opening in side of downdraft (B). Insert upper button (D) wiring harness into receptacle at lower right side of downdraft (B). Connect ground wire to ground nut on lower right of downdraft.



Remove tape backing. Wipe surfaces clean on underside of right trim (D) so that tape adhesive will stick tightly. Press right trim in place.
Note: Make sure trim: sits flat on countertop surface, is flush with top door, has 1/16" GAP between trim and top door, and wiring is not pinched.

Installing Finish Trim (continued)



Remove tape backing. Wipe underside surface of left trim (C) so that tape adhesive will stick tightly. Press left trim in place.
Note: Make sure trim sits flat on countertop surface, is flush with top door, and has 1/16" GAP between trim and top door.

Installing Ductwork

CAUTION

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

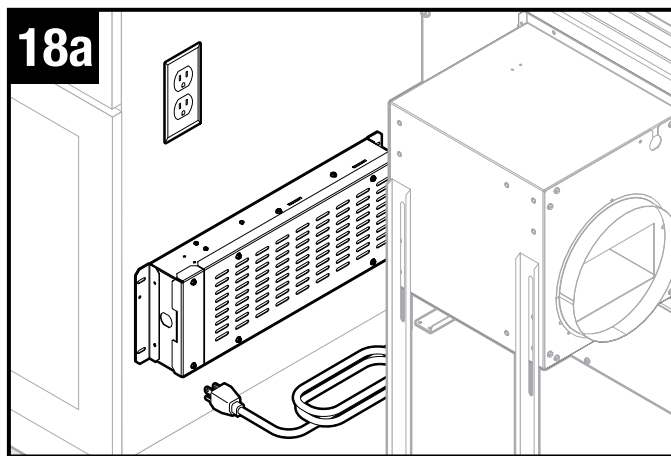
- Refer to Ductwork Configurations in the Planning section of this document.
- Cut hole in cabinet as well as holes in wall or floor as necessary.
- Mount the roof or wall cap and work back towards the cabinet, attaching all ductwork, elbows and transitions as previously planned. Tape all ductwork connections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

Flex Blower only

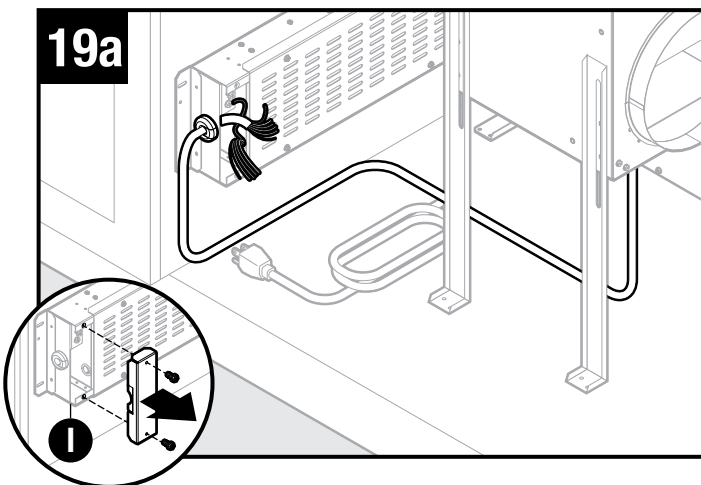
CAUTION

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

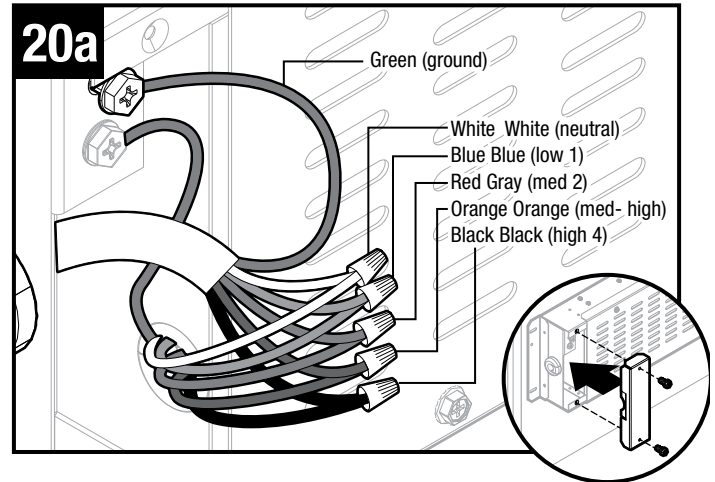
- This downdraft blower using the Flex Blower (purchase separately) draws 3.0 Amps and requires a 120 VAC, 60 Hz circuit.
- The unit has a 30 in. long power cord with a 3-pronged plug. Plan to provide a grounded outlet in a location which will allow the unit's power cord to reach.
- Install electrical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



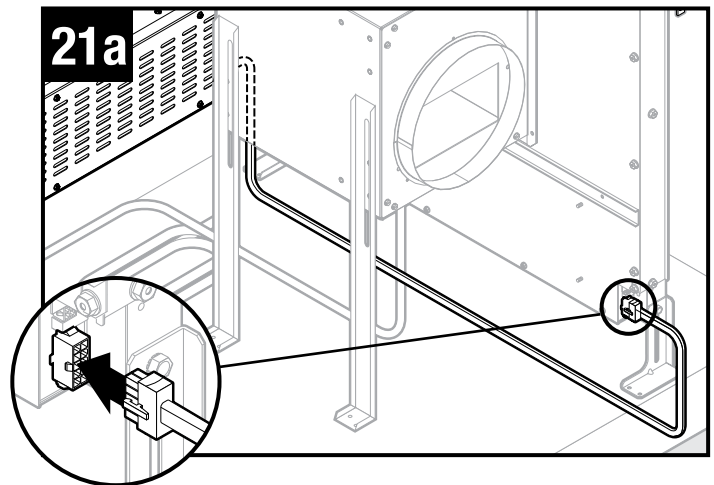
Mount a standard wiring box, with 3-pronged receptacle, within reach of downdraft's power cord. (Run appropriate power cable and connect it to receptacle.)



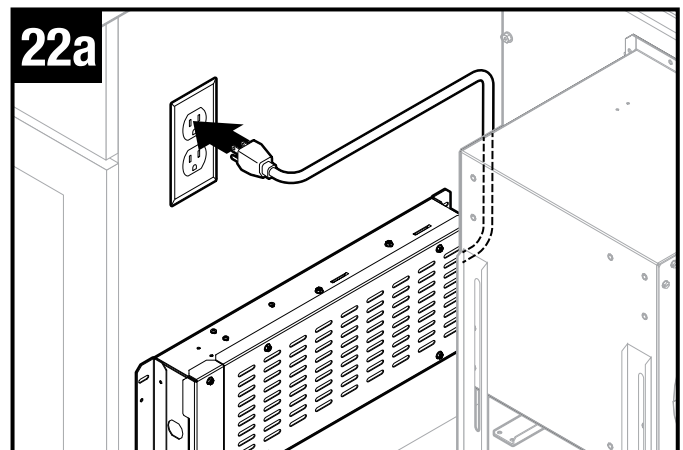
Remove electrical panel (I) cover and route blower wire into wiring box.



Connect blower wires to wires in electrical panel. Replace electrical panel cover.



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



Plug downdraft's power cord into outlet.

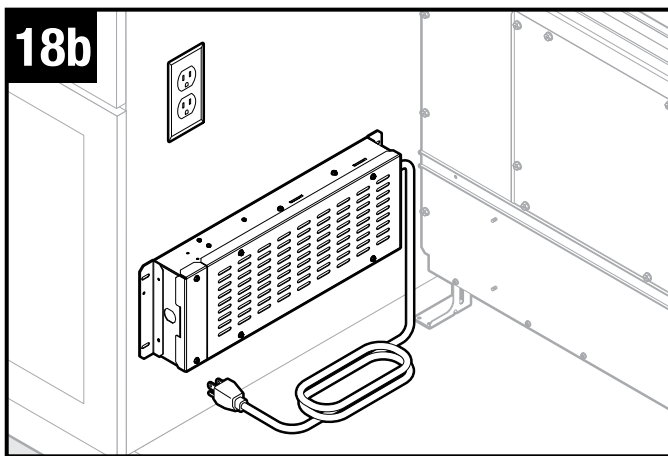
Note: Make sure that power cord is routed away from the heat generated by the cooktop.

Exterior or In-Line Blower only

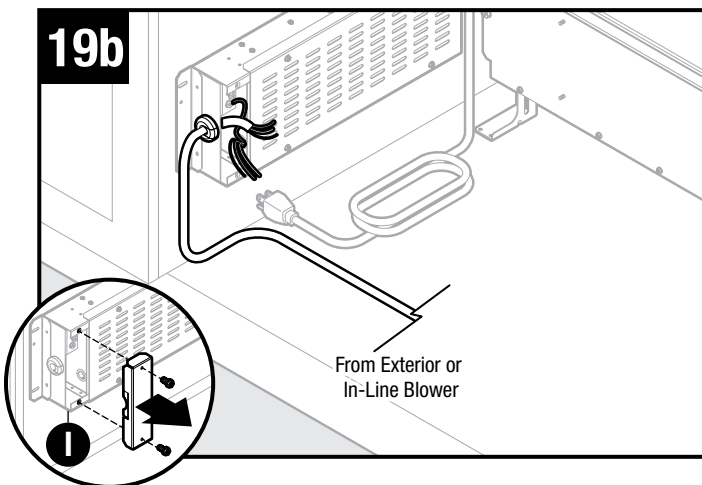
CAUTION

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

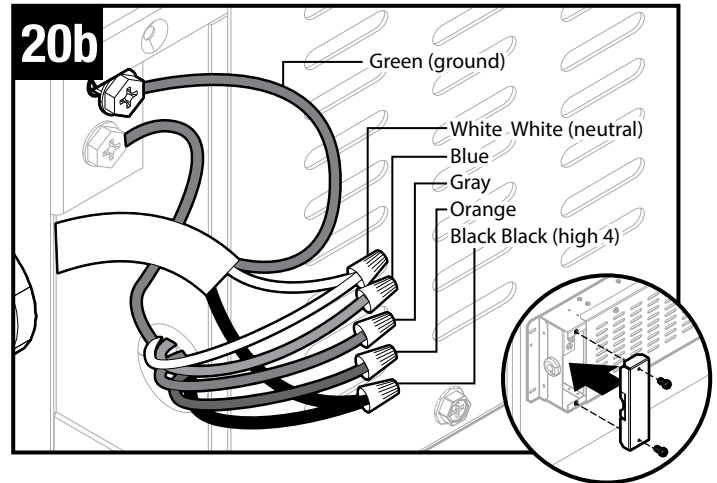
- If using a remote blower (purchase separately), the system draws 6.0 Amps (max.) and requires a 120 VAC, 60 Hz circuit.
- The unit has a 30 in. long power cord with a 3-pronged plug. Plan to provide a grounded outlet in a location which will allow the unit's power cord to reach.
- Install electrical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



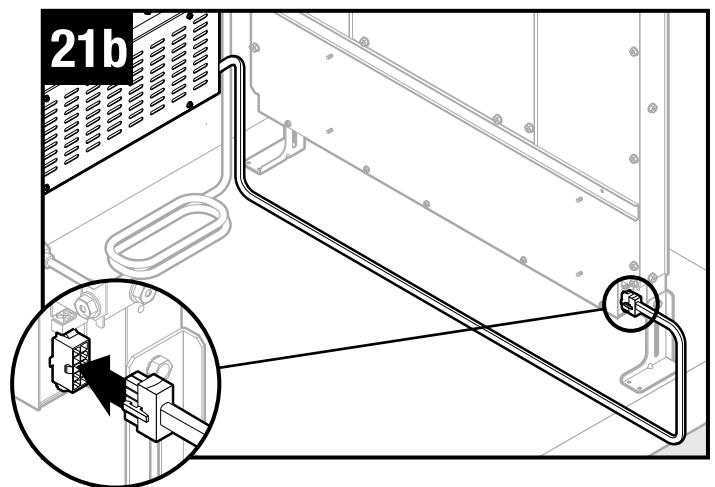
Mount a standard wiring box, with 3-pronged receptacle, within reach of downdraft's power cord. Run appropriate power cable and connect it to receptacle.



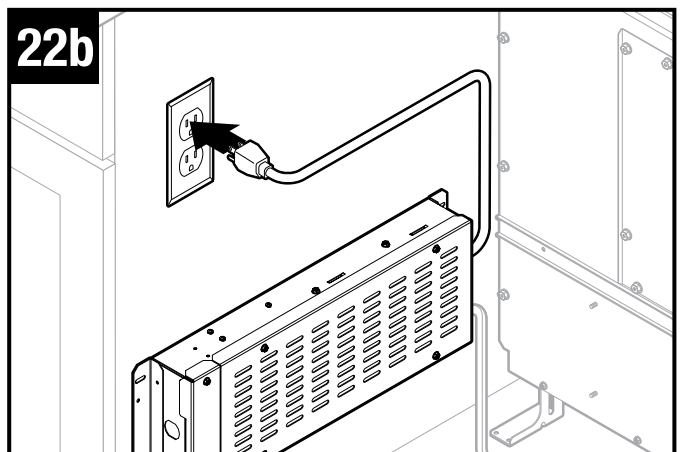
Remove wiring box cover and route blower wire into wiring box.



Connect blower wires to wires in wiring box. Replace wiring box cover.
Note: Blue, gray and orange wires are capped off but not connected.



Plug electrical panel cover 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

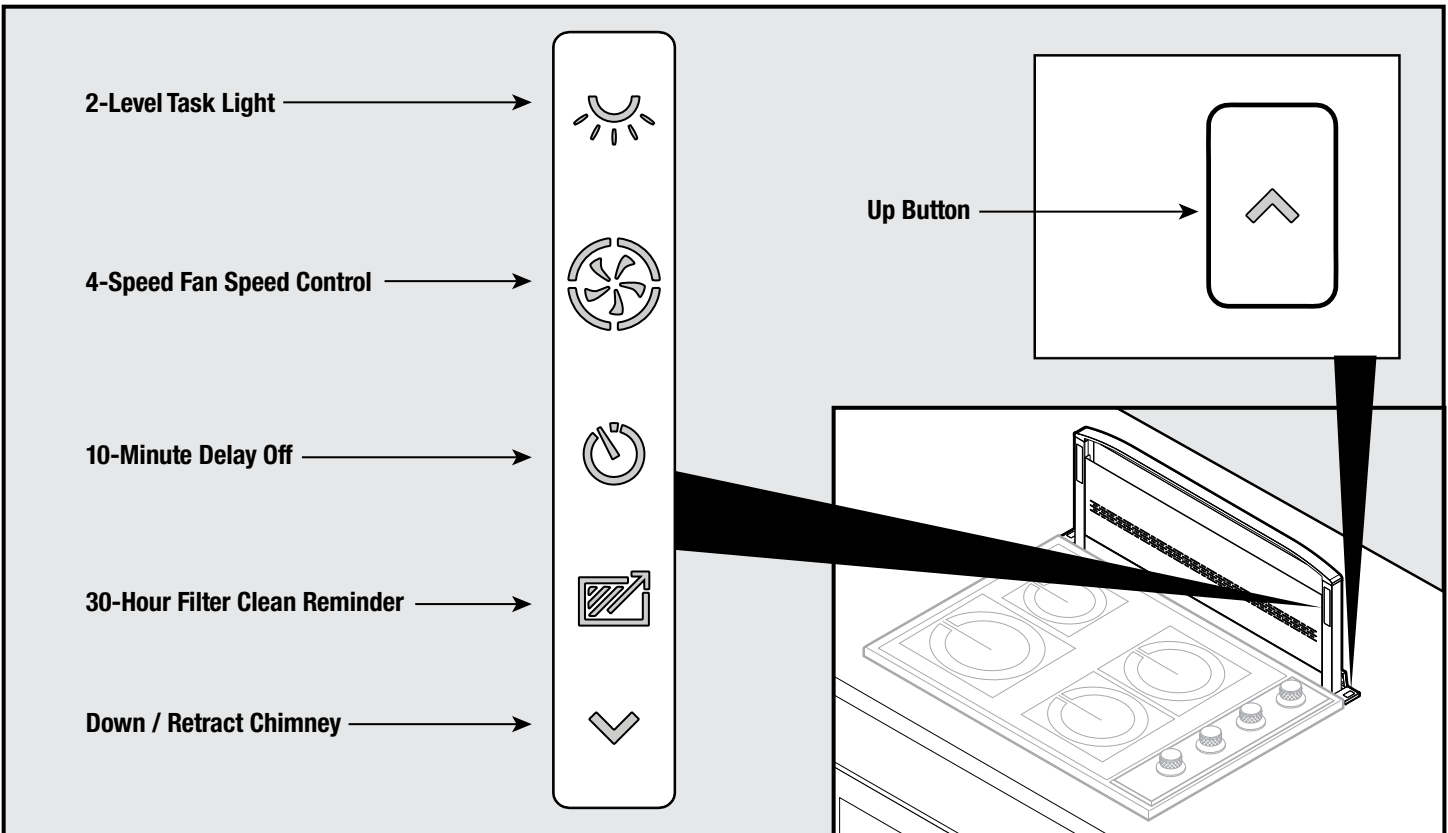
- To retract chimney, touch down button. Any feature that is active will shut off.

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

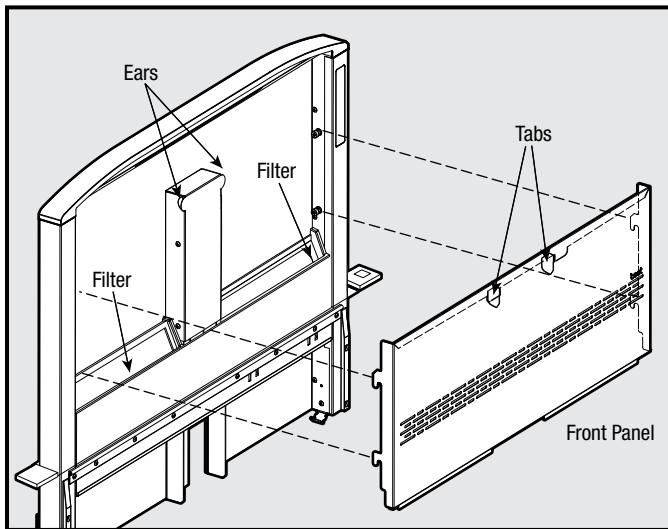
 **WARNING**

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


 **CAUTION**

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**.

Wash filters in a mild detergent solution or a dishwasher. Replace filters and front panel before using downdraft.

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

 **CAUTION**

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.

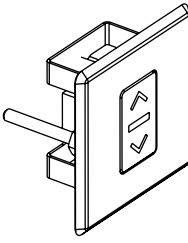

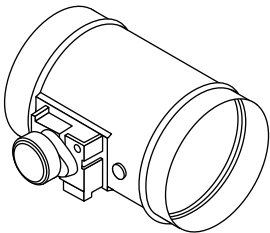
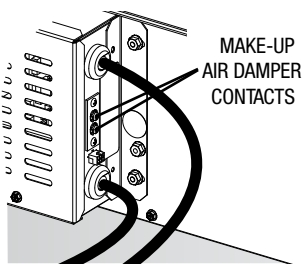
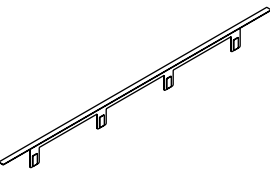
Be sure to engage **TABS** on front panel behind **EARS** as shown.

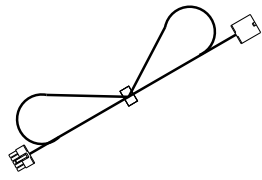
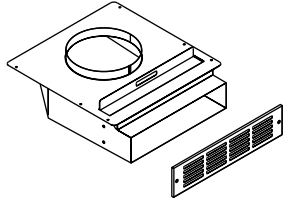
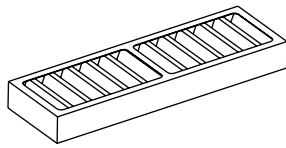
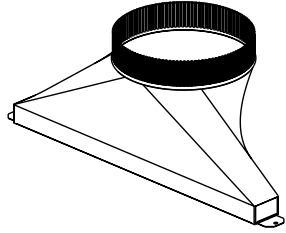
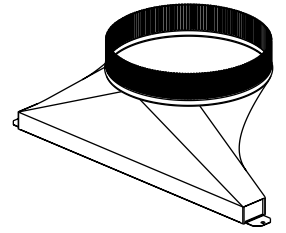
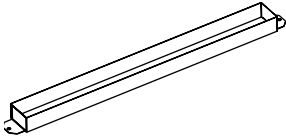
Servicing

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.

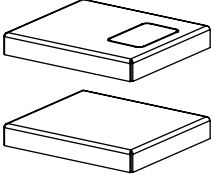
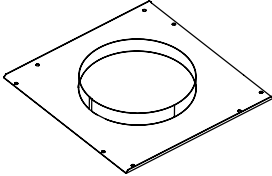
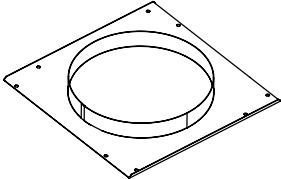
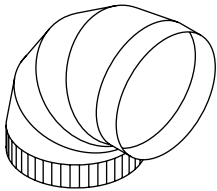
Disconnect power to the cooktop and remove it first. Reverse the steps under "INSTALL HOUSING INTO CABINET" to remove the downdraft from the cabinet.

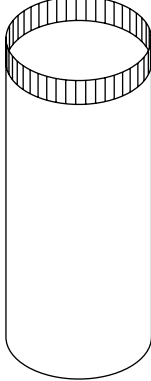
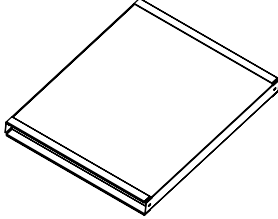
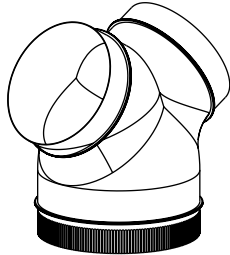
Optional Accessories

Accessory	Description
Model ACRD 	<p>REMOTE UP/DOWN CONTROL</p> <p>Use when you cannot reach the UP/DOWN Button on the downdraft chimney.</p> <p>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</p> <p>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.</p> <p>(Remote wiring connects with 6-pin connection)</p>
MODELS ATSKD30 ATSKD36 ATSKD48 	<p>GAS COOKTOP SEAL KIT</p> <p>Recommended for use with all gas cooktops. Includes trim bracket and trim seal.</p> <p>30", 36" & 48" widths.</p>
MODELS MD6T MD8T MD10T 	<p>MAKE-UP AIR DAMPER</p> <p>Use to provide make-up air (when called for) to keep the home comfortable by allowing the downdraft to operate at optimum levels.</p> <p>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.</p> <p>8" & 10" round diameters.</p> <p>Connects to 2 CONTACTS on ELECTRICAL PANEL.</p> 
MODELS ATKD30SB ATKD36SB ATKD48SB 	<p>RANGE TRIM KIT</p> <p>Use with free-standing range - where a gap is present between back of range and downdraft.</p> <p>30", 36" & 48" widths.</p>

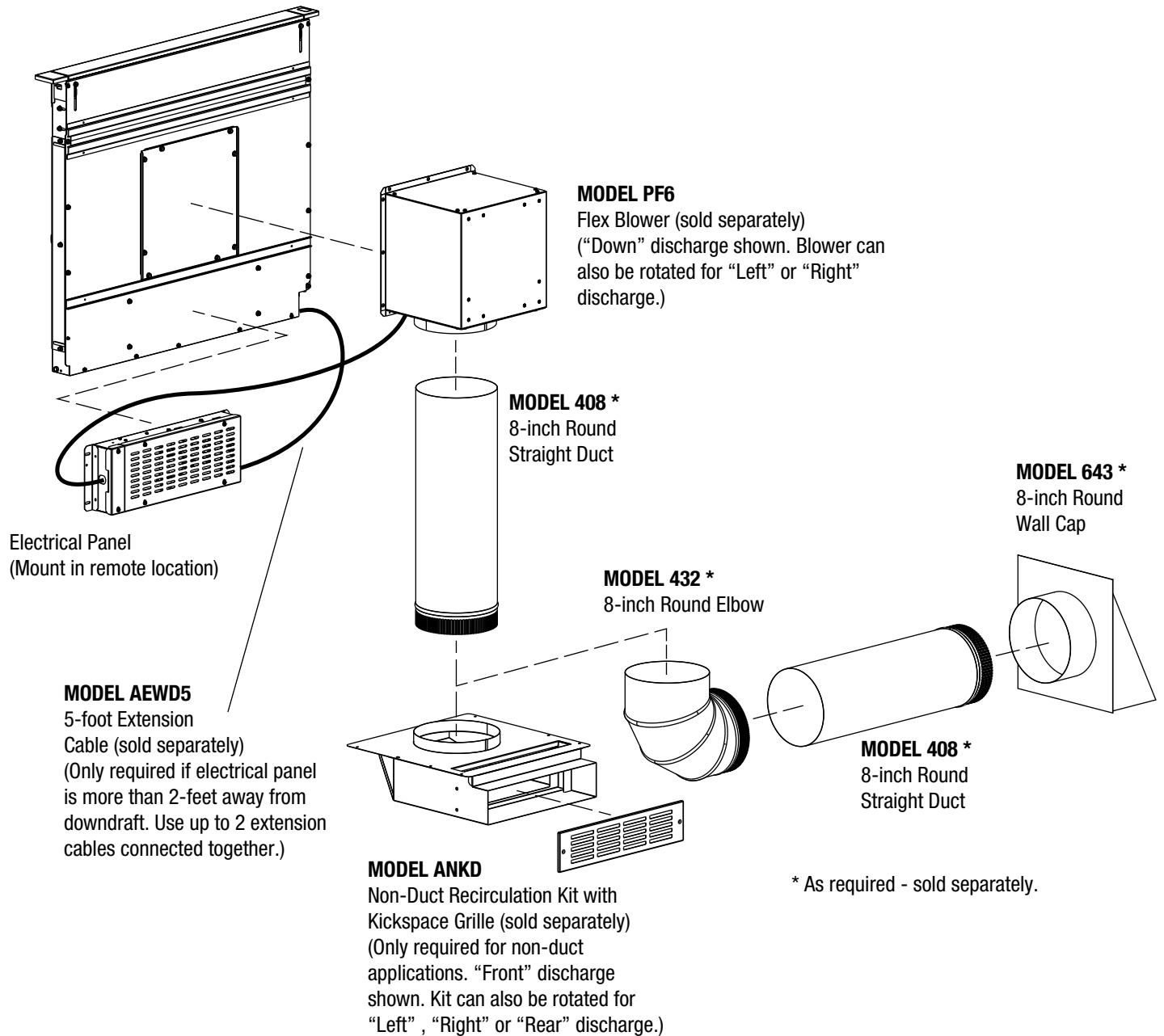
Accessory	Description
MODEL AEW05 	<p>EXTENSION CABLE - 5-FT.</p> <p>Use where electrical panel is remotely mounted. Extends electrical panel cable an additional 5-feet.</p>
MODEL ANKD 	<p>NON-DUCT RECIRCULATING KIT</p> <p>Use where ducting is not feasible or available. Mount to toe kick or base of a 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.</p>
MODEL AFCD 	<p>RECIRCULATION FILTER REPLACEMENT</p> <p>Replacement filter for ANKD Non-Duct Recirculating Kit. Use to effectively capture cooking contaminants.</p>
MODEL AVDKD8 	<p>1-7/8" X 19" TO 8" ROUND TRANSITION</p> <p>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.</p>
MODEL AVDKD10 	<p>1-7/8" X 19" TO 10" ROUND TRANSITION</p> <p>Rectangular to 10" round transition for left, right, or rear exhaust - using external blower. Can be attached to downdraft unit or rectangular duct (AEDD2).</p>
MODEL AVDKD219 	<p>RECTANGULAR ADAPTOR FOR 1-7/8" X 19"</p> <p>Use to connect 1-7/8" x 19" rectangular duct directly to downdraft when using side or rear exhaust.</p>

Optional Accessories (continued)

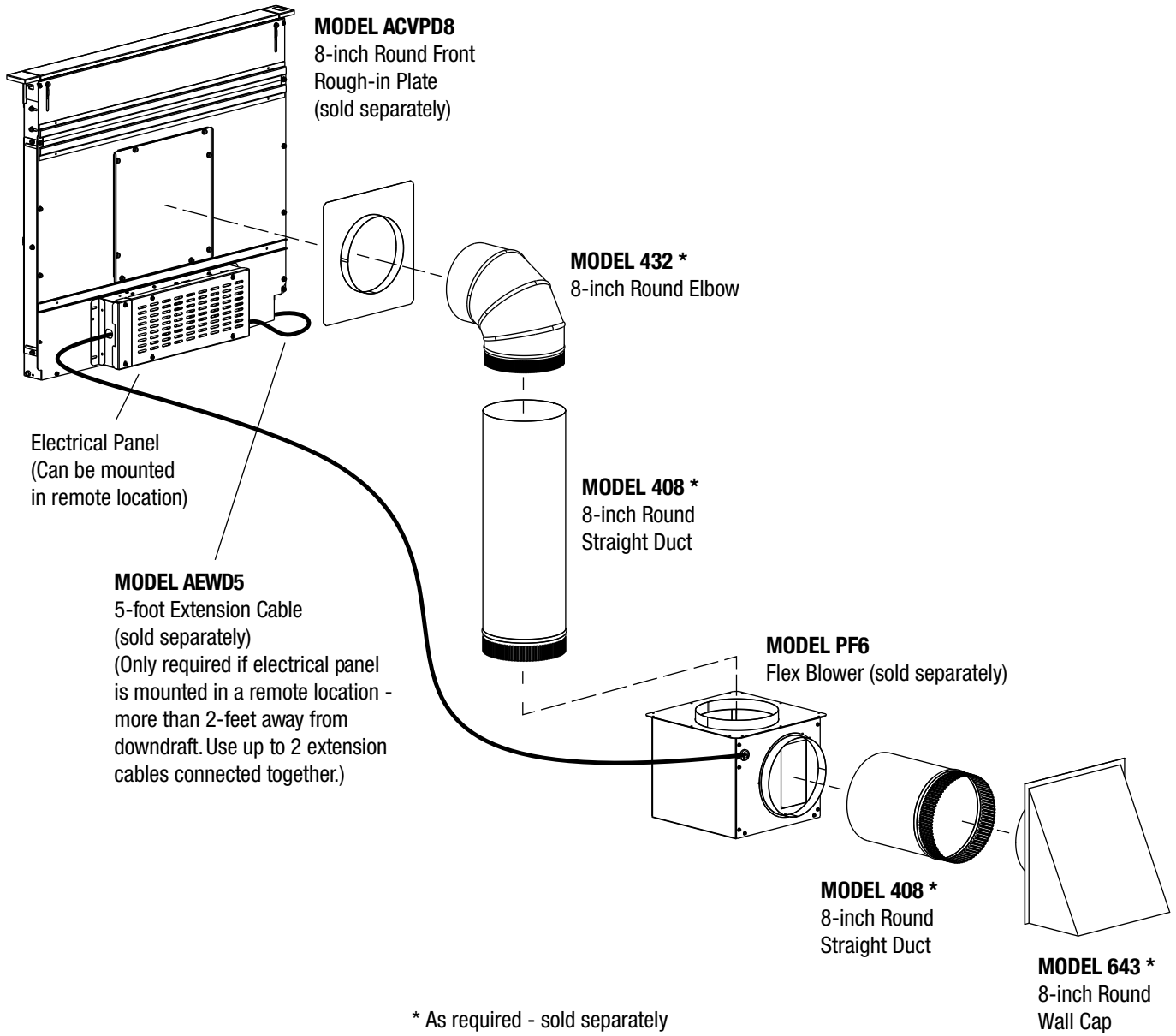
Accessory	Description
<p>MODEL ATTD1</p> 	<p>END CAP TRIM EXTENSION +1" WIDTH - LH & RH</p> <p>Use left and right to increase the overall trim width by 1".</p>
<p>MODEL ACVPD8</p> 	<p>FRONT PANEL ROUGH-IN PLATE - 8" ROUND</p> <p>Use where 8" round duct or elbow attaches to front of airbox (Model PF6 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>

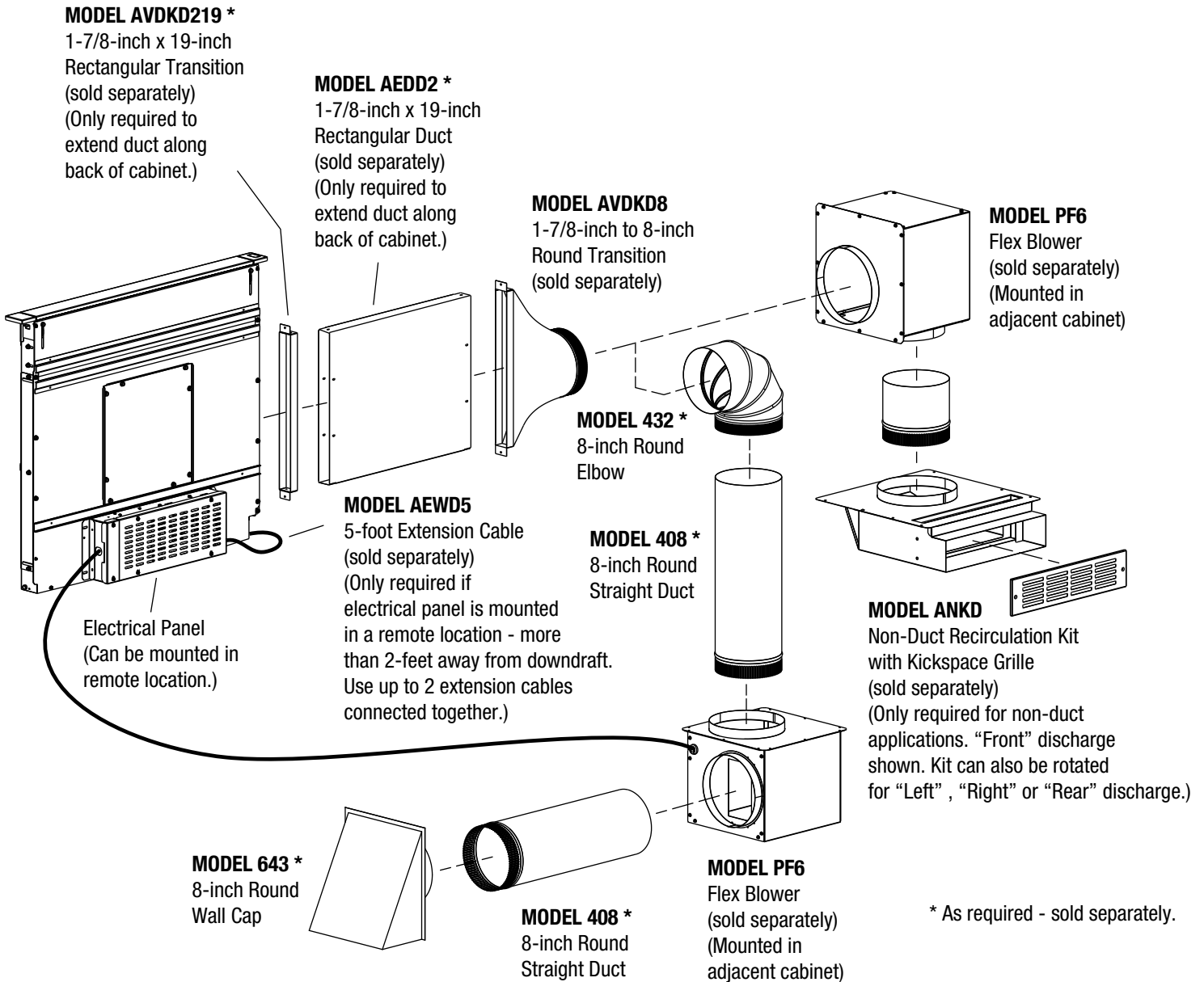
Internal Blower (Pf6) – Front Mounted to Downdraft



Internal Blower (Pf6) – Remote Mounted – Front Outlet

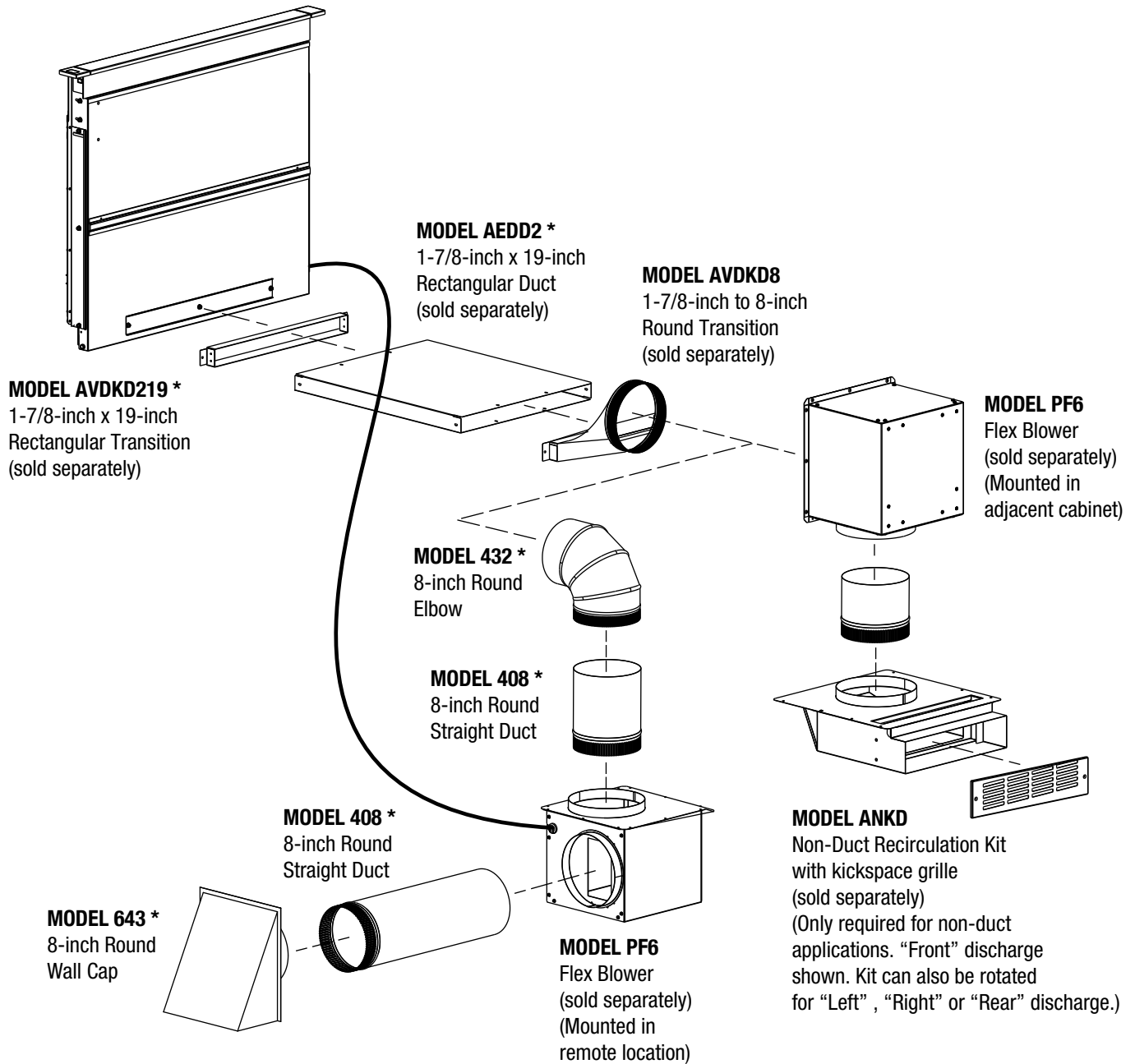


Internal Blower (Pf6) – Remote Mounted – Side or Rear Outlet



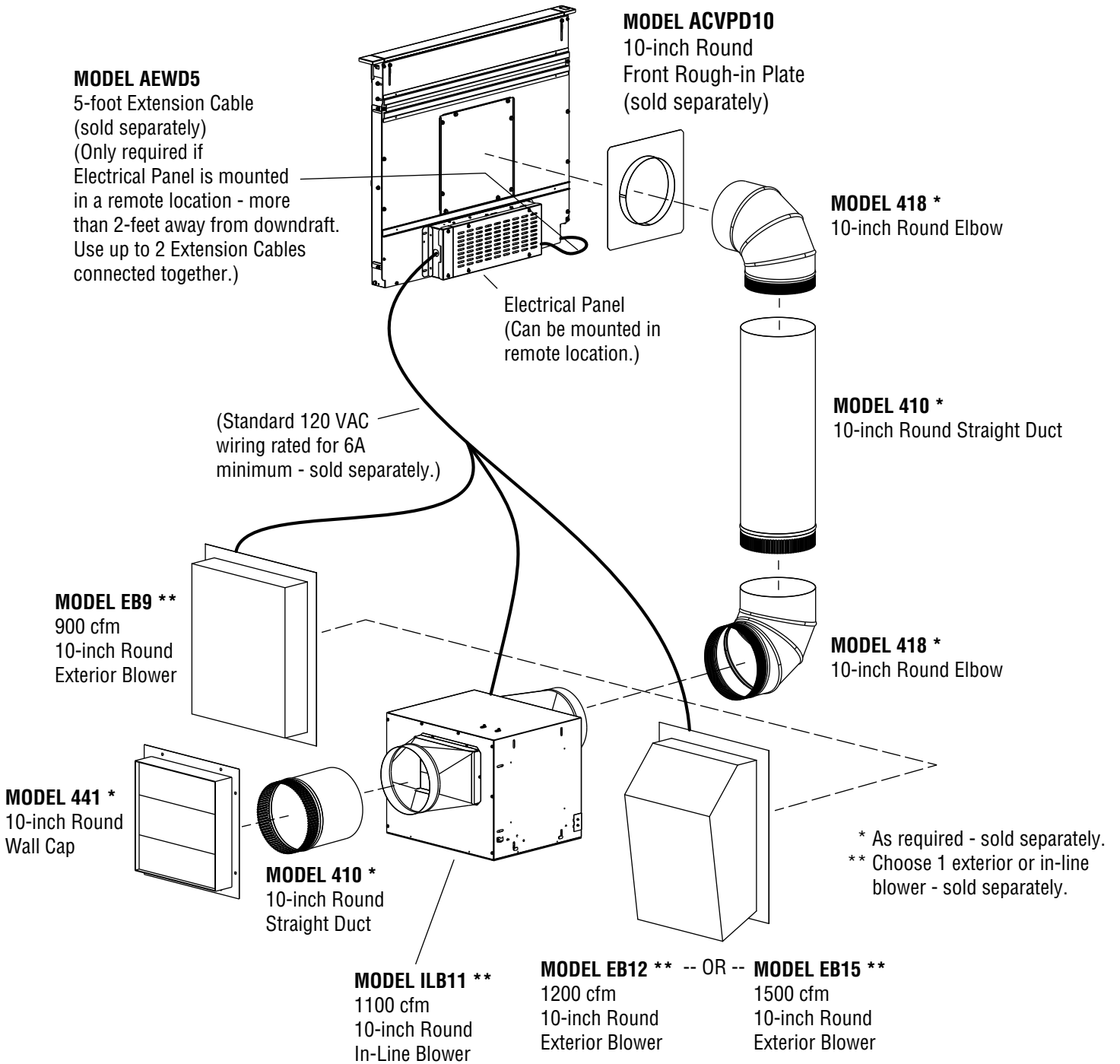
* As required - sold separately.

Internal Blower (Pf6) – Remote Mounted – Rear Outlet

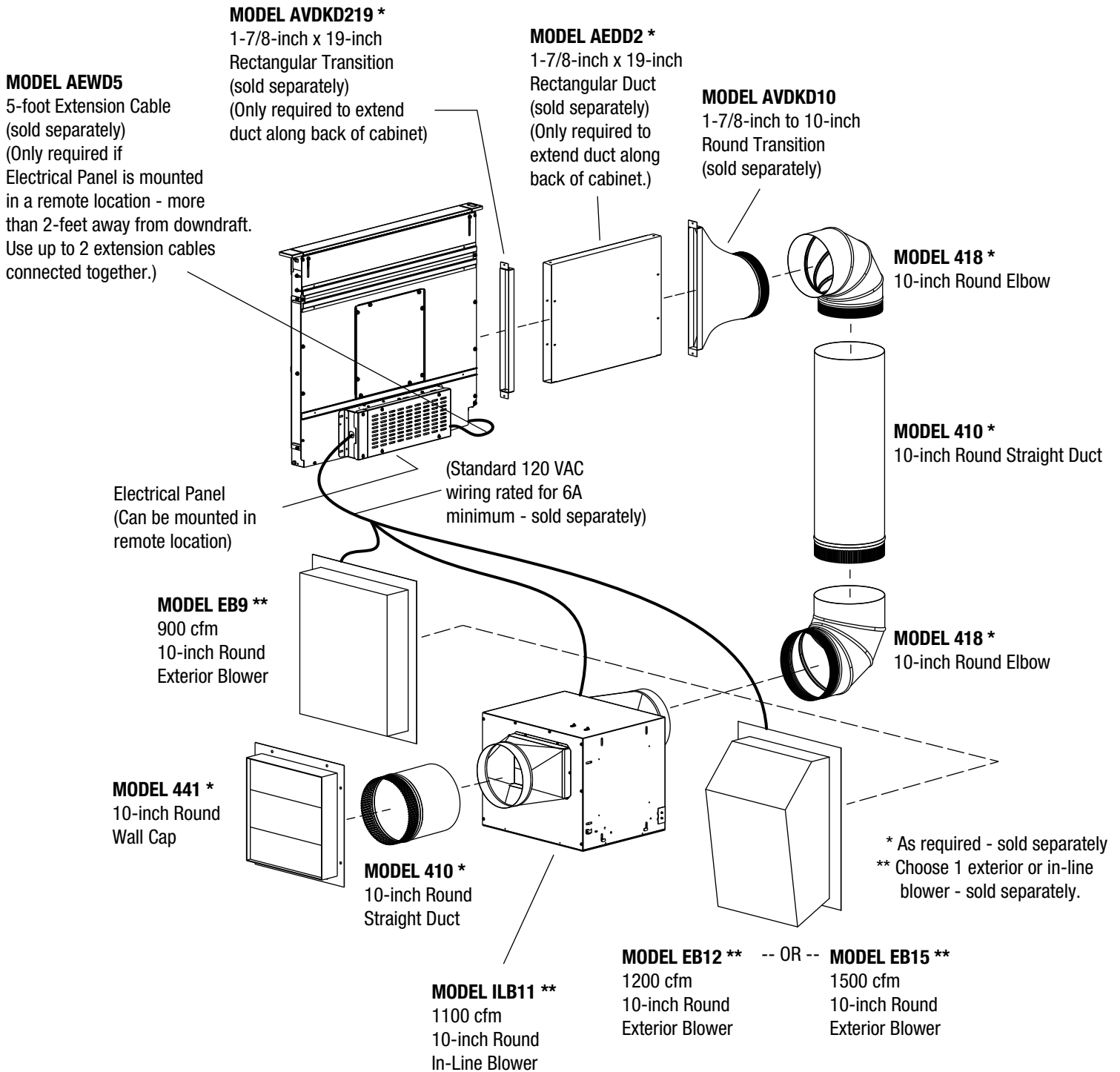


* As required - sold separately.

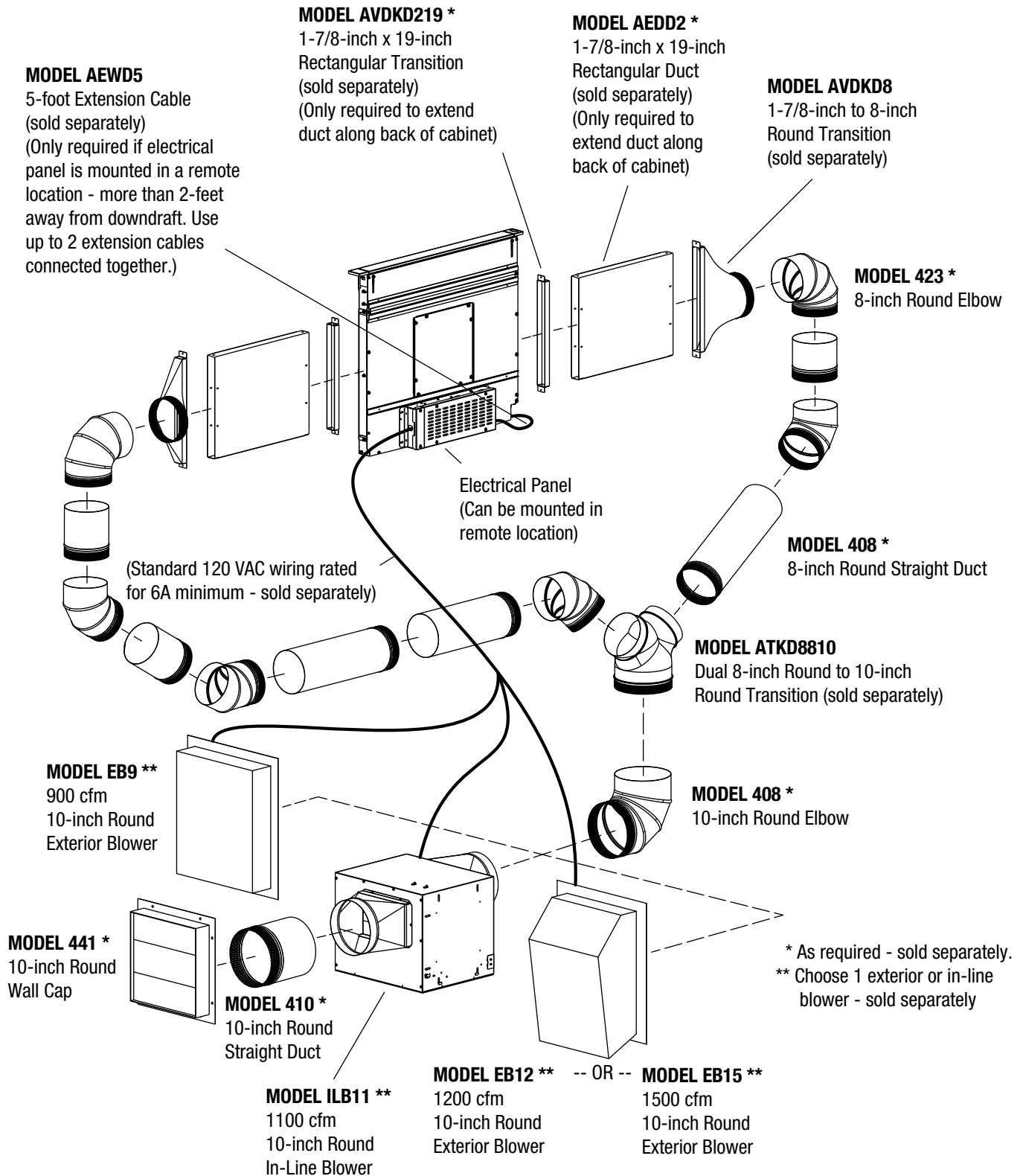
Exterior or In-Line Blower – Front Outlet



Exterior or In-Line Blower – Side or Rear Outlet



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



ONE YEAR LIMITED WARRANTY FOR BEST® PRODUCTS

Warranty Period and Exclusions: Broan-NuTone LLC (the “Company”) warrants to the original consumer purchaser of its BEST® product (“you”) that the BEST® product (the “Product”) will be free from material defects in the Product or its workmanship for a period of one (1) year from the date of original purchase.

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.

This warranty does not cover fluorescent lamp starters, tubes, halogen and incandescent bulbs, fuses, filters, ducts, roof caps, wall caps and other accessories for ducting that may be purchased separately and installed with the Product. This warranty also 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, (e) any Product that has been moved from its original point of installation, (f) damage caused by environmental or natural elements, (g) damage in transit, (h) natural wear of finish, (i) Products in commercial or nonresidential use, or (j) damage caused by fire, flood or other act of God. This warranty covers only Products sold to original consumers in the United States and Canada by the Company or U.S. and Canadian distributors authorized by the Company.

This warranty supersedes all prior warranties and 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, express or implied. **THE COMPANY DISCLAIMS AND EXCLUDES ALL OTHER EXPRESS WARRANTIES, AND DISCLAIMS AND EXCLUDES ALL WARRANTIES 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, the duration of any applicable implied warranty is limited to the period specified for the express warranty above. Some 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

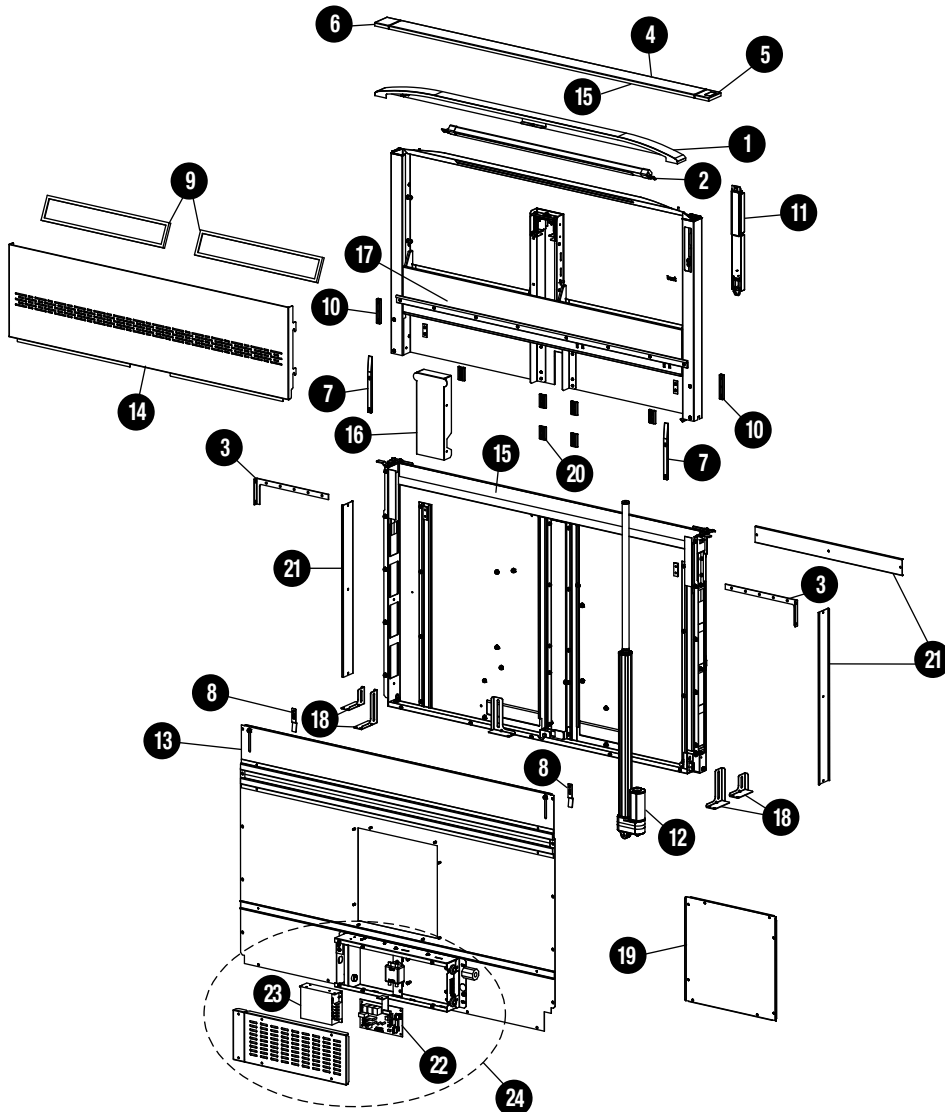
replacement parts to you at no charge. You are responsible for all costs for removal, reinstallation and shipping, insurance or other freight charges incurred in the shipment of the Product or part to the Company. If you must send the Product or part to the Company, as instructed by the Company, you 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.

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 states do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which vary from state to state. 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 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. The most current limited written warranties for the Company’s products can be found at www.BestRangeHoods.com.



Key No.	30" Width	36" Width	48" Width	Description
1	S97019624	S97019625	S97019626	Top Cap
2	S99271515	S99271516	S99271517	Led Light Bar
3	S97020361	S97020361	S97020361	Angle Brackets (Right & Left)
4	S97019636	S97019637	S97019638	Door Assembly (Includes Door Assembly Hardware Kit)
*	S97020366	S97020366	S97020366	Door Assembly Hardware Kit
5	S97020244	S97020244	S97020244	Door Assembly Cover (Right) With Up Button
6	S97019640	S97019640	S97019640	Door Assembly Cover (Left)
7	S99111677	S99111677	S99111677	Chimney Plastic Slides (Set Of 2)
8	S97019910	S97019910	S97019910	Airbox Wedge Assembly (Set Of 2)
9	S99010438	S99010439	S99010440	Filters (Set Of 2)
10	S97020380	S97020380	S97020380	Spacers (Set Of 2)
11	S99271514	S99271514	S99271514	User Interface
12	S99271616	S99271616	S99271616	Actuator
13	S97020225	S97020226	S97020227	Airbox Front

Key No.	30" Width	36" Width	48" Width	Description
14	S98011888	S98011889	S98011890	Chimney Grille
15	S97020367	S97020367	S97020367	Felt
16	S98011892	S98011892	S98011892	Lift Guide Cover
17	S97019874	S97019875	S97019877	Chimney Seal
18	S97020362	S97020362	S97020362	Airbox Adjustment Legs (4 Pcs. Right - Long & Short, Left - Long & Short)
19	S98011668	S98011668	S98011668	Airbox Hole Cover
20	S97019676	S97019676	S97019676	Lift Guide Pucks (Set Of 4 - Includes Tool)
21	S98011659	S98011659	S98011659	Vent Covers (Set Of 3)
22	S99271573	S99271573	S99271573	Main Pcb
*	S97020368	S97020368	S97020368	Fuse (From Key No. 22)
23	S99271512	S99271512	S99271512	Power Supply
24	S97019584	S97019584	S97019584	Electrical Box Assembly (Includes Key Nos. 22 & 23)
*	S99271510	S99271510	S99271510	Wire Harness
*	S97019665	S97019665	S97019665	Heat Sentry
*	S99111640	S99111641	S99111642	Install Template
*	S97019570	S97019570	S97019570	Hardware/Parts Bag

In USA: BEST®

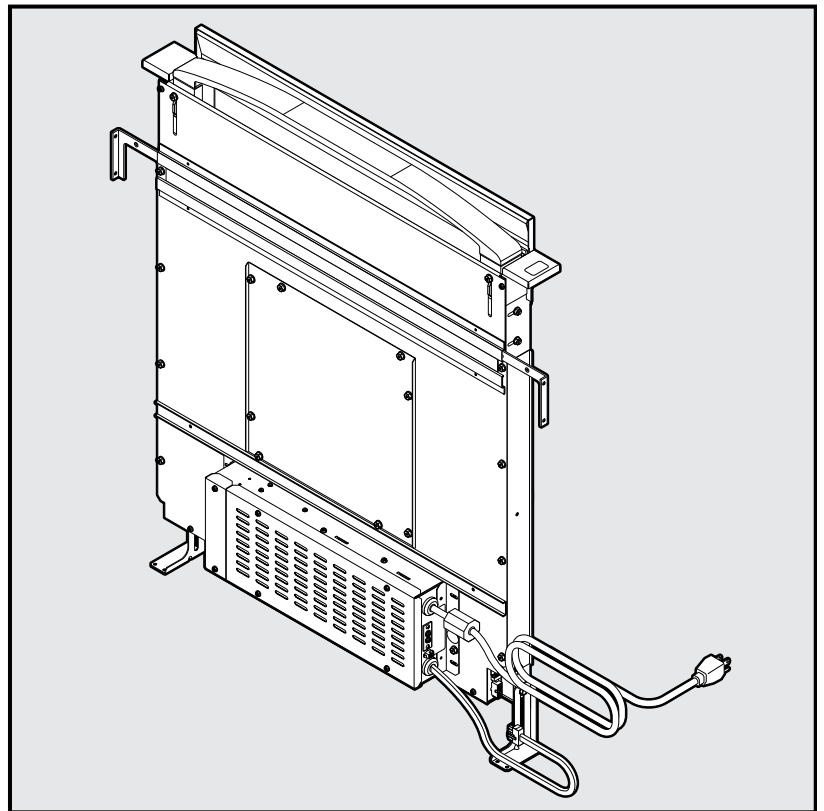
926 West State Street, Hartford, Wisconsin 53027 800-558-1711
www.BestRangeHoods.com

In Canada: BEST®

550 Bd Lemire, Drummondville, QC J2C 7W9 866-737-7770
www.BestRangeHoods.com

Ventilador de tiro descendente

Para uso con estos ventiladores
(los ventiladores se compran por separado):
Modelo PF6* – Ventilador flexible – Interior
Modelos EB6, EB9*, EB12* o EB15* – Exterior
Modelos ILB6, ILB9 o ILB11* – En línea
** Modelos recomendados*



LEA Y GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Registre el producto en línea en: www.BestRangeHoods.com

Información de seguridad	67
Contenido	68
Especificaciones	68
Herramientas necesarias	68
Planificación	
Antes de comenzar	69
Medidas que debe tomar	69
Configuraciones de los conductos	69
Recortes del gabinete	74
Preparación de los conductos	
laterales o traseros del tiro descendente	76
Conducto delantero	76
Panel eléctrico en ubicación remota	77
Montaje final	77
Instalación	
Recorte de abertura del tope	78
Instale la carcasa en el gabinete	79
Instale la moldura de acabado	80
Instalación de los conductos	80
Instalación del cableado eléctrico	
Solo para el ventilador flexible	81
Solo para el ventilador exterior o en línea	82
Instalación/funcionamiento del aparato	83
Uso y cuidado	84
Accesorios opcionales	85
Apéndices A-G	87
Garantía	94
Piezas de servicio	95



ADVERTENCIA

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

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Se necesita suficiente aire para la combustión y extracción de gases adecuadas a través de la chimenea del quemador de combustible para evitar el contratiro. 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 AirConditioning Engineers, ASHRAE), y las autoridades de códigos locales.
5. Cuando corte o perforo la pared o el cielorraso, evite dañar el cableado eléctrico y otros servicios ocultos.
6. Los ventiladores de conductos siempre deben expulsar hacia el exterior.
7. Para reducir el riesgo de incendios, use únicamente conductos metálicos.
8. 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 (10,2 cm).
9. Nunca debe usarse ropa holgada o suelta al operar este aparato. Pueden encenderse con los quemadores o elementos calentadores en la placa de cocción.
10. Los niños no deben dejarse solos ni sin atención en el área en la que se use este aparato.
11. Esta unidad debe conectarse a tierra.

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

- a) 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.
- b) Siempre encienda la campana cuando cocine a calor alto o cuando cocine alimentos inflamables.
- c) Limpie con frecuencia los ventiladores. No permita que la grasa se acumule en el ventilador ni en el filtro.
- d) 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:

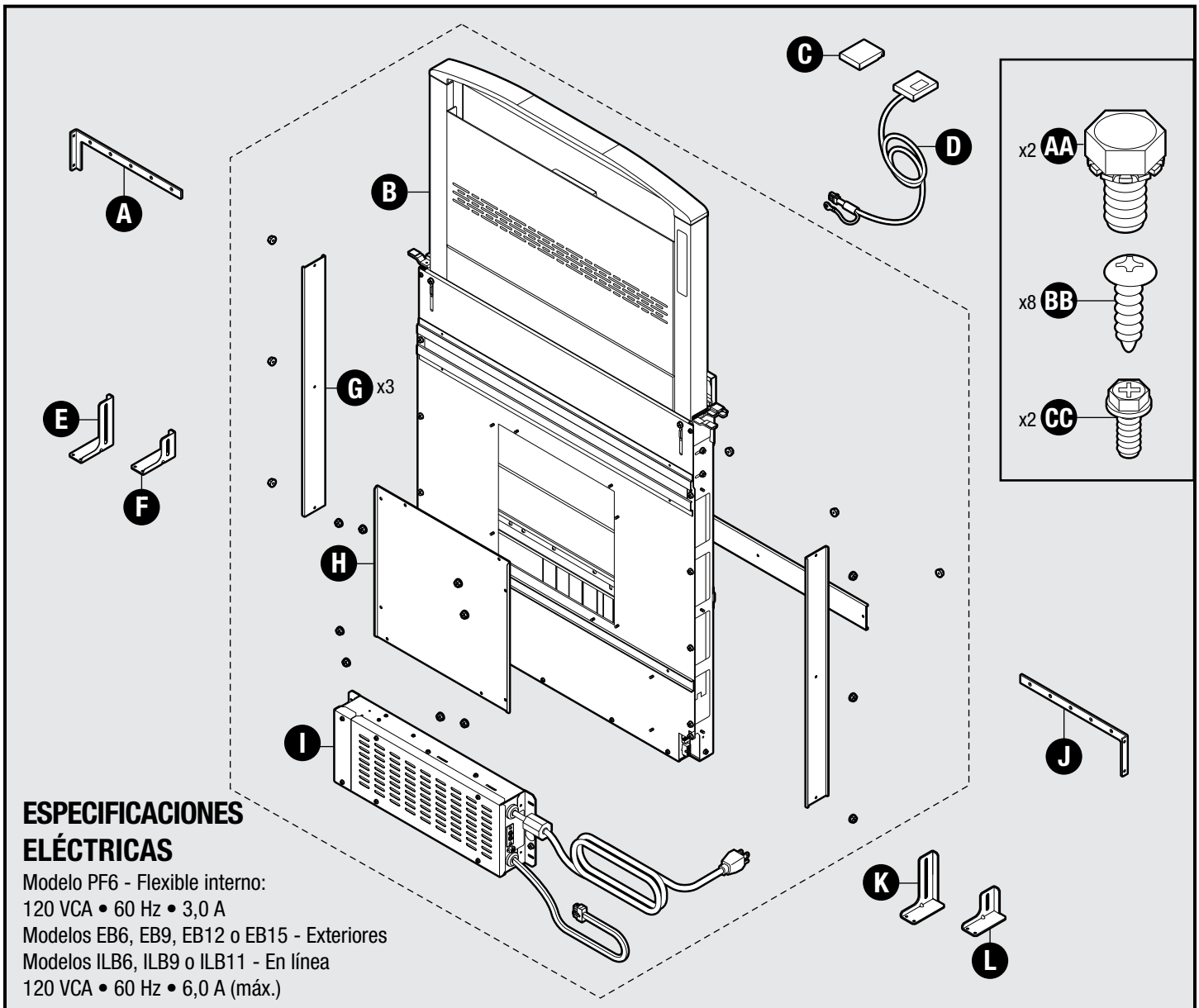
1. APAGUE LAS LLAMAS con una tapa, una bandeja de horno o una bandeja de metal que cierre completamente, y después apague el quemador. TENGA CUIDADO PARA EVITAR QUEMADURAS. Si las llamas no se apagan inmediatamente, EVACUE EL ÁREA Y LLAME AL DEPARTAMENTO DE BOMBEROS.
2. NUNCA LEVANTE UNA SARTÉN EN LLAMAS – puede quemarse.
3. NO USE AGUA, incluidos pañitos o toallas húmedos – puede producirse una explosión violenta de vapor.
4. Utilice un extinguidor SOLO si:
 - A. Sabe que tiene un extinguidor de clase ABC, y ya sabe cómo utilizarlo.
 - B. El incendio es pequeño y se restringe al área donde se inició.
 - C. Se llama al Departamento de bomberos.
 - D. 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

1. Solo para uso en interiores.
2. Solo para usarse con fines de ventilación general. No debe utilizarse para extraer materiales y vapores peligrosos o explosivos.
3. 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.
4. Limpie con frecuencia los filtros y superficies que contengan grasa.
5. 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.
6. Lea la etiqueta de especificaciones del producto para obtener más detalles y requisitos.
7. 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 EB6, EB9, EB12 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 VCA • 60 Hz • 3,0 A
 Modelos EB6, EB9, EB12 o EB15 - Exteriores
 Modelos ILB6, ILB9 o ILB11 - En línea
 120 VCA • 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 de 4 pulg. (izquierda)	1
F	Pata de apoyo de 2 pulg. (izquierda)	1
G	Cubierta de descarga	3
H	Cubierta de panel delantero	1
I	Panel eléctrico	1

Pieza	Descripción	Cantidad
J	Soporte de apoyo superior (derecho)	1
K	Pata de apoyo de 4 pulg. (derecha)	1
L	Pata de apoyo de 2 pulg. (derecha)	1
AA	Tornillo de cabeza hexagonal 1/4-20 x 0,50	2
BB	Tornillo de cabeza redonda Phillips n.º 10 x 0,50	8
CC	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.), lave inglesa, 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:

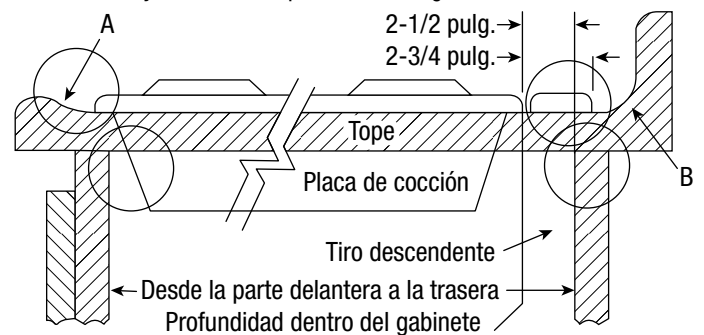
- Recorte la apertura del tope.
- Monte la unidad en el gabinete.
- Instale el ventilador y el panel eléctrico.
- Conecte los conductos y el sistema eléctrico.
- Instale la moldura.
- Instale el aparato de cocción.

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.

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. (7 cm) de tope plano detrás de la placa de cocción y que se necesitan 2-1/2 pulg. (6,4 cm) entre el reborde trasero de la placa de cocción y el interior de la parte trasera del gabinete.

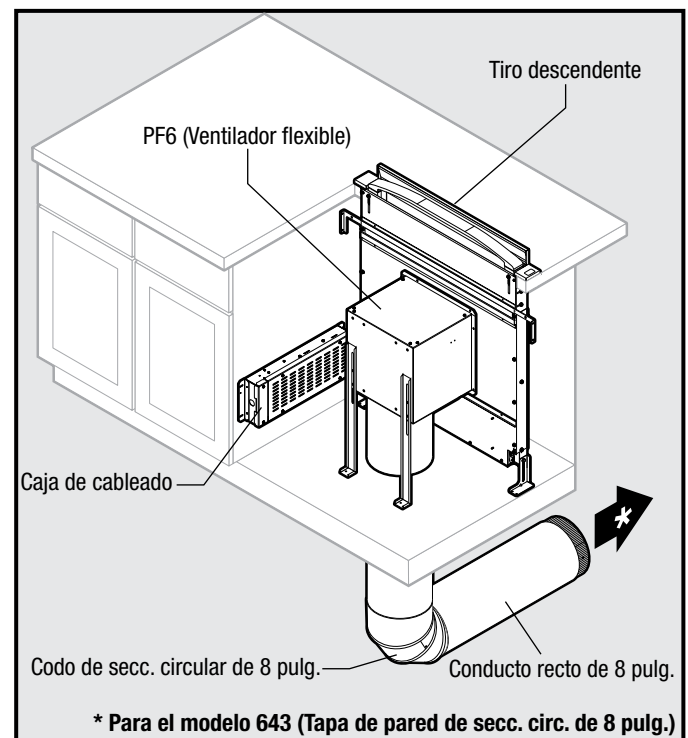


Configuraciones de los conductos

- El sistema de ventiladores 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.

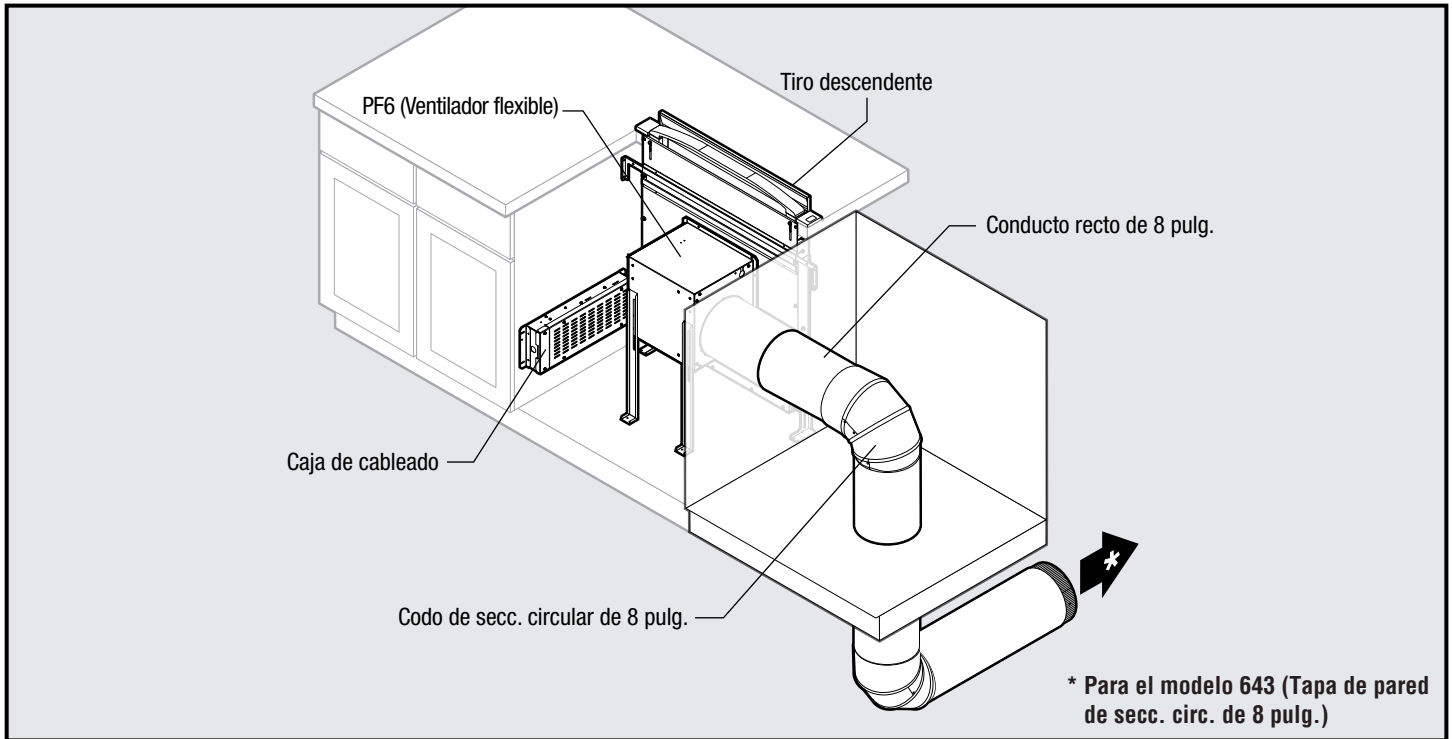
Extracción delantera con ventilador flexible



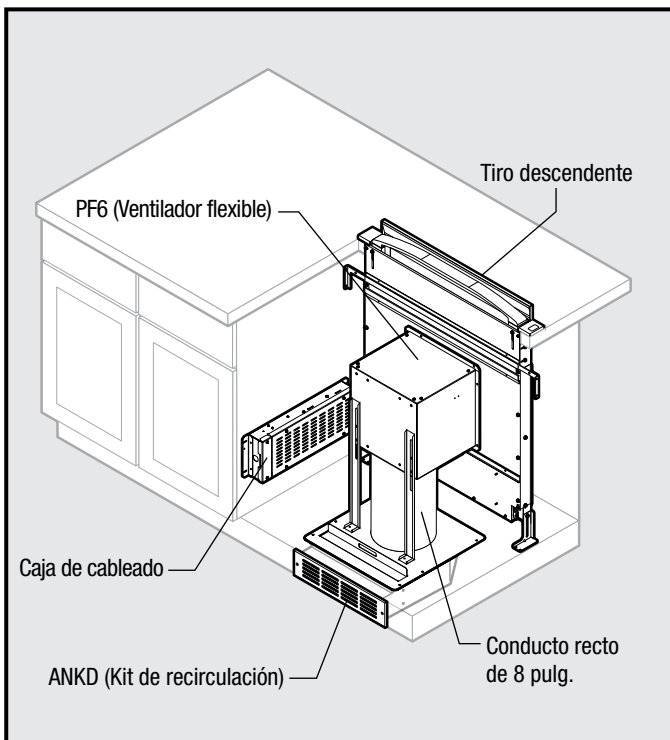
* Para el modelo 643 (Tapa de pared de secc. circ. de 8 pulg.)

Configuraciones de los conductos (continuación)

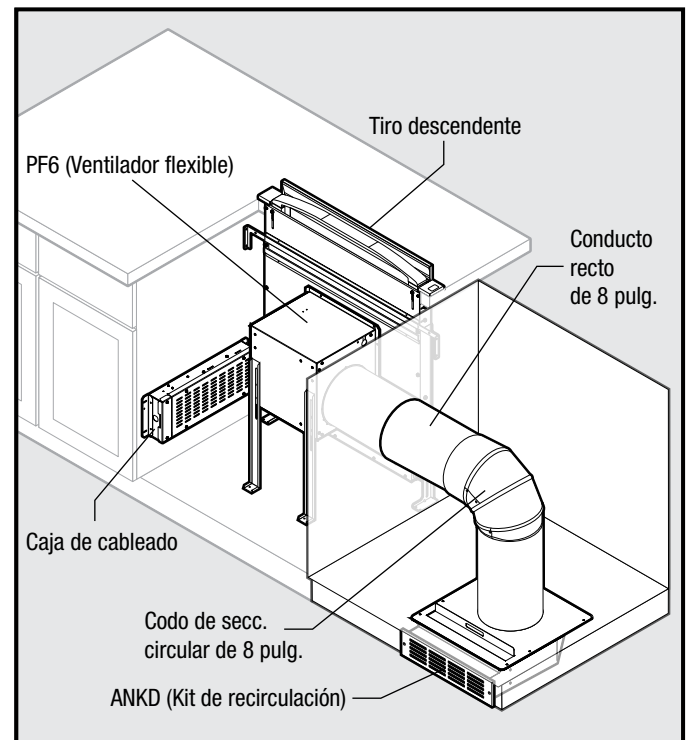
Extracción delantera con ventilador flexible (a través del gabinete)



Extracción delantera con ventilador flexible y kit de recirculación

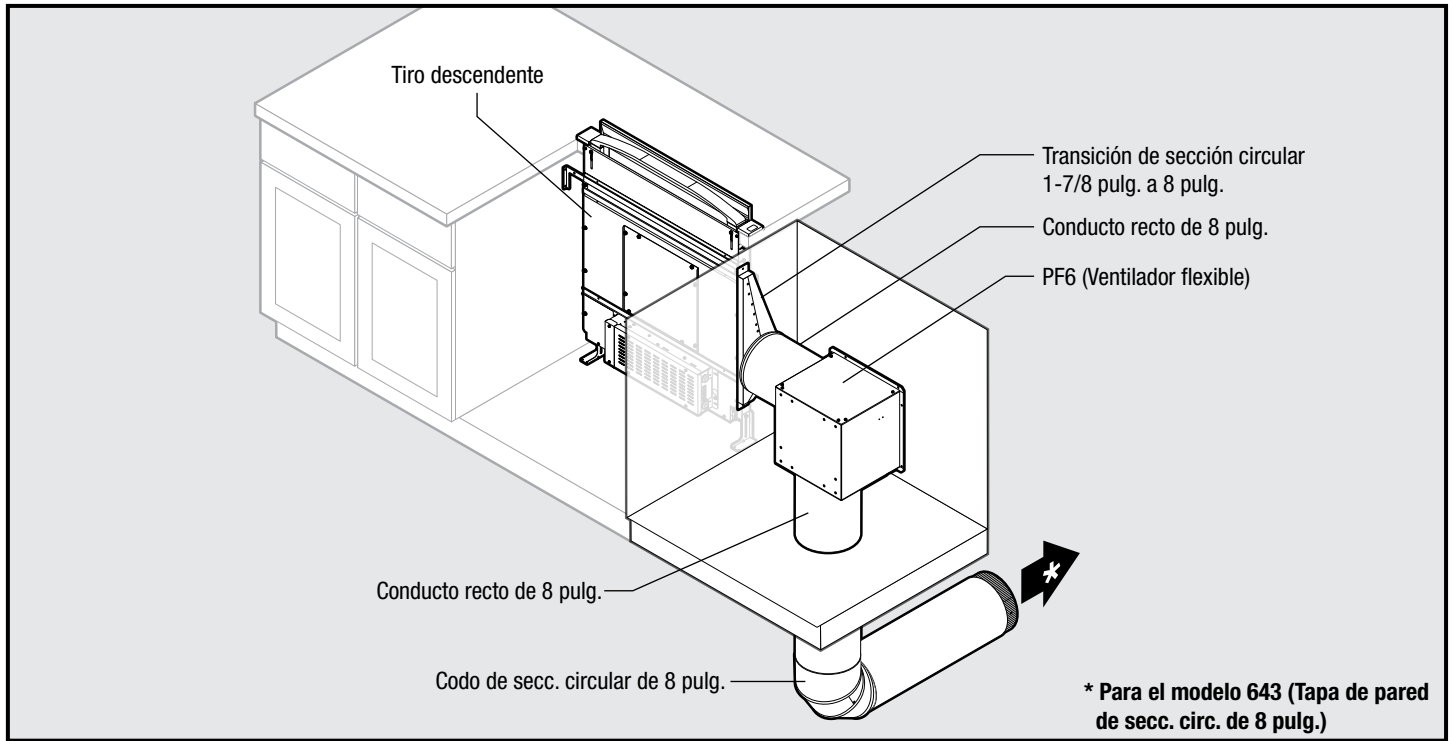


Extracción delantera con ventilador flexible (a través del gabinete) y kit de recirculación

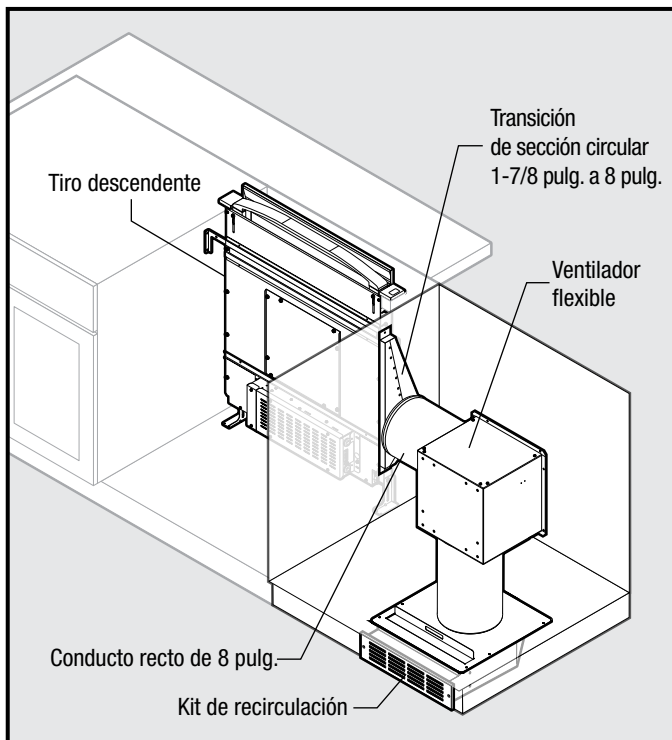


Configuraciones de los conductos (continuación)

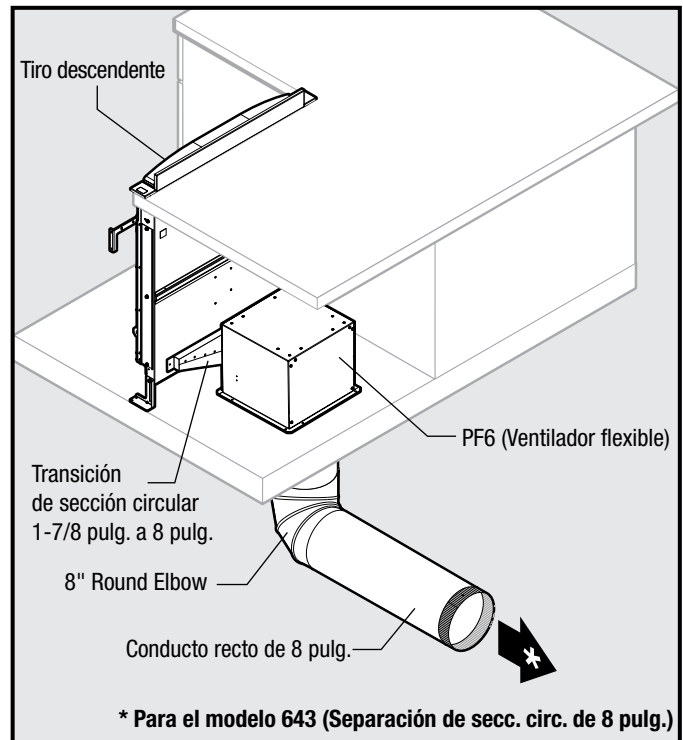
Extracción lateral con ventilador flexible



Extracción lateral con ventilador flexible y kit de recirculación



Extracción trasera con ventilador flexible



Configuraciones de los conductos (continuación)

Extracción delantera con ventilador remoto

Tiro descendente

Conducto recto de 8 pulg. o 10 pulg.

Codo de secc. circ. de 8 pulg. o 10 pulg.

Nota: Los ventiladores flexibles requieren conductos de 8 pulg. Los ventiladores externos o en línea requieren conductos de 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 EB12 (Ventilador exterior de secc. circ. de 10 pulg., 1200 pie cúb./min.)
- Modelo EB15 (Ventilador exterior de secc. circ. de 10 pulg., 1500 pie cúb./min.)

Extracción lateral con ventilador remoto

Tiro descendente

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

8" or 10" Straight Duct

8" or 10" Round Elbow

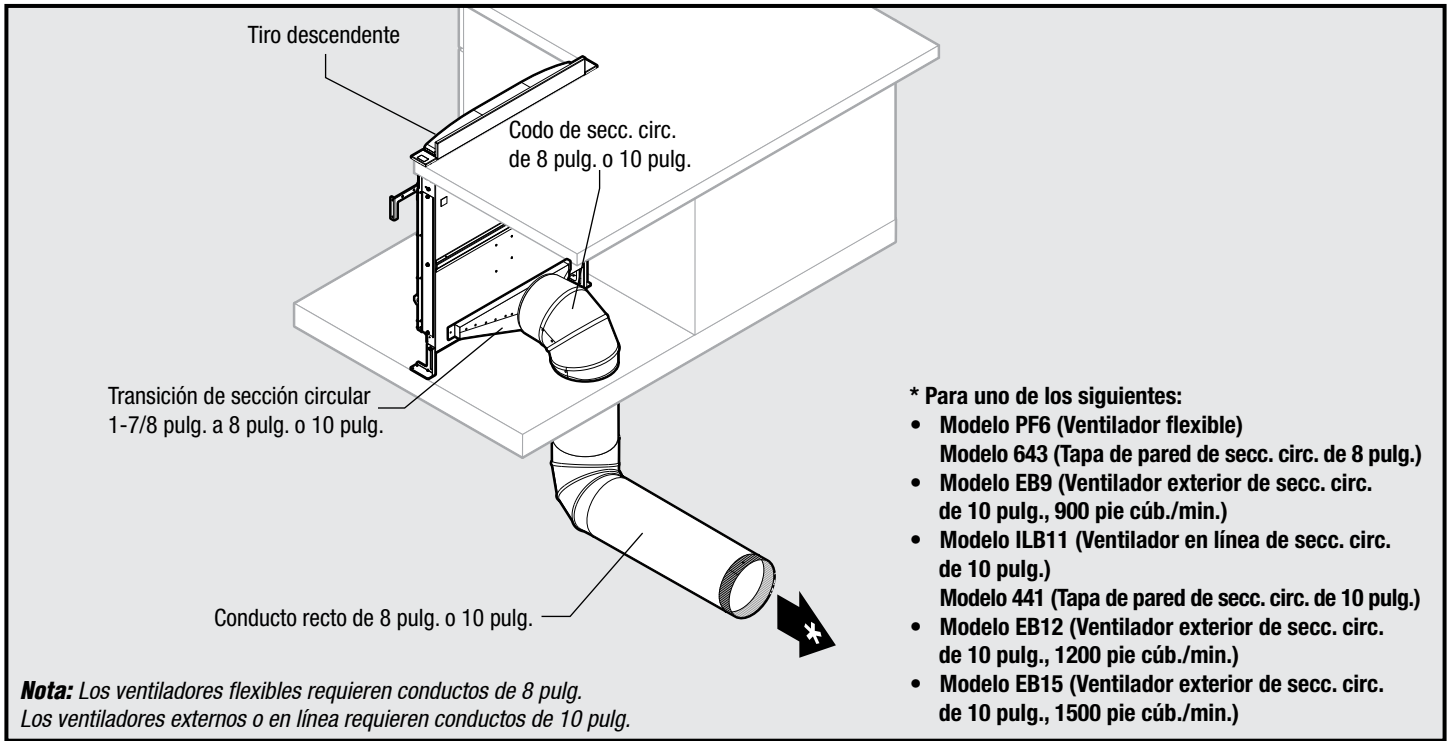
Nota: Los ventiladores flexibles requieren conductos de 8 pulg. Los ventiladores externos o en línea requieren conductos de 10 pulg.

*** Para uno de los siguientes:**

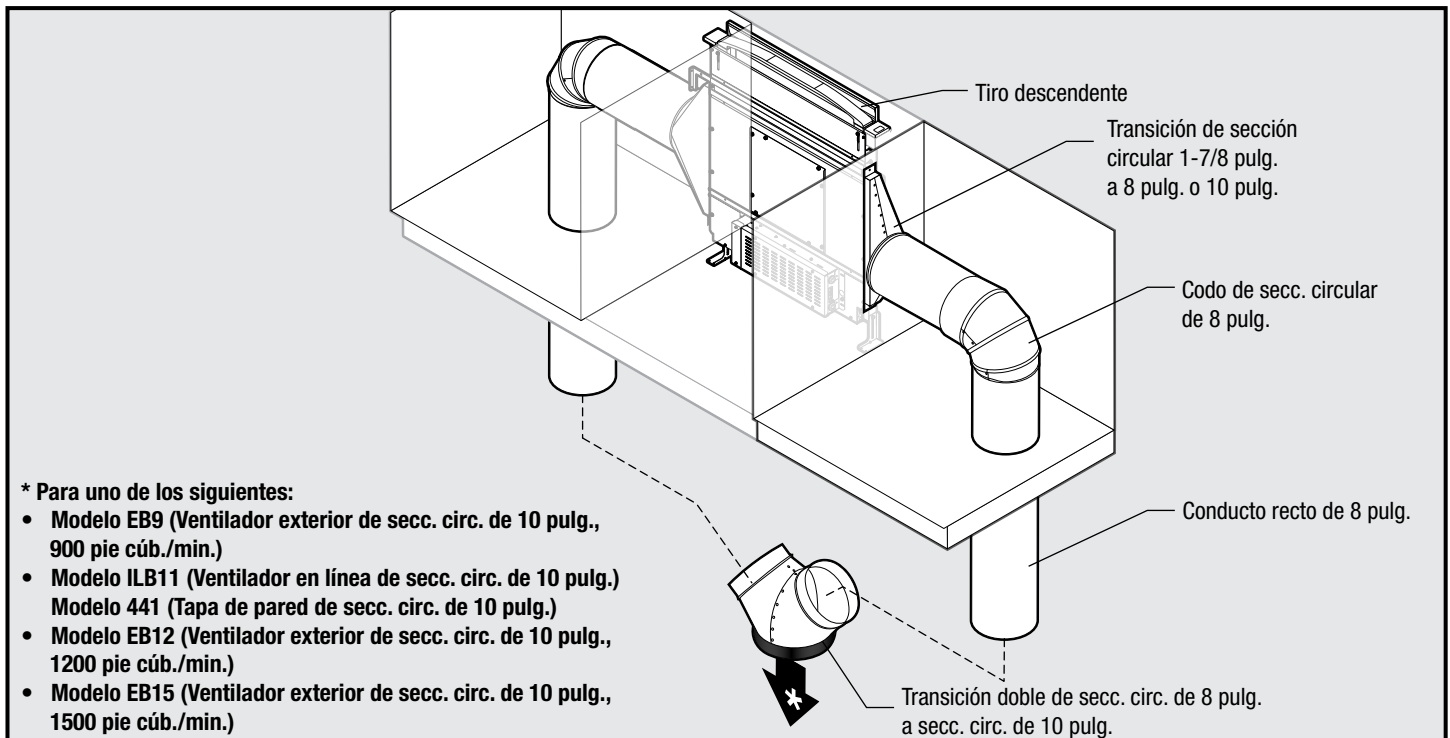
- Modelo PF6 (Ventilador flexible) Modelo 643 (Tapa de pared de secc. circ. de 8 pulg.)
- Modelo EB9 (Ventilador exterior de secc. circ. de 10 pulg., 900 pie cúb./min.)
- Modelo ILB11 (Ventilador en línea de secc. circ. de 10 pulg.) Modelo 441 (Tapa de pared de secc. circ. de 10 pulg.)
- Modelo EB12 (Ventilador exterior de secc. circ. de 10 pulg., 1200 pie cúb./min.)
- Modelo EB15 (Ventilador exterior de secc. circ. de 10 pulg., 1500 pie cúb./min.)

Configuraciones de los conductos (continuación)

Extracción trasera con ventilador remoto



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 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. (46 cm) para la transición y codo o ventilador.

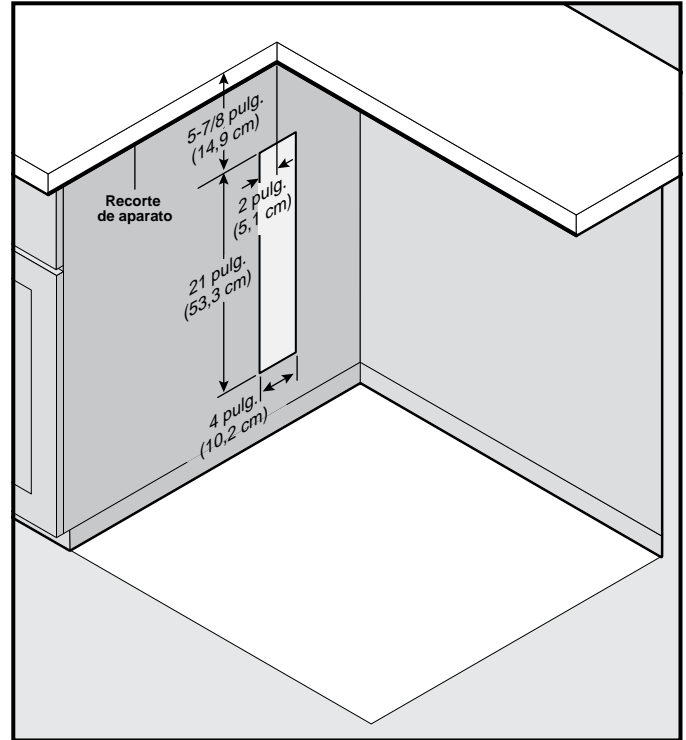
Para la extracción izquierda/derecha: se recomienda un gabinete de 30 pulg. (76 cm) de profundidad para alinearlo adecuadamente con el ventilador flexible. El ventilador flexible puede montarse en la pared trasera del gabinete o en una plataforma o marco (no proporcionado) en la base del piso del gabinete. (Consulte las instrucciones del ventilador flexible).

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

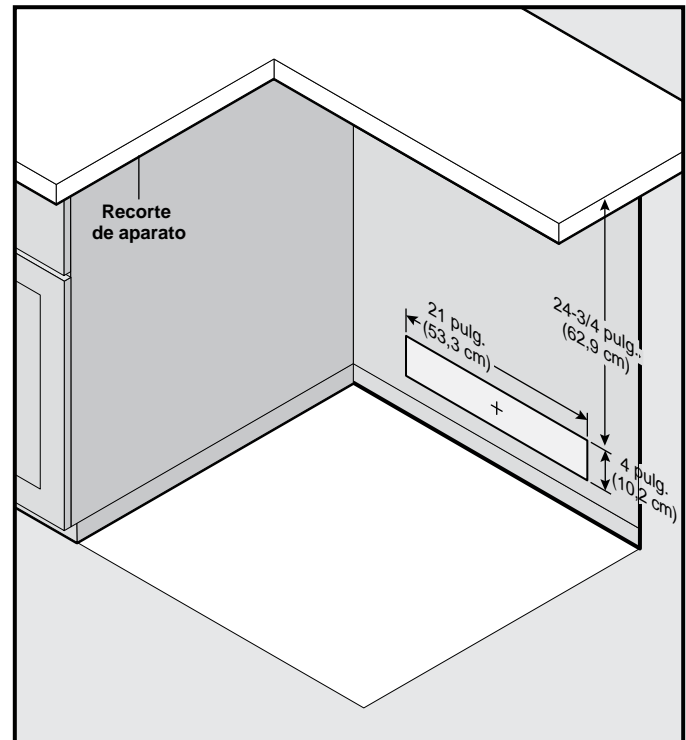
Se requieren profundidades de gabinete de 24 a 30 pulg. (61 a 76 cm), según el tipo de aparato de cocción.

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

Recorte del conducto lateral

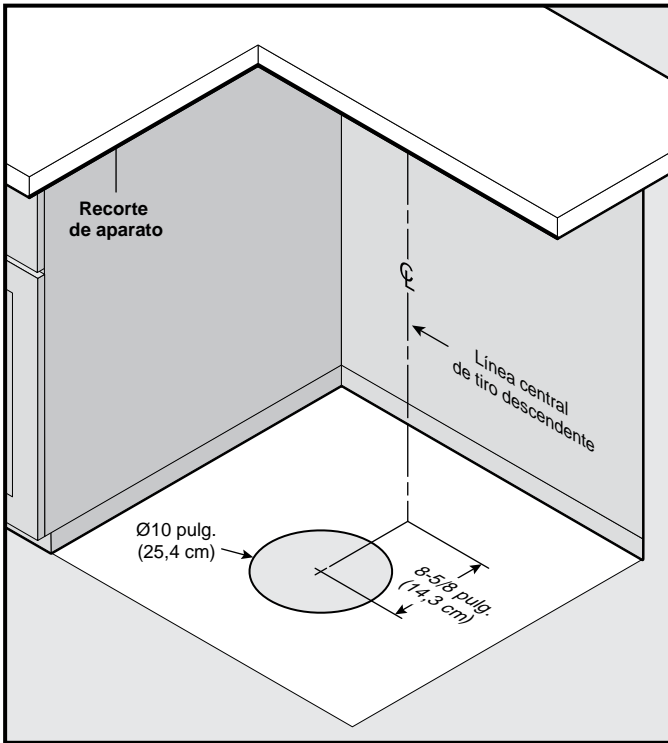


Recorte del conducto trasero



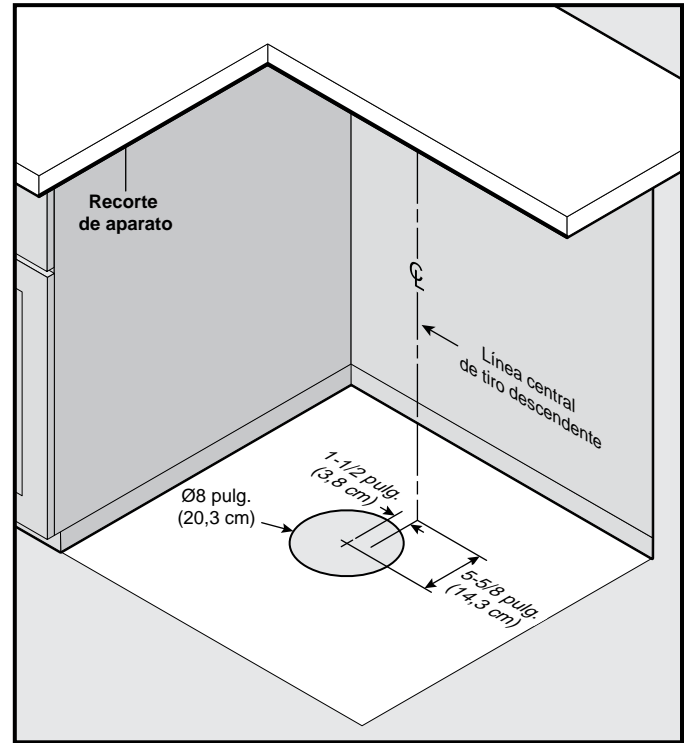
Recortes del gabinete (continuación)

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

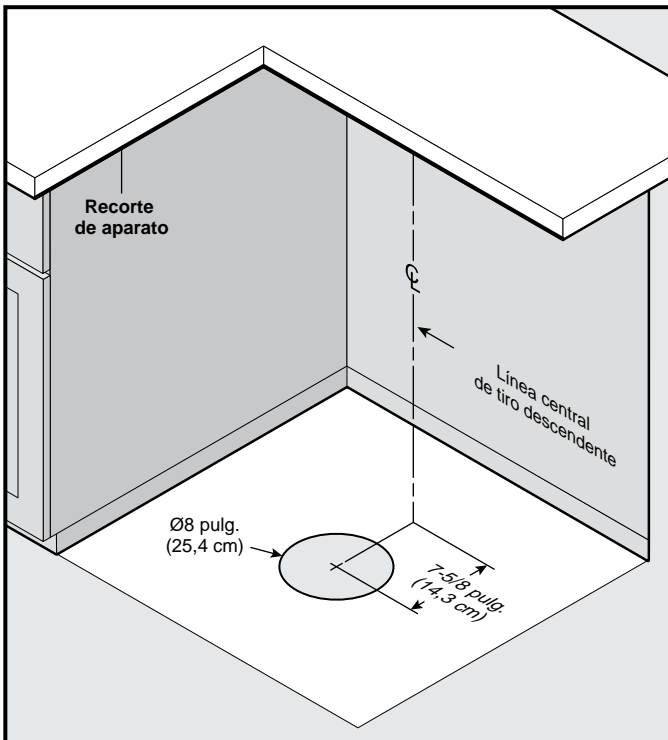


Dimensiones basadas en el Modelo 418, codo de secc. circular de 10 pulg.

Recorte del conducto del ventilador flexible

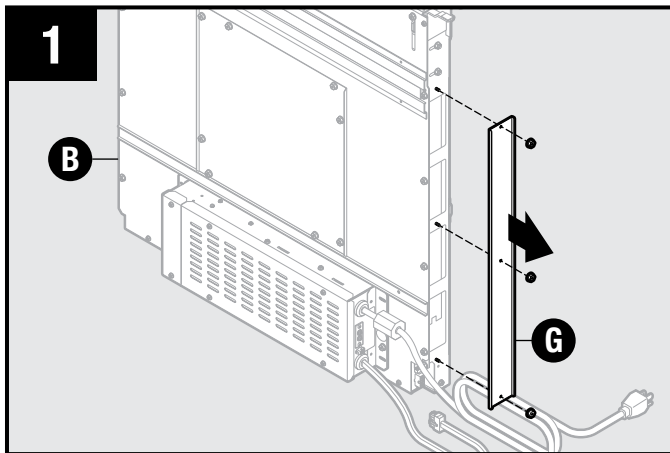


**Conducto del ventilador flexible –
Recorte de la ubicación remota**



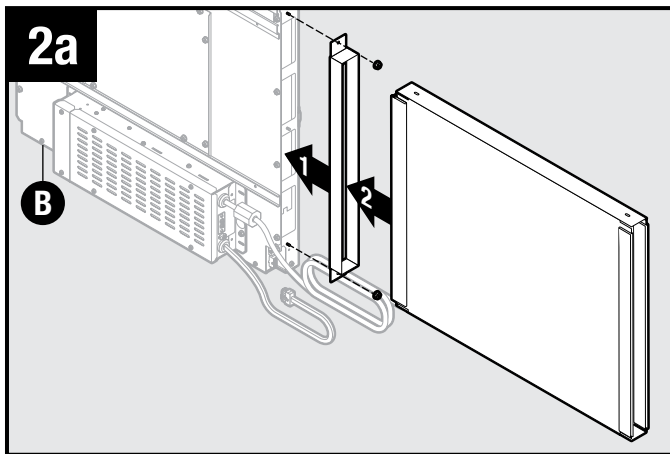
Dimensiones basadas en el Modelo 432 – codo de secc. circular de 8 pulg.

Laterales o traseros del tiro descendente

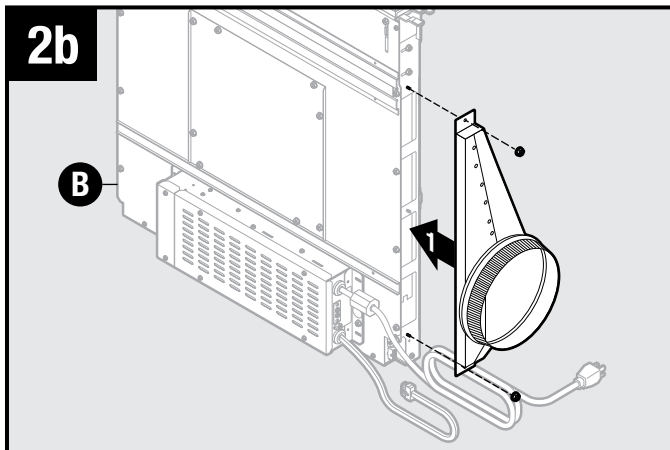


Retire una cubierta de descarga (G) de los lados o la parte trasera del tiro descendente (B).

Nota: Retire solamente una cubierta.

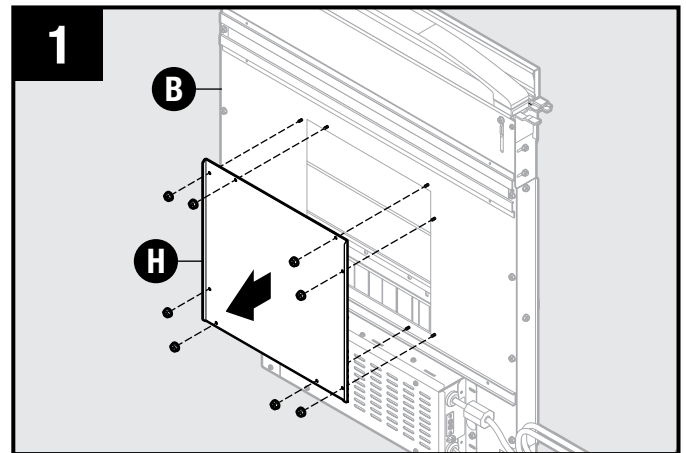


Instale una transición y conductos de sección rectangular en el tiro descendente. (B)

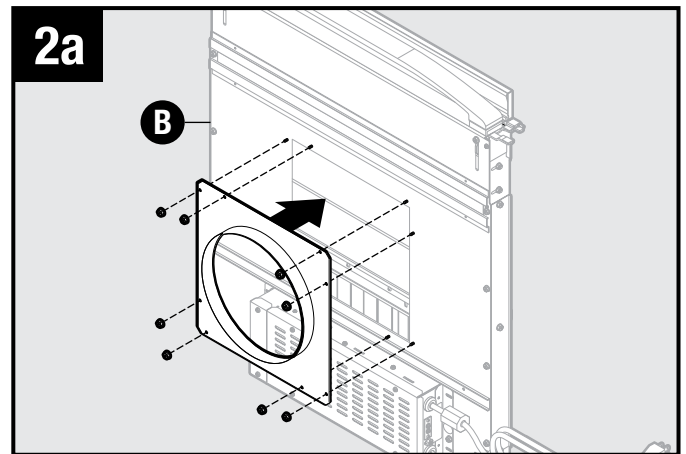


Instale una transición de sección circular de 1-7/8 pulg. a 8 pulg. o 10 pulg. en el tiro descendente (B).

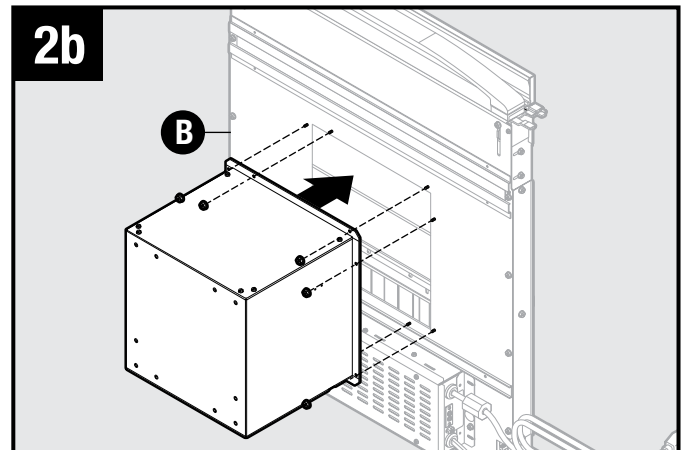
Conducto delantero



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



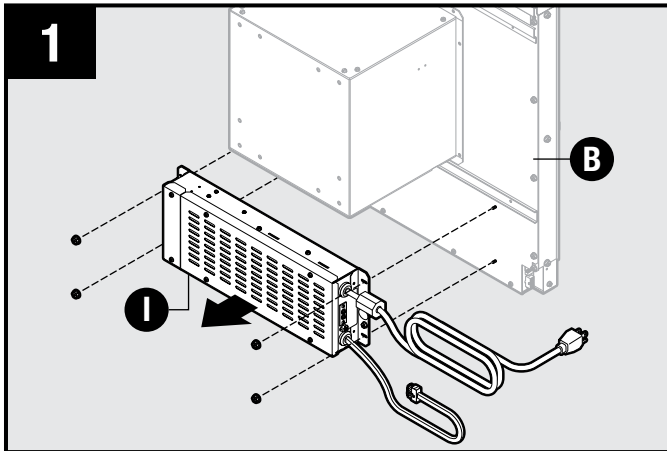
Instale una placa de descarga remota de 8 pulg. o 10 pulg. en el tiro descendente (B).



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

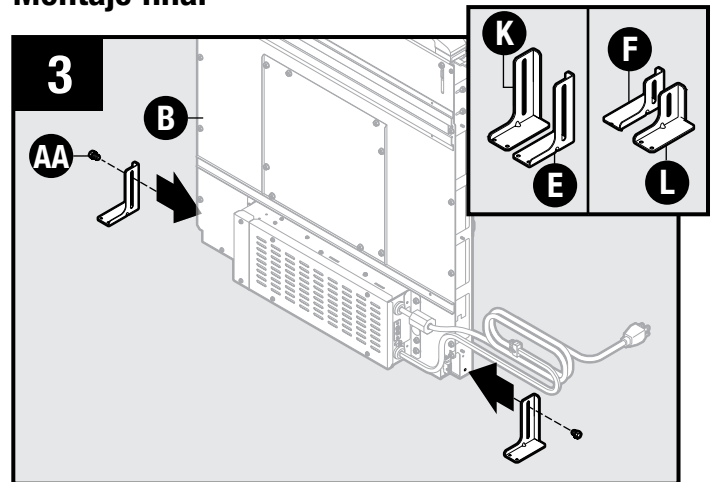


Retire el panel eléctrico (I) del tiro descendente (B).

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

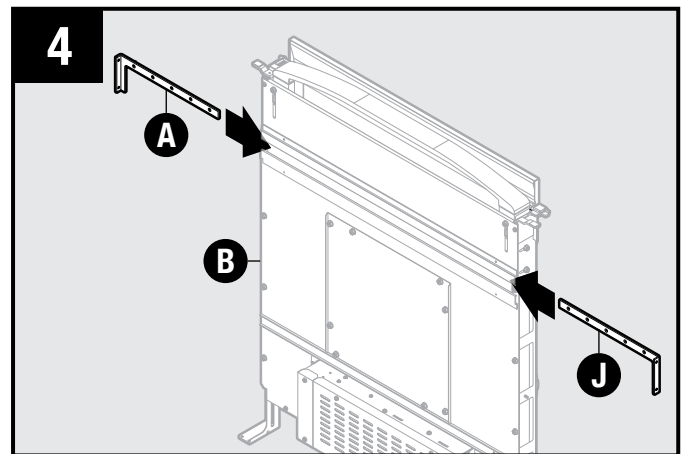


Montaje final

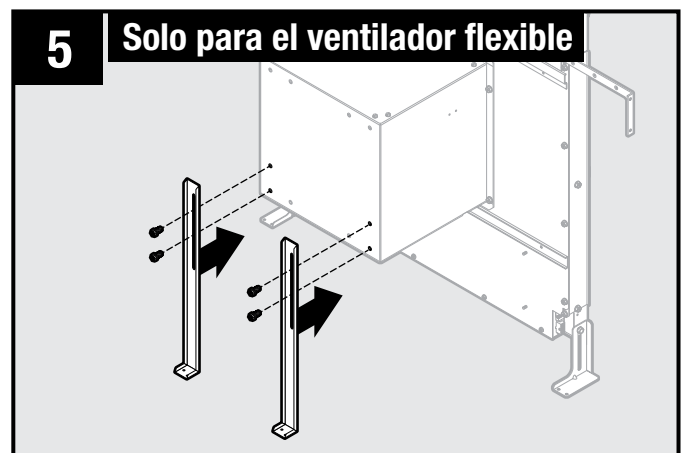


Acople las patas de apoyo inferiores al tiro descendente (B) utilizando un tornillo (AA) para cada pata.

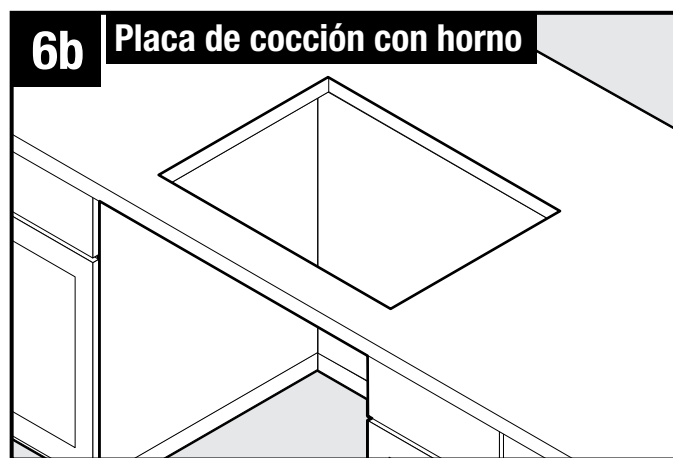
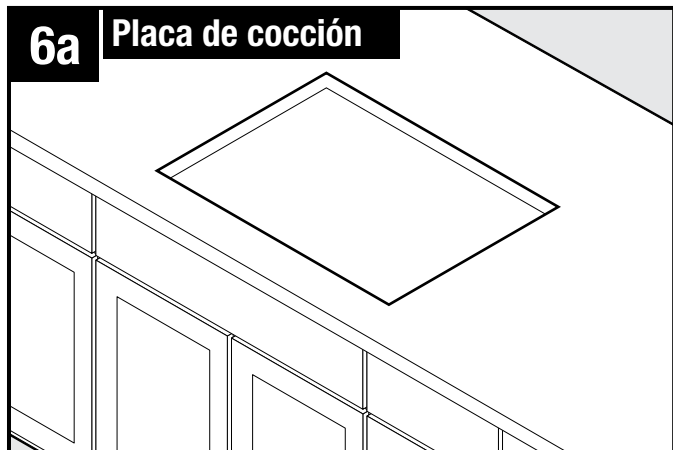
Nota: Utilice las patas cortas (F, L) o las largas (E, K) según la altura del gabinete.



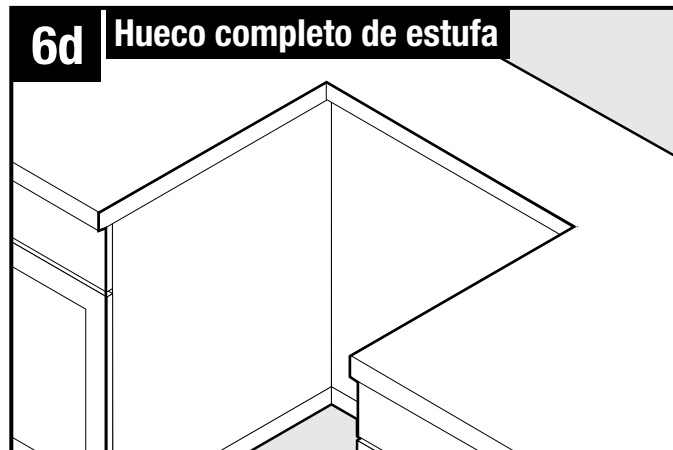
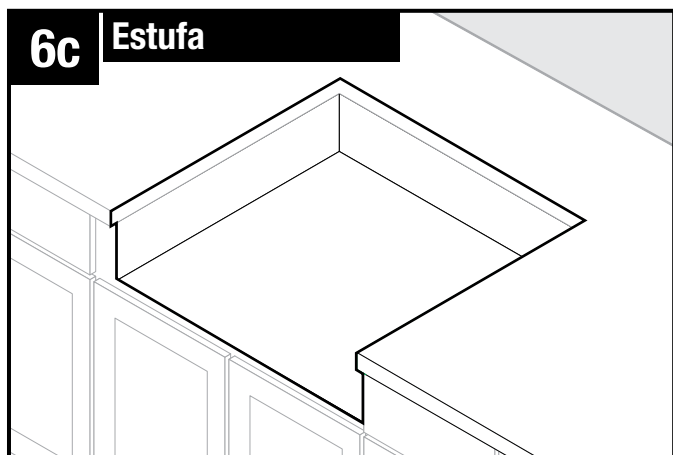
Deslice los soportes de apoyo superiores (A, J) en los canales laterales del tiro descendente (B).



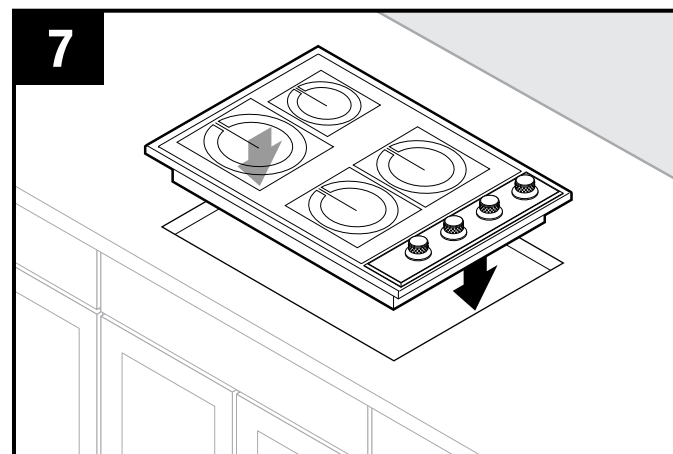
Recorte de abertura del tope



Placa de cocción con horno

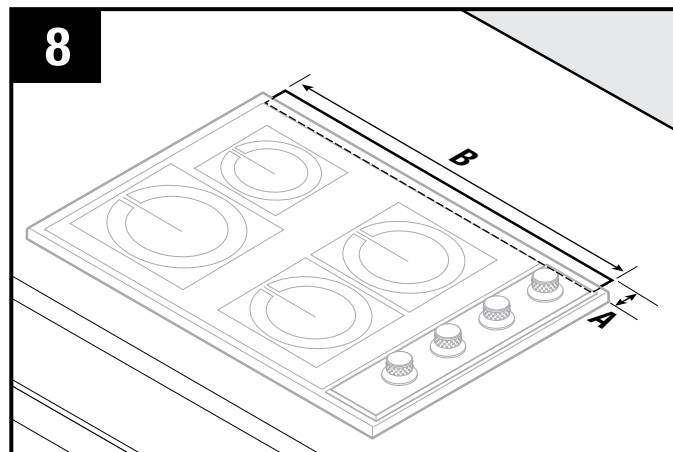


Hueco completo de estufa



Coloque el aparato.

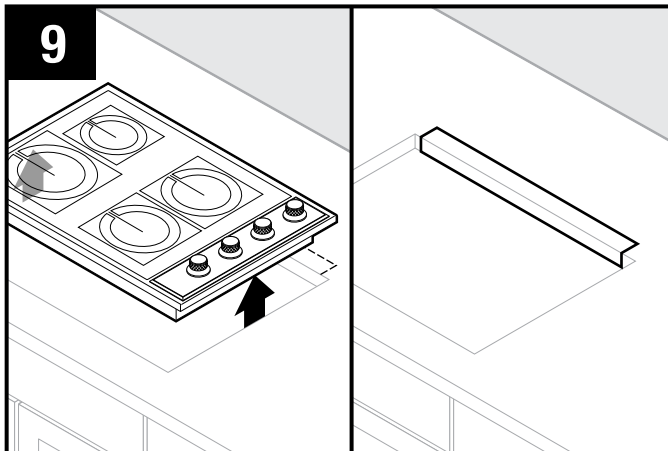
Nota: Placa de cocción mostrada.



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

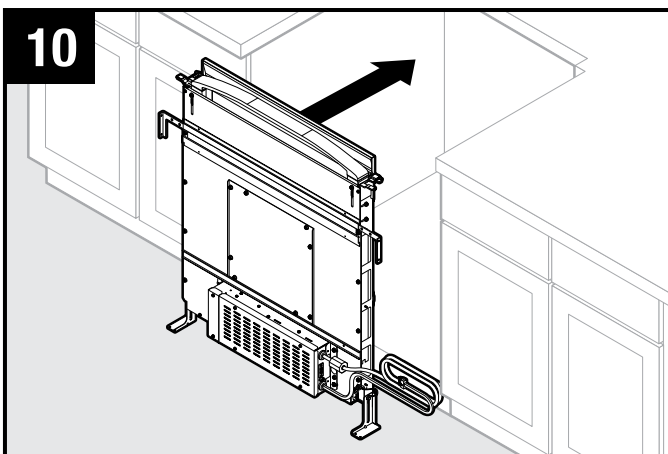
A = 1,854 pulg. (4,71 cm) B = 26,970 pulg. (68,50 cm) D49M30SB,
32,970 pulg. (83,74 cm) D49M36SB, 44,970 pulg. (114,22 cm) D49M48SB

Recorte de abertura del tope (continuación)

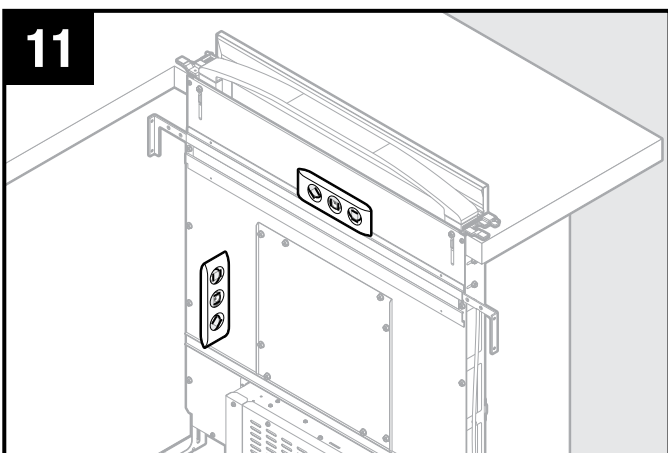


Retire la placa/aparato de cocción y recorte la abertura.

Instale la carcasa en el gabinete



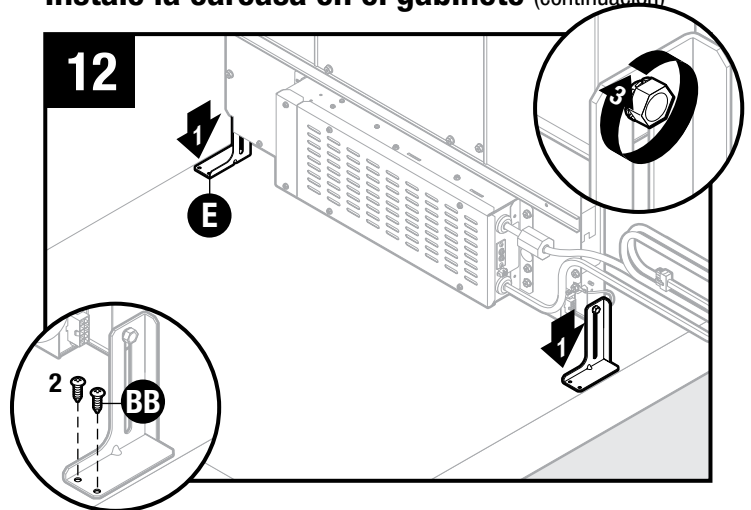
Coloque la carcasa en el gabinete.



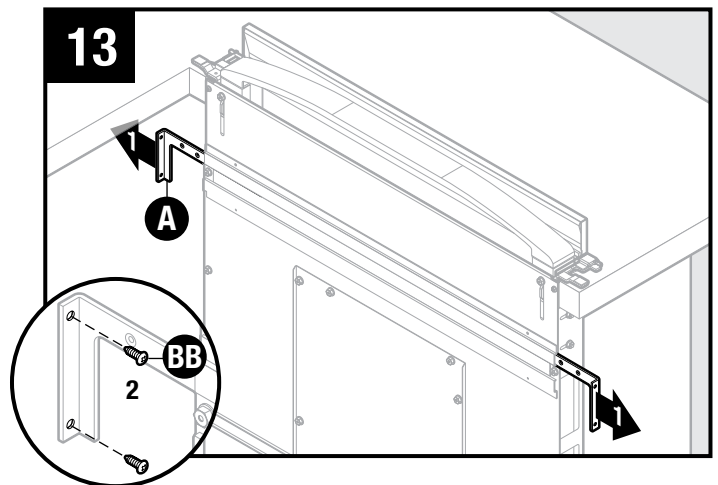
Carcasa de nivel.

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

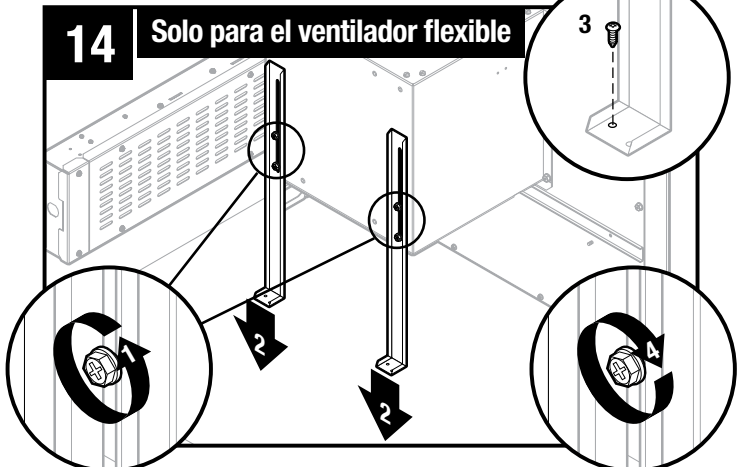
Instale la carcasa en el gabinete (continuación)



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

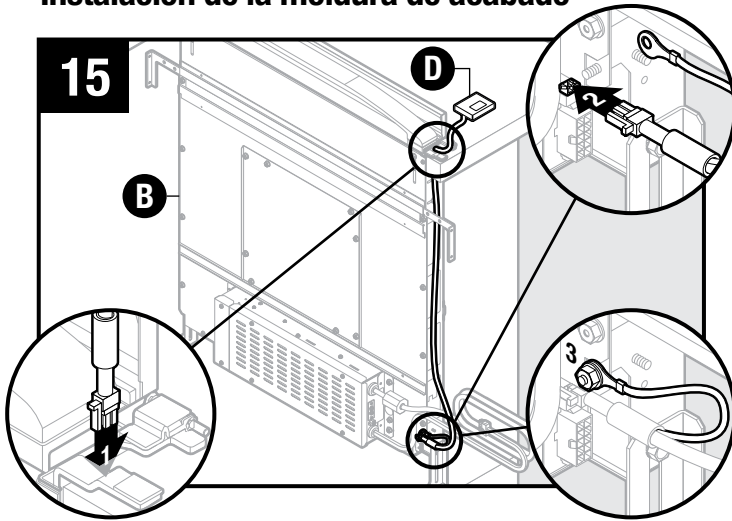


Extienda los soportes de apoyo superiores (A) y acoplados a los lados del gabinete con dos tornillos (BB) por soporte.



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

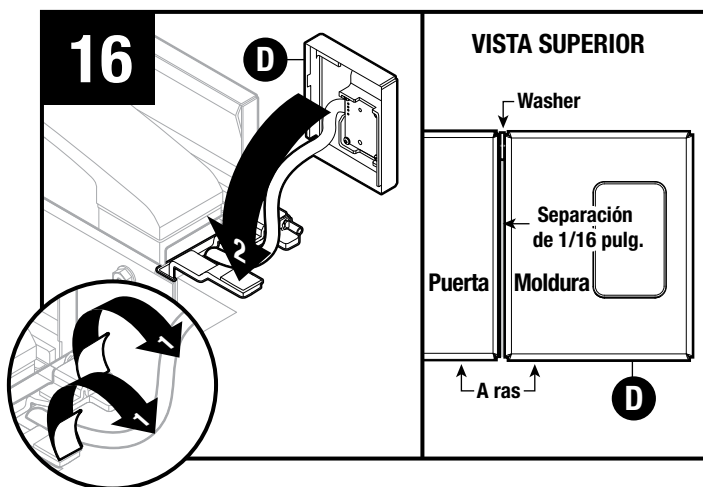
Instalación de la moldura de acabado



PRECAUCIÓN

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

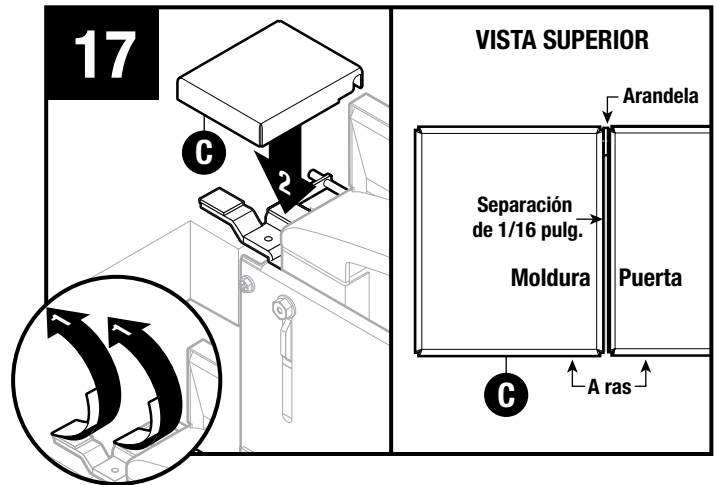
Inserte el arnés de cables con el cable desde el botón superior derecho (D) en la abertura en el lado del tiro ascendente (B). Inserte el arnés de cables del botón superior (D) en el receptáculo en el lado inferior derecho del tiro descendente (B). Conecte el cable de tierra a la tuerca de tierra en la parte inferior derecha del tiro descendente.



Retire el protector de la cinta. Limpie las superficies por debajo de la moldura derecha (D) (de modo que el adhesivo de la cinta se adhiera firmemente). Presione la moldura derecha para fijarla correctamente.

Nota: Asegúrese de que la moldura: quede plana en la superficie del tope, este al ras con la puerta superior, tenga una SEPARACIÓN de 1/16 pulg. (1,59 mm) entre la moldura y la puerta superior, y que el cable no quede prensado.

Instalación de la moldura de acabado (continuación)



Retire el protector de la cinta. Limpie la superficie inferior de la moldura izquierda (C) (de modo que el adhesivo de la cinta se adhiera firmemente). Presione la moldura izquierda para fijarla correctamente.

Nota: Asegúrese de que la moldura: quede plana en la superficie del tope, este al ras con la puerta superior y tenga una SEPARACIÓN de 1/16 pulg. (0,16 cm) entre la moldura y la puerta 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.

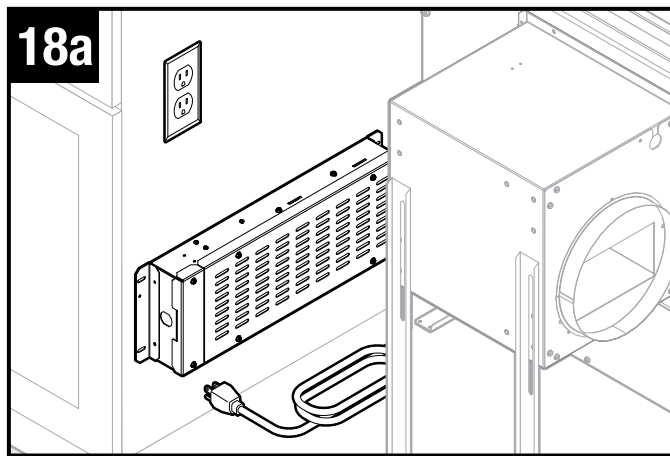
- Consulte las Configuraciones de conductos en la sección Planificación de este documento.
- Corte el agujero en el gabinete así como los agujeros en la pared o piso, de ser necesario.
- Monte el techo o tapa de pared y trabaje hacia atrás, hacia el gabinete, conectando los conductos, codos y transiciones 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

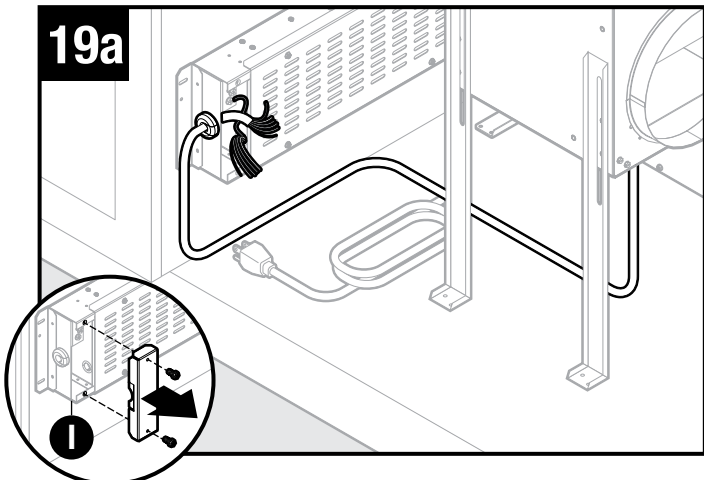
PRECAUCIÓN

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

- 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.

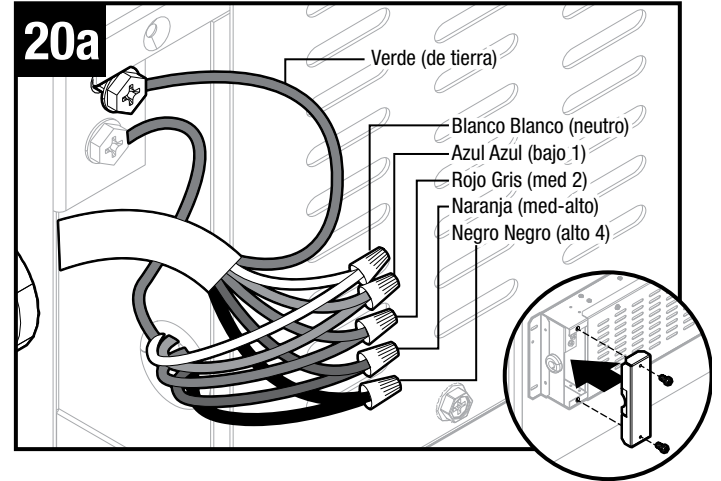


Monte una caja de cableado estándar con un receptáculo de tres clavijas al alcance del cable de alimentación del tipo descendente (tienda el cable de alimentación adecuado y conéctelo al receptáculo).

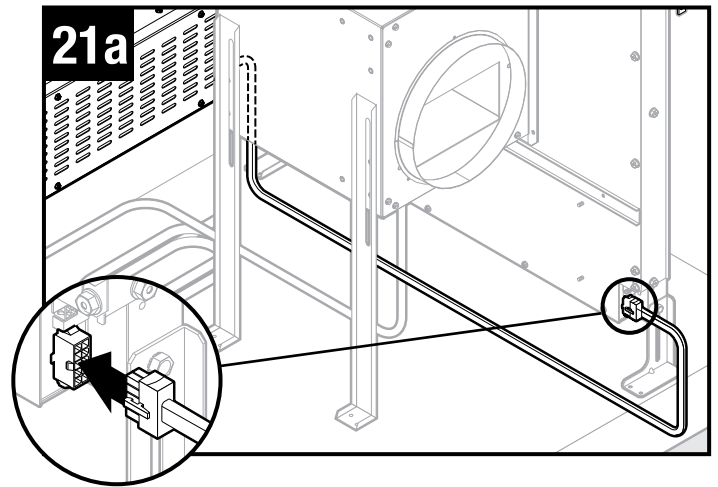


Retire la cubierta del panel eléctrico (I) y pase el cable del ventilador hacia la caja de cableado.

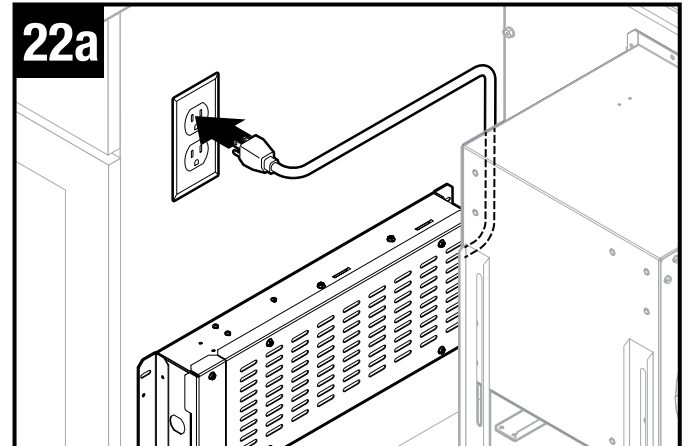
Subhead



Conecte los cables del ventilador con los cables del panel eléctrico. 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



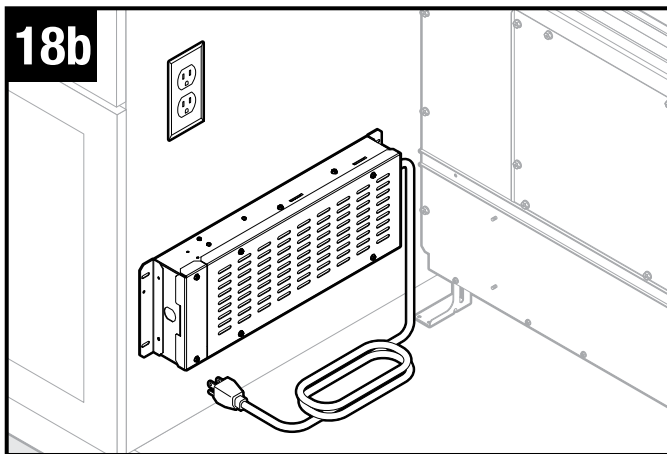
Enchufe el cable de alimentación del tiro descendente en los tomacorrientes. **Nota:** Asegúrese de que el cable de alimentación se tienda alejado del calor generado por la placa de cocción.

Solo para el ventilador exterior o en línea

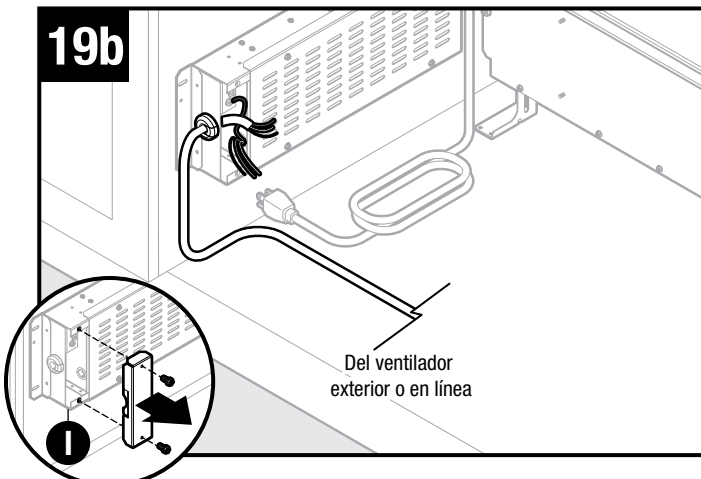
PRECAUCIÓN

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

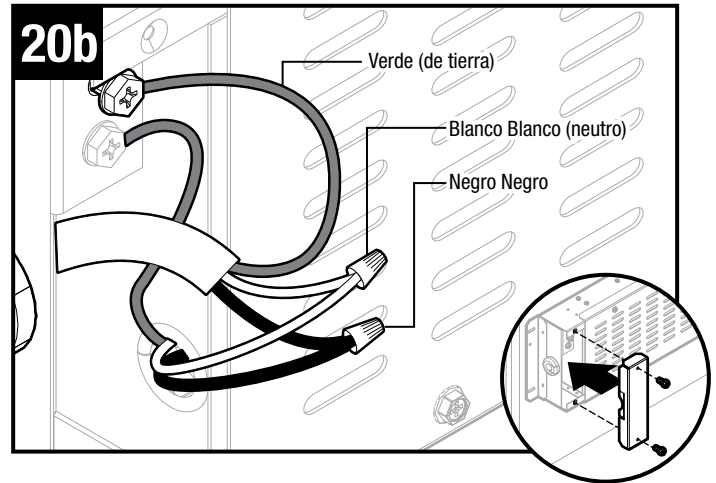
- Si utiliza un ventilador remoto (que se compra por separado), el sistema consume 6,0 A (máx.) y requiere un circuito de 120 VCA y 60 Hz.
- La unidad tiene un cable de alimentación de 30 pulgadas de largo con un enchufe de tres clavijas. Planifique la conexión a tierra en una ubicación que permita que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



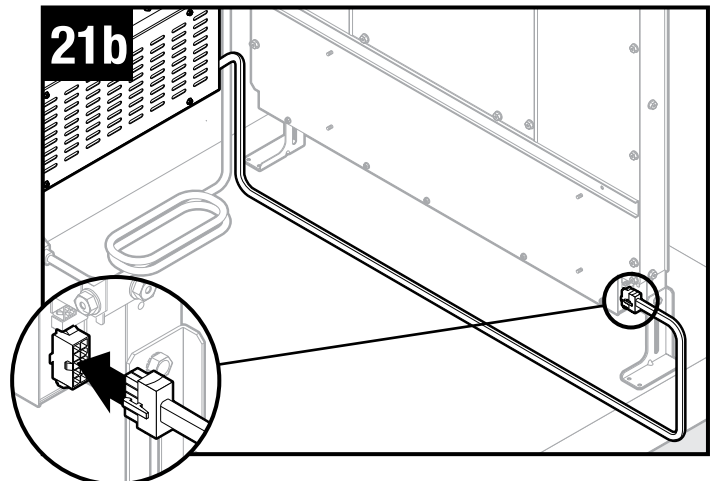
Monte una caja de cableado estándar, con un receptáculo de 3 clavijas, dentro del alcance del cable de alimentación del tiro descendente. Tienda el cable de alimentación adecuado y conéctelo al receptáculo.



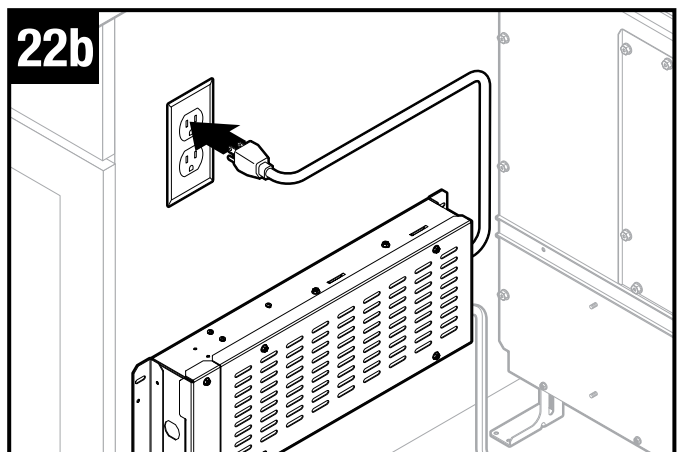
Retire la cubierta de la caja de cableado y pase el cable del ventilador hacia la caja de cableado.



Conecte los cables del ventilador a los cables en la caja de cableado. Vuelva a colocar la cubierta de la caja de cableado.



Enchufe la cubierta del panel eléctrico en el receptáculo inferior 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. (0,79 mm a 1,59 mm) 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

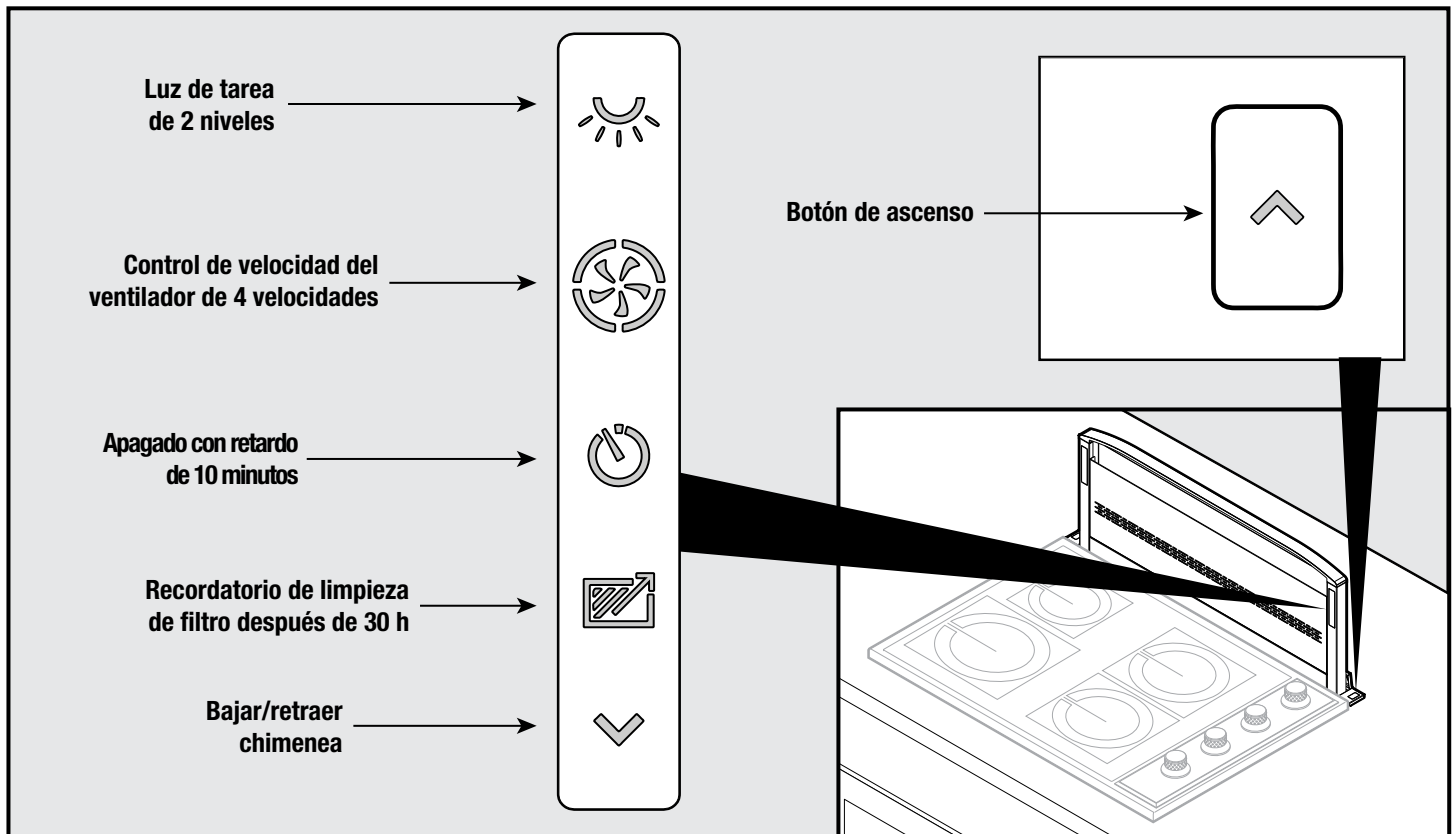
- Para retraer la chimenea, toque el botón de descenso. Cualquier función que esté activa se apaga.

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

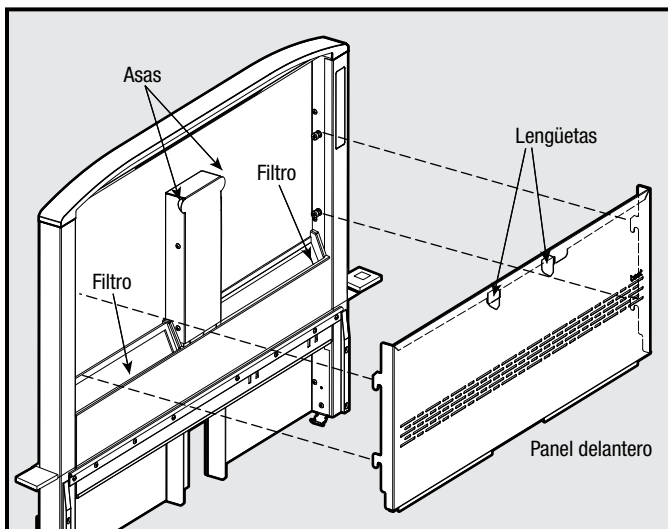
**ADVERTENCIA**

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**. Lave los filtros en una solución detergente suave o un lavaplatos. 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:

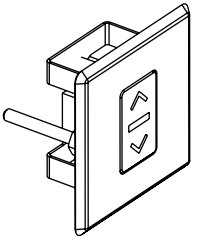

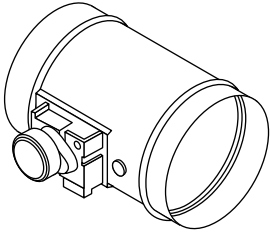
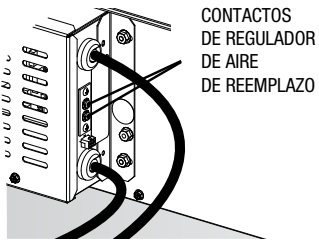
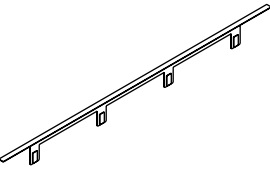
Levante el panel delantero hacia arriba y afuera y saque los **FILTROS DE GRASA**. Utilice un detergente suave. **NO UTILICE PAÑOS ABRASIVOS, ALMOHADILLAS DE LANA DE ACERO O POLVOS ABRASIVOS**. Vuelva a colocar los filtros y el panel delantero antes de utilizar el tiro descendente. Asegúrese de acoplar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

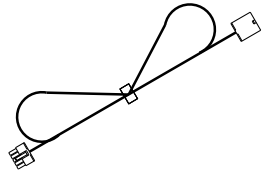
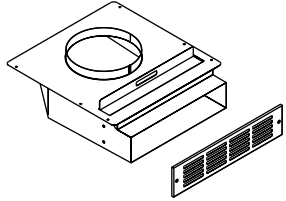
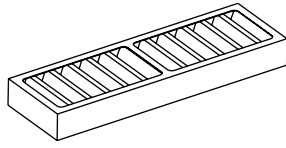
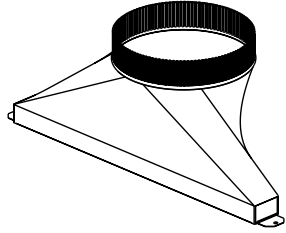
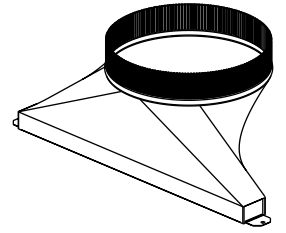
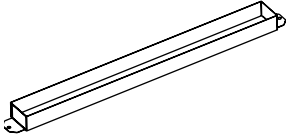
Servicio

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.

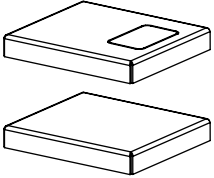
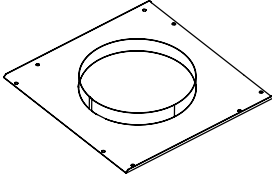
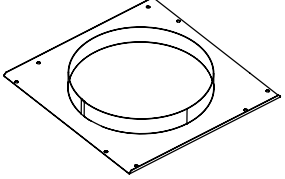
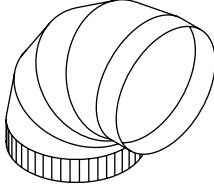
Desconecte la alimentación de la placa de cocción y retírela primero. Invierta los pasos de "INSTALE LA CARCASA EN EL GABINETE" para retirar el tiro descendente del gabinete.

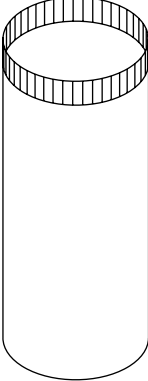
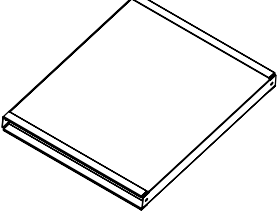
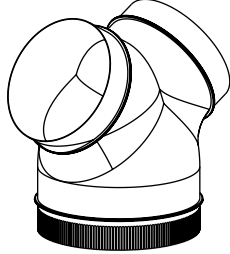
Accesorios opcionales

Accesorio	Descripción
<p>Modelo ACRD</p> 	<p>CONTROL REMOTO ASCENSO/DESCENSO</p> <p>Utilícelo cuando no pueda alcanzar el botón ASCENSO/DESCENSO /UP/DOWN) en la chimenea de tiro descendente.</p> <p>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. (5,72 cm) de altura x 2 pulg. (5,1 cm) de ancho</p> <p>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.</p> <p>(El cableado remoto se conecta con una conexión de 6 clavijas)</p>
<p>MODELOS ATSKD30 ATSKD36 ATSKD48</p> 	<p>KIT DE SELLOS DE LA PLACA DE COCCIÓN DE GAS</p> <p>Se recomienda para utilizarse con todas las placas de cocción a gas. Incluye el soporte y sello de la moldura.</p> <p>Anchos de 30, 36 y 48 pulg. (76, 91 y 122 cm).</p>
<p>MODELOS MD6T MD8T MD10T</p> 	<p>REGULADOR DE AIRE DE REEMPLAZO</p> <p>Utilice para proporcionar aire de reemplazo (cuando sea necesario) para mantener el hogar cómodo al permitir que el tiro descendente funcione a niveles óptimos.</p> <p>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.</p> <p>Diámetro de sección circular de 8" y 10".</p> <p>Se conecta a 2 CONTACTOS en el PANEL ELÉCTRICO.</p>  <p>CONTACTOS DE REGULADOR DE AIRE DE REEMPLAZO</p>
<p>MODELOS ATKD30SB ATKD36SB ATKD48SB</p> 	<p>KIT DE MOLDURAS DE LA ESTUFA</p> <p>Utilice con una estufa independiente – cuando hay una separación entre la parte trasera de la estufa y el tiro descendente.</p> <p>Anchos de 30, 36 y 48 pulg. (76, 91 y 122 cm).</p>

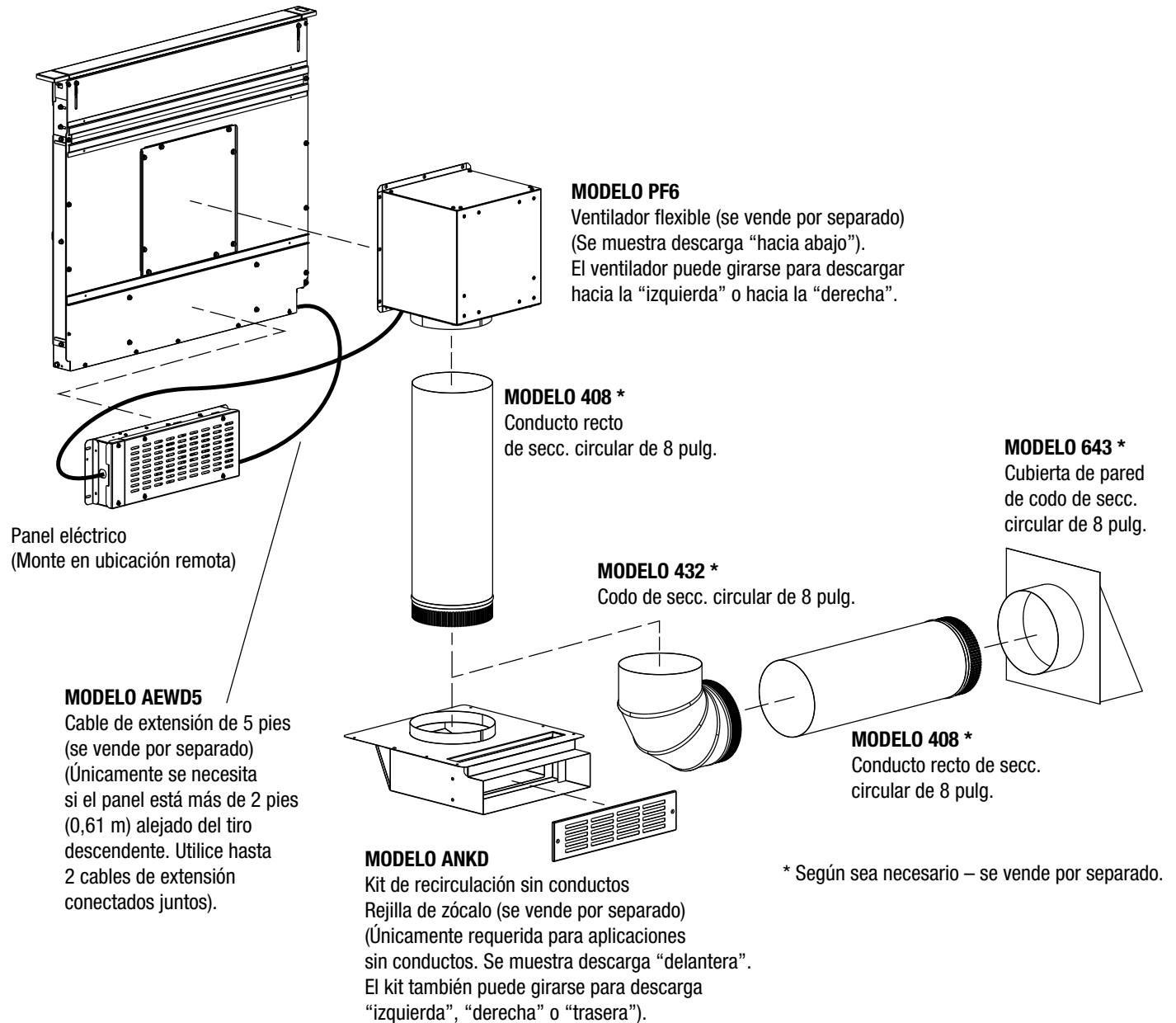
Accesorio	Descripción
<p>MODELO AEWD5</p> 	<p>CABLE DE EXTENSIÓN – 5 PIES (1,5 m).</p> <p>Utilice cuando el panel eléctrico esté montado de forma remota. Extiende el cable del panel eléctrico 5 pies (1,5 m) adicionales.</p>
<p>MODELO ANKD</p> 	<p>KIT DE RECIRCULACIÓN SIN CONDUCTOS</p> <p>Utilice cuando 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.</p>
<p>MODELO AFCD</p> 	<p>REEMPLAZO DEL FILTRO DE RECIRCULACIÓN</p> <p>Filtro de repuesto para el kit de recirculación sin conductos ANKD. Utilice para capturar eficazmente los contaminantes de la cocción.</p>
<p>MODELO AVDKD8</p> 	<p>TRANSICIÓN DE SECCIÓN CIRCULAR 1-7/8 PULG. X 19 PULG. A 8 PULG.</p> <p>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.</p>
<p>MODELO AVDKD10</p> 	<p>TRANSICIÓN DE SECCIÓN CIRCULAR 1-7/8 PULG. X 19 PULG. A 10 PULG.</p> <p>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).</p>
<p>MODELO AVDKD219</p> 	<p>ADAPTADOR RECTANGULAR PARA 1-7/8 PULG. X 19 PULG.</p> <p>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.</p>

Accesorios opcionales (continuación)

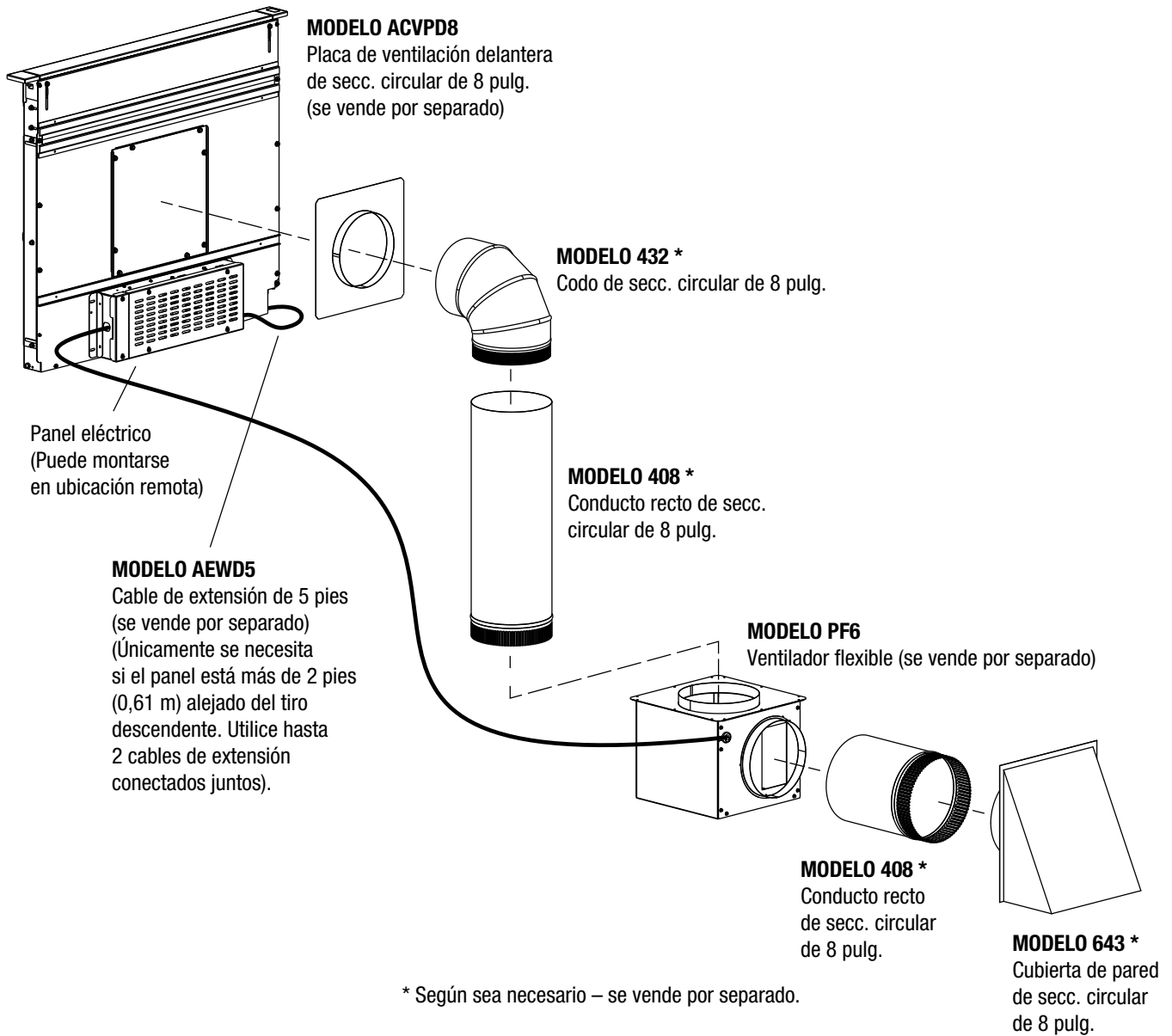
<p>MODELO ATTD1</p> 	<p>EXTENSIÓN DE MOLDURA FINAL +1 PULG. (2,54 cm) DE ANCHO – IZQUIERDA Y DERECHA Utilice la izquierda y la derecha para aumentar el ancho total de la moldura en 1 pulg. (2,54 cm).</p>
<p>MODELO ACVPD8</p> 	<p>PLACA DE VENTILADOR DE PANEL DELANTERO DE SECCIÓN CIRCULAR DE 8 PULG. Utilice 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).</p>
<p>MODELO ACVPD10</p> 	<p>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).</p>
<p>MODELO 432 – 8 pulg. SECC. CIRC. MODELO 418 – 10 pulg. SECC. CIRC.</p> 	<p>CODO DE CONDUCTOS DE 90° Ajustable de recta a 90°. Construcción de acero galvanizado.</p>

Accesorio	Descripción
<p>MODELO 408 – 8 pulg. SECC. CIRC. MODELO 410 – 10 pulg. SECC. CIRC.</p> 	<p>CONDUCTO SECC. CIRC. RECTO – 2 PIES (0,61 m). Construcción de acero galvanizado.</p>
<p>MODELO AEDD2</p> 	<p>CONDUCTO SECC. RECTANGULAR – 2 PIES (0,61 m). SECCIONES (1-7/8 PULG. X 19 PULG.) Construcción de acero galvanizado.</p>
<p>MODELO AVDKD8810</p> 	<p>TRANSICIÓN "Y" (2) – 8 PULG. SECC. CIRCULAR A (1) – 10 PULG. SECC. CIRCULAR Construcción de acero galvanizado.</p>

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 o trasera

MODELO AVDKD219 *

Transición de secc. rectangular
1-7/8 pulg. x 19 pulg.
(se vende por separado)
(Únicamente se necesita
para extender el conducto
a lo largo de la parte
trasera del gabinete)

MODELO AEDD2 *

Conducto de secc. rectangular
1-7/8 pulg. x 19 pulg.
(se vende por separado)
(Únicamente se necesita
para extender el conducto
a lo largo de la parte
trasera del gabinete)

MODELO AVDKD8

Transición de secc. circ.
1-7/8 pulg. a 8 pulg.
(se vende por separado)

MODELO PF6

Ventilador flexible
(se vende por separado)
(Se monta en el gabinete
adyacente)

MODELO 432 *

Codo de secc.
circular
de 8 pulg.

MODELO 408 *

Conducto recto
de secc. circular
de 8 pulg.

MODELO AEWD5

Cable de extensión
de 5 pies (se vende
por separado) (Únicamente
se necesita si el panel
está más de 2 pies (0,61 m)
alejado del tiro descendente.
Utilice hasta 2 cables de
extensión conectados juntos)

MODELO ANKD

Kit de recirculación sin conductos
con rejilla de zócalo (se vende por separado)
(Únicamente requerida para aplicaciones
sin conductos. Se muestra descarga
“delantera”. El kit también puede girarse
para descarga “izquierda”, “derecha”
o “trasera”).

Panel eléctrico
(Puede montarse
en ubicación remota)

MODELO 643 *

Cubierta de pared
de secc. circular
de 8 pulg.

MODELO 408 *

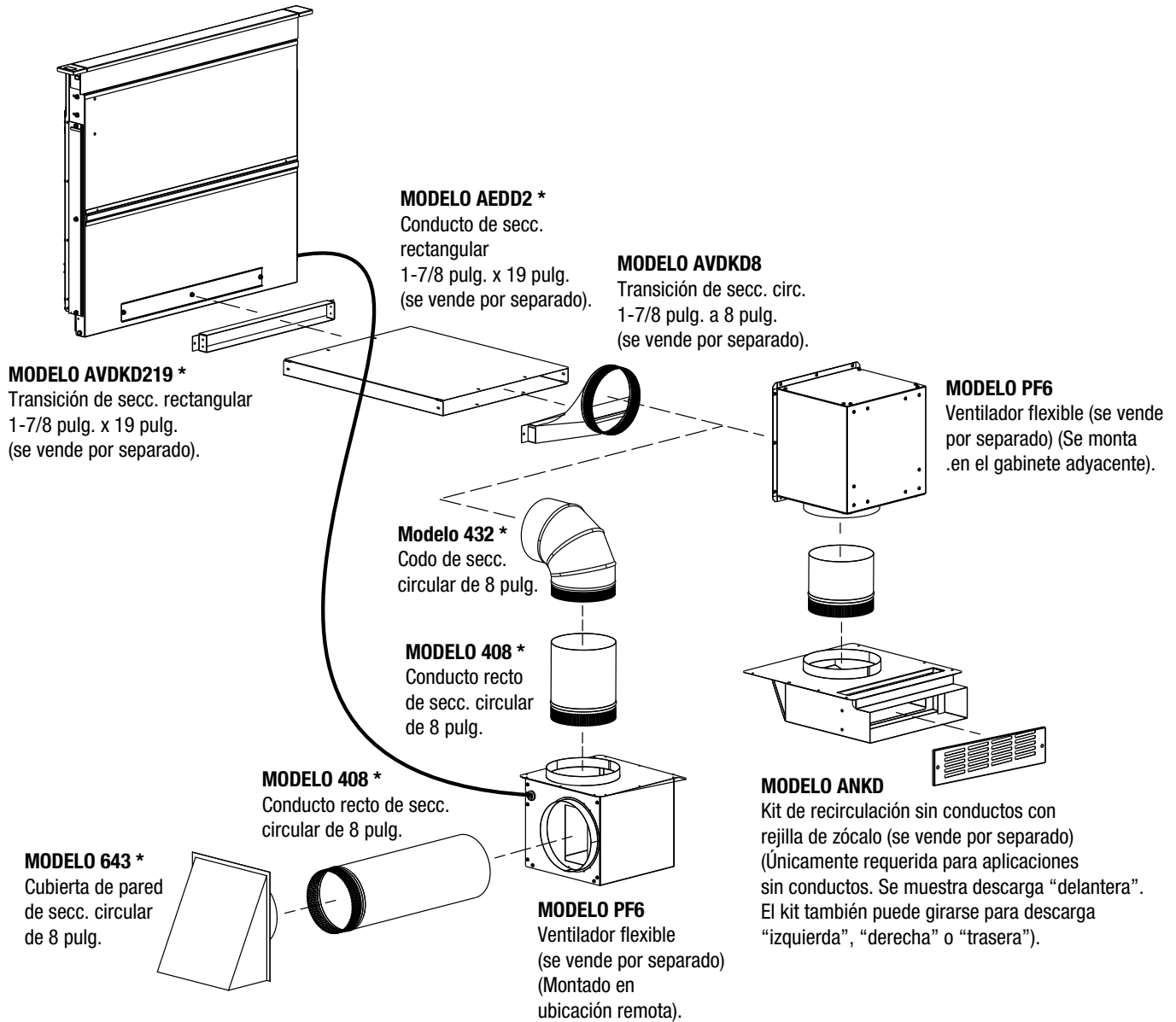
Conducto recto
de secc. circular
de 8 pulg.

MODELO PF6

Ventilador flexible
(se vende por separado)
(Se monta en el
gabinete adyacente)

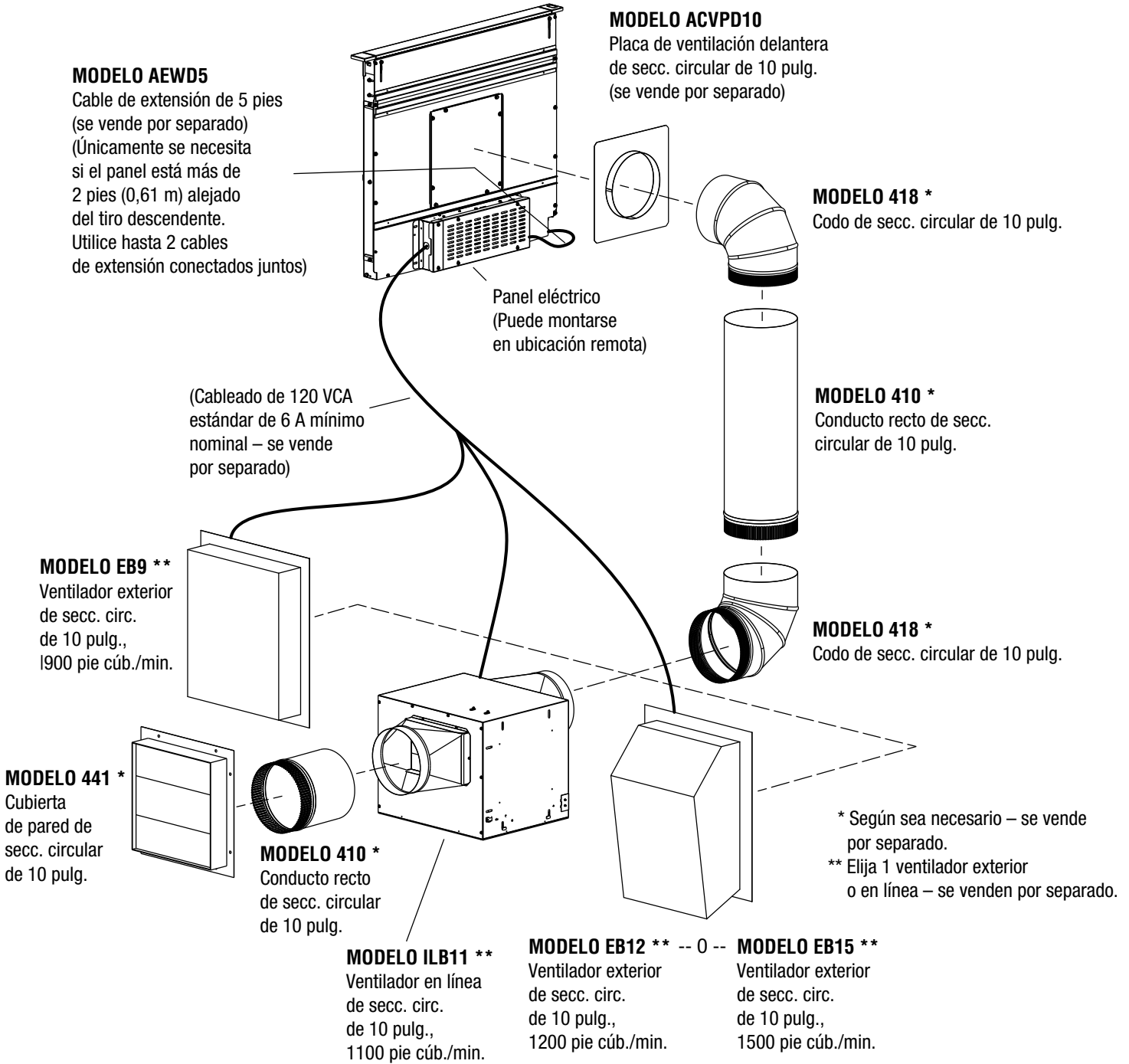
* Según sea necesario –
se vende por separado.

Ventilador interno (Pf6) – Montado de forma remota – Salida trasera



* Según sea necesario – se vende por separado.

Ventilador exterior o en línea – Salida delantera



Ventilador exterior o en línea – Salida lateral o trasera

MODELO AEWD5
Cable de extensión de 5 pies (se vende por separado) (Únicamente se necesita si el panel está más de 2 pies (0,61 m) alejado del tiro descendente. Utilice hasta 2 cables de extensión conectados juntos)

MODELO AVDKD219 *
Transición de secc. rectangular 1-7/8 pulg. x 19 pulg. (se vende por separado) (Únicamente se necesita para extender el conducto a lo largo de la parte trasera del gabinete)

MODELO AEDD2 *
Conducto de secc. rectangular 1-7/8 pulg. x 19 pulg. (se vende por separado) (Únicamente se necesita para extender el conducto a lo largo de la parte trasera del gabinete)

MODELO AVDKD10
Transición de secc. circ. 1-7/8 pulg. a 10 pulg. (se vende por separado)

MODELO 418 *
Codo de secc. circular de 10 pulg.

MODELO 410 *
Conducto recto de secc. circular de 10 pulg.

MODELO 418 *
Codo de secc. circular de 10 pulg.

Panel eléctrico (Puede montarse en ubicación remota)

(Cableado de 120 VCA estándar de 6 A mínimo nominal – se vende por separado)

MODELO EB9 **
Ventilador exterior de secc. circ. de 10 pulg., 900 pie cúb./min.

MODELO 441 *
Cubierta de pared de secc. circular de 10 pulg.

MODELO 410 *
Conducto recto de secc. circular de 10 pulg.

MODELO ILB11 **
Ventilador en línea de secc. circ. de 10 pulg., 1100 pie cúb./min.

MODELO EB12 ** -- 0 --
Ventilador exterior de secc. circ. de 10 pulg., 1200 pie cúb./min.

MODELO EB15 **
Ventilador exterior de secc. circ. de 10 pulg., 1500 pie cúb./min.

* Según sea necesario – se vende por separado.
** Elija 1 ventilador exterior o en línea – se vende.

Ventilador exterior o en línea – Doble conducto – Salidas laterales

MODELO AEW5

Cable de extensión de 5 pies (se vende por separado) (Únicamente se necesita si el panel está más de 2 pies (0,61 m) alejado del tiro descendente. Utilice hasta 2 cables de extensión conectados juntos).

MODELO AVDKD219 *

Transición de secc. rectangular 1-7/8 pulg. x 19 pulg. (se vende por separado) (Únicamente se necesita para extender el conducto a lo largo de la parte trasera del gabinete).

MODELO AEDD2 *

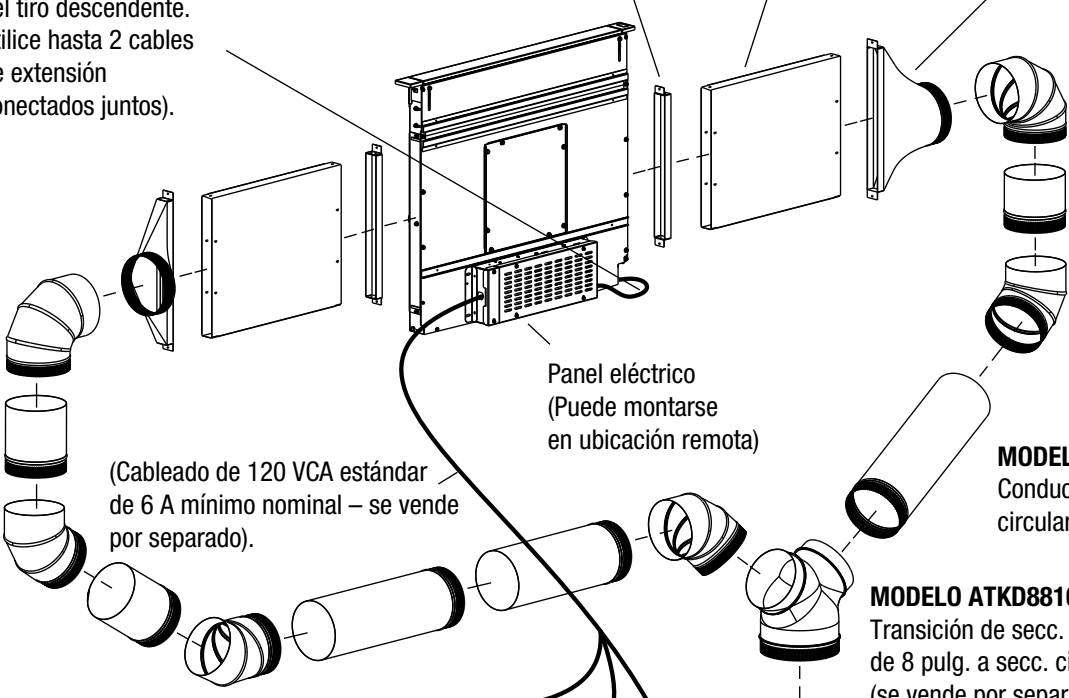
Conducto de secc. rectangular 1-7/8 pulg. x 19 pulg. (se vende por separado) (Únicamente se necesita para extender el conducto a lo largo de la parte trasera del gabinete).

MODELO AVDKD8

Transición de secc. circ. 1-7/8 pulg. a 8 pulg. (se vende por separado)

MODELO 423 *

Codo de secc. circular de 8 pulg.



MODELO 408*

Conducto recto de secc. circular de 8 pulg.

MODELO ATKD8810

Transición de secc. circ. doble de 8 pulg. a secc. circ. de 10 pulg. (se vende por separado)

MODELO 408 *

Conducto recto de secc. circular de 8 pulg.

MODELO EB9 **

Ventilador exterior de secc. circ. de 10 pulg., 900 pie cúb./min.

MODELO 441 *

Cubierta de pared de secc. circular de 10 pulg.

MODELO 410 *

Conducto recto de secc. circular de 10 pulg.

MODELO ILB11 **

Ventilador en línea de secc. circ. de 10 pulg., 1100 pie cúb./min.

MODELO EB12 ** -- 0 --

Ventilador exterior de secc. circ. de 10 pulg., 1200 pie cúb./min.

MODELO EB15 **

Ventilador exterior de secc. circ. de 10 pulg., 1500 pie cúb./min.

* Según sea necesario – se vende por separado.

** Elija 1 ventilador exterior o en línea – se venden por separado.

GARANTÍA LIMITADA DE UN AÑO PARA PRODUCTOS BEST®

Período y exclusiones de garantía: Broan-NuTone LLC (la "Empresa") garantiza al consumidor comprador original de su producto BEST® ("usted") que el producto BEST® (el "Producto") no tendrá defectos materiales en el Producto o su mano de obra por un período de un (1) año a partir de la fecha de compra original.

El período de garantía limitada para las piezas de repuesto suministradas por la Empresa y para cualquier producto reparado o reemplazado bajo esta garantía limitada será el período restante de la garantía original.

Esta garantía no cubre los arrancadores de lámparas fluorescentes, tubos, lámparas halógenas e incandescentes, fusibles, filtros, conductos, tapas de techo, cubiertas de pared y otros accesorios para conductos que se pueden adquirir por separado e instalarse con el Producto. Esta garantía tampoco cubre (a) el mantenimiento y servicio normales, (b) el uso y desgaste normal, (c) los Productos o piezas que han sido objeto de mal uso, abuso, uso anormal, negligencia, accidente, mantenimiento inadecuado o insuficiente, almacenamiento o reparación (excepto por la reparación por parte de la Empresa), (d) daños causados por mala instalación, instalación o uso contrarios a las recomendaciones o instrucciones, (e) cualquier Producto que haya sido movido de su punto de instalación original, (f) daños causados por elementos ambientales o naturales, (g) daños en tránsito, (h) desgaste natural del acabado, (i) Productos utilizados en un entorno comercial o no residencial, o (j) daños causados por incendios, inundaciones u otros casos de fuerza mayor. Esta garantía cubre solamente los Productos vendidos a los consumidores originales en los Estados Unidos y Canadá por la Empresa o distribuidores estadounidenses y canadienses autorizados por la Empresa.

Esta garantía reemplaza todas las garantías anteriores y el consumidor comprador original no puede transferirla.

No hay otras garantías: Esta Garantía Limitada contiene la única obligación de la Empresa y su único recurso para los productos defectuosos. Las garantías anteriores son exclusivas y están en lugar de cualquier otra garantía, expresa o implícita. **LA EMPRESA RECHAZA Y EXCLUYE TODAS LAS OTRAS GARANTÍAS EXPRESAS, Y RECHAZA Y EXCLUYE TODAS LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS POR LA LEY, QUE INCLUYEN SIN LIMITACIÓN LAS DE COMERCIALIZACIÓN Y DE CONVENIENCIA PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.** En la medida en que la ley aplicable prohíba la exclusión de garantías implícitas, la duración de cualquier garantía implícita aplicable se limita al período especificado para la garantía expresa anterior. Algunos estados no permiten limitaciones en cuanto a la duración de una garantía implícita, por lo que la limitación anterior puede no aplicarse a usted. Cualquier descripción oral o escrita del Producto tiene el único propósito de identificarlo y no debe interpretarse como una garantía expresa. Siempre que sea posible, cada disposición de esta Garantía Limitada se interpretará de tal manera que sea vigente y válida conforme a la ley aplicable, pero si alguna disposición se considera que está prohibida o no es válida, dicha disposición será ineficaz solamente en la medida de tal prohibición o invalidez, sin invalidar el resto de dicha disposición o las demás disposiciones restantes de la Garantía Limitada.

Recurso: Durante el período de garantía limitada aplicable, la Empresa, a su discreción, proporcionará piezas de repuesto, o reparará o reemplazará, sin cargo, cualquier Producto o pieza del mismo, en la medida en que la Empresa considere que está cubierto por esta garantía limitada bajo uso y servicio normales. La Empresa enviará el producto reparado o reemplazado o piezas de repuesto sin costo alguno. Usted es responsable de todos los costos de retiro, reinstalación y envío, seguro u otros cargos de flete incurridos en el envío del Producto o pieza a la Empresa.

Si debe enviar el Producto o pieza a la Empresa, según las instrucciones de la Empresa, debe embalar adecuadamente el Producto o pieza del mismo, la Empresa no se hace responsable por los daños en tránsito. La Empresa se reserva el derecho de utilizar productos o piezas reacondicionados, restaurados, reparados o vueltos a fabricar en el proceso de reparación o reemplazo por garantía. Dichos productos y piezas serán comparables en función y rendimiento con un producto o pieza originales y garantizados durante el resto del período de garantía original.

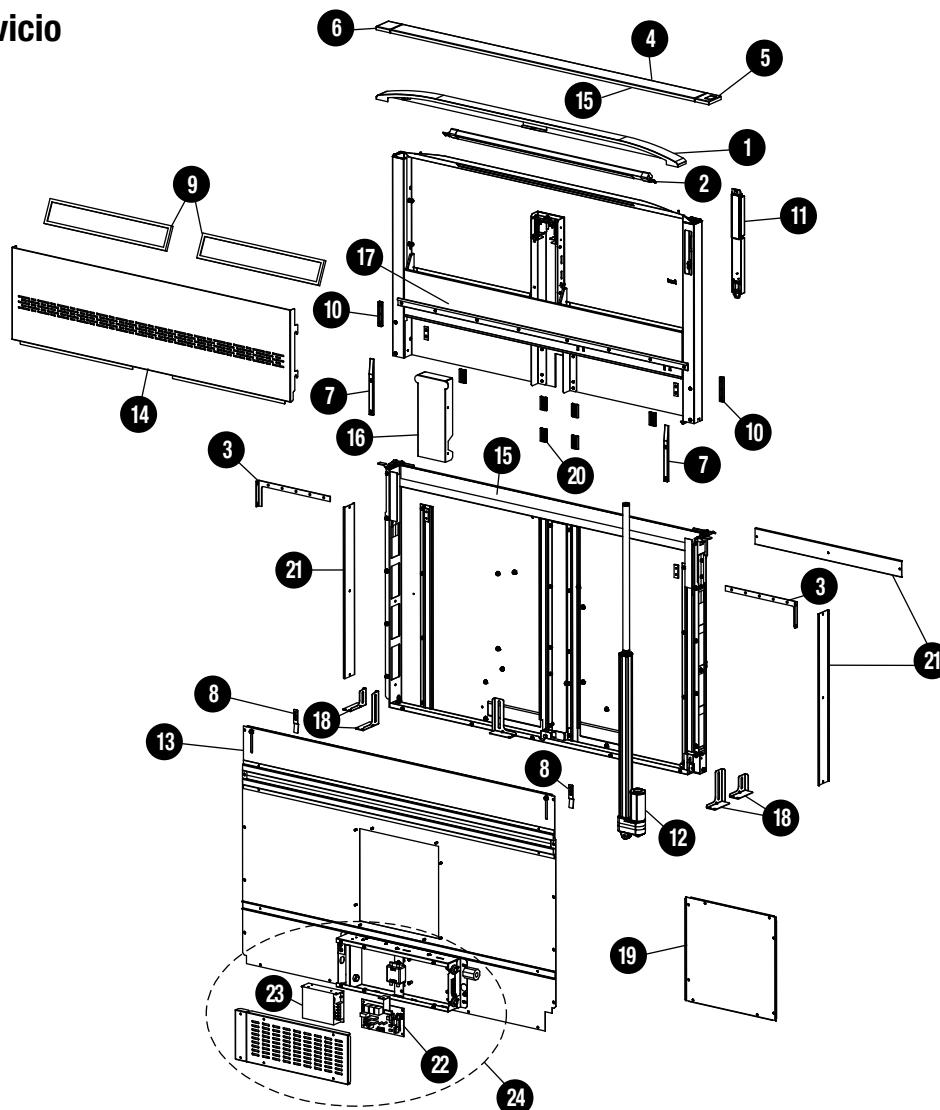
Exclusión de daños: LA OBLIGACIÓN DE LA EMPRESA DE PROPORCIONAR PIEZAS DE REPUESTO, REPARAR O REEMPLAZAR, POR DECISIÓN DE LA EMPRESA, SERÁ SU ÚNICO Y EXCLUSIVO RECURSO BAJO ESTA GARANTÍA LIMITADA Y LA ÚNICA Y EXCLUSIVA OBLIGACIÓN DE LA EMPRESA. LA EMPRESA NO SE HACE RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, INDIRECTOS, CONSECUENTES O ESPECIALES QUE SURJAN DE O EN CONEXIÓN CON EL PRODUCTO, SU USO O RENDIMIENTO.

Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes, por lo que la limitación o exclusión anterior puede no aplicarse a usted. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y también puede tener otros derechos, que varían de un estado a otro. Esta garantía cubre solamente el reemplazo o la reparación de los productos defectuosos o piezas de los mismos en la instalación principal de la Empresa y no incluye los costos del viaje de servicio al lugar ni los viáticos.

Cualquier asistencia que la Empresa proporcione o consiga para usted fuera de los términos, limitaciones o exclusiones de esta garantía limitada no constituirá una renuncia a tales términos, limitaciones o exclusiones, ni dicha asistencia extenderá o renovará la garantía. La Empresa no le reembolsará ningún gasto incurrido por usted en la reparación o reemplazo de cualquier Producto defectuoso, excepto los incurridos con el permiso previo por escrito de la Empresa.

Cómo obtener servicio de garantía: Para calificar para el servicio de garantía, debe (a) notificar a la Empresa en el transcurso de los primeros siete (7) días después de descubrir el defecto cubierto, (b) dar el número de modelo y la identificación de la pieza y (c) describir la naturaleza de cualquier defecto en el Producto o pieza. Al momento de solicitar el servicio de garantía, debe presentar evidencia de la fecha de compra original. Si no puede proporcionar una copia escrita de la garantía limitada original, entonces regirán los términos de la garantía limitada escrita más reciente de la Empresa para su producto particular. Las garantías limitadas escritas más recientes para los productos de la Empresa se pueden encontrar en www.BestRangeHoods.com.

Piezas de servicio



Clave N.º	Ancho	30 pulg. Ancho	36 pulg. Ancho	48 pulg. Descripción
1	S97019624	S97019625	S97019626	Tapa superior
2	S99271515	S99271516	S99271517	Barra de luz LED
3	S97020361	S97020361	S97020361	Soportes en ángulo (Derecho e izquierdo)
4	S97019636	S97019637	S97019638	Conjunto de la puerta (Incluye kit de componentes de conjunto de la puerta)
*	S97020366	S97020366	S97020366	Conjunto de la puerta Kit de componentes
5	S97020244	S97020244	S97020244	Cubierta del conjunto de la puerta (Derecha) con el botón de ascenso
6	S97019640	S97019640	S97019640	Cubierta del conjunto puerta (izquierda)
7	S99111677	S99111677	S99111677	Guías deslizantes de plástico para la chimenea (Juego de 2)
8	S97019910	S97019910	S97019910	Conjunto de cuña para la caja de ventilación (Juego de 2)
9	S99010438	S99010439	S99010440	Filtros (Juego de 2)
10	S97020380	S97020380	S97020380	Separadores (Juego de 2)
11	S99271514	S99271514	S99271514	Interfaz del usuario
12	S99271616	S99271616	S99271616	Actuador
13	S97020225	S97020226	S97020227	Parte delantera de la caja de ventilación

Clave N.º	Ancho	30 pulg. Ancho	36 pulg. Ancho	48 pulg. Descripción
14	S98011888	S98011889	S98011890	Rejilla de la chimenea
15	S97020367	S97020367	S97020367	Filtro
16	S98011892	S98011892	S98011892	Cubierta de la guía de levantamiento
17	S97019874	S97019875	S97019877	Sello de la chimenea
18	S97020362	S97020362	S97020362	Patatas de ajuste de la caja de ventilación (4 piezas, derecha- larga y corta, izquierda- larga y corta)
19	S98011668	S98011668	S98011668	Cubierta del orificio de la caja de ventilación
20	S97019676	S97019676	S97019676	Discos para la guía de levantamiento (Juego de 4 – incluye herramienta)
21	S98011659	S98011659	S98011659	Cubiertas de ventilación (Juego de 3)
22	S99271573	S99271573	S99271573	Tarjeta principal
*	S97020368	S97020368	S97020368	Fusible (de n.º clave 22)
23	S99271512	S99271512	S99271512	Alimentación eléctrica
24	S97019584	S97019584	S97019584	Conjunto de cajetín eléctrico (Incluye los n.º clave 22 y 23)
*	S99271510	S99271510	S99271510	Arnés de cables
*	S97019665	S97019665	S97019665	Centinela de calor
*	S99111640	S99111641	S99111642	Plantilla de instalación
*	S97019570	S97019570	S97019570	Bolsa componentes/piezas

En EE. UU.: BEST®

926 West State Street, Hartford, Wisconsin 53027 800-558-1711

www.BestRangeHoods.com

En Canadá: BEST®

550 Bd Lemire, Drummondville, QC J2C 7W9 866-737-7770

www.BestRangeHoods.com