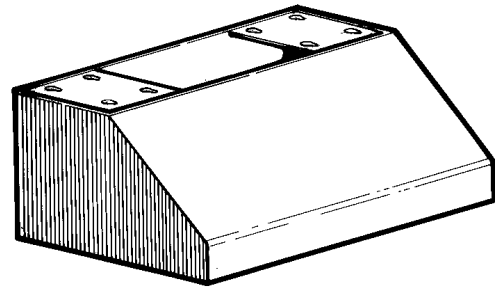




60000 SERIES RANGE HOOD INSTALLATION INSTRUCTIONS



READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

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 listed in the warranty.
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 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. To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this range hood with an additional speed control device.
7. Ducted fans must always be vented to the outdoors.
8. To reduce the risk of fire, use only metal ductwork.
9. This unit must be grounded.

TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:

1. Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium settings.
2. Always turn hood ON when cooking at high heat or when cooking flaming foods.
3. Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
4. 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 Firesafety Tips" published by NFPA.

CAUTION

1. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
2. To avoid motor bearing damage and noisy and/or unbalanced impellers, keep drywall spray, construction dust, etc. off power unit.
3. The 60000 Series hood must be installed with blower Models 325H, 326H, 331H, 332H, 335 or 336 only. Other blowers cannot be substituted. (Blowers sold separately.)
4. Due to this model's size and weight, two installers are recommended.
5. This product is equipped with a thermostat which may start blower automatically. To reduce the risk of injury, switch power off at service panel and lock or tag service panel to prevent power from being switched on accidentally.
6. Please read specification label on product for further information and requirements.

PLAN THE INSTALLATION

1. DO YOU HAVE ALL PARTS AND ACCESSORIES?

A complete Rangemaster installation consists of several components. Refer to the system diagram (on the next page) to assure that all components are available.

2. CHECK INSTALLATION LOCATION.

If your installation has been roughed-in, (including ductwork and wiring), check the marking on the Rough-In Plate. Make sure your blower is the correct Model for use with your Rough-In Plate.

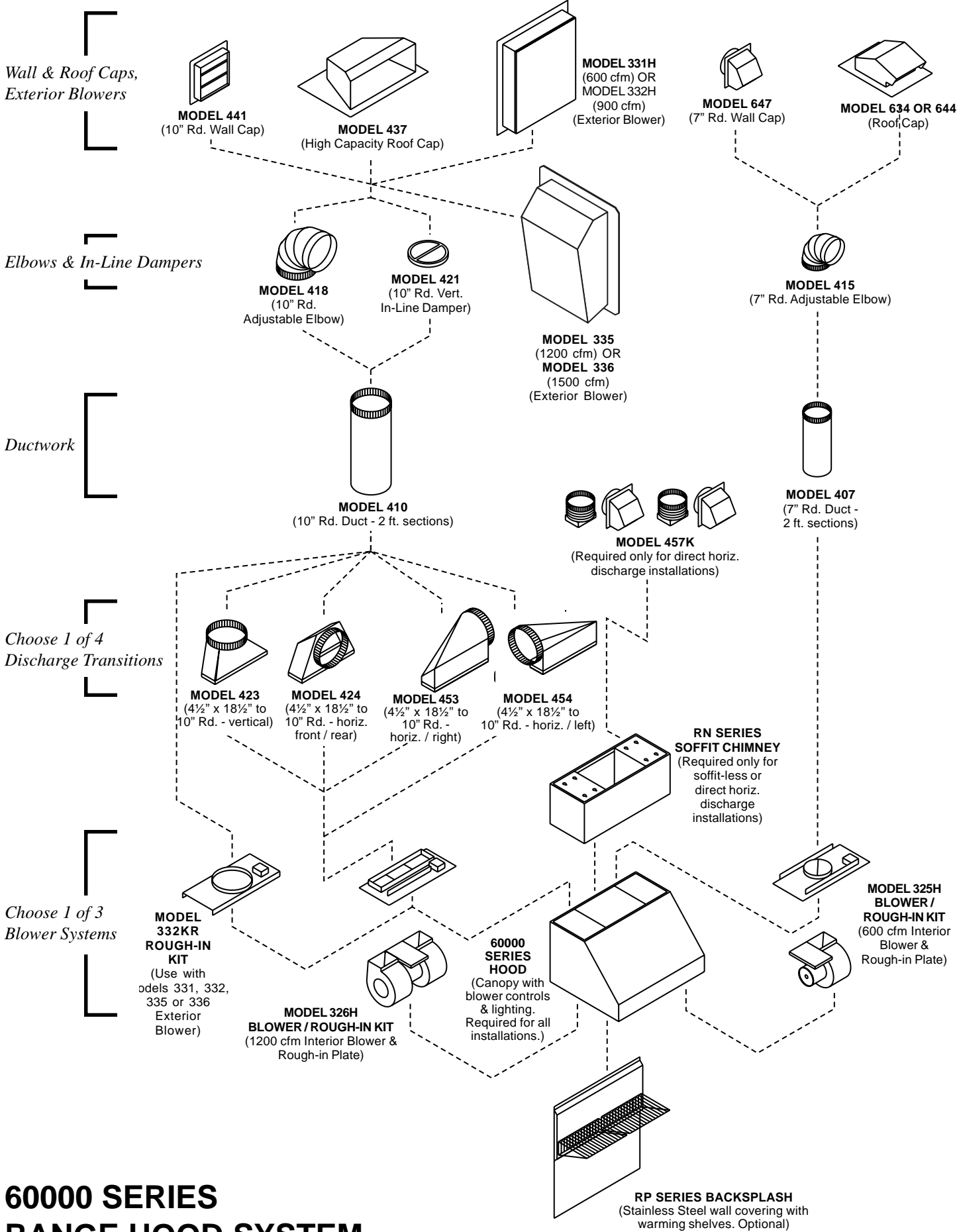
Go to "COMPLETE INSTALLATION" section on page 9 and begin there.

3. CHOOSE INSTALLATION METHOD.

Use the chart below to select the installation method for your type of kitchen. Begin your installation on the proper page.

KITCHEN HAS ...	DUCTING OPTION	
	VERTICAL	HORIZONTAL
... A SOFFIT	See Page 3	See Page 3
... NO SOFFIT	See Page 4	See Page 5
... A CEILING HIGHER THAN 8 FT.	Not Recommended	See page 7

**INSTALLER: LEAVE THIS MANUAL WITH THE HOMEOWNER.
HOMEOWNER: USE AND CARE INFORMATION ON PAGE 11.**



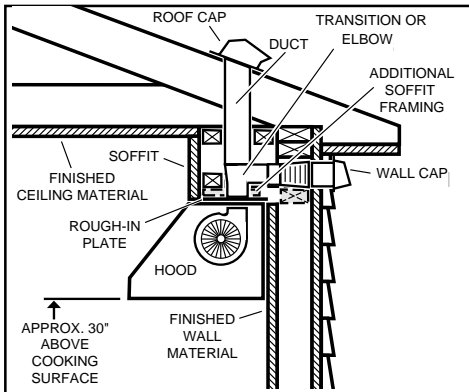
60000 SERIES RANGE HOOD SYSTEM

VERTICAL / HORIZONTAL DUCTING (WITH SOFFIT)

TYPICAL INSTALLATION

The 60000 Series hood can be mounted to a soffit and ducted vertically or horizontally following these steps:

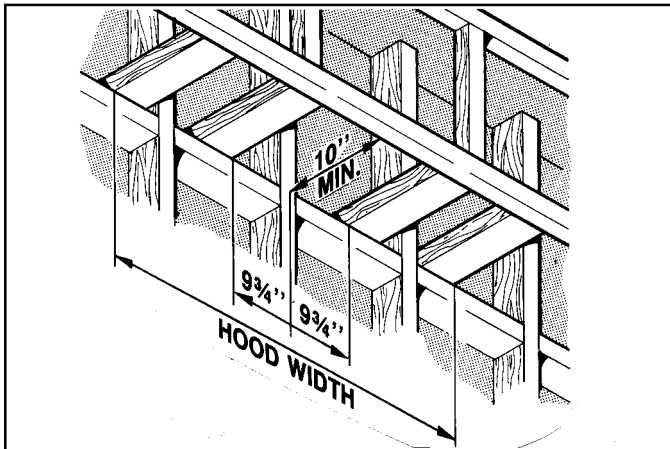
1. Frame in soffit
2. Mount rough-in plate (including ductwork and wiring)
3. Finish drywall
4. Install optional backsplash
5. Install blower.
6. Mount hood to soffit framing



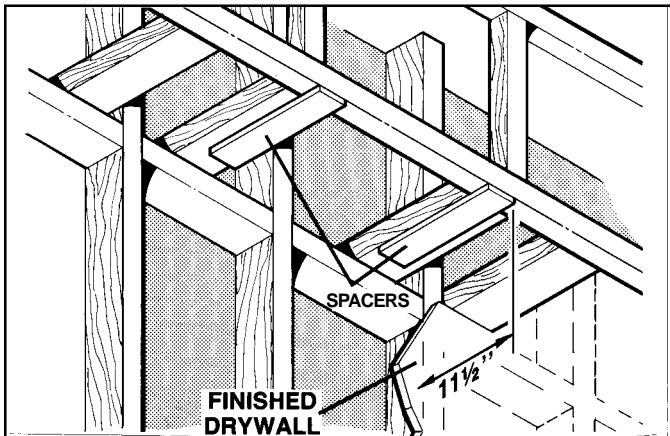
CONSTRUCT SOFFIT FRAMING

NOTE: A MINIMUM SOFFIT OPENING OF 10" IS REQUIRED TO ACCOMMODATE THE DUCTWORK. SEE ILLUSTRATION BELOW.

1. Use 2x4's to construct the support framing. The considerable weight of the blower and hood make this necessary.



2. Mark the center line of the installation. Nail two 2x4's (wide side down) so that their inner edges are 9-3/4" from the center line.
3. 36" AND WIDER HOODS: Nail a second set of 2x4's (wide side down) so that their outer edges are the hood-width apart.



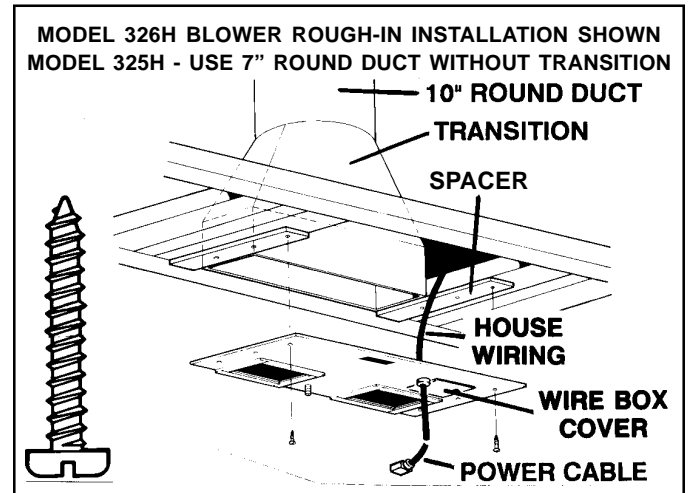
4. Make two wood spacers: 2" x 10-1/2" x drywall thickness. Attach them to framing as shown - flush with inner edges of framing and with front edges 11-1/2" from finished back wall.

INSTALL ROUGH-IN PLATE & DUCT

(INCLUDED IN 325H OR 326H BLOWER/ROUGH-IN KITS)

FOR MODELS 331H, 332H, 335 & 336 REMOTE BLOWERS: MODEL 332KR ROUGH-IN PLATE IS REQUIRED - PURCHASE SEPARATELY.

1. Use 10" round ductwork (for 326H, 331H, 332H, 335 or 336 Blower), or 7" round ductwork (for 325H Blower). Run ductwork from roof cap, wall cap, or remote blower to the installation location. For best performance, use the straightest possible duct run and the fewest number of elbows. Tape all joints.
2. Run 120 VAC electrical power cable from service panel to installation location.



4. Remove wire box cover. Remove a knockout from the wiring box. Feed 6" of power cable through opening and attach cable to wiring box with appropriate connector.
5. Wire black to black, white to white, and green or bare wire beneath green ground screw. Replace wire box cover.
6. Align rough-in plate with front corners of spacers. Secure with six (6) screws packed with plate.
7. Connect ductwork to rough-in plate and tape joint.
8. Install and finish drywall.

Go to "COMPLETE INSTALLATION" section on Page 9.

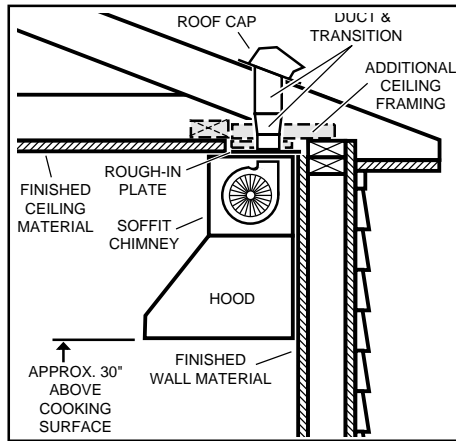
VERTICAL DUCTING (NO SOFFIT)

TYPICAL INSTALLATION

The 60000 Series hood can be installed without a soffit and ducted vertically following these steps:

Purchase an RN Series Soffit Chimney (of same width and color as your hood) from your distributor.

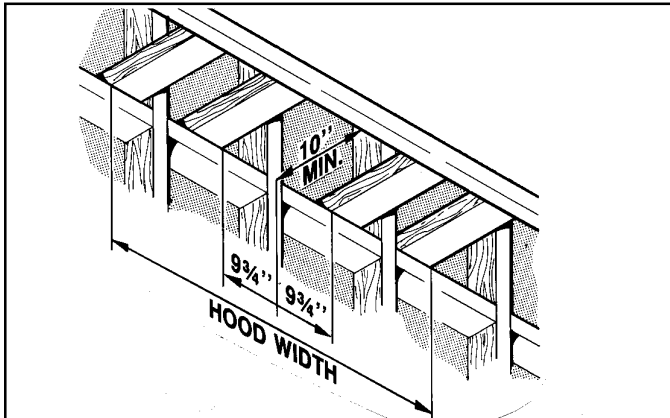
1. Frame-in ceiling
2. Mount rough-in plate (including ductwork and wiring)
3. Finish drywall
4. Install optional backsplash
5. Install blower
6. Mount soffit chimney to ceiling and hood to soffit chimney



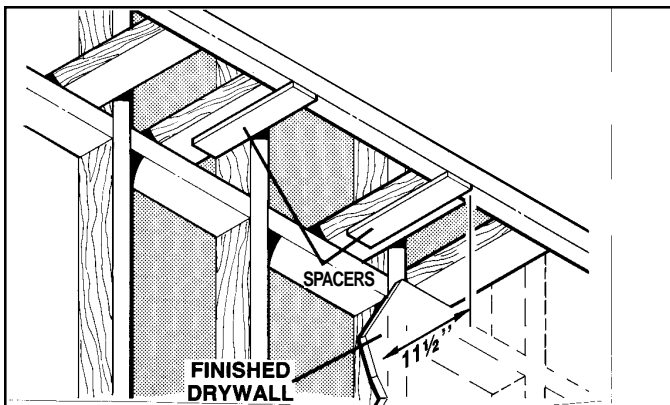
CONSTRUCT CEILING FRAMING

NOTE: A MINIMUM CEILING OPENING OF 10" IS REQUIRED TO ACCOMMODATE THE DUCTWORK. SEE ILLUSTRATION BELOW.

1. Use 2x4's to construct the support framing. The considerable weight of the blower and hood make this necessary.



2. Mark the center line of the installation. Nail two 2x4's (wide side down) so that their inner edges are 9-3/4" from the center line.
3. 36" AND WIDER HOODS: Nail a second set of 2x4's (wide side down) so that their outer edges are the hood-width apart.



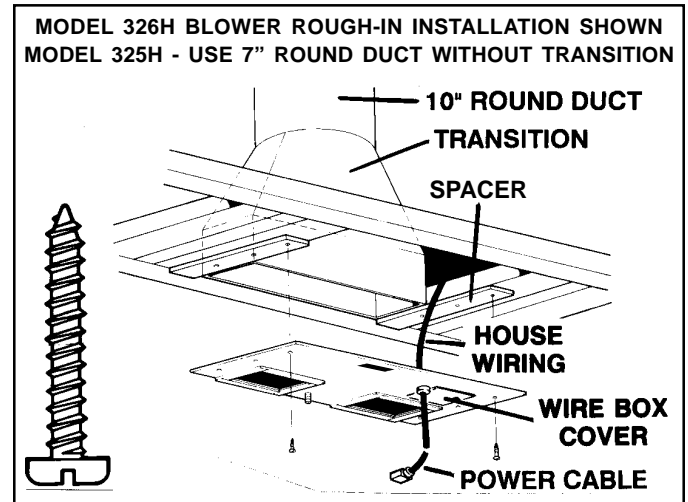
4. Make two wood spacers: 2" x 10-1/2" x drywall thickness. Attach them to framing as shown - flush with inner edges of framing and with front edges 11-1/2" from finished back wall.

INSTALL ROUGH-IN PLATE & DUCT

(INCLUDED IN 325H OR 326H BLOWER/ROUGH-IN KITS)

FOR MODELS 331H, 332H, 335 & 336 REMOTE BLOWERS: MODEL 332KR ROUGH-IN PLATE IS REQUIRED - PURCHASE SEPARATELY.

1. Use 10" round ductwork (for 326H, 331H, 332H, 335 or 336 Blower), or 7" round ductwork (for 325H Blower). Run ductwork from roof cap, wall cap, or remote blower to the installation location. For best performance, use the straightest possible duct run and the fewest number of elbows. Tape all joints.
2. Run 120 VAC electrical power cable from service panel to installation location.



4. Remove wire box cover. Remove a knockout from the wiring box. Feed 6" of power cable through opening and attach cable to wiring box with appropriate connector.
5. Wire black to black, white to white, and green or bare wire beneath green ground screw. Replace wire box cover.
6. Align rough-in plate with front corners of spacers. Secure with six (6) screws packed with plate.
7. Connect ductwork to rough-in plate and tape joint.
8. Install and finish drywall.

Go to "COMPLETE INSTALLATION" section on Page 9.

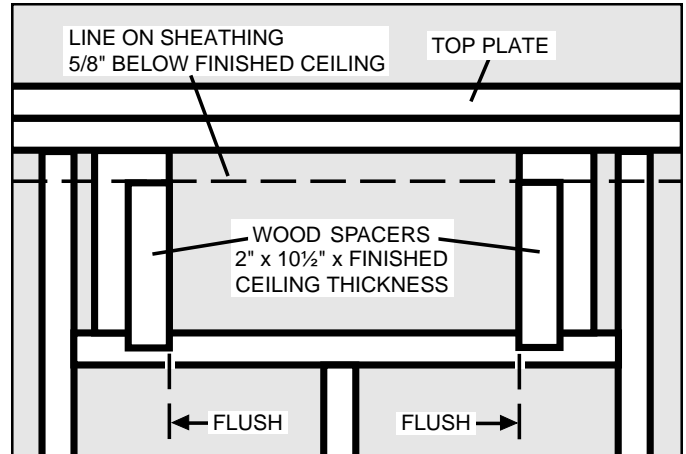
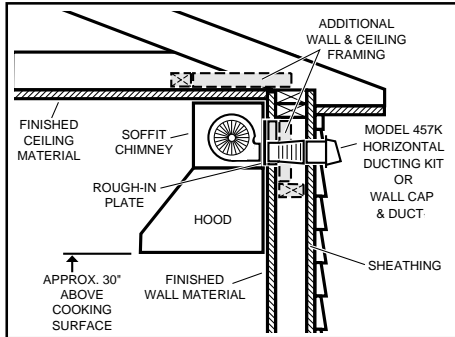
HORIZONTAL DUCTING (NO SOFFIT)

TYPICAL INSTALLATION

The 60000 Series hood can be installed without a soffit and ducted horizontally through an outside wall. Follow these steps:

Purchase an RN Series Soffit Chimney (of same width and color as your hood) from your distributor.

1. Frame-in ceiling and wall
2. Mount rough-in plate to wall (including ductwork and wiring)
3. Finish drywall
4. Install optional backsplash
5. Secure blower to rough-in plate
6. Mount soffit chimney to ceiling and hood to soffit chimney

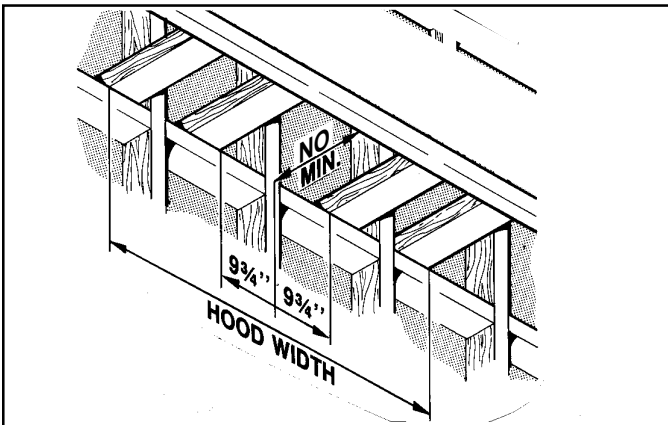


2. Make two wood spacers - 2" x 10½" x finished wall thickness. Attach them to framing as shown (flush with inside edges of WIDE SIDE OUT 2 x 4's).

3. Cut hole(s) in wall sheathing. Refer to proper illustration for blower model you are using.

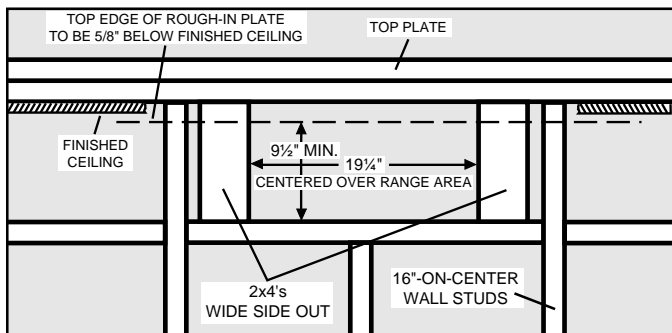
CONSTRUCT CEILING FRAMING

1. Use 2x4's to construct the ceiling framing.



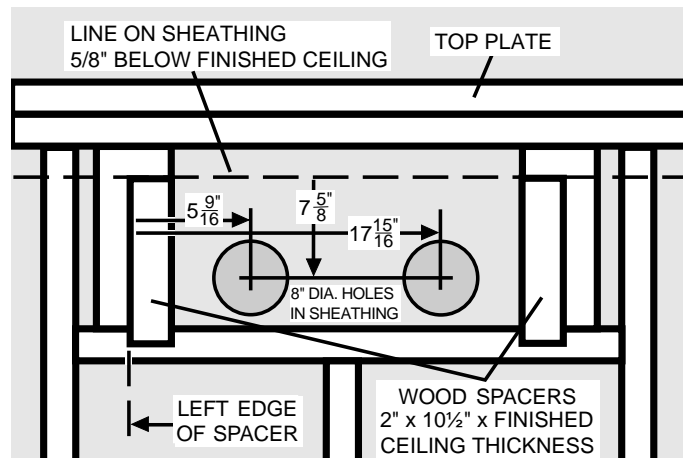
2. Mark the center line of the installation. Nail two 2x4's (wide side down) so that their inner edges are 9-3/4" from the center line.
3. 36" AND WIDER HOODS: Nail a second set of 2x4's (wide side down) so that their outer edges are the hood-width apart.

CONSTRUCT WALL FRAMING

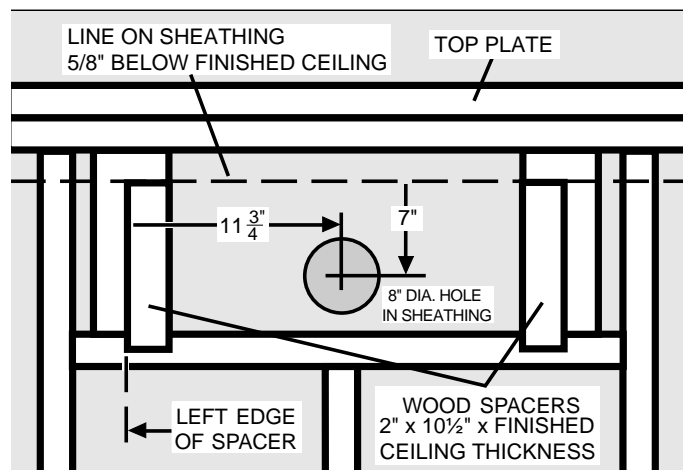


1. Use 2x4's to construct wall framing as shown.

MODEL 326H DUAL-WHEEL BLOWER



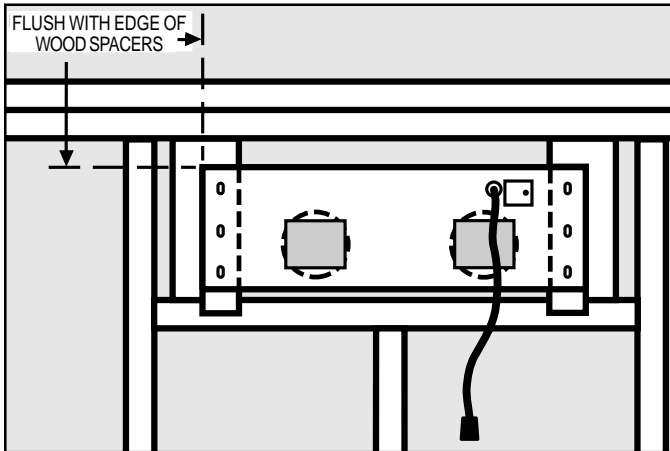
MODEL 325H SINGLE-WHEEL BLOWER



INSTALL ROUGH-IN PLATE & DUCT

1. Run 120 VAC electrical power cable from service panel to installation location.
2. Remove wire box cover. Remove a knockout from the wiring box. Feed 6" of power cable through opening and attach cable to wiring box with appropriate connector.
3. Wire black to black, white to white, and green or bare wire beneath green ground screw. Replace wire box cover.

ALL BLOWERS - (326H ROUGH-IN PLATE SHOWN)



4. Mount rough-in plate to framing. Make sure top and outer edges of rough-in plate are FLUSH with top and outer edges of spacers.

MODEL 326H BLOWER ONLY

5. Purchase a Model 457K Horizontal Ducting Kit. Connect rectangular-to-round transitions to back side of rough-in plate. Mount wall caps to outside wall. Tape all joints.

MODEL 325H BLOWER ONLY

5. Install a wall cap that accepts 7" round duct. Use a short section of duct between rough-in plate and wall cap if necessary. Tape all joints.

6. Install and finish drywall.

Go to "COMPLETE INSTALLATION" section on Page 9.

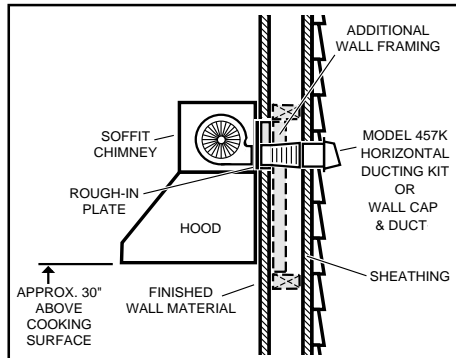
HORIZONTAL DUCTING (CEILINGS HIGHER THAN 8 FT.)

TYPICAL INSTALLATION

The 60000 Series hood can be ducted horizontally through an outside wall, where the ceiling is higher than 8 ft. Follow these steps:

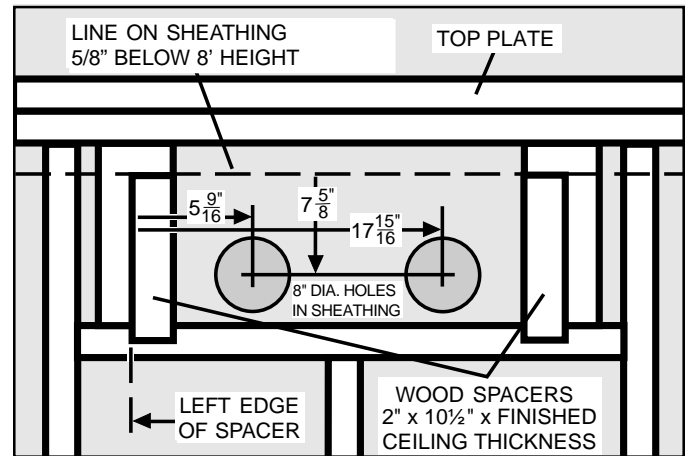
Purchase an RN Series Soffit Chimney (of same width and color as your hood) from your distributor.

1. Frame-in wall
2. Mount rough-in plate (including ductwork and wiring)
3. Finish drywall
4. Install optional backsplash
5. Secure blower to rough-in plate
6. Mount soffit chimney to wall and hood to soffit chimney

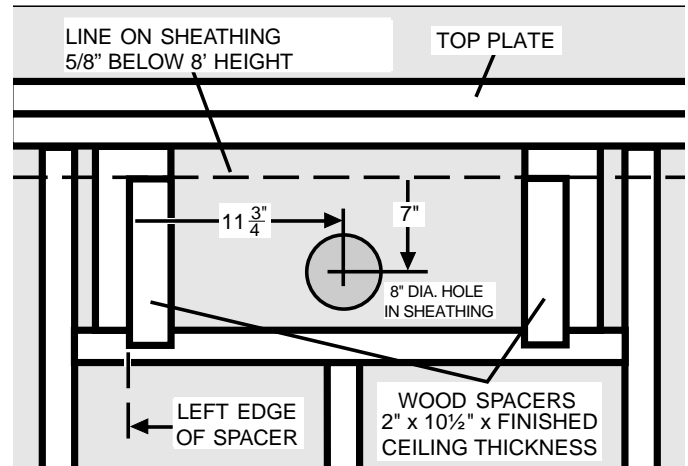


3. Cut hole(s) in wall sheathing. Refer to proper illustration for blower model you are using.

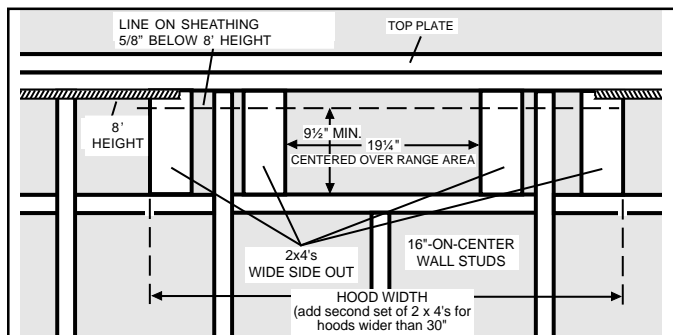
MODEL 326H DUAL-WHEEL BLOWER



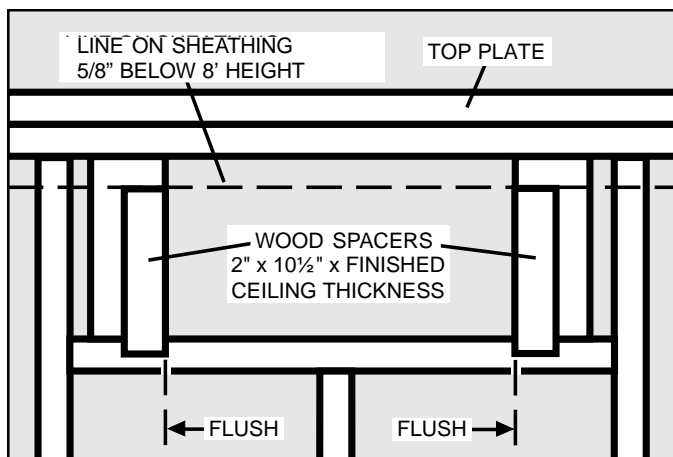
MODEL 325H SINGLE-WHEEL BLOWER



CONSTRUCT WALL FRAMING



1. Use 2x4's to construct wall framing as shown.

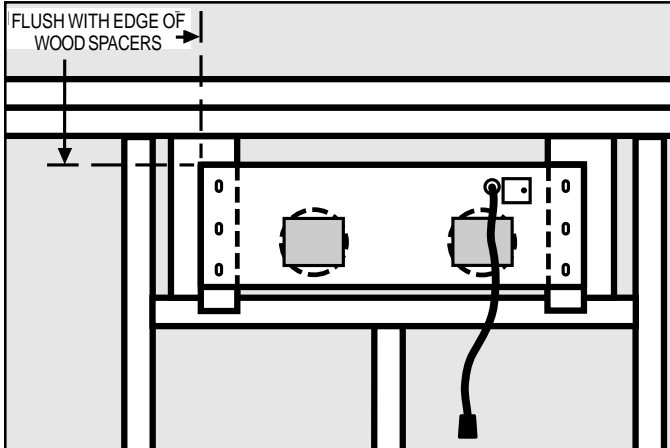


2. Make two wood spacers - 2" x 10 1/2" x finished wall thickness. Attach them to framing as shown (flush with inside edges of WIDE SIDE OUT 2 x 4's).

INSTALL ROUGH-IN PLATE & DUCT

1. Run 120 VAC electrical power cable from service panel to installation location.
2. Remove wire box cover. Remove a knockout from the wiring box. Feed 6" of power cable through opening and attach cable to wiring box with appropriate connector.
3. Wire black to black, white to white, and green or bare wire beneath green ground screw. Replace wire box cover.

ALL BLOWERS - (326H ROUGH-IN PLATE SHOWN)



4. Mount rough-in plate to framing. Make sure top and outer edges of rough-in plate are FLUSH with top and outer edges of spacers.

MODEL 326H BLOWER ONLY

5. Purchase a Model 457K Horizontal Ducting Kit. Connect rectangular-to-round transitions to back side of rough-in plate. Mount wall caps to outside wall. Tape all joints.

MODEL 325H BLOWER ONLY

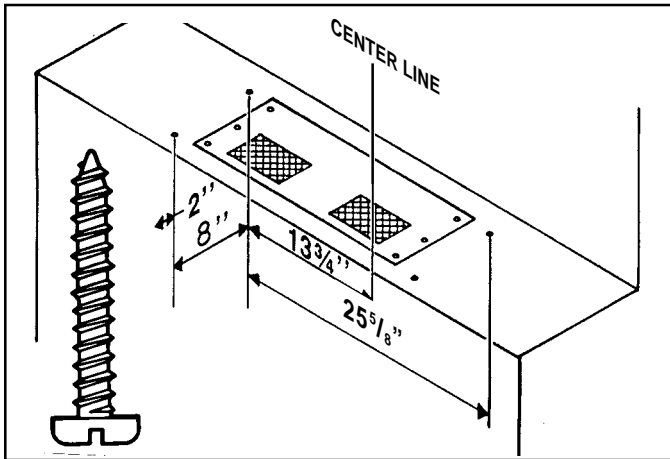
5. Install a wall cap that accepts 7" round duct. Use a short section of duct between rough-in plate and wall cap if necessary. Tape all joints.

6. Install and finish drywall.

Go to "COMPLETE INSTALLATION" section on Page 9.

COMPLETE INSTALLATION

LOCATE HOOD MOUNTING SCREWS



1. Mark the location of four (4) inner mounting screws on the soffit or ceiling following dimensions shown. Drive the screws half-way into the framing.

INSTALL BACKSPASH

(OPTIONAL)

NOTE

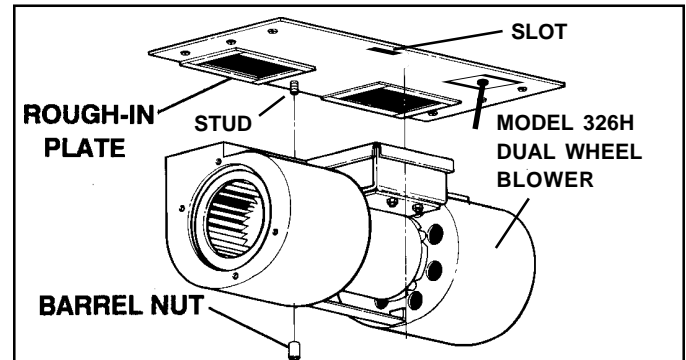
Backsplash must be installed before hood shell because hood shell covers backsplash's top mounting screws.

See instructions packed with backsplash.

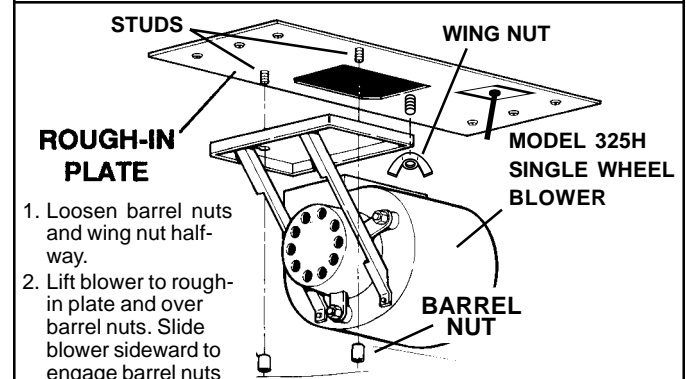
MODEL 331H, 332H, 335 or 336 REMOTE BLOWER INSTALLATION: SKIP TO "INSTALL HOOD"

MOUNT BLOWER

(INCLUDED IN 325H OR 326H BLOWER/ROUGH-IN KITS)



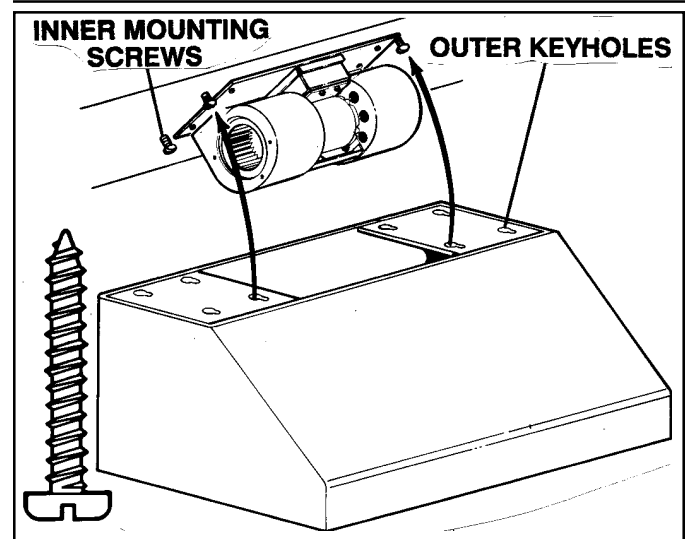
1. Loosen barrel nut half-way.
2. Lift blower to rough-in plate. Slide blower back (down for horizontal installation) to engage blower tab with slot in plate and blower slot with barrel nut.
3. Tighten barrel nut to secure blower to rough-in plate.



1. Loosen barrel nuts and wing nut half-way.
2. Lift blower to rough-in plate and over barrel nuts. Slide blower sideward to engage barrel nuts with small end of keyholes and wing nut with slot.
3. Tighten nuts to secure blower to rough-in plate.

INSTALL SOFFIT CHIMNEY (optional) USING INSTRUCTIONS PACKED WITH IT.

INSTALL HOOD

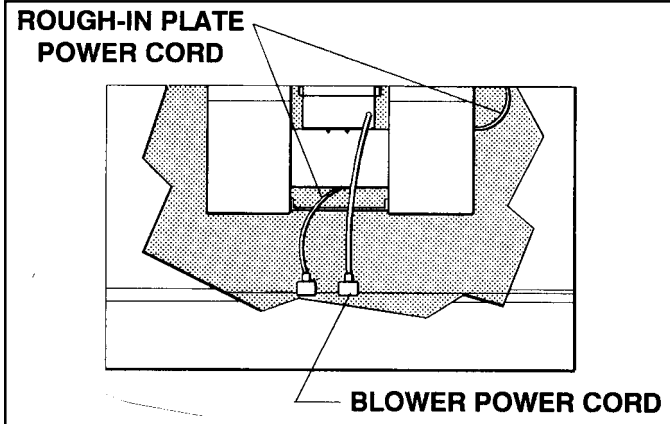


1. Lift hood into position and hang it from the four (4) inner mounting screws. Make sure screws are engaged in small end of keyholes and hood is against the wall - then tighten screws securely.
2. Drive four (4) additional mounting screws through the small end of outer keyholes, through the drywall, and into the framing.

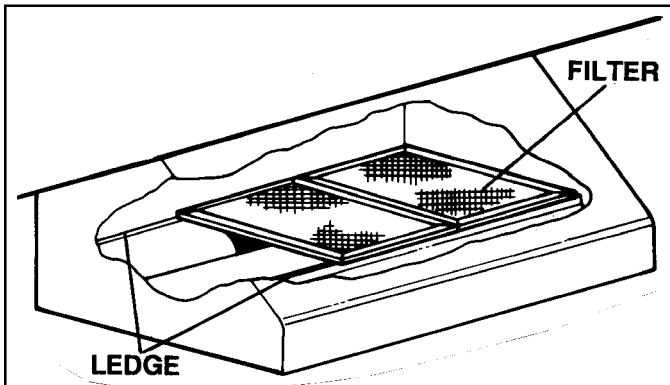
INSTALL HOOD (CONTINUED)

NOTE

BECAUSE OF THE WEIGHT OF THE HOOD - MAKE SURE THAT THE OUTER MOUNTING SCREWS ARE DRIVEN INTO THE SOFFIT FRAMING AND NOT JUST THE DRYWALL.



3. Plug the rough-in plate power cord and the blower power cord into the light panel as shown.

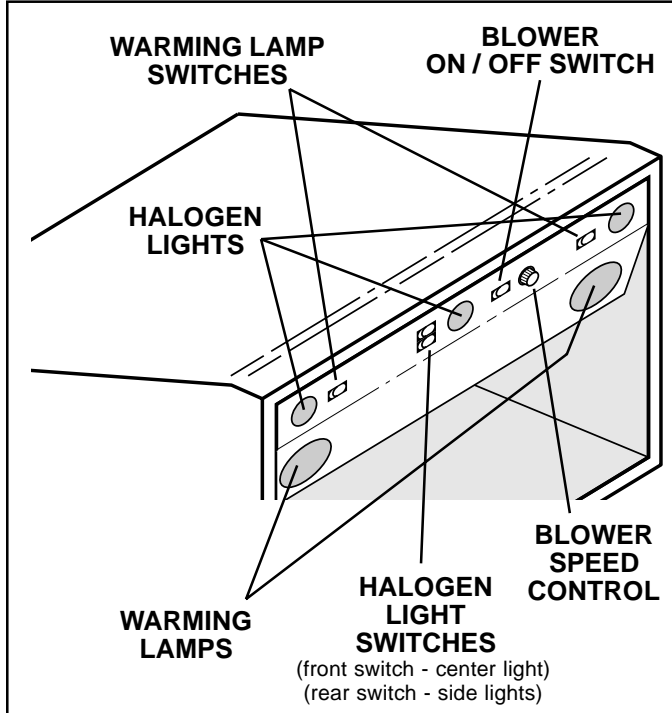


4. Set aluminum filters in place on the front and rear ledges, as shown.
5. Install two (2) heat lamp bulbs. Use BR40 size, 250W Max., Infra-red bulbs only. (Purchase separately)
6. Install three (3) halogen light bulbs. Use PAR20, 50 Watt size. (Purchase separately)
7. Turn on power and check operation.

USE AND CARE

CONTROLS

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



BLOWER

The blower is operated using two (2) controls.

Use the red, lighted on/off switch to start and stop the blower. When turned on, the blower will operate at the previous setting of the speed control.

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

COOKTOP LIGHTING (HALOGEN)

A double set of on/off switches control the halogen lights.

The front rocker controls the center light. The rear rocker controls both side lights. Select one, two, or three lights for best cooktop lighting.

Use PAR 20, 50 Watt halogen bulbs. (Purchase separately)

WARMING LAMPS (INFRARED)

Each warming lamp is controlled with its own on/off switch.

Use only BR40 Size, 250W Max. Infrared bulbs. (Purchase separately)

CAUTION: DO NOT PLACE HIGHLY FLAMMABLE MATERIAL ON WARMING SHELVES.

HEAT SENTRY™

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

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

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

FILTERS

Clean filters frequently in a detergent solution. They are dishwasher safe.

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

CLEANING

CAUTION
UNPLUG POWER CORDS FROM CONTROL PANEL BEFORE CLEANING OR SERVICING HOOD.

HOOD CLEANING

Stainless steel is one of the easiest materials to keep clean. Occasional care will help preserve its fine appearance.

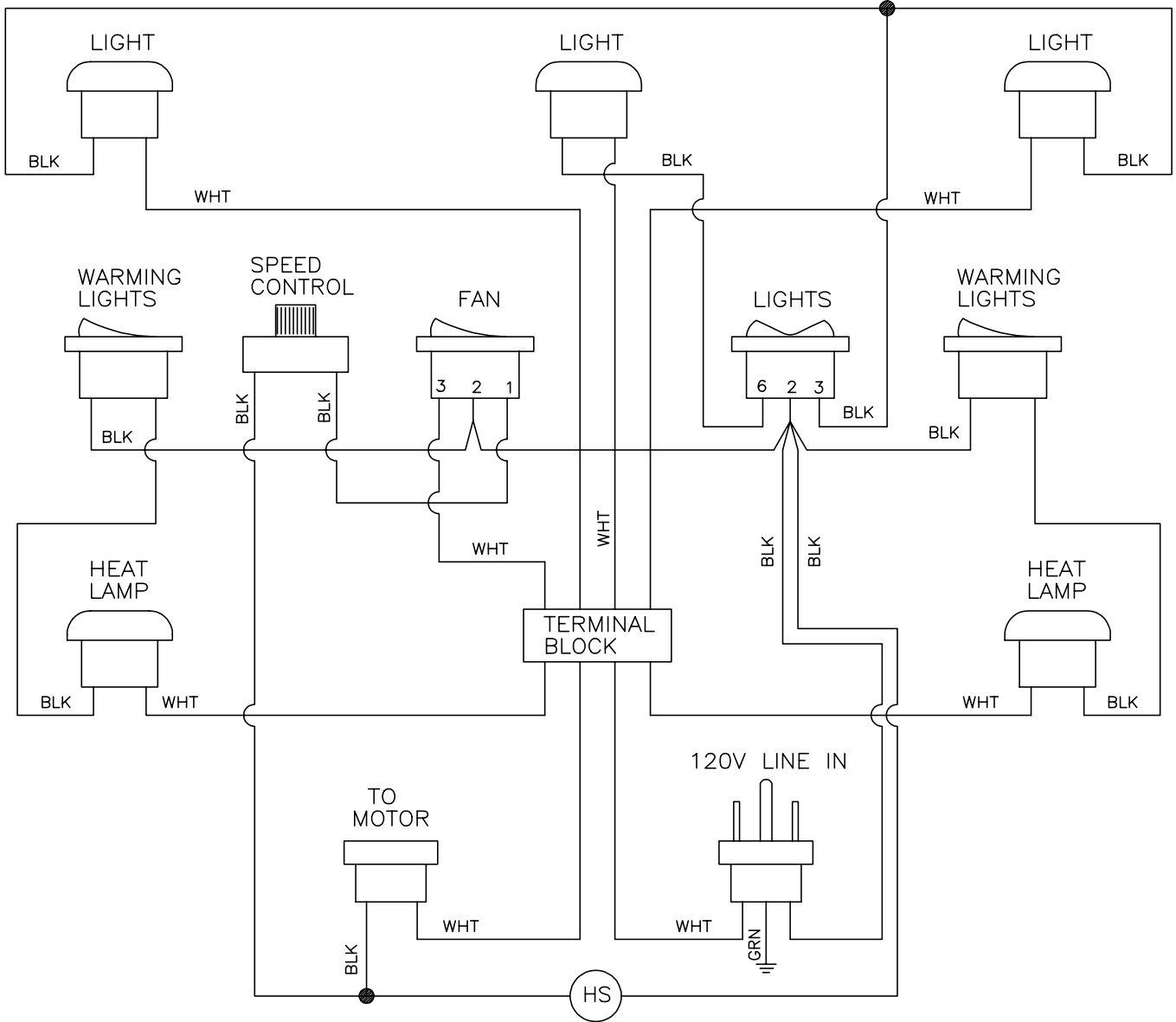
Cleaning tips:

- Hot water with soap or detergent is all that is usually needed.
- Follow all cleaning by rinsing with clear water. Wipe dry with a clean, soft cloth to avoid water marks.
- For discolorations or deposits that persist, use a non-scratching household cleanser or stainless steel polishing powder with a little water and a soft cloth.
- For stubborn cases, use a plastic scouring pad or soft bristle brush together with cleanser and water. Rub lightly in direction of polishing lines or "grain" of the stainless finish. Avoid using too much pressure which may mar the surface.
- **DO NOT** allow deposits to remain for long periods of time.
- **DO NOT** use ordinary steel wool or steel brushes. Small bits of steel may adhere to the surface causing rust.
- **DO NOT** allow salt solutions, disinfectants, bleaches, or cleaning compounds to remain in contact with stainless steel for extended periods. Many of these compounds contain chemicals which may be harmful. Rinse with water after exposure and wipe dry with a clean cloth.

BLOWER CLEANING

Vacuum blower to clean. Do not immerse in water.

WIRING DIAGRAM



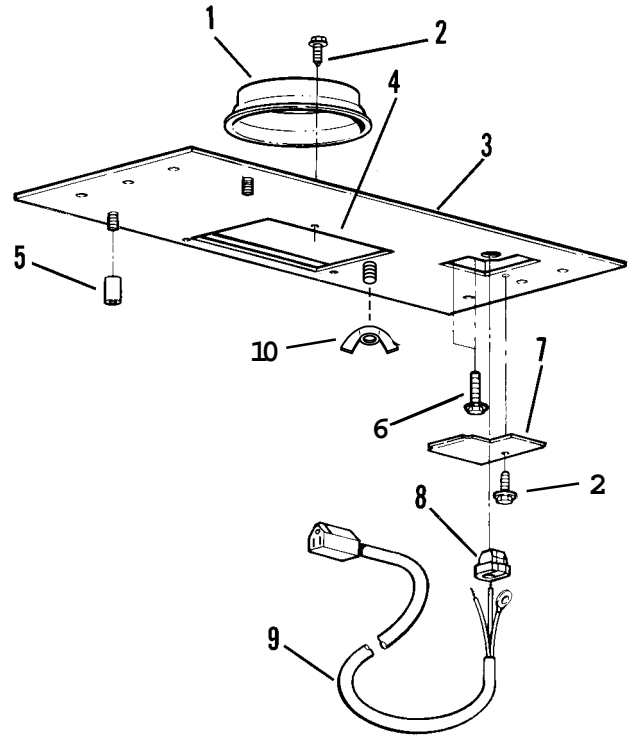
SERVICE PARTS

RANGEMASTER® MODEL 325H SINGLE-WHEEL BLOWER/ROUGH-IN

KEY NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	97010792	Damper Assembly	1
2	99170245	Screw, #8-18 x 3/8*	4
3	97014276	Rough-in Plate Weldment	1
4	99100387	Polyfoam	
5	99380605	Barrel Nut	2
6	99150471	Screw, #10-32 x 1/2 Hex Washer Head	2
7	98003370	Outlet Box Cover	1
8	99100382	Strain Relief	1
9	99440033	Power Cord	1
10	99260472	Wing Nut	1
‡	97002302	Parts Bag (Contains (6) #10-16 x 1 1/2 Slotted Pan Head Machine Screws*)	1

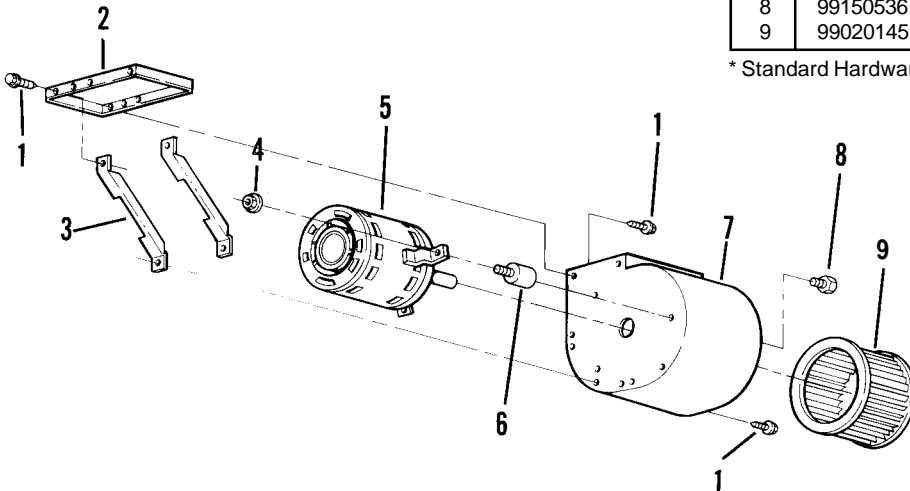
* Standard Hardware. May be purchased locally.

‡ Not shown.



KEY NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	99170245	Screw, #8-18 x 3/8 *	6
2	98003365	Mounting Plate	1
3	98008019	Blower Brace	2
4	99260477	Nut, 1/4-20 Flanged Hex *	3
5	97011214	Motor	1
6	99100484	Motor Mount	3
7	97014157	Scroll	1
8	99150536	Screw, 1/4-20 x 5/16 *	3
9	99020145	Blower Wheel	1

* Standard Hardware. May be purchased locally.



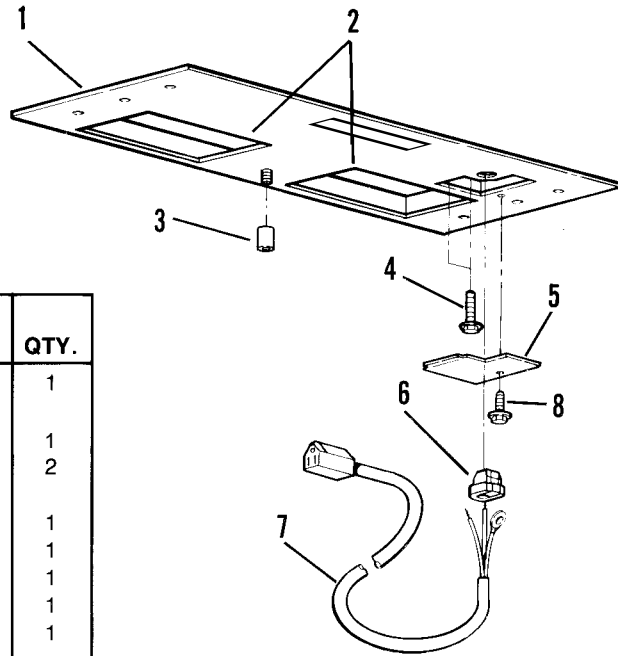
SERVICE PARTS

RANGEMASTER® MODEL 326 H DUAL-WHEEL BLOWER/ROUGH-IN

KEY NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	97014160	Rough-in Plate Weldment	1
2	99100387	Polyfoam	
3	99380605	Barrel Nut	1
4	99150471	Screw, #10-32 x 1/2 Hex Washer Hd.*	2
5	98003370	Outlet Box Cover	1
6	99100382	Strain Relief	1
7	99440033	Power Cord	1
8	99170245	Screw, #8-18 x 3/8*	1
‡	97002302	Parts Bag (Contains (6) #10-16 x 1 1/2 Slotted Pan Hd. Machine Screws*)	1

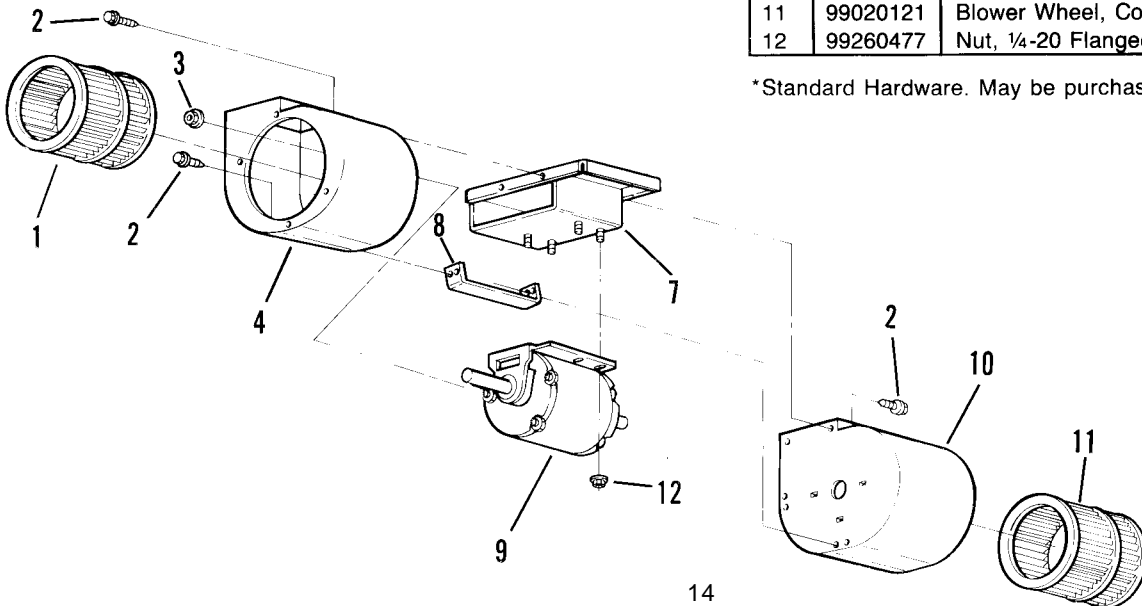
*Standard Hardware. May be purchased locally.

‡Not shown.



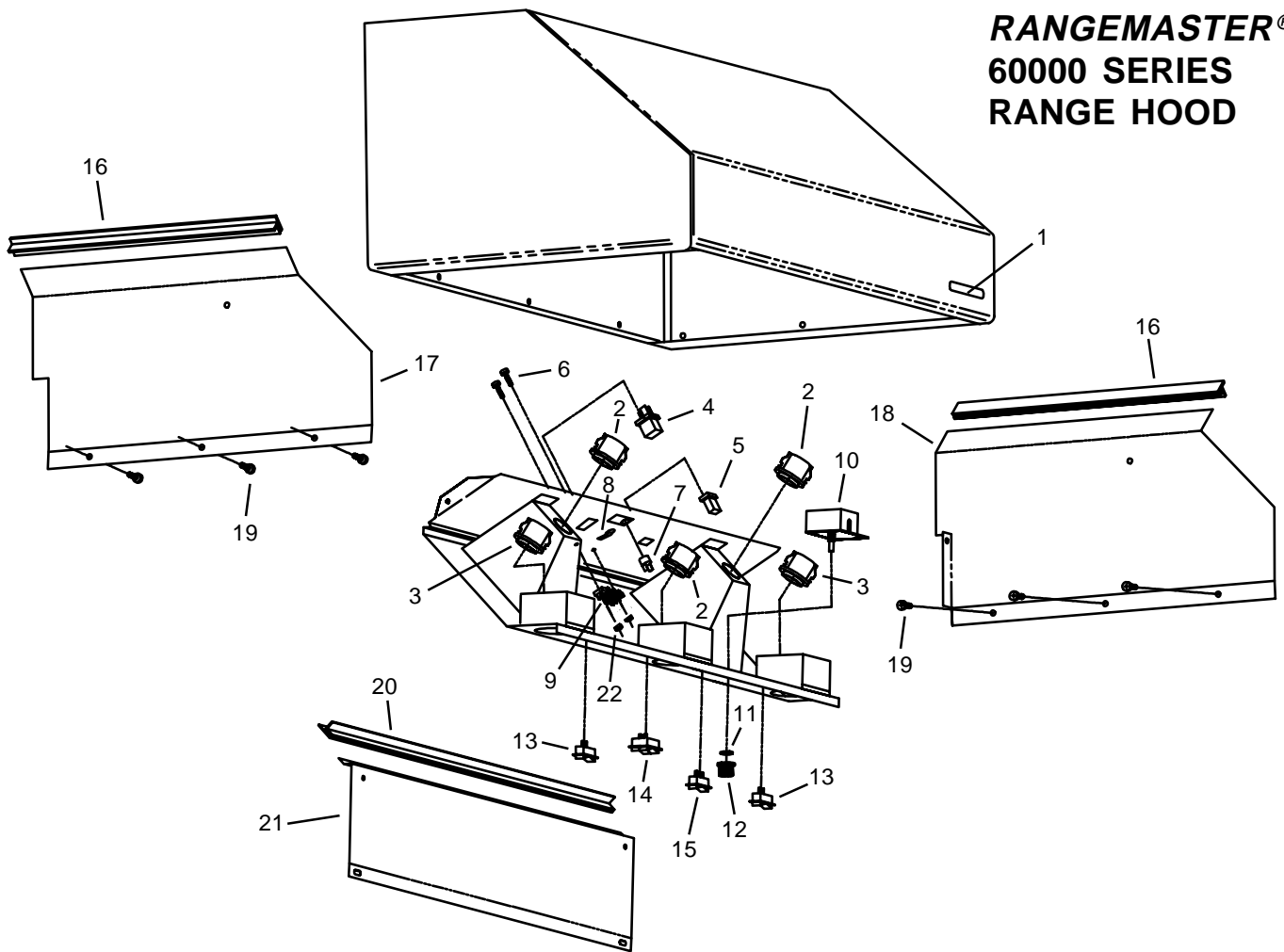
KEY NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	99020122	Blower Wheel, Clockwise	1
2	99170245	Screw, #8-18 x 3/8*	12
4	97002321	Scroll, Left	1
7	99014247	Motor Mount	1
8	98003366	Scroll Brace	2
9	97011215	Motor	1
10	97002320	Scroll, Right	1
11	99020121	Blower Wheel, Counterclockwise	1
12	99260477	Nut, 1/4-20 Flanged Hex*	4

*Standard Hardware. May be purchased locally.



SERVICE PARTS

RANGEMASTER® 60000 SERIES RANGE HOOD



KEY NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
1	99091031	Nameplate	1
2	99270976	Lamp Socket f/ Halogen	3
3	97014167	Lamp Socket f/ Warming	2
4	99270979	Male Plug	1
5	97014164	Female Receptacle	1
6	99160377	Screw, #6-32 x 5/8 Machine*	2
7	99030138	Thermostat	1
8	99390015	Ground Clip	1
9	97014165	Terminal Block	1
10	97010758	Speed Control	1
11	99260491	Nut, Speed Control	1
12	99360118	Knob, Speed Control	1
13	99030171	Switch, Heat Lamp	2
14	99030227	Switch, Light	1
15	99030229	Switch, Illuminated, Fan	1
16	99110885	Side Seal	2
17	98007918	Side Liner, Left	1
18	98007917	Side Liner, Right	1
19	99150478	Screw, #8-18 x 3/8*	14, (18‡‡)
20	99110884	Rear Seal	1, (2‡‡‡)
21		Rear Liner	1
	98007902	30" Rear Liner	
	98007904	36" Rear Liner	
	98007906	42" Rear Liner	

KEY NO.	PART NUMBER	DESCRIPTION	QTY.
	98007908	48" Rear Liner	
	98007910	54" Rear Liner	
	98007912	60" Rear Liner	
	98007914	66" Rear Liner	
	98007916	72" Rear Liner	
22	99260428	Nut, 6-32 x 5/16*	2
**	99010248	Filter, 9" wide	
**	99010249	Filter, 12" wide	
**	99010250	Filter, 15" wide	
**	99010251	Filter, 18" wide	
**	97007475	Parts Bag (Contains (4) #10-16 x 1½ Slotted Pan Hd. Screws*)	2
**	99270978	Wire Harness	1, (2‡)
**	97014166	Wire Assembly, 11" White	1
**	97010591	Wire Assembly, 9" Black	2

- ‡ Qty. for 36" and larger hoods.
- ‡‡ Qty. for 48" and larger hoods.
- ‡‡‡ Qty. for 54" and larger hoods.
- * Standard hardware. May be purchased locally.
- ** Not shown.

WARRANTY

BROAN-NUTONE ONE YEAR LIMITED WARRANTY

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

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

THIS WARRANTY DOES NOT EXTEND TO FLUORESCENT LAMP STARTERS AND TUBES. This warranty does not cover (a) normal maintenance and service or (b) any products or parts which have been subject to misuse, negligence, accident, improper maintenance or repair (other than by Broan-NuTone), faulty installation or installation contrary to recommended installation instructions.

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

BROAN-NUTONE'S OBLIGATION TO REPAIR OR REPLACE, AT BROAN-NUTONE'S OPTION, SHALL BE THE PURCHASER'S SOLE AND EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY. BROAN-NUTONE SHALL NOT BE LIABLE FOR INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR SPECIAL DAMAGES ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH PRODUCT 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 supersedes all prior warranties.

To qualify for warranty service, you must (a) notify Broan-NuTone at the address stated below or telephone: 1-800-637-1453, (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.

Broan-NuTone LLC, 926 West State Street, Hartford, WI 53027 (1-800-637-1453)

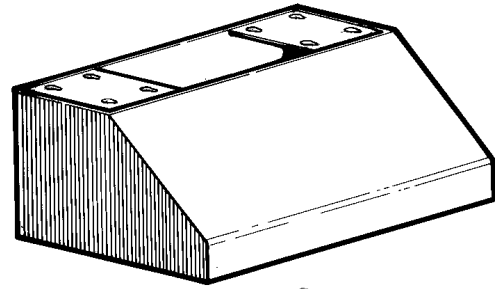
NuTone, Inc., 4820 Red Bank Road, Cincinnati, OH 45227 (1-800-543-8687)

Broan-NuTone Canada, Inc., 1140 Tristar Drive Mississauga, Ontario L5T 1H9 (1-888-882-7626)



NuTone®

MODÈLE 60000 HOTTE DE CUISINIÈRE GUIDE D'INSTALLATION



LISEZ ET CONSERVEZ CE GUIDE D'INSTALLATION

AVERTISSEMENT

AFIN DE RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION, OU DE BLESSURES CORPORELLES, SUIVEZ CES INSTRUCTIONS:

- 1 N'utilisez cet appareil que de la façon prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant à l'adresse et au numéro de téléphone indiqués sur la garantie.
- 2 Avant de réparer ou de nettoyer l'appareil, éteignez ce dernier au panneau de disjoncteurs afin d'éviter sa remise en marche accidentelle. Si le panneau ne peut être verrouillé, fixez-y un avertissement bien en évidence.
- 3 Les travaux d'installation et de raccordement électrique doivent être effectués par une personne qualifiée, conformément aux codes et normes de la construction, incluant ceux concernant les incendies.
- 4 Une quantité d'air adéquate est requise afin d'assurer une bonne combustion et l'évacuation des gaz par la cheminée pour les équipements alimentés au gaz, afin de prévenir les retours de cheminée. Conformez-vous aux instructions et aux normes de sécurité des fabricants d'équipement de chauffage, tels que publiées par la *National Fire Protection Association* (NFPA), et l'*American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers* (ASHRAE), et par les groupes faisant autorité en la matière dans votre région.
- 5 Lorsque vous coupez ou percez un mur ou un plafond, prenez garde de ne pas endommager les fils électriques ou tout autre appareil caché.
- 6 Pour réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, ne pas utiliser ce ventilateur avec un régulateur de vitesse à transistors supplémentaire.
- 7 Les installations ventilées doivent toujours être reliées à des conduits rejetant l'air à l'extérieur.
- 8 Afin de diminuer les risques d'incendie, n'utilisez que des conduits de ventilation en métal.
- 9 Ce ventilateur doit être relié à une mise à la terre.

POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'UN FEU DE FRITURE AU-DESSUS DE LA CUISINIÈRE:

1. Ne jamais laisser sans surveillance des unités de surface réglées à feu vif. En plus de générer de la fumée, les débordements de graisse peuvent prendre feu. Chauffer les huiles lentement à feu doux ou moyen.
2. Toujours mettre en marche la hotte durant la cuisson à feu vif ou la cuisson d'aliments à flamber.
3. Nettoyer régulièrement les ventilateurs d'aération. On ne doit tolérer aucune accumulation de graisse sur le ventilateur ou sur le filtre.
4. Utiliser une casserole de grosseur appropriée. Toujours utiliser une batterie de cuisine proportionnelle à l'élément de surface.

AVERTISSEMENT

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

- 1 Éteignez les flammes avec un couvercle hermétique, une tôle à biscuits ou un plateau métallique et éteignez ensuite le brûleur. **PRENEZ GARDE AUX BRÛLURES.** Si vous ne parvenez pas à éteindre les flammes immédiatement, ÉVACUEZ LES LIEUX ET APPELEZ VOTRE DÉPARTEMENT DE LUTTE CONTRE LES INCENDIES.
- 2 **NE PRENEZ JAMAIS UNE CASSEROLE EN FLAMMES DANS VOS MAINS.** Vous pourriez subir des brûlures.
- 3 **N'UTILISEZ PAS D'EAU,** incluant linge à vaisselle ou serviette mouillés - ceci pourrait provoquer une violente explosion de vapeur.
- 4 N'utilisez un extincteur **QUE DANS LE CAS OÙ:**
 - A. Vous savez qu'il s'agit d'un extincteur de classe ABC et que vous en connaissez le fonctionnement.
 - B. L'incendie est de petite envergure et limité à l'endroit où il a débuté.
 - C. Le département de lutte contre les incendies a été avisé.
 - D. Vous pouvez combattre l'incendie en ayant accès à une sortie de secours.

* Tiré du «Kitchen Fire Safety Tips» publié par la NFPA.

ATTENTION

1. Pour usage domestique seulement. Ne pas utiliser pour évacuer des produits et des vapeurs dangereux ou explosifs.
2. Afin d'éviter tout dommage au moteur et de débalancer ou de rendre bruyantes les hélices du ventilateur, gardez votre appareil à l'abri des poussières de placo-plâtre, des résidus de construction, etc.
3. Seuls les ventilateurs de modèle 325H, 326H, 331H, 332H, 335 ou 336 peuvent être utilisés avec la hotte de cuisinière, modèle 60000. Vous ne pouvez utiliser d'autres modèles de ventilateur avec cette hotte. (Ventilateurs vendus séparément.)
4. Deux installateurs sont recommandés lors de l'installation à cause de la grande dimension et du poids de cette hotte.
- 5 Ce produit est pourvu d'un thermostat pouvant faire démarrer le ventilateur automatiquement. Pour éviter des blessures, coupez le courant au panneau de disjoncteurs ou de fusibles et verrouillez-le ou installez une signalisation sur le panneau indiquant que le courant ne doit pas être remis en fonction afin d'éviter sa remise en fonction accidentelle.
- 6 Veuillez consulter l'autocollant apposé à l'intérieur de la hotte pour plus d'information ou pour les exigences d'installation.

PRÉPAREZ L'INSTALLATION

1. AVEZ-VOUS TOUTES LES PIÈCES ET ACCESSOIRES NÉCESSAIRES?

L'installation complète d'une hotte Rangemaster comprend plusieurs pièces à assembler. Reportez-vous au schéma détaillé du système (voir page suivante) afin de vous assurer qu'il ne vous manque aucune pièce.

2. VÉRIFIEZ L'EMPLACEMENT DESTINÉ À L'INSTALLATION

Si l'emplacement destiné à l'installation de votre hotte a déjà été préparé (incluant les conduits de ventilation et l'installation électrique), vérifiez les renseignements apparaissant sur la plaque ventilateur. Assurez-vous que votre ventilateur soit d'un modèle compatible avec la plaque ventilateur.

Passer à la section «INSTALLATION COMPLÈTE» en page 25.

3. CHOISISSEZ LA MÉTHODE D'INSTALLATION.

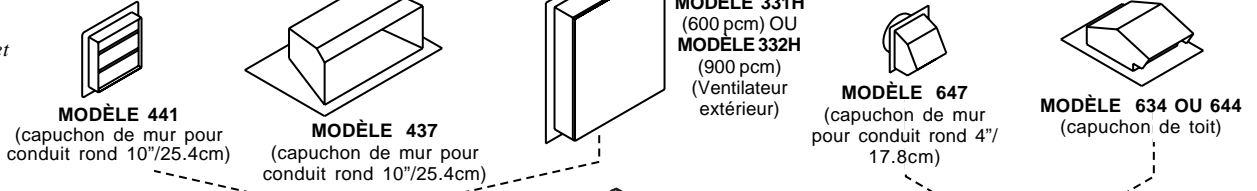
Référez-vous au tableau ci-dessous pour choisir la méthode d'installation qui convient à votre cuisine. Rendez-vous à la page indiquée pour commencer l'installation.

TYPE DE CUISINE	TYPES D'INSTALLATION POSSIBLE DES CONDUITS	
	VERTICALE	HORIZONTALE
AVEC SOFFITE	Voir Page 19	Voir Page 19
SANS SOFFITE	Voir Page 20	Voir Page 21
PLAFOND PLUS ÉLEVÉ QUE 8 PIEDS	Recommandé	Voir Page 23

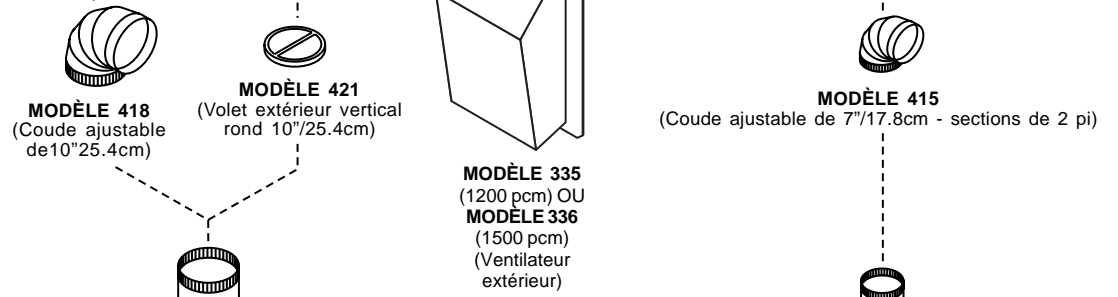
INSTALLATEUR: REMETTEZ CE MANUEL AU PROPRIÉTAIRE APRÈS L'INSTALLATION.

PROPRIÉTAIRE: RENSEIGNEMENTS SUR L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN À LA PAGE 27.

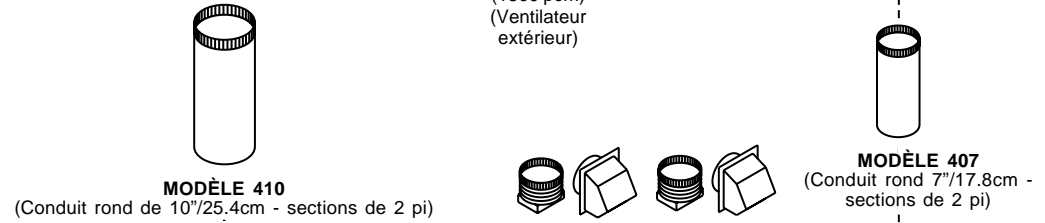
Capuchons de mur et de toit, ventilateurs extérieurs



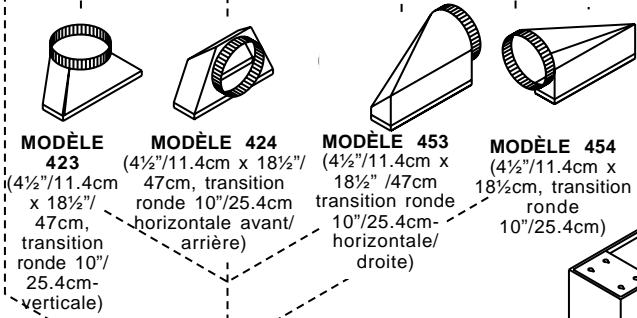
Coudes et volets extérieurs



Conduits

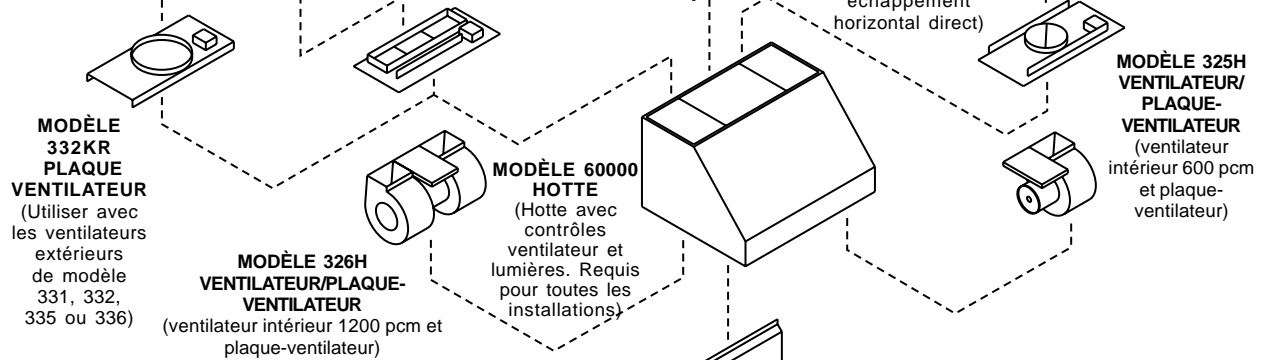


Choisissez un des modèles de transition



SÉRIE RN CHEMINÉE DE SOFFITE
(Nécessaire seulement pour les installations sans soffite ou avec échappement horizontal direct)

Choisissez un des trois systèmes de ventilation



HOTTE DE CUISINIÈRE MODÈLE 6000

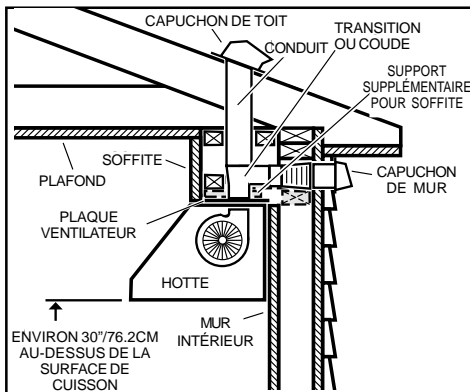
PARE-ÉCLAUSSURES SÉRIE RP
(Recouvrement de mur en acier inoxydable avec support assiettes. facultatif)

CONDUITS DE VENTILATION VERTICAUX/HORIZONTAUX (AVEC SOFFITE)

EXEMPLE D'INSTALLATION

La hotte de modèle 60000 peut être fixée à un soffite et raccordée à un système de conduits verticaux ou horizontaux. Pour ce faire, suivez ces étapes:

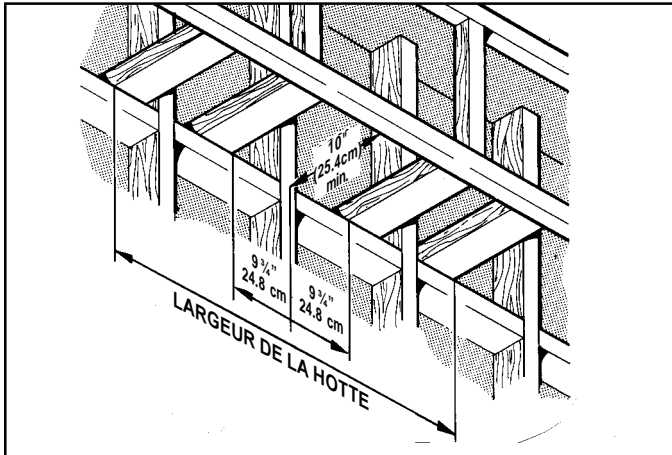
1. Encastrez le soffite.
2. Installez la plaque ventilateur (incluant les conduits et les fils électriques).
3. Posez le placoplâtre.
4. Installez le pare-éclaboussures facultatif.
5. Installez le ventilateur.
6. Fixez la hotte sur le support du soffite.



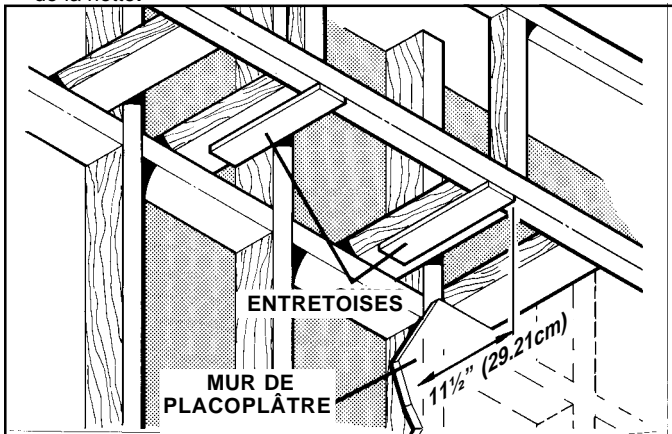
CONSTRUCTION DU SUPPORT DE SOFFITE

NOTE: UNE OUVERTURE MINIMUM DE 10\"/>

1. Utilisez des montants de 2"x4" (5.1cm x 10.2cm) pour construire le support du soffite. Cela est nécessaire pour soutenir le poids considérable du ventilateur et de la hotte.



2. Déterminez et marquez le point central de l'installation. Fixez deux montants de 2"x 4" (5.1cm x 10.2cm) à plat de sorte que leur bord intérieur se trouve à 9 3/4" (24.8cm) du centre de l'installation.
3. **POUR LES HOTTES DE 36" (91.4cm) ET PLUS:** Fixez deux autres montants de 2" x 4" (5.1cm x 10.2cm) à plat de sorte que la distance entre leurs bords extérieurs soit égale à la largeur maximum de la hotte.



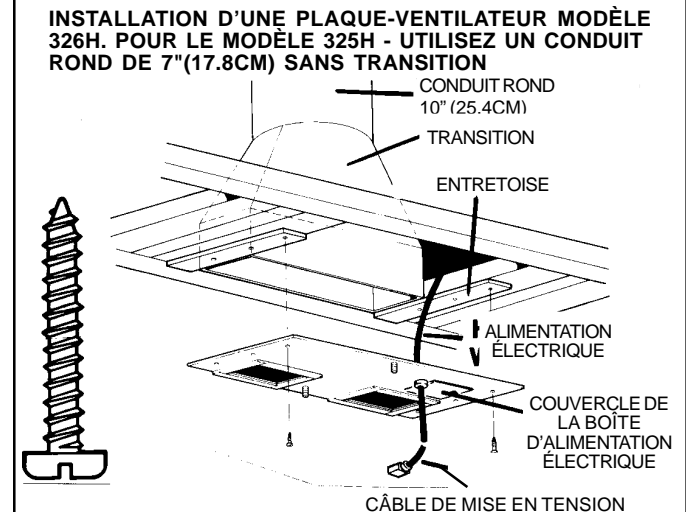
4. Fabriquez deux entretoises de 2" (5.1cm) x 10 1/2" (26.7cm) x Épaisseur du mur de placoplâtre. Fixez-les au support tel qu'illustré ci-dessous - à égalité avec les bords intérieur et avant du cadre de support, à 11 1/2" (29.2cm) du mur de placoplâtre.

INSTALLATION DE LA PLAQUE-VENTILATEUR ET DU CONDUIT

(INCLUS AVEC LES ENSEMBLES VENTILATEURS/PLAQUE - VENTILATEUR MODÈLES 325H OU 326H)

POUR LES VENTILATEURS EXTÉRIEURS, MODÈLES 331H, 332H, 335 ET 336: LA PLAQUE-VENTILATEUR, MODÈLE 332KR EST REQUISE - VENDUE SÉPARÉMENT.

1. Utilisez les conduits ronds de 10" (25.4cm) pour les ventilateurs de modèle 326H, 331H, 332H, 335 ou 336 ou les conduits ronds de 7" (17.8cm) pour les ventilateurs de modèle 325H. Reliez le conduit du capuchon de toit, du capuchon de mur ou du ventilateur extérieur à l'emplacement de l'installation. Pour obtenir un meilleur rendement, utilisez des conduits droits en évitant les raccords en coude. Scellez les joints de raccordement avec du ruban adhésif.
2. Reliez votre installation au panneau de disjoncteurs/fusibles à l'aide d'un fil d'alimentation électrique de 120V c.a.



4. Retirez le couvercle de la boîte d'alimentation électrique. Retirez une des ouvertures amorcées de la boîte d'alimentation électrique. Faites passer 6" (15.2cm) du câble d'alimentation électrique par l'ouverture et branchez le câble à la boîte d'alimentation électrique en utilisant les connecteurs appropriés.
5. Branchez le fil noir avec le noir, le blanc avec le blanc et le vert (ou le fil à découvert) sous la vis verte de mise à la terre. Remettez le couvercle en place.
6. Positionnez la plaque-ventilateur afin qu'elle soit alignée avec les entretoises. Fixez la plaque en utilisant les 6 vis incluses avec la plaque.
7. Reliez le conduit à la plaque-ventilateur et scellez le joint de raccordement avec du ruban adhésif.
8. Posez le placoplâtre et procédez à la finition.

Reportez-vous à la section «INSTALLATION COMPLÈTE» à la page 25.

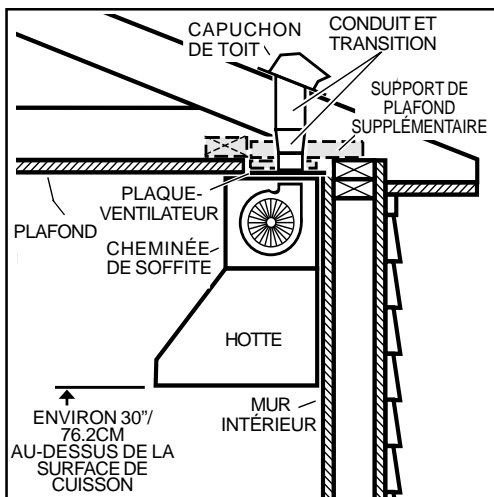
CONDUITS DE VENTILATION VERTICAUX (SANS SOFFITE)

EXEMPLE D'INSTALLATION

La hotte de modèle 60000 peut être fixée sans soffite et raccordée à un système de conduits verticaux. Pour ce faire, suivez ces étapes:

Procurez-vous auprès de votre distributeur une cheminée de soffite de la série RN (de la même largeur et de la même couleur que votre hotte).

1. Préparez le support de plafond.
2. Installez la plaque ventilateur (incluant les conduits et les fils électriques).
3. Posez le placoplâtre.
4. Installez le pare-éclaboussures facultatif.

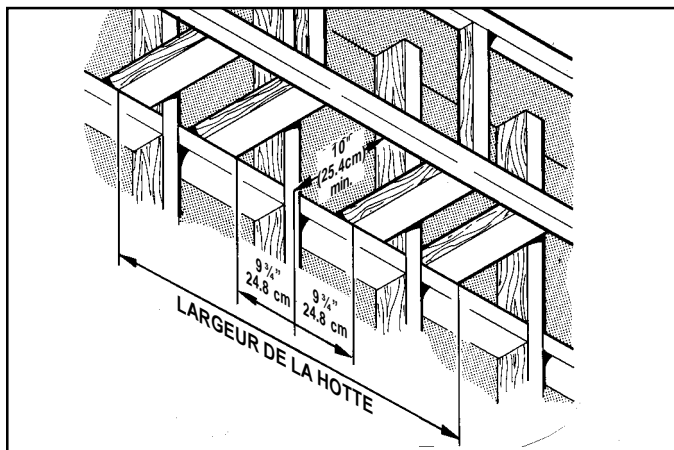


5. Installez le ventilateur.
6. Fixez la cheminée de soffite au plafond et la hotte à la cheminée de soffite.

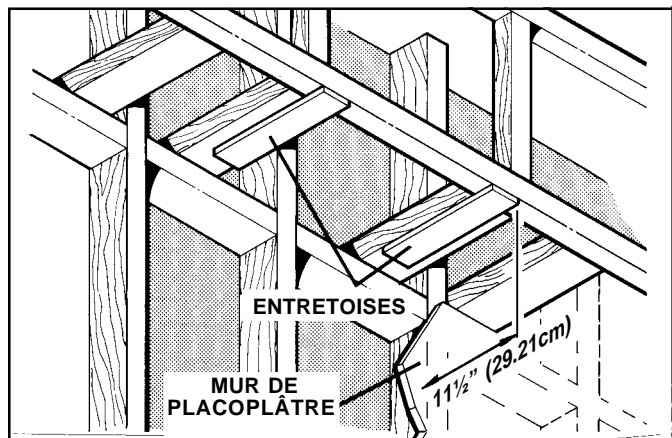
CONSTRUCTION DU SUPPORT DE PLAFOND

NOTE: UNE OUVERTURE MINIMUM DE 10"/25.4CM DANS LE PLAFOND EST REQUISE POUR PERMETTRE L'INSTALLATION DES CONDUITS. VOIR L'ILLUSTRATION CI-DESSOUS.

1. Utilisez des montants de 2"x4" (5.1cm x 10.2cm) pour construire le support. Cela est nécessaire pour soutenir le poids considérable du ventilateur et de la hotte.



2. Déterminez et marquez le point central de l'installation. Fixez deux montants de 2" x 4" (5.1cm x 10.2cm) à plat de sorte que leur bord intérieur se trouve à 9 3/4" (24.8cm) du centre de l'installation.
3. **POUR LES HOTTES DE 36" (91.4cm) ET PLUS:** Fixez deux autres montants de 2" x 4" (5.1cm x 10.2cm) à plat de sorte que la distance entre leurs bords extérieurs soit égale à la largeur maximum de la hotte.
4. Fabriquez deux entretoises de bois de 2" (5.1cm) x 10 1/2" (26.7cm) x Épaisseur du mur de placoplâtre. Fixez-les au support tel qu'illustré ci-dessus - à égalité avec les bords intérieur et avant du cadre de support, à 11 1/2" (29.2cm) du mur de placoplâtre.



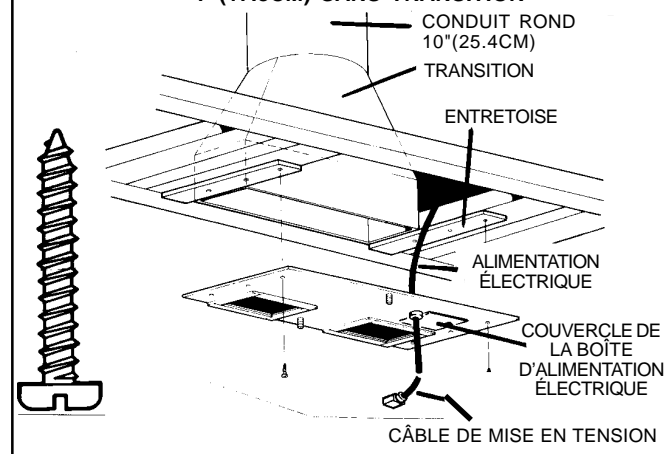
INSTALLATION DE LA PLAQUE-VENTILATEUR ET DU CONDUIT

(INCLUS AVEC LES ENSEMBLES VENTILATEURS/PLAQUE-VENTILATEUR MODÈLE 325H OU 326H)

POUR LES VENTILATEURS EXTÉRIEURS, MODÈLES 331H, 332H, 335 ET 336: LA PLAQUE VENTILATEUR, MODÈLE 332KR EST REQUISE - VENDUE SÉPARÉMENT.

1. Utilisez les conduits ronds de 10" (25.4cm) pour les ventilateurs de modèle 326H, 331H, 332H, 335 ou 336 ou les conduits ronds de 7" (17.8cm) pour les ventilateurs de modèle 325H. Reliez le conduit du capuchon de toit, du capuchon de mur ou du ventilateur extérieur à l'emplacement de l'installation. Pour obtenir un meilleur rendement, utilisez des conduits droits en évitant les raccords en coude. Scellez les joints de raccordement avec du ruban adhésif.
2. Reliez votre installation au panneau de disjoncteurs/fusibles à l'aide d'un fil d'alimentation électrique de 120V c.a.

INSTALLATION D'UNE PLAQUE-VENTILATEUR MODÈLE 326H POUR LE MODÈLE 325H - UTILISEZ UN CONDUIT ROND DE 7" (17.8CM) SANS TRANSITION



4. Retirez le couvercle de la boîte d'alimentation électrique. Retirez une des ouvertures amorcées de la boîte d'alimentation électrique. Faites passer 6" (15.2cm) du câble d'alimentation électrique par l'ouverture et branchez le câble à la boîte d'alimentation électrique en utilisant les connecteurs appropriés.
5. Branchez le fil noir avec le noir, le blanc avec le blanc et le vert (ou le fil à découvert) sous la vis verte de mise à la terre. Remettez le couvercle en place.
6. Placez la plaque-ventilateur afin qu'elle soit alignée avec les entretoises. Fixez la plaque en utilisant les 6 vis incluses avec la plaque.
7. Reliez le conduit à la plaque-ventilateur et scellez le joint de raccordement avec du ruban adhésif.
8. Posez le placoplâtre et procédez à la finition.

Reportez-vous à la section «INSTALLATION COMPLÈTE» à la page 25.

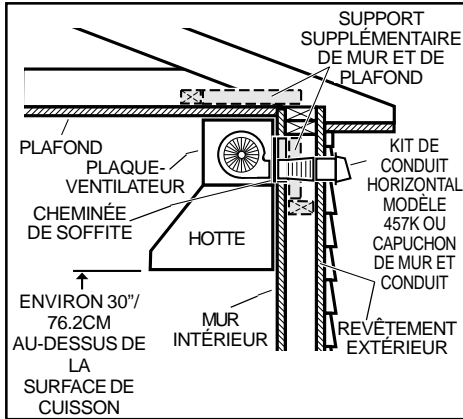
CONDUITS DE VENTILATION HORIZONTALS (SANS SOFFITE)

EXEMPLE D'INSTALLATION

La hotte de modèle 60000 peut être fixée sans soffite et raccordée à un système de conduits horizontaux avec sortie sur un mur extérieur. Pour ce faire, suivez ces étapes:

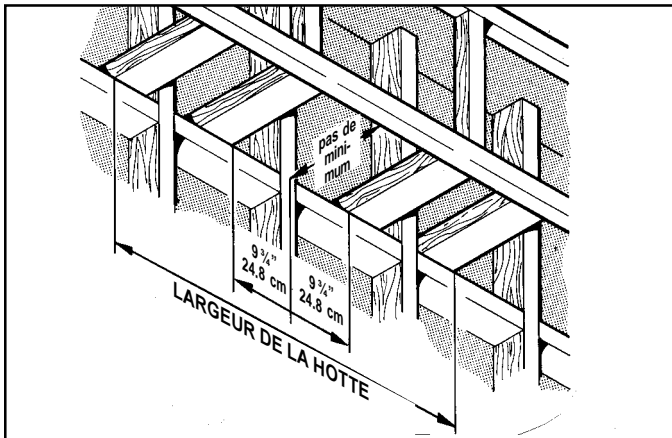
Procurez-vous auprès de votre distributeur une cheminée de soffite de la série RN (de la même largeur et de la même couleur que votre hotte).

1. Préparez les supports du plafond et du mur.
2. Installez la plaque-ventilateur sur le mur (incluant les conduits et les fils électriques).
3. Posez le placoplâtre.
4. Installez le pare-éclaboussures facultatif.
5. Fixez le ventilateur à la plaque-ventilateur.
6. Fixez la cheminée de soffite au plafond et la hotte à la cheminée de soffite.



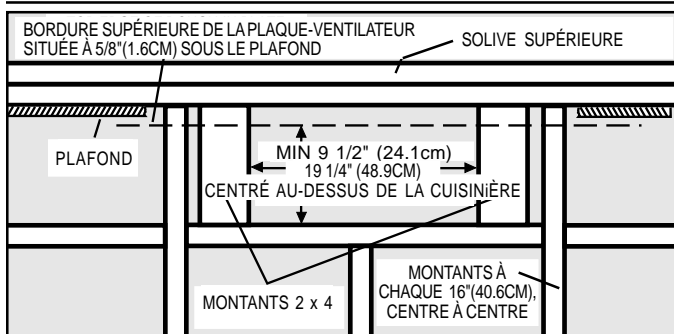
CONSTRUCTION DU SUPPORT DE PLAFOND

1. Utilisez des montants de 2"x4"(5.1cm x 10.2cm) pour construire le support de plafond.

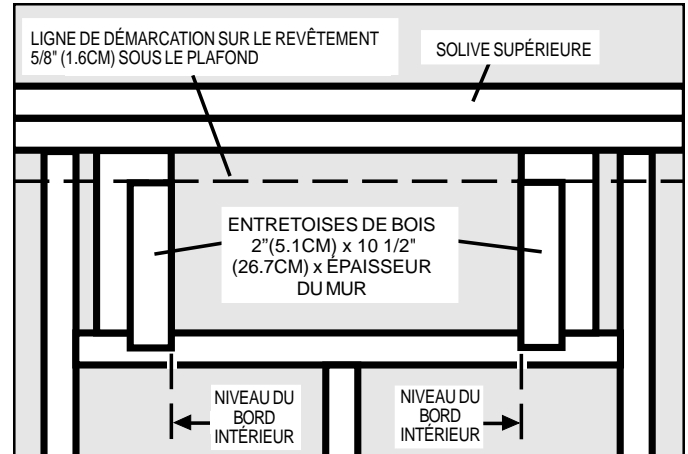


2. Déterminez et marquez le point central de l'installation. Fixez deux montants de 2" x 4" (5.1cm x 10.2cm) à plat de sorte que leur bord intérieur se trouve à 9 3/4" (24.8cm) du centre de l'installation.
3. POUR LES HOTTES DE 36"(91.4cm) ET PLUS: Fixez deux autres montants de 2" x 4" (5.1cm x 10.2cm) à plat de sorte que la distance entre leurs bords extérieurs soit égale à la largeur maximum de la hotte.

CONSTRUCTION DU SUPPORT MURAL

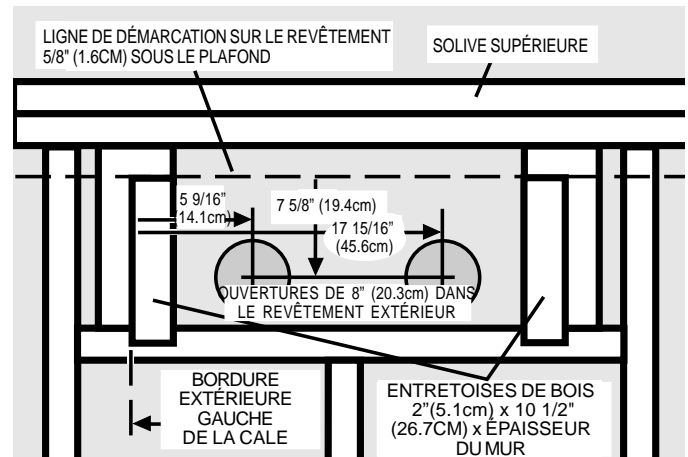


1. Utilisez des montants de 2" x 4" pour construire le support mural tel qu'illustré.

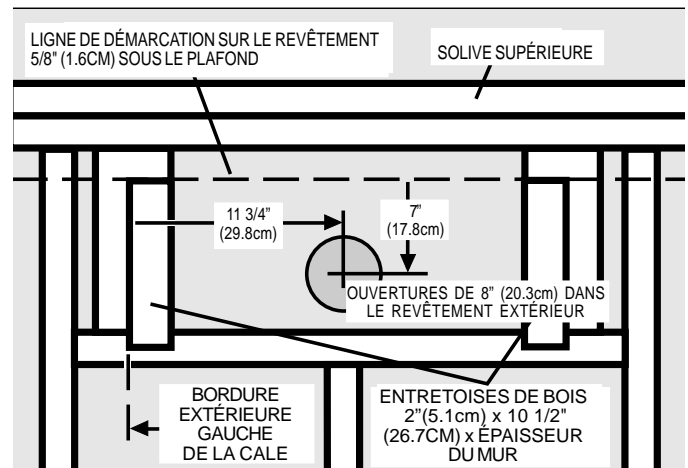


2. Fabriquez deux entretoises de bois - 2"(5.1cm) x 10 1/2"(26.7cm) x épaisseur du mur. Fixez-les au support tel qu'illustré (à égalité avec les bords intérieurs des montants de 2" x 4" posés à plat).
3. Percez un ou des trous dans le revêtement extérieur du mur. Reportez-vous au schéma correspondant au modèle de ventilateur que vous utilisez.

VENTILATEUR À DEUX TURBINES, MODÈLE 326H



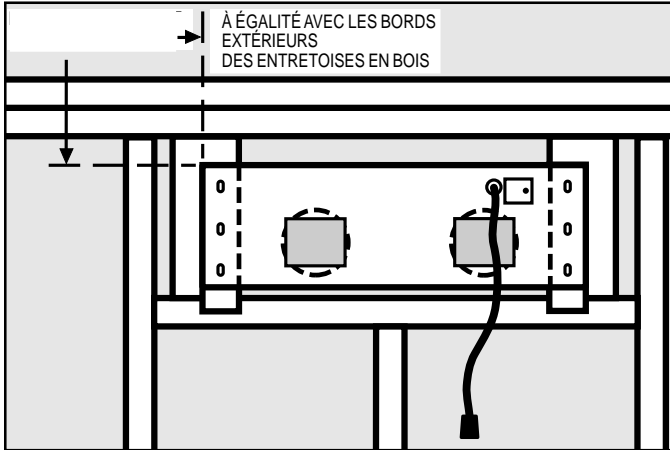
VENTILATEUR À UNE TURBINE, MODÈLE 325H



INSTALLATION DE LA PLAQUE VENTILATEUR ET DU CONDUIT

1. Reliez votre installation au panneau de disjoncteurs/fusibles à l'aide d'un fil d'alimentation électrique de 120V c.a.
2. Retirez le couvercle de la boîte d'alimentation électrique. Retirez une des ouvertures amorcées de la boîte d'alimentation électrique. Faites passer 6" (15.2cm) du câble d'alimentation électrique par l'ouverture et branchez le câble à la boîte d'alimentation électrique en utilisant les connecteurs appropriés.
3. Branchez le fil noir avec le noir, le blanc avec le blanc et le vert (ou le fil à découvert) sous la vis verte de mise à la terre. Remplacez le couvercle de la boîte d'alimentation électrique.

POUR TOUS LES MODÈLES DE VENTILATEUR (PLAQUE-VENTILATEUR, MODÈLE 326H, ILLUSTRÉE CI-DESSOUS)



4. Fixez la plaque-ventilateur sur le support. Assurez-vous que le dessus ainsi que les bords extérieurs de la plaque-ventilateur soient à égalité avec le dessus et le bord extérieur des entretoises de bois.

VENTILATEURS, MODÈLE 326H SEULEMENT

5. Procurez-vous un système de conduits horizontaux, modèle 457K. Reliez les transitions rectangulaire/ronde à l'arrière de la plaque-ventilateur. Installez les capuchons de mur à l'extérieur. Scellez les joints avec du ruban adhésif.

VENTILATEUR, MODÈLE 325H SEULEMENT

5. Installez un capuchon de mur pouvant accommoder un conduit rond de 7" (17.8cm). Installez, si nécessaire, une section de conduit entre la plaque-ventilateur et le capuchon de mur. Scellez les joints avec du ruban adhésif.

6. Posez le placoplâtre et procédez à la finition.

Reportez-vous à la section «INSTALLATION COMPLÈTE» à la page 25.

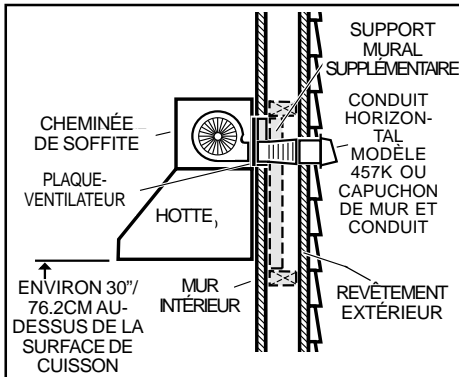
CONDUITS HORIZONTAUX (PLAFOND DE HAUTEUR SUPÉRIEURE À 8 pi. (243cm))

EXEMPLE D'INSTALLATION

La hotte de modèle 60000 peut être raccordée à un système de conduits horizontaux avec sortie sur un mur extérieur, même dans un endroit où le plafond dépasse 8 pi. (243cm). Pour ce faire, suivez ces étapes:

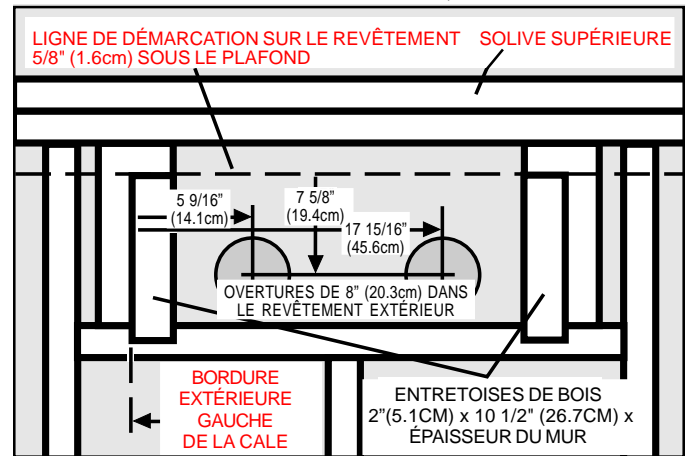
Procurez-vous auprès de votre distributeur une cheminée de soffite de la série RN (de la même largeur et de la même couleur que votre hotte).

1. Préparez les supports du mur.
2. Installez la plaque-ventilateur sur le mur (incluant les conduits et les fils électriques).
3. Posez le placoplâtre.
4. Installez le pare-éclaboussures facultatif.
5. Fixez le ventilateur à la plaque-ventilateur.
6. Fixez la cheminée de soffite au mur et la hotte à la cheminée de soffite.

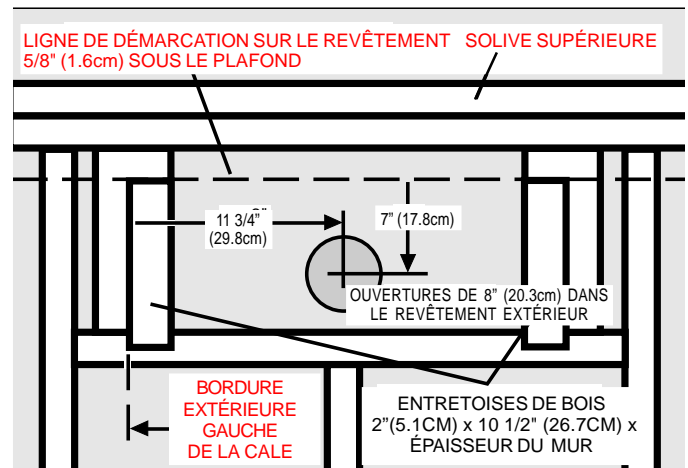


3. Percez un ou des trous dans le revêtement extérieur du mur. Reportez-vous au schéma correspondant au modèle de ventilateur que vous utilisez.

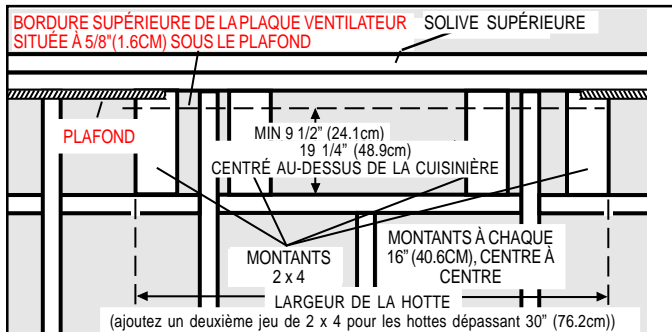
VENTILATEUR À DEUX TURBINES, MODÈLE 326H



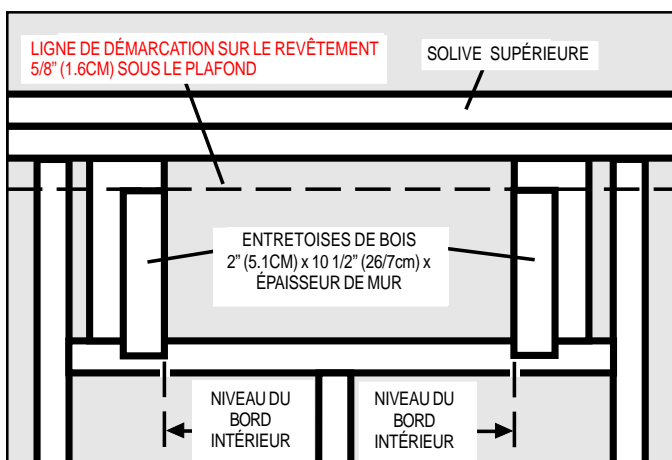
VENTILATEUR À UNE TURBINE, MODÈLE 325H



CONSTRUCTION DU SUPPORT MURAL



1. Utilisez des montants (2" x 4") pour construire le support mural tel qu'illustré.

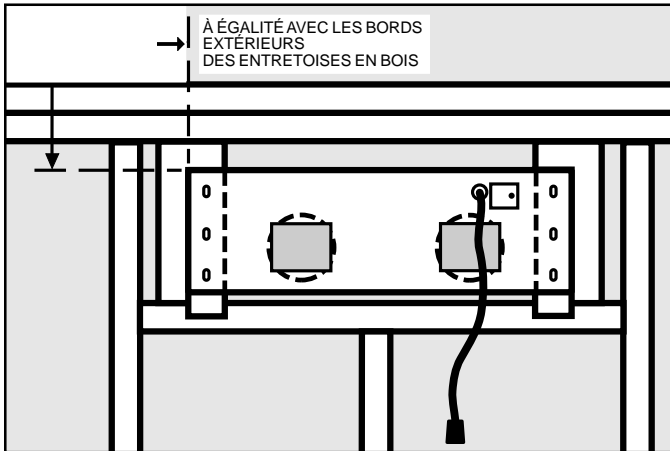


2. Fabriquez deux entretoises de bois - 2" (5.1cm) x 10 1/2" (26.7cm) x épaisseur du mur. Fixez-les au support tel qu'illustré (à égalité avec le bord intérieur des 2" x 4" posés à plat).

INSTALLATION DE LA PLAQUE-VENTILATEUR ET DU CONDUIT

1. Reliez votre installation au panneau de disjoncteurs / fusibles à l'aide d'un fil d'alimentation électrique de 120 V. c.a.
2. Retirez le couvercle de la boîte d'alimentation électrique. Retirez une des ouvertures amorcées de la boîte d'alimentation électrique. Faites passer 6" (15.2 cm) du câble d'alimentation électrique par l'ouverture et branchez le câble à la boîte d'alimentation électrique en utilisant les connecteurs appropriés.
3. Branchez le fil noir avec le noir, le blanc avec le blanc et le vert (ou le fil à découvert) sous la vis verte de mise à la terre. Remplacez le couvercle de la boîte d'alimentation électrique.

POUR TOUS LES MODÈLES DE VENTILATEUR (PLAQUE VENTILATEUR, MODÈLE 326H, ILLUSTRÉE CI-DESSOUS)



4. Fixez la plaque-ventilateur sur le support. Assurez-vous que le dessus ainsi que les bords extérieurs de la plaque ventilateur soient à égalité avec le dessus et le bord extérieur des entretoises de bois.

VENTILATEUR, MODÈLE 326H SEULEMENT

5. Procurez-vous un système de conduits horizontaux, modèle 457K

Reliez les transitions rectangulaires/rondes à l'arrière de la plaque-ventilateur. Installez les capuchons de mur à l'extérieur. Scellez les joints avec du ruban adhésif.

VENTILATEUR, MODÈLE 325H SEULEMENT

5. Installez un capuchon de mur pouvant accommoder un conduit rond de 7" (17.8cm). Installez, si nécessaire, une section de conduit entre la plaque-ventilateur et le capuchon de mur.

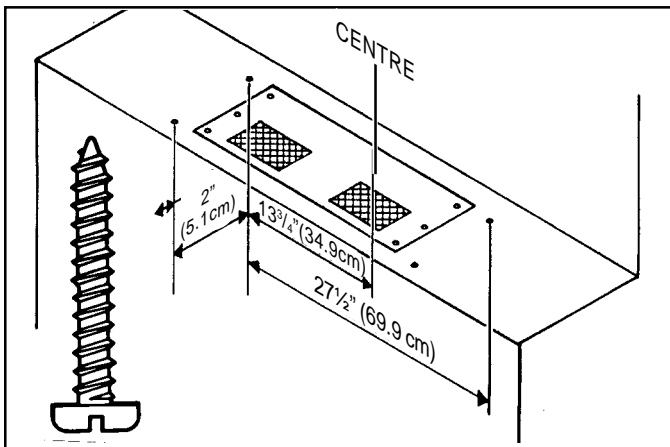
Scellez les joints avec du ruban adhésif.

6. Posez le placoplâtre et procédez à la finition.

Reportez-vous à la section «INSTALLATION COMPLÈTE» à la page 25.

INSTALLATION COMPLÈTE

MARQUEZ L'EMPLACEMENT DES VIS DE MONTAGE DE LA HOTTE



1. Marquez l'emplacement des 4 vis de montage intérieures sur le soffite ou le plafond en respectant les dimensions indiquées ci-dessus. Enfoncez les vis sur la moitié de leur longueur dans le support.

INSTALLEZ LE PARE-ÉCLABOUSSURES

(FACULTATIF)

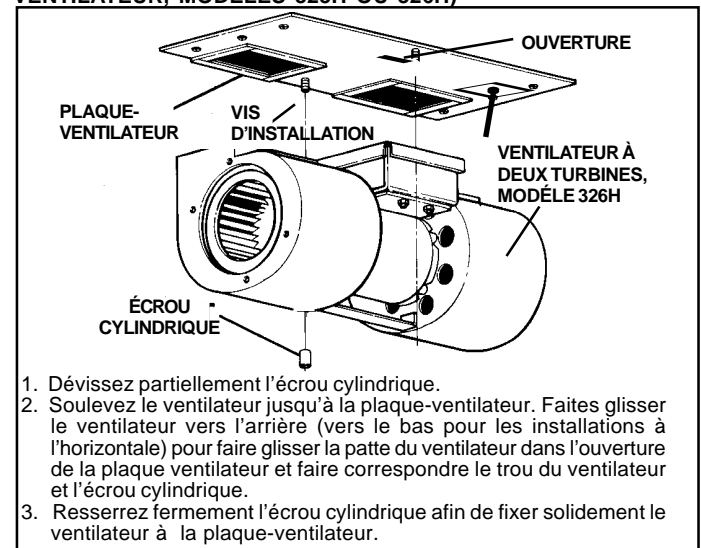
NOTE

Le pare-éclaboussures doit être installé avant le châssis de la hotte car cette dernière cache les vis de fixation du pare-éclaboussures.

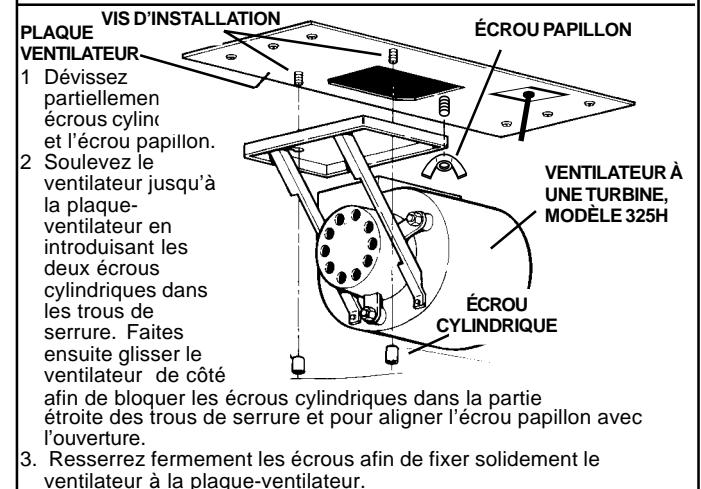
Voir les instructions comprises avec le pare-éclaboussures.

INSTALLATION DU VENTILATEUR

(INCLUS DANS LES ENSEMBLES VENTILATEUR/PLAQUE-VENTILATEUR, MODÈLES 325H OU 326H)

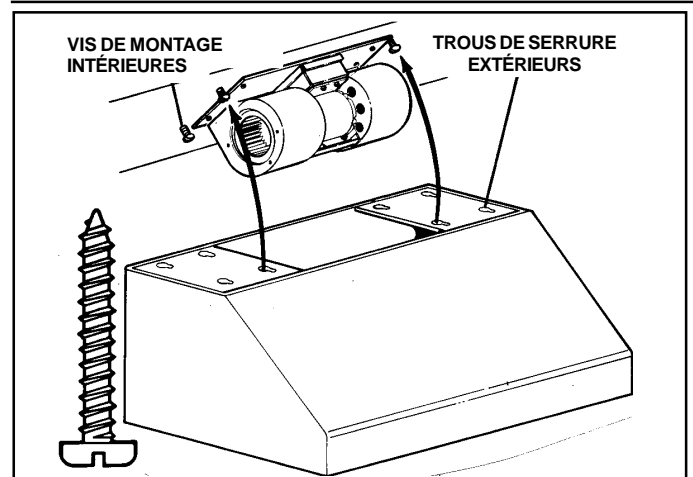


1. Dévissez partiellement l'écrou cylindrique.
2. Soulevez le ventilateur jusqu'à la plaque-ventilateur. Faites glisser le ventilateur vers l'arrière (vers le bas pour les installations à l'horizontale) pour faire glisser la patte du ventilateur dans l'ouverture de la plaque ventilateur et faire correspondre le trou du ventilateur et l'écrou cylindrique.
3. Resserrez fermement l'écrou cylindrique afin de fixer solidement le ventilateur à la plaque-ventilateur.



1. Dévissez partiellement les écrous cylindriques et l'écrou papillon.
2. Soulevez le ventilateur jusqu'à la plaque-ventilateur en introduisant les deux écrous cylindriques dans les trous de serrure. Faites ensuite glisser le ventilateur de côté afin de bloquer les écrous cylindriques dans la partie étroite des trous de serrure et pour aligner l'écrou papillon avec l'ouverture.
3. Resserrez fermement les écrous afin de fixer solidement le ventilateur à la plaque-ventilateur.

INSTALLEZ LA CHEMINÉE DE SOFFITE (facultative) EN SUIVANT LES INDICATIONS INCLUSES AVEC LA CHEMINÉE . INSTALLATION DE LA HOTTE

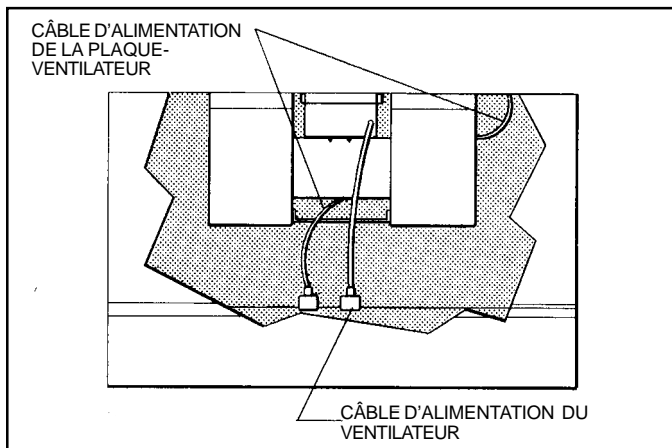


1. Soulevez la hotte jusqu'à sa position désirée et suspendez-la aux quatre vis de montage intérieures. Assurez-vous que les vis soient engagées dans la partie étroite des trous de serrure et que la hotte repose contre le mur, puis vissez fermement en place.
2. Installez 4 vis de montage additionnelles dans les trous de serrure extérieurs et vissez à travers le placoplâtre jusque dans les montants du mur ou les solives du plafond.

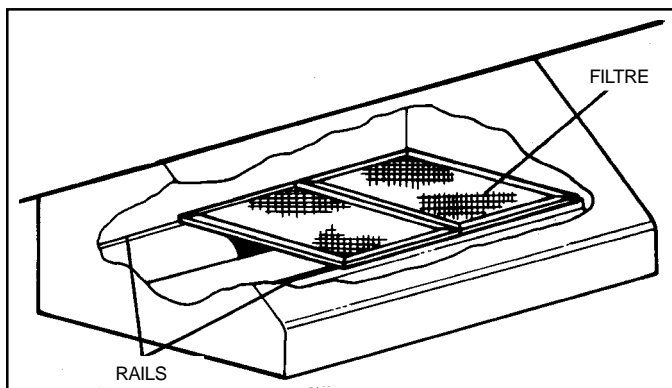
INSTALLATION DE LA HOTTE (SUITE)

NOTE

ÉTANT DONNÉ LE POIDS DE LA HOTTE, ASSUREZ-VOUS D'ANCER LES VIS DE MONTAGE DANS LE SUPPORT DU SOFFITE. UN ANCRAGE DANS LE PLACOPLÂTRE N'EST PAS SUFFISANT.



3. Branchez le câble d'alimentation de la plaque-ventilateur et le câble d'alimentation du ventilateur dans le panneau d'éclairage, tel qu'illustré.

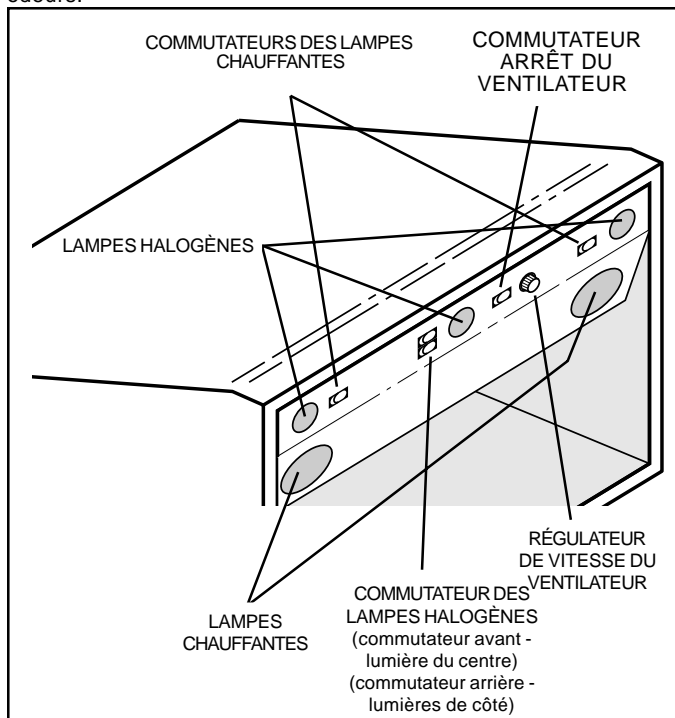


4. Installez les filtres d'aluminium sur les rails, tel qu'illustré.
5. Installez 2 ampoules pour lampe chauffante. N'utilisez que des ampoules infrarouge de type BR40, 250 W max. (Vendues séparément)
6. Installez 3 ampoules pour lampe halogène. Utilisez des ampoules de type PAR20 de 50W. (Vendues séparément)
7. Remettez le courant et vérifiez le fonctionnement de votre installation.

UTILISATION ET ENTRETIEN

RÉGLAGES

Mettez toujours votre hotte en marche avant de commencer à faire cuire les aliments afin d'établir une circulation d'air dans la cuisine. Laissez fonctionner le ventilateur pendant quelques minutes après avoir éteint la cuisinière de façon à débarrasser la pièce des dernières odeurs.



VENTILATEUR

Le ventilateur est contrôlé par deux boutons de commande.

Utilisez le commutateur rouge lumineux pour mettre en marche ou arrêter le ventilateur. Lorsque mis en marche, le ventilateur s'ajustera automatiquement à la vitesse de fonctionnement de l'utilisation précédente.

Tournez le bouton d'ajustement de la vitesse dans le sens horaire pour diminuer la vitesse du ventilateur et dans le sens contraire pour l'augmenter.

ÉCLAIRAGE DE LA SURFACE DE CUISSON (HALOGÈNE)

Un jeu de deux commutateurs de mise en marche sert à contrôler les lumières halogènes.

Le commutateur avant contrôle la lumière du centre. Le commutateur arrière contrôle les lumières de chaque côté. Vous pouvez choisir entre une, deux ou trois lumières afin de créer un éclairage optimal de la surface de cuisson.

Utilisez des ampoules halogènes de 50 W de type PAR20. (Vendues séparément)

LAMPES CHAUFFANTES (INFRA-ROUGE)

Chaque lampe chauffante possède son propre commutateur de mise en marche. N'utilisez que des ampoules infra-rouge de 250 W (maximum) de type BR40. (Vendues séparément)

MISE EN GARDE: NE DÉPOSEZ JAMAIS DE MATIÈRE INFLAMMABLE SUR LES TABLETTES CHAUFFANTES.

HEAT SENTRY^{MD}

Votre hotte est équipée d'un thermostat Heat Sentry^{MD}. Ce thermostat sert à faire démarrer ou à augmenter la vitesse du ventilateur s'il détecte l'émission d'une trop grande chaleur au-dessus de la surface de cuisson.

- 1) Si le ventilateur est arrêté, il le mettra en marche à vitesse élevée.
- 2) Si le ventilateur est en marche mais à une vitesse inférieure à la vitesse élevée, le thermostat ajustera la vitesse à son plus haut niveau. Lorsque la température revient à la normale, le ventilateur ralentit jusqu'à sa vitesse originale.

LES FILTRES

Nettoyez fréquemment les filtres dans une solution contenant un détergent. Vous pouvez les mettre dans le lave-vaisselle.

Les filtres de remplacement sont disponibles chez votre détaillant. Vérifiez l'étiquette à l'intérieur de la hotte pour connaître le format et le numéro de pièce du filtre.

LE NETTOYAGE

MISE EN GARDE
DÉBRANCHEZ LES CÂBLES D'ALIMENTATION DU PANNEAU DE DISJONCTEURS AVANT DE PROCÉDER AU NETTOYAGE OU À UNE RÉPARATION DE LA HOTTE.

NETTOYAGE DE LA HOTTE

L'acier inoxydable est l'une des surfaces les plus faciles à nettoyer. Certaines précautions vous permettront d'en conserver l'éclat original.

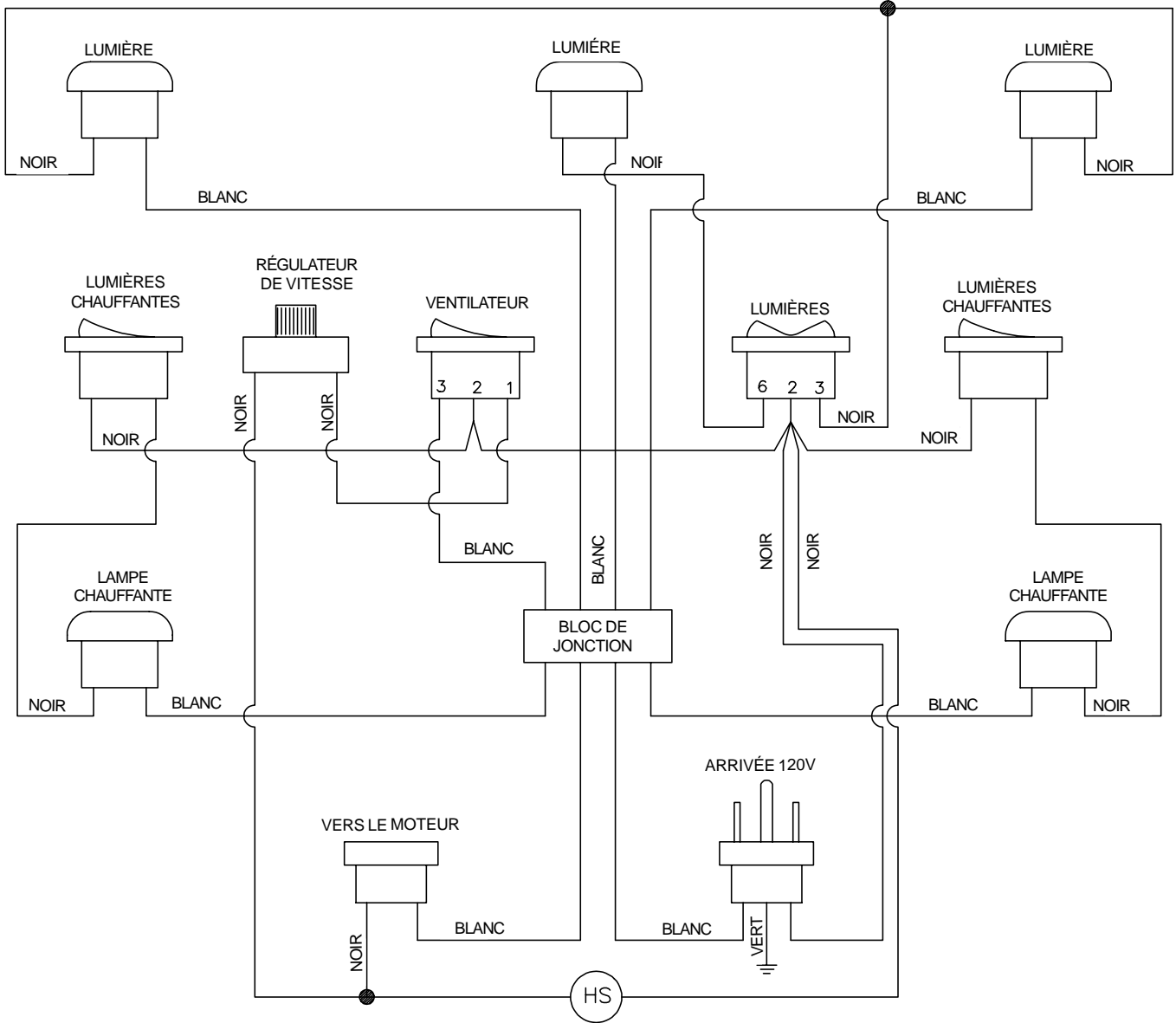
Trucs pour le nettoyage:

- De l'eau chaude et du savon ou un détergent suffisent généralement.
- Terminez toujours le nettoyage par un rinçage à l'eau claire. Essuyez à l'aide d'un chiffon doux afin d'éviter de laisser des traces d'eau.
- Pour la décoloration ou les dépôts persistants, utilisez un nettoyeur non-abrasif ou une poudre pour l'acier inoxydable avec un peu d'eau et un chiffon doux.
- Pour les taches tenaces, utilisez un tampon à récurer de plastique ou une brosse à poils doux avec un nettoyeur et de l'eau. Frottez doucement dans le sens du « grain » de l'acier. Évitez d'appliquer trop de pression, ce qui pourrait abîmer la surface.
- **NE LAISSEZ PAS** les dépôts sur la surface trop longtemps.
- **N'UTILISEZ PAS** de tampons à récurer en acier ou de brosse métallique. Des particules pourraient adhérer à la surface et occasionner de la rouille.
- **NE LAISSEZ PAS** de solution saline, désinfectants, agents de blanchiment, ou produits de nettoyage en contact avec l'acier inoxydable pendant de longues périodes. Plusieurs de ces composés contiennent des agents chimiques pouvant être dommageables. Rincez à l'eau après l'exposition et essuyez à l'aide d'un chiffon doux.

NETTOYAGE DU VENTILATEUR

Nettoyez le ventilateur avec un aspirateur. Ne placez pas le ventilateur dans l'eau.

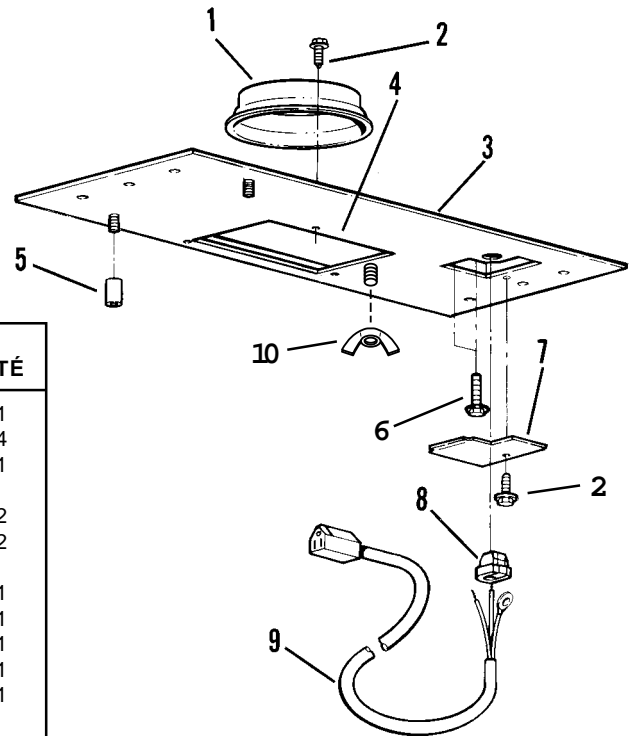
SCHÉMA DU SYSTÈME DE CÔNTROLES ÉLECTRIQUES



PIÈCES DE REMPLACEMENT

RANGEMASTER® MODÈLE 325H PLAQUE VENTILATEUR POUR VENTILATEUR À UNE TURBINE

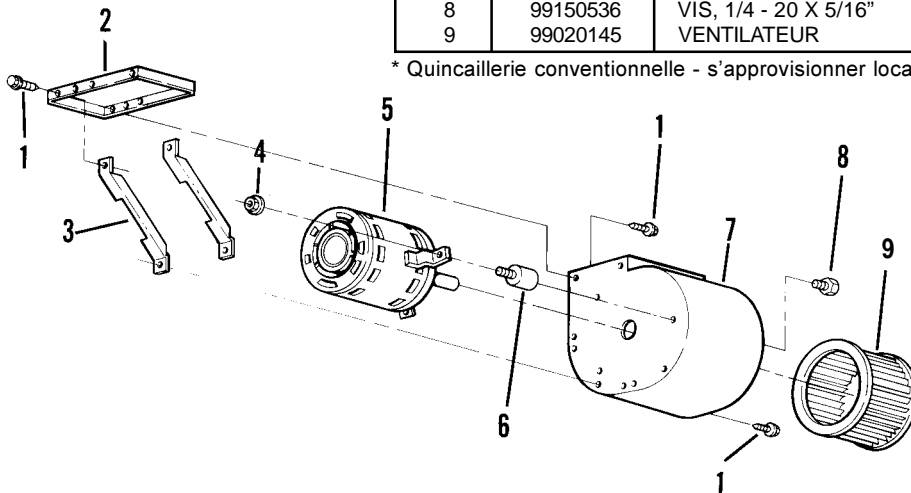
NO. DE RÉF.	NO. DE LA PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	97010792	ASSEMBLAGE VOLET	1
2	99170245	VIS, #8-18 3/8*	4
3	97014276	PLAQUE-VENTILATEUR	1
4	99100387	NÉOPRÈNE	
5	99380605	ÉCROU CYLINDRIQUE	2
6	99150471	VIS, #10-32 X 1/2, TÊTE ÉCROU HEXAGONALE	2
7	98003370	COUVERCLE BOÎTIER ÉLECTRIQUE	1
8	99100382	ARRÊT DE TRACTION	1
9	99440033	CORDON D'ALIMENTATION	1
10	99260472	ÉCROU PAPILLON	1
‡	97002302	SAC D'INSTALLATION (CONTIENT (6) VIS #10-16 X 1 1/2, TÊTE FENDUE DE TYPE PAN*)	1



* Quincaillerie conventionnelle - s'approvisionner localement.
‡ Non illustré.

NO. DE RÉF.	NO. DE LA PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	99170245	VIS, #8-18 X 3/8*	6
2	98003365	PLAQUE SUPPORT MOTEUR	1
3	98008019	RENFORT PLAQUE MOTEUR	2
4	99260477	ÉCROU, 1/4 - 20, TÊTE HEXAGONALE AVEC ÉPAULEMENT	3
5	97011214	MOTEUR	1
6	99100484	SUPPORT MOTEUR	3
7	97014157	VOLUTE	1
8	99150536	VIS, 1/4 - 20 X 5/16"	3
9	99020145	VENTILATEUR	1

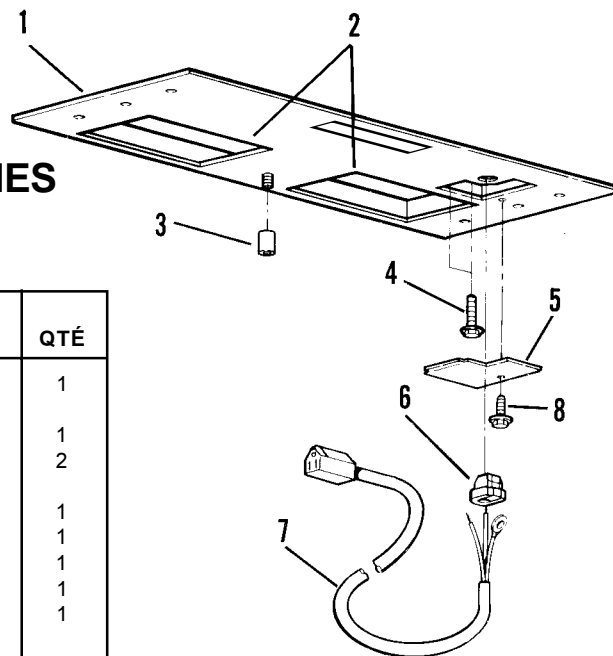
* Quincaillerie conventionnelle - s'approvisionner localement.



PIÈCES DE REMPLACEMENT

RANGEMASTER® MODÈLE 326H PLAQUE VENTILATEUR POUR VENTILATEUR À DEUX TURBINES

NO. DE RÉF.	NO. DE LA PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	97014160	PLAQUE-VENTILATEUR	1
2	99100387	NÉOPRÈNE	1
3	99380605	ÉCROU CYLINDRIQUE	1
4	99150471	VIS, #10-32 X 1/2, TÊTE ÉCROU HEXAGONALE	2
5	98003370	COUVERCLE BOITIER ÉLECTRIQUE	1
6	99100382	ARRÊT DE TRACTION	1
7	99440033	CORDON D'ALIMENTATION	1
8	99170245	VIS, #8-18 x 3.8*	1
‡	97002302	SAC D'INSTALLATION (CONTIENT (6) VIS #10-16 X 1 1/2, TÊTE FENDUE DE TYPE PAN*)	1

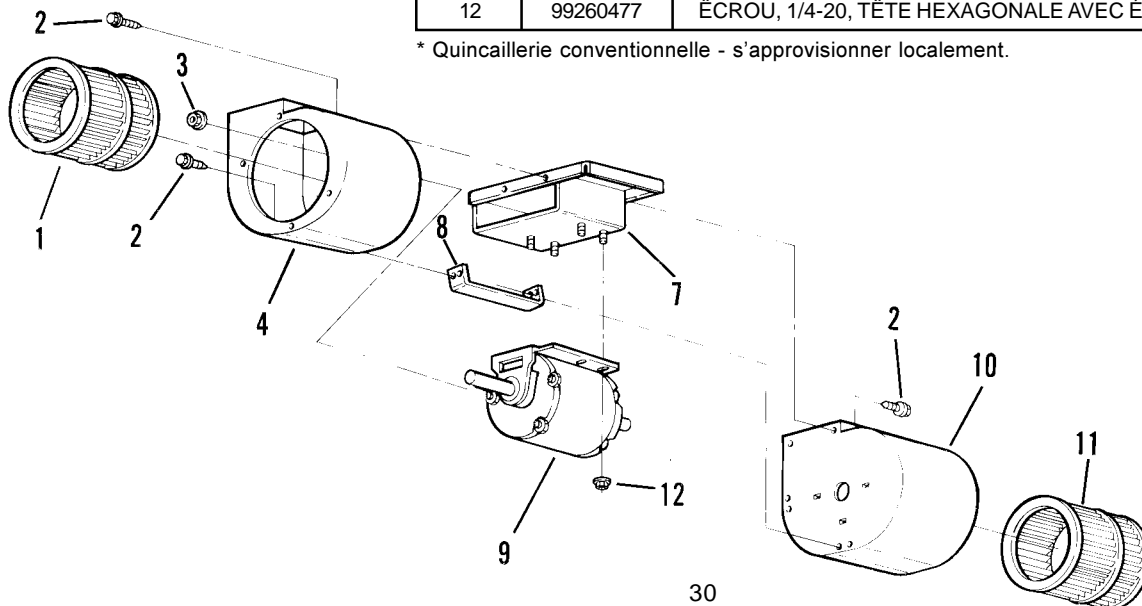


* Quincaillerie conventionnelle - s'approvisionner localement.

‡ Non illustré.

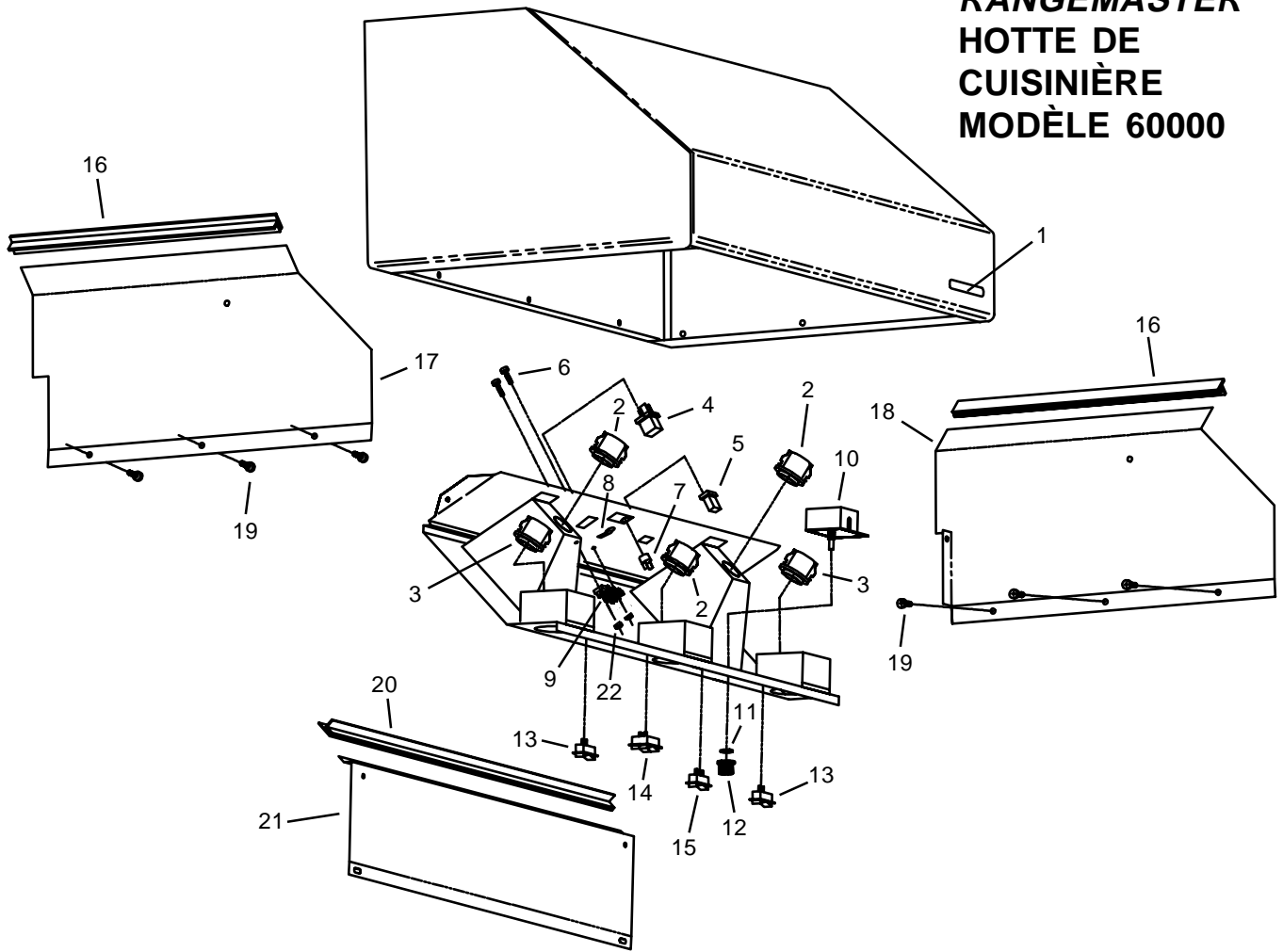
NO. DE NO.	NO. DE LA PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	99020122	VENTILATEUR, SENS HORAIRE	1
2	99170245	VIS, #8-18 X 3/8*	12
4	97002321	VOLUTE GAUCHE	1
7	97014247	SUPPORT MOTEUR	1
8	98003366	RENFORT VOLUTE	2
9	97011215	MOTEUR	1
10	97002320	VOLUTE DROITE	1
11	99020121	VENTILATEUR, SENS ANTI-HORAIRE	1
12	99260477	ÉCROU, 1/4-20, TÊTE HEXAGONALE AVEC ÉPAULEMENT*	4

* Quincaillerie conventionnelle - s'approvisionner localement.



PIÈCES DE REMPLACEMENT

RANGEMASTER® HOTTE DE CUISINIÈRE MODÈLE 6000



NO. DE RÉF.	NO. DE LA PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ
1	99091031	Plaque d'identification	1
2	99270976	Douille lumière f/ Halogen	3
3	97014167	Douille lumière f/ Chauffantes	2
4	99270979	Connecteur mâle	1
5	97014164	Réceptacle femelle	1
6	99160377	Vis mécanique, #6-32 X 5/8	2
7	99030138	Thermostat	1
8	99390015	Pince de mise à la terre	1
9	97014165	Bloc de jonction	1
10	97010758	Régulateur de vitesse	1
11	99260491	Écrou, régulateur de vitesse	1
12	99360118	Bouton, régulateur de vitesse	1
13	99030171	Commutateur, lampe chauffante	2
14	99030227	Commutateur, lumière	1
15	99030229	Commutateur lumineux, ventilateur	1
16	99110885	Scellant côté	2
17	98007918	Espaceur côté gauche	1
18	98007917	Espaceur côté droit	1
19	99150478	Vis, #8-18 X 3/8"	14, (18++)
20	99110884	Scellant arrière	1, (2+++)
21		Espaceur arrière	1
	98007902	Espaceur arrière 30" (76.2cm)	
	98007904	Espaceur arrière 36" (91.4cm)	
	98007906	Espaceur arrière 42" (106.7cm)	

NO DE RÉF.	NO DE PIÈCE	DESCRIPTION	QTÉ.
	98007908	Espaceur arrière 48" (121.9cm)	
	98007910	Espaceur arrière 54" (137.2cm)	
	98007912	Espaceur arrière 60" (152.4cm)	
	98007914	Espaceur arrière 66" (167.6cm)	
	98007916	Espaceur arrière 72" (182.9cm)	
22	99260428	Écrou, 6-32 X 5/16*	2
**	99010248	Filtre, largeur de 9" (22.9cm)	
**	99010249	Filtre, largeur de 12" (30.5cm)	
**	99010250	Filtre, largeur de 15" (38.1cm)	
**	99010251	Filtre, largeur de 18" (45.7cm)	
**	97007475	Sac d'installation (Contient (4) vis, #10-16 X 1 1/2, tête cylindrique à dépouille fendue) Pan Hd. Screws*)	2
**	99270978	Harnais pour filage	1
**	97014166	Groupe de fils, blanc 11" (27.9 cm)	1
**	97010591	Groupe de fils, noir 9" (22.8 cm)	2

+ Qté pour les hottes de 36" (91.4cm) et plus.
 ++ Qté pour les hottes de 48" (121.9cm) et plus.
 +++ Qté pour les hottes de 54" (137.2cm) et plus.
 * Quincaillerie conventionnelle - s'approvisionner localement.
 ** Non Illustré.

GARANTIE

GARANTIE LIMITÉE D'UN AN DE BROAN-NUTONE

Broan-NuTone garantit à l'acheteur utilisateur original de ses produits que ceux-ci sont exempts de tout défaut en ce qui concerne les matériaux utilisés pour leur fabrication ou la main-d'oeuvre pour une période d'un an à compter de la date d'achat original. IL N'Y A PAS D'AUTRES GARANTIES, EXPRIMÉES OU IMPLICITES, INCLUANT MAIS NON PAS LIMITÉ AUX GARANTIES IMPLICITES POUR FIN DE COMMERCIALISATION ET DE CONVENANCE DANS UN BUT SPÉCIFIQUE.

Pendant cette période d'un an, Broan-NuTone, à son choix, réparera ou remplacera gratuitement, tout produit ou pièce qui s'avère défectueux dans des conditions normales d'utilisation et de service.

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS LES «STARTERS» DE LAMPES FLUORESCENTES ET LES TUBES. Cette garantie ne couvre pas (a) l'entretien et le service normaux ou (b) tout produit ou pièce endommagé par suite d'une mauvaise utilisation, négligence, accident, entretien inapproprié ou réparation (autre que par Broan-NuTone), mauvaise installation ou installation contraire au mode d'installation recommandé.

La durée de toute garantie implicite est limitée à une période d'un an tel que spécifié pour la garantie exprimée.

L'ENGAGEMENT DE BROAN-NUTONE À RÉPARER OU À REMPLACER, AU CHOIX DE BROAN-NUTONE, SERA LA SEULE OBLIGATION EXCLUSIVE SOUS CETTE GARANTIE. BROAN-NUTONE NE SE TIENDRA PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS OU SPÉCIAUX SURVENANT À CAUSE OU EN RAPPORT À L'UTILISATION OU LA PERFORMANCE DE SES PRODUITS.

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

Pour le service sous garantie, vous devez (a) aviser Broan-NuTone à l'adresse mentionnée plus bas ou appeler un numéro de téléphone mentionné plus bas, (b) donner le numéro du modèle et l'identification de la pièce et (c) décrire la nature de toute défektivité affectant le produit ou la pièce. Au moment de demander le service sous garantie, vous devez présenter une preuve de la date d'achat original.

Broan-NuTone LLC, 926 West State Street, Hartford, WI 53027 (1-800-637-1453)

NuTone, Inc., 4820 Red Bank Road, Cincinnati, OH 45227 (1-800-543-8687)

Broan-NuTone Canada, Inc., 1140 Tristar Drive Mississauga, Ontario L5T 1H9 (1-888-882-7626)