

## **STRATUS SS 36" - STRATUS SS 48"**

Installation Instructions  
Use and Care Information  
Instructions d'installation  
Utilisez et d'entretien

**STRTIS36SS400-B**  
**STRTIS48SS400-B**

# READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS BEFORE YOU START INSTALLING THIS RANGEHOOD

## **WARNING: - TO REDUCE THE RISK OF A RANGE TOP GREASE FIRE:**

- a) Never leave surface units unattended at high settings. Boilovers cause smoking and greasy spillovers that may ignite. Heat oils slowly on low or medium setting.
- b) Always turn hood ON when cooking at high heat or when flambeing food (i.e. Crepes Suzette, Cherries Jubilee, Peppercorn Beef Flambé).
- c) Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan or filter.
- d) Use proper pan size. Always use cookware appropriate for the size of the surface element.

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

- a) **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.**
- b) **NEVER PICK UP A FLAMING PAN** - You may be burned.
- c) **DO NOT USE WATER**, including wet dishcloths or towels - a violent steam explosion will result.
- d) Use an extinguisher **ONLY** if:
  - 1. You know you have a Class ABC extinguisher, and you already know how to operate it.
  - 2. The fire is small and contained in the area where it started.
  - 3. The fire department is being called.
  - 4. You can fight the fire with your back to an exit.

\* Based on "Kitchen Firesafety Tips" published by NFPA

## **WARNING - TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, do not use this fan with any solid-state speed control device.**

## **WARNING - TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:**

- 1. Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have any questions, contact the manufacturer.
- 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.

## **CAUTION: For General Ventilating Use Only. Do Not Use To Exhaust Hazardous or Explosive Materials and Vapors.**

## **WARNING - TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRICAL SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING:**

- 1. Installation Work And Electrical Wiring Must Be Done By Qualified Person(s) In Accordance With All Applicable Codes And Standards, Including Fire-Rated Construction.
- 2. 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.

3. **When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities.**
4. **Ducted fans must always be vented to the outdoors.**

ALL WALL AND FLOOR OPENINGS WHERE THE RANGEHOOD IS INSTALLED MUST BE SEALED.

**This rangehood requires at least 35" of clearance** between the bottom of the rangehood and the cooking surface or countertop. This hood has been approved by UL at this distance from the cooktop.

Consult the cooktop or range installation instructions given by the manufacturer before making any cutouts. **MOBILE HOME INSTALLATION** The installation of this rangehood must conform to the Manufactured Home Construction and Safety Standards, Title 24 CFR, Part 3280 (formerly Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD, Part 280).

### VENTING REQUIREMENTS

Determine which venting method is best for your application. Ductwork can extend either through the wall or the roof.

The length of the ductwork and the number of elbows should be kept to a minimum to provide efficient performance. The size of the ductwork should be uniform. Do not install two elbows together. Use duct tape to seal all joints in the ductwork system. Use caulking to seal exterior wall or floor opening around the cap.

**Flexible ductwork is not recommended. Flexible ductwork creates back pressure and air turbulence that greatly reduces performance.**

Make sure there is proper clearance within the wall or floor for exhaust duct before making cutouts. Do not cut a joist or stud unless absolutely necessary. If a joist or stud must be cut, then a supporting frame must be constructed.

**WARNING - To Reduce The Risk Of Fire, Use Only Metal Ductwork.**

**CAUTION - To reduce risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside – Do not vent exhaust air into spaces within walls or ceilings or into attics, crawl spaces, or garages.**

### **Cold Weather installations**

An additional back draft damper should be installed to minimize backward cold air flow and a nonmetallic thermal break should be installed to minimize conduction of outside temperatures as part of the vent system. The damper should be on the cold air side of the thermal break. The break should be as close as possible to where the vent system enters the heated portion of the house.



## WARNING

- Venting system **MUST** terminate outside the home.
- **DO NOT** terminate the ductwork in an attic or other enclosed space.
- **DO NOT** use 4" laundry-type wall caps.
- Flexible-type ductwork is not recommended.
- **DO NOT** obstruct the flow of combustion and ventilation air.
- Failure to follow venting requirements may result in a fire.

## ELECTRICAL REQUIREMENTS

A 120 volt, 60 Hz AC-only electrical supply is required on a separate 15 amp fused circuit. A time-delay fuse or circuit breaker is recommended. The fuse must be sized per local codes in accordance with the electrical rating of this unit as specified on the serial/rating plate located inside the unit near the field wiring compartment.

### ELECTRICAL INSTALLATION WITH WIRING BOX

THIS UNIT MUST BE CONNECTED WITH COPPER WIRE ONLY. Wire sizes must conform to the requirements of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70 - latest edition, and all local codes and ordinances. Wire size and connections must conform with the rating of the appliance. Copies of the standard listed above may be obtained from:

National Fire Protection Association  
Batterymarch Park  
Quincy, Massachusetts 02269

This appliance should be connected directly to the fused disconnect (or circuit breaker) through flexible, armored or nonmetallic sheathed copper cable. Allow some slack in the cable so the appliance can be moved if servicing is ever necessary. A UL Listed, 1/2" conduit connector must be provided at each end of the power supply cable (at the appliance and at the junction box).

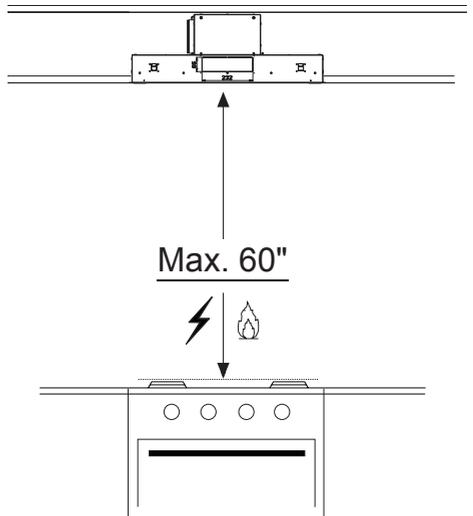
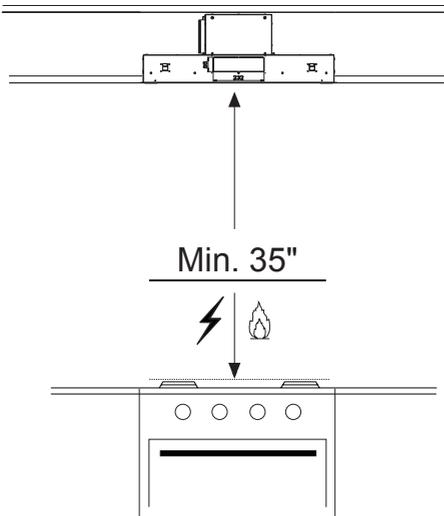
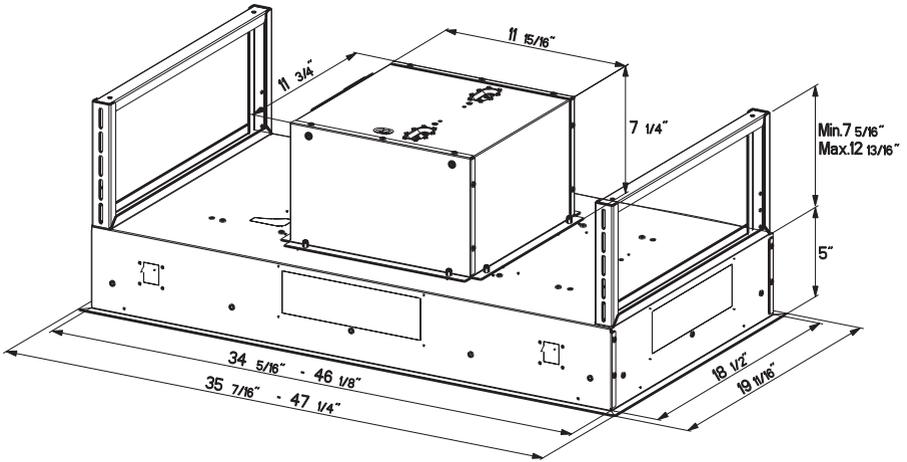
When making the electrical connection, cut a 1 1/4" hole in the wall. A hole cut through wood must be sanded until smooth. A hole through metal must have a grommet.



## WARNING

- Electrical ground is required on this rangehood.
- If cold water pipe is interrupted by plastic, nonmetallic gaskets or other materials, DO NOT use for grounding.
- DO NOT ground to a gas pipe.
- DO NOT have a fuse in the neutral or grounding circuit. A fuse in the neutral or grounding circuit could result in electrical shock.
- Check with a qualified electrician if you are in doubt as to whether the rangehood is properly grounded.
- Failure to follow electrical requirements may result in a fire.

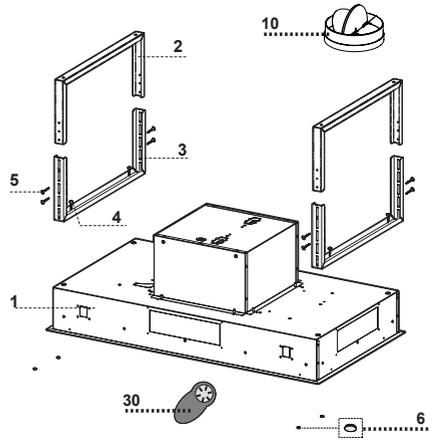
# RANGEHOOD DIMENSIONS



## MAIN PARTS

### Components

Ref.	Qty.	Product Components
1	1	Hood Body, complete with: Controls, Light, Filters, Blower.
2	2	Upper fixing Hood Brackets
3	2	Bottom fixing Hood Brackets
6	4	Caps
10	1	Damper $\varnothing$ 5 7/8"
30	1	Remote Control
Ref.	Qty.	Installation Components
4	4	Screws 1/4" x 9/16"
5	8	Screws 1/8" x 3/8"
Qty.	Documentation	
1	Instruction Manual	



### Parts needed

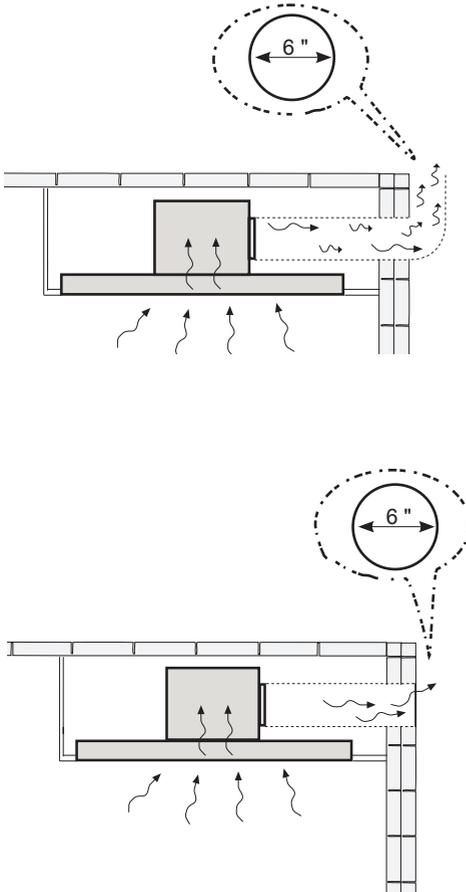
- 6" Round Metal ductwork

### Available Accessories

- Activated Charcoal Filter Accessory - sku# FILTER1

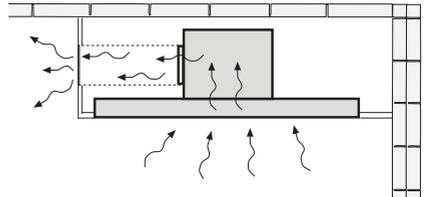
## Choose your ducting method

### Ducted Venting Options Installation



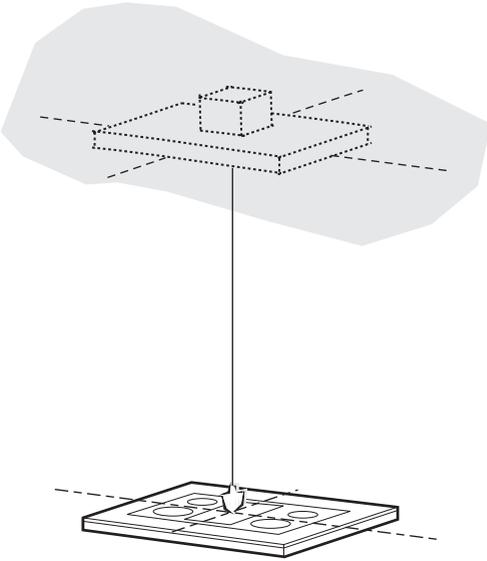
### Non Ducted - Recirculation Option

Requires Ductless Accessory Kit  
(purchased separately)



When used in recirculation mode,  
To Reduce the Risk of Fire and  
Shock use only conversion kit  
Model FILTER1

- 1** Do not make any cutouts until you have decided whether this installation will be ducted or non-duct and then plan accordingly.



## **! WARNING**

DUE TO THE SIZE AND WEIGHT OF THIS RANGEHOOD, THE SUPPORT MUST BE FIRMLY ATTACHED TO THE CEILING. For plaster or sheet rock ceiling, the support must be attached to the joists. If this is not possible, a support structure must be built behind the plaster or sheet rock. The manufacturer assumes no responsibility for injury or damage caused by improper installations.

Put a thick, protective covering over cooktop to protect from damage or dirt.

Determine and clearly mark with a pencil on the ceiling where the rangehood will be installed.

Determine and make necessary cuts for the ductwork. The duct opening is shown on the mounting template.

Install ductwork before mounting the hood.

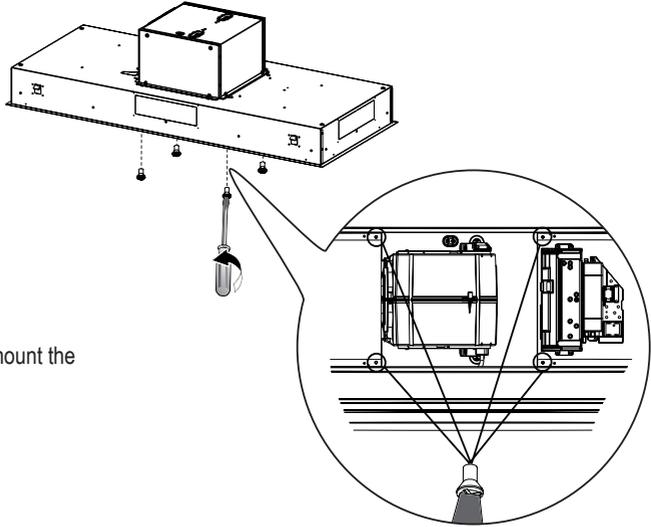
Determine the proper location for the Power Supply Cable as indicated on the template.

Use a 1 1/4" Drill Bit to make this hole. Run the Power Supply Cable. Use caulking to seal around the hole.

A knockout for threading through the Power Supply from the ceiling is located on the top of the frame. Do not connect the Power Cable to the Wiring Box or power up the hood at this time. Run enough power cable from the ceiling to reach the wiring box on the hood.

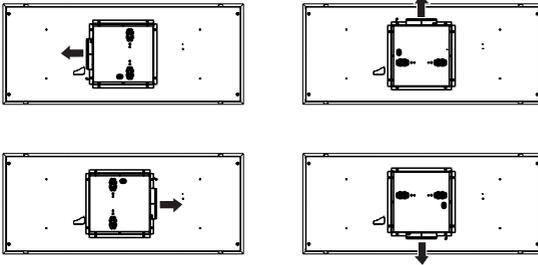
## Choose your ducting side

2

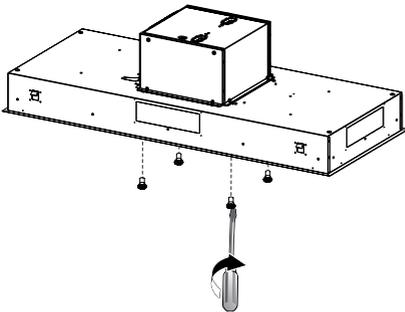


Unfasten the 4 screws to dismount the blower.

3



The blower can be positioned in four different venting directions as shown to the left.

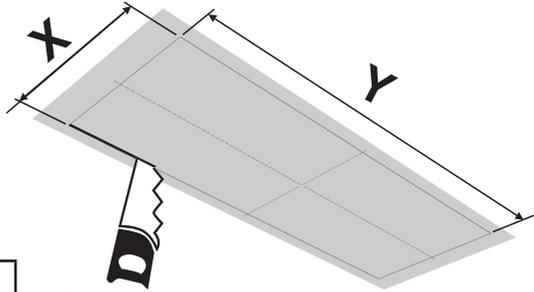


Remount the Blower with the same 4 screws removed previously.

## Ceiling Cutout

4

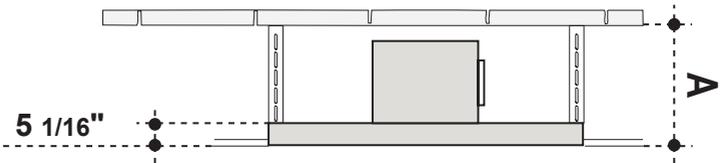
See image with dimensions for ceiling cutout.



Hood	X	Y
36"	18 11/16"	34 9/16"
48"	18 11/16"	46 3/8"

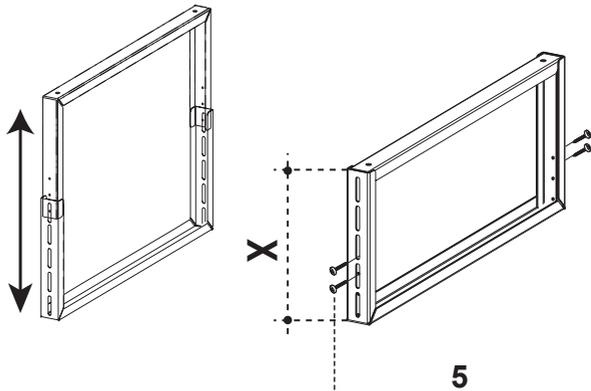
## Assemble the Brackets

5



$$X = A - 5 \frac{1}{16}''$$

As shown, you have to accommodate for the height of the hood body into your space overhead. After determining bracket height use the #5 Screws from Component Page 6 to assemble brackets.

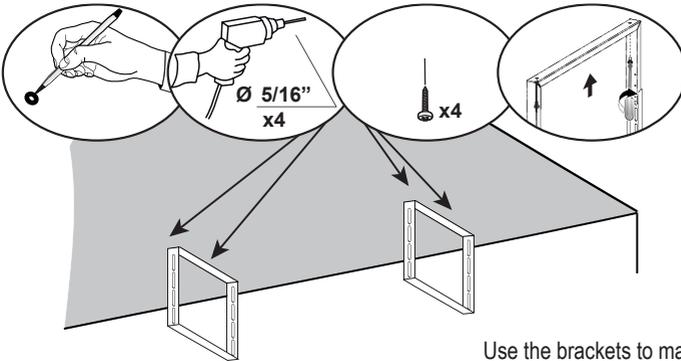
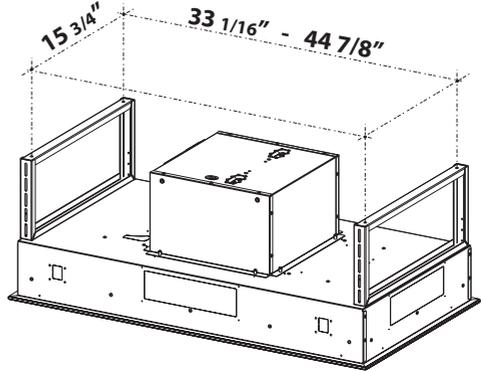


## Ceiling Bracket Installation

**6**

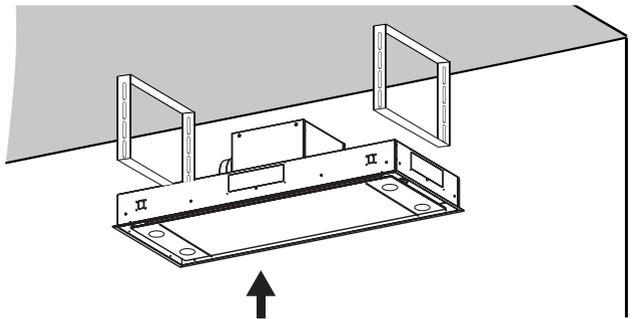
See below for a detailed image on drilling the holes onto the fastening surface (inside ceiling or soffit) that will then be used to mount the bracket fixtures. The fasteners used must be compatible with the 5/16" hole and are purchased separately.

Hood		
36"	15 3/4"	33 1/16"
48"	15 3/4"	44 7/8"



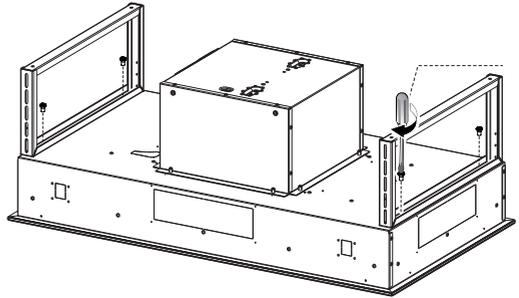
Use the brackets to mark your holes for location of the ceiling fasteners (purchased separately).

Use wall plugs or other securing hardware in conjunction with the ceiling fasteners (purchased separately).

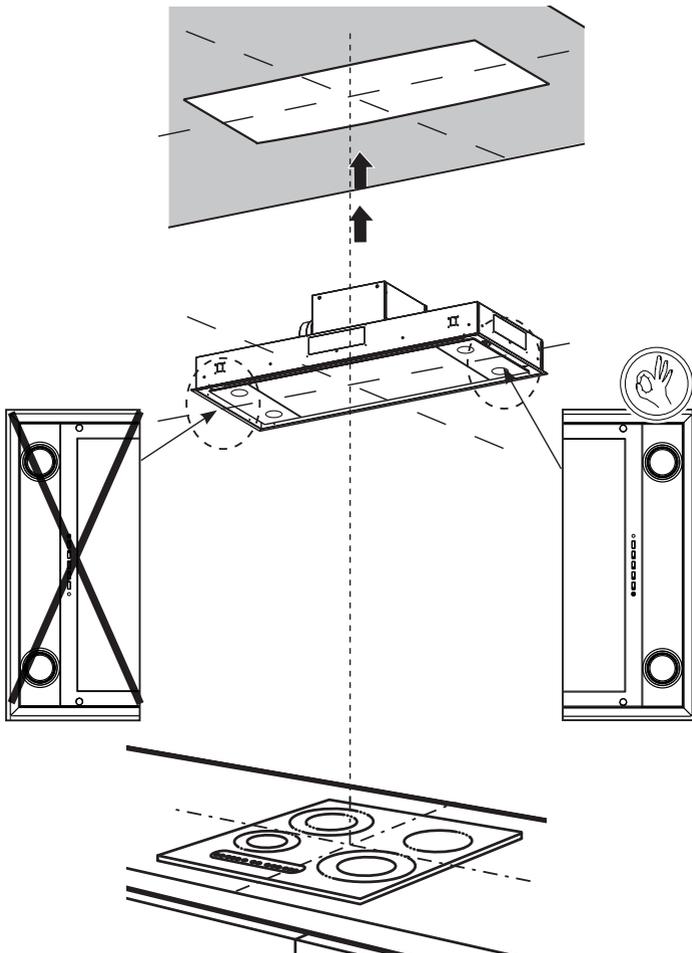


# 7

Use the #4 Screws from the Component list on Page 6 to attach the hood the ceiling brackets.

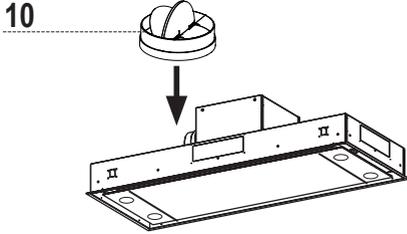


# 8

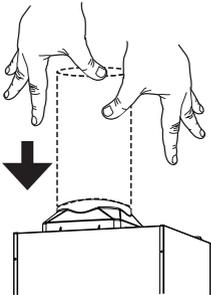


Install the hood with the control panel on the right as shown above.

**Ducted Venting Installation**

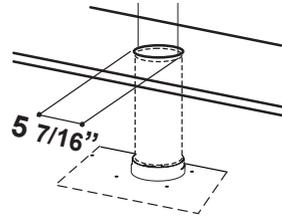


Install Damper that is included with the Hood before connecting to the ductwork.

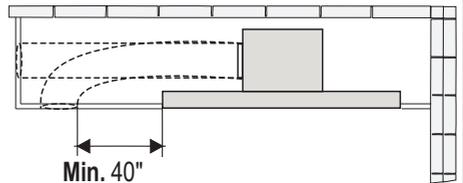


Connect the hood to the pipe for air outlet. Use duct tape to seal the joint.

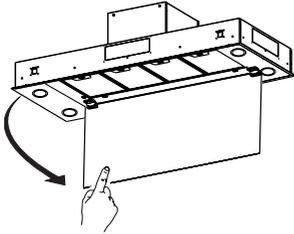
**Non Ducted - Recirculation Option**



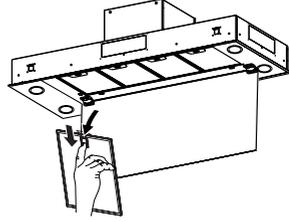
See the image above and below as two duct venting options for non-ducted recirculation back into the room.



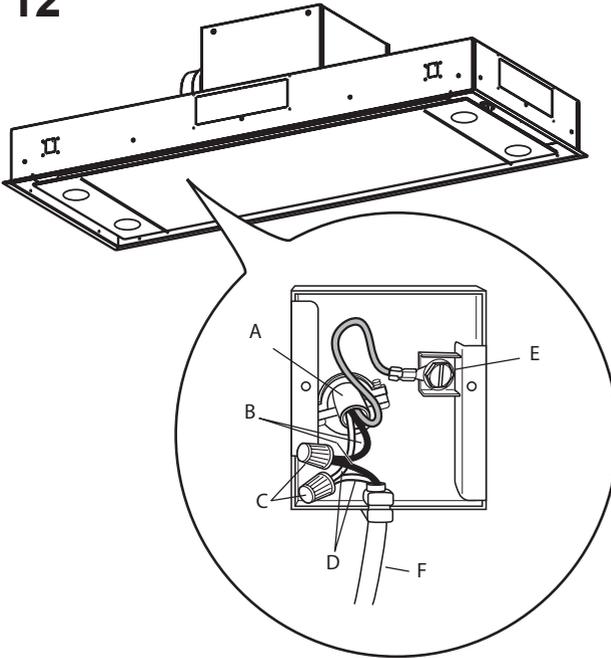
keep the return air duct at least 40" away from the side of the Stratus

**10**

Open the filter cover panel. The filter cover panel is held by a magnet catch, pull down with enough force to release as shown above.

**11**

Remove the grease filters one at a time, pushing them towards the back of the unit, and at the same time pulling downward and set aside.

**12**

### Installation of wiring connection

Remove the cover from the field wiring compartment. DO NOT turn on the power until installation is complete! Connect the Power Supply Cable to the rangehood. Connect the Green (Green and Yellow) ground wire under the Green grounding screw. Attach the White lead of the power supply to the White lead of the rangehood with a twist-on type wire connector. Attach the Black lead of the power supply to the Black lead of the rangehood with a twist-on type wire connector.

Replace the field wiring compartment cover and the grease filters.

**A.** Home power supply cable

**B.** Black wires

**C.** UL listed wire connectors

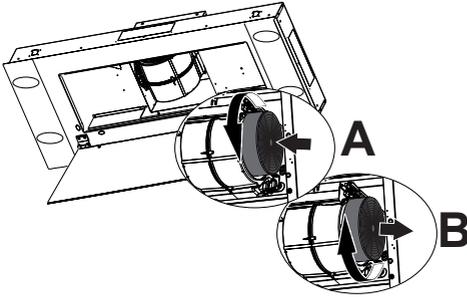
**D.** White wires

**E.** Green (or bare) ground wire from home power supply connected to green ground screw

**F.** Range hood power supply cable

# 13

## For Non-Ducted Recirculation Option

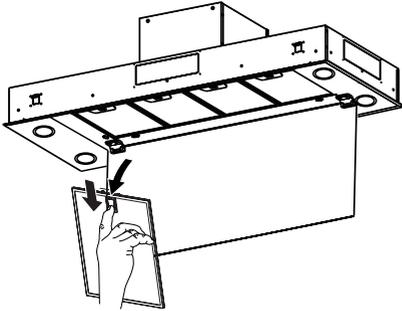


Attach each charcoal filter to the black grid on each side of the blower. Press the charcoal filter tightly to the black grid on the blower side and rotate the filter clockwise (towards the front of the insert hood) until it locks into place (A). Turn counterclockwise (towards the back of the insert hood) to remove (B).

Required Activated Charcoal Filter  
Accessory - sku # - FILTER1  
(purchased separately)

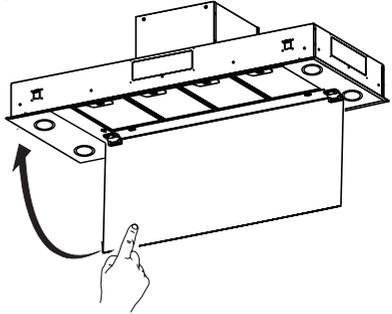


# 14



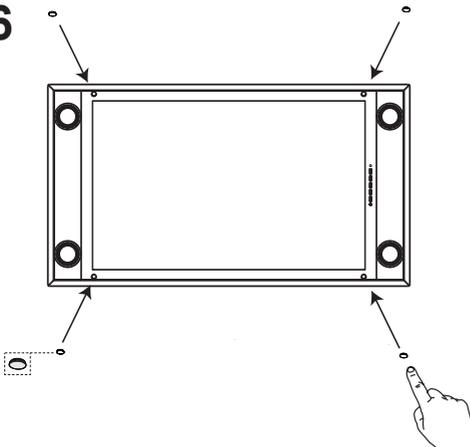
Replace the grease filters.

# 15



Close the filter cover panel.

# 16

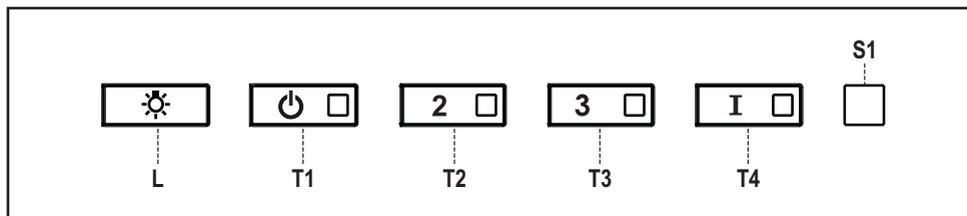


Insert the 4 Caps in the screws hole, as shown.

## USE AND CARE INFORMATION

### For Best Results

Start the rangehood several minutes before cooking to develop proper airflow. Allow the rangehood to operate for several minutes after cooking is complete to clear all smoke and odors from the kitchen.

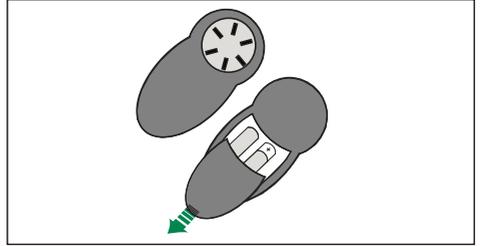


Button	Function	Led
<b>L</b>	Turns the lights on/off at maximum strength.	-
	Press and hold the button for approximately 2 seconds to turn the Dimmer Lights On/Off.	-
<b>T1</b>	Turns the motor on/off at speed one.	ON
	Delay function: Press and hold the button for approx. 3 seconds to Activate/Deactivate the Delay function (automatic switching off of the Motor, the Fans and the Lighting with a 30 min. delay). Cannot be enabled when Intensive is on.	
<b>T2</b>	Turns the Motor on at speed two.	ON
	Activated Charcoal Filter Alarm - Press and hold the button for approximately 5 seconds, with all the hood turned off (Motor and Lights), to turn the alarm on. The relevant LED flashes twice to confirm. To turn the alarm off, press the button again and hold for at least 5 seconds. The relevant LED flashes once.	
<b>T3</b>	Turns the Motor on at speed three.	ON
	Press and hold the button for approximately 3 seconds, with all the hood turned off (Motor and Lights), to perform a reset. The LED S1 flashes three times.	
<b>T4</b>	Turns the Motor on at INTENSIVE Speed.	ON
	This speed is timed to run for 6 minutes. At the end of this time, the system returns automatically to the speed that was set before. If it is activated with the motor turned off, the hood will switch to OFF at the end of the time.	
	Remote Control Activation Press and hold for 5 seconds to enable the remote control, indicated by the LED flashing twice. Press and hold for 5 seconds to disable the remote control, indicated by the LED flashing just once.	
<b>S1</b>	Signals the Metal Grease Filter saturation alarm, indicating that it is necessary to wash the filters. The alarm is triggered after the Hood has been in operation for 100 working hours. (Refer to Page 18 for Cleaning Filters and Reset of Filter Alarm)	ON
	When this is activated, it signals the Activated Charcoal Filter saturation alarm, indicating that the filter must be changed; the Metal Grease Filters must also be washed. The Activated Charcoal Filter saturation alarm comes into operation after the Hood has been working for 200 hours. (Refer to Page 18 for Cleaning Filters and Reset of Filter Alarm)	Flashing.

## REMOTE CONTROL

The appliance can be controlled using a remote control powered by a 1.5 V carbon-zinc alkaline batteries of the standard LR03-AAA type (not included).

- Do not place the remote control near to heat sources.
- Used batteries must be disposed of in the proper manner.



	Motor	Motor On / Off
		Decreases the working speed each time it is pressed
		Increases the working speed each time it is pressed
	Intensive	Activates/Deactivates the Intensive function
	Delay	Activates/Deactivates the Delay function
	Light	Light On / Of
		Press for 2 seconds to Activate Dimmer.

### Cleaning metal grease filters

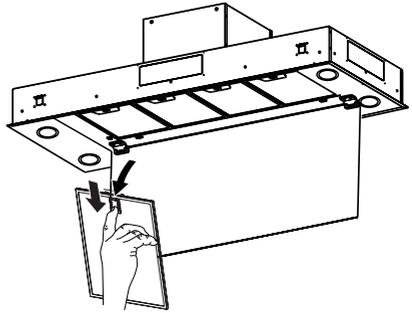
These can be washed in the dishwasher, and need to be cleaned whenever the S1 Led comes on or at least once every 2 months of use, or more frequently if use is particularly intensive.

#### Resetting the Grease Filter Alarm

- Turn the Lights and the Hood off.
- Press T3 and hold for at least 3 seconds, until LED flashes three times in confirmation.

#### Cleaning the Filters

- Open the Panel.
- Remove the Filters one at a time, pushing them towards the back of the unit and at the same time pulling downward.
- Wash the Filters without bending them, and leave them to dry completely before replacing. (If the surface of the filter changes color as time goes by, this will have absolutely no effect on the efficiency of the filter itself.)
- Replace the grease filters, taking care to ensure that the handle faces forward
- Close the Panel.
- 4 Filters - 48" model, 3 Filters - 36" model.



### Replacing Activated Charcoal Filter

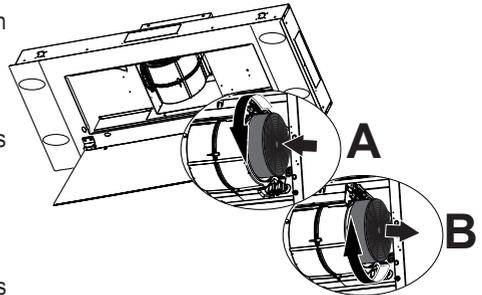
They cannot be washed or regenerated, and must be changed when led S1 starts to flash, or at least once every 6 months. The Alarm signal, if it has been activated, only appears when the Hood Blower is turned on.

#### Resetting the alarm signal

- Turn the Lights and the Hood Blower off.
- Press T3 and hold for at least 3 seconds, until LED flashes three times in confirmation.

#### Cleaning the Filters

- Open the Panel.
- Remove the Metal Grease Filter.
- Remove the saturated Activated Charcoal Filters, as indicated (A).
- Fit the new Filters, as indicated (B).
- Replace the Metal grease filters.
- Close the Panel.



### Lighting unit

- LED lights must be replaced by Faber factory authorized service.





## FABER CONSUMER WARRANTY & SERVICE

All Faber products are warranted against any defect in materials or workmanship for the original purchaser for a period of 1 year from the date of original purchase (requires proof of purchase). This warranty covers labor and replacement parts. Faber, at its option, may repair or replace the product or components necessary to restore the product to good working condition. To obtain warranty service, contact the dealer from whom you purchased the range hood, or the local Faber distributor. If you cannot identify a local Faber distributor, contact us at (508) 358-5353 for the name of a distributor in your area.

**The following is not covered by Faber's warranty:**

1. Service calls to correct the installation of your range hood, to instruct you how to use your range hood, to replace or repair house fuses or to correct house wiring or plumbing.
2. Service calls to repair or replace range hood light bulbs, fuses or filters. Those consumable parts are excluded from warranty coverage.
3. Repairs when your range hood is used for other than normal, single-family household use.
4. Damage resulting from accident, alteration, misuse, abuse, fire, flood, acts of God, improper installation, installation not in accordance with electrical or plumbing codes or Faber documentation, or use of products not approved by Faber.
5. Replacement parts or repair labor costs for units operated outside the United States or Canada, including any non-UL or C-UL approved Faber range hoods.
6. Repairs to the hood resulting from unauthorized modifications made to the range hood.
7. Expenses for travel and transportation for product service in remote locations and pickup and delivery charges. Faber range hoods should be serviced in the home.

THIS WARRANTY DOES NOT ALLOW RECOVERY OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, PERSONAL INJURY/WRONGFUL DEATH OR LOST PROFITS FABER WARRANTY IS LIMITED TO THE ABOVE CONDITIONS AND TO THE WARRANTY PERIOD SPECIFIED HEREIN AND IS EXCLUSIVE. EXCEPT AS EXPRESSLY SPECIFIED IN THIS AGREEMENT, FABER DISCLAIMS ALL EXPRESS OR IMPLIED CONDITIONS, REPRESENTATIONS, AND WARRANTIES INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

This warranty gives you specific legal rights that may vary from state to state.

Model#: \_\_\_\_\_

Serial #: \_\_\_\_\_

January 4, 2016

# VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER LA PRÉSENTE NOTICE AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION DE LA HOTTE DE CUISINE

**AVERTISSEMENT : POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'UN FEU DE GRAISSE SUR LA TABLE DE CUISSON :**

- a) Ne laissez jamais sans surveillance les éléments de la surface de cuisson à température élevée. Les bouillonnements excessifs peuvent provoquer de la fumée et les débordements de graisse peuvent s'enflammer. L'huile doit être chauffée lentement, à une température basse ou moyenne.
- b) Assurez-vous de toujours mettre en marche le ventilateur de la hotte lorsque vous cuisinez à température élevée ou préparez un mets flambé (p.ex. crêpes Suzette, cerises jubilé, bœuf flambé).
- c) Nettoyez régulièrement les ventilateurs d'aspiration. Assurez-vous de ne pas laisser de la graisse s'accumuler sur le ventilateur ou le filtre.
- d) Utilisez toujours des poêles et casseroles de la taille appropriée. Utilisez toujours des ustensiles de cuisine de la taille adaptée à celle de l'élément chauffant.

**AVERTISSEMENT : - POUR PRÉVENIR LES BLESSURES EN CAS DE FEU DE GRAISSE SUR LA TABLE DE CUISSON, SUIVEZ LES RECOMMANDATIONS SUIVANTES\* :**

- a) ÉTOUFFEZ LES FLAMMES à l'aide d'un couvercle hermétique, d'une plaque à biscuits ou d'un plateau métallique, puis éteignez le brûleur. FAITES ATTENTION AUX BRÛLURES. Si le feu ne s'éteint pas immédiatement, QUITTEZ LES LIEUX ET APPELEZ LES POMPIERS.
- b) NE PRENEZ JAMAIS UNE CASSEROLE EN FLAMME - Vous pourriez vous brûler.
- c) N'UTILISEZ JAMAIS DE L'EAU, ni un linge à vaisselle ou un torchon mouillé, pour éteindre le feu. Cela pourrait provoquer une violente explosion de vapeur.
- d) Utilisez un extincteur UNIQUEMENT si :
  1. Vous êtes certain qu'il s'agit d'un extincteur de classe ABC et que vous connaissez bien son mode d'emploi.
  2. Le feu est de faible intensité et se limite à l'endroit où il a démarré.
  3. Les pompiers ont déjà été appelés.
  4. Une voie de sortie se trouve derrière vous pendant que vous éteignez les flammes.

\* D'après le guide « Kitchen Firesafety Tips » publié par la NFPA aux États-Unis

**AVERTISSEMENT - POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, n'utilisez jamais ce ventilateur en association avec un dispositif de réglage de vitesse à semi-conducteurs.**

**AVERTISSEMENT - POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE CORPORELLE, RESPECTEZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES :**

1. Utilisez cet appareil uniquement de la façon prévue par le fabricant. Pour toute question, communiquez avec le fabricant.
2. Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de l'appareil, coupez l'alimentation au niveau du panneau électrique et verrouillez-le pour vous assurer que l'électricité n'est pas rétablie accidentellement. S'il n'est pas possible de verrouiller le dispositif d'interruption de l'alimentation, affichez de façon ferme et bien visible un avis de danger, par exemple à l'aide d'une étiquette sur le panneau.

**ATTENTION : Destiné à un usage de ventilation générale uniquement. N'utilisez pas ce dispositif pour l'aspiration de vapeurs ou de matériaux dangereux ou explosifs.**

**AVERTISSEMENT - POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE CORPORELLE, RESPECTEZ LES INSTRUCTIONS SUIVANTES :**

1. L'installation et le branchement électrique doivent être réalisés par un technicien qualifié et conformément à tous les codes et normes en vigueur, incluant ceux concernant la construction à l'épreuve du feu.
2. Afin de garantir une combustion et une évacuation adéquates des gaz par les conduites de la cheminée des appareils à combustion, une bonne aération est nécessaire pour éviter le refoulement. Respectez les lignes directrices fournies par le fabricant du matériel chauffant, ainsi que les normes de sécurité comme celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA) et la American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE) aux États-Unis, ainsi que les codes en vigueur dans votre région.

3. Lorsque vous faites une ouverture ou percez dans un mur ou le plafond, veillez à ne pas endommager les fils électriques ou d'autres dispositifs cachés.
4. Les ventilateurs canalisés doivent toujours être raccordés à l'extérieur.

TOUTE OUVERTURE DANS LE MUR OU LE PLANCHER À PROXIMITÉ DE LA HOTTE DOIT ÊTRE SCELLÉE.

**Un espace libre d'au moins 35" est requis** entre le bas de la hotte et la surface de cuisson ou le comptoir. Cette hotte a été homologuée par l'UL à cette distance de la surface de cuisson. Consultez la notice d'installation de la surface de cuisson ou de la hotte fournie par le fabricant avant de pratiquer des ouvertures. **INSTALLATION DANS UNE MAISON MOBILE** L'installation de cette hotte doit être conforme à la Partie 3280 de la norme Manufactured Home Construction and Safety Standards, Title 24 CFR (précédemment la partie 280 de la norme Federal Standard for Mobile Home Construction and Safety, Title 24, HUD).

### CRITÈRES DE VENTILATION

Déterminez quelle méthode de ventilation est mieux adaptée à votre application. Les conduits peuvent passer par le mur ou le toit.

Pour garantir une meilleure efficacité, la longueur des conduits et le nombre de coudes doivent être le plus limités que possible. Le diamètre des conduits devrait être uniforme. N'installez pas deux coudes ensemble. Utilisez un ruban pour canalisations afin de sceller tous les joints du système de conduits. Utilisez un cafeutrage pour sceller les ouvertures dans le mur extérieur ou le plancher, autour du clapet.

**Il n'est pas recommandé d'utiliser des conduits flexibles. Les conduits flexibles provoquent une contre-pression et de la turbulence qui diminuent grandement l'efficacité de l'appareil.**

Assurez-vous que l'espace libre dans le mur ou le plancher est suffisant pour le conduit d'évacuation avant de pratiquer les ouvertures. Ne coupez jamais une poutre ou un chevron, sauf si c'est absolument nécessaire. S'il s'avère nécessaire de couper une poutre ou un chevron, la construction d'un renforcement est requise.

**AVERTISSEMENT - Pour réduire le risque d'incendie, utilisez uniquement des conduits métalliques.**

**ATTENTION - Pour réduire le risque d'incendie et pour évacuer adéquatement l'air, assurez-vous de raccorder les conduits à l'extérieur – Ne diffusez pas l'air d'évacuation dans des espaces à l'intérieur des murs ou du plafond, ou encore à l'intérieur d'un grenier, d'une galerie technique ou d'un garage.**

### Installation dans les climats froids

Le système de ventilation doit prévoir un registre antirefoulement supplémentaire pour réduire le flux d'air froid inverse, ainsi qu'une barrière thermique pour réduire la conduction des températures extérieures. Le registre doit être installé du côté air froid par rapport à la barrière thermique. La barrière thermique doit être positionnée le plus près que possible de l'endroit où le système de ventilation pénètre dans la partie chauffée de la maison.



## AVERTISSEMENT

- Le système de ventilation DOIT déboucher à l'extérieur.
- **NE FAITES PAS** déboucher les conduits dans un grenier ou un autre endroit fermé.
- **N'UTILISEZ PAS** un clapet de sècheuse mural de 4 " .
- Il n'est pas recommandé d'utiliser des conduits flexibles.
- **N'ENTRAVEZ PAS** le flux de l'air de combustion et de ventilation.
- Le non-respect des exigences en matière de ventilation pourrait entraîner un incendie.

## FICHE TECHNIQUE ÉLECTRIQUE

Une alimentation de courant alternatif de 120 volt à 60 Hz est requise sur un circuit à fusible distinct de 15 ampères. Il est recommandé d'installer un fusible temporisé ou un disjoncteur. Le fusible doit être calibré conformément aux codes en vigueur pour les caractéristiques nominales électriques de l'appareil, indiquées sur la plaque signalétique située à l'intérieur de l'appareil, à proximité du compartiment des câblages externes.

### INSTALLATION ÉLECTRIQUE AVEC BOÎTIER DE CÂBLAGES

CET APPAREIL DOIT ÊTRE UNIQUEMENT BRANCHÉ À L'AIDE DE FILS DE CUIVRE. Le calibre des fils doit être conforme aux critères de la dernière édition du National Electrical Code, de l'ANSI/NFPA 70 et de l'ensemble des codes et réglementations en vigueur. Le calibre des fils et les connexions doivent être adaptés aux caractéristiques nominales de l'appareil. Il est possible de se procurer un exemplaire des normes indiquées ci-dessus en communiquant avec :

National Fire Protection Association  
Batterymarch Park  
Quincy, Massachusetts 02269 (États-Unis)

Cet appareil devrait être branché directement au sectionneur à fusible (ou au disjoncteur) par un câble flexible de cuivre avec blindage ou gaine non métallique. Laissez un peu de jeu dans le câble pour permettre le déplacement de l'appareil si des travaux d'entretien s'avéraient nécessaires. Un raccord de conduit homologué par l'UL de 1/2 " doit être installé aux deux extrémités du câble d'alimentation (au niveau de l'appareil et de la boîte de liaison).

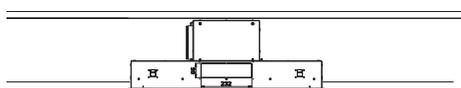
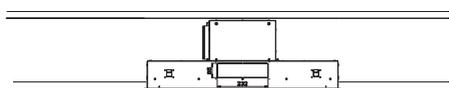
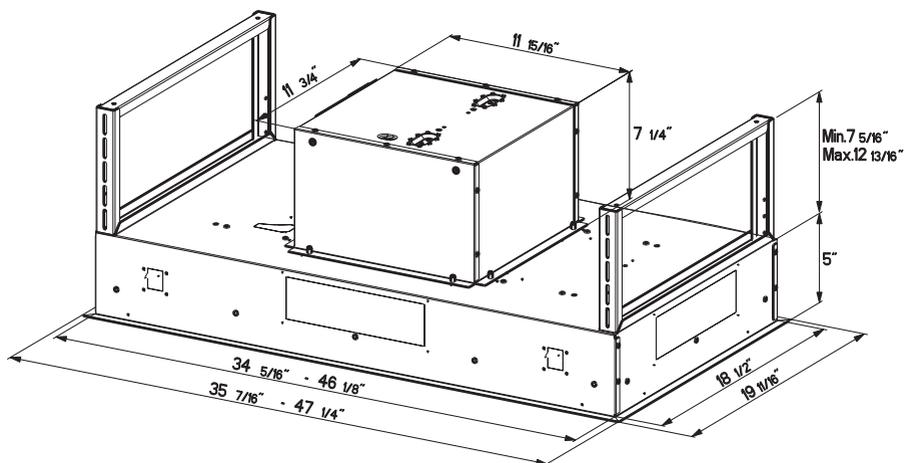
Lors de la réalisation du branchement électrique, réalisez un trou de 1 1/4 " dans le mur. S'il s'agit d'un trou dans le bois, il doit être poncé pour le rendre lisse. S'il s'agit d'un trou dans le métal, un passe-fils est requis.



## AVERTISSEMENT

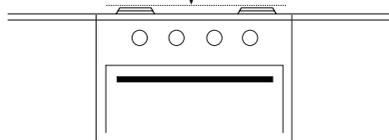
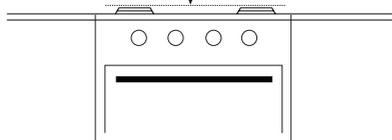
- Une mise à la terre électrique est requise pour cette hotte.
- N'UTILISEZ PAS un tuyau d'eau froide pour la mise à la terre si celui-ci est branché par des joints en plastique, par des rondelles non métalliques ou d'autres matériaux.
- N'UTILISEZ PAS une conduite de gaz pour la mise à la terre.
- N'INSTALLEZ PAS un fusible sur le circuit neutre ou le circuit de mise à la terre. La présence d'un fusible dans le circuit neutre ou de mise à la terre peut entraîner un choc électrique.
- Consultez un électricien qualifié si vous n'êtes pas certain de la mise à la terre de la hotte.
- Le non-respect des exigences de la fiche technique électrique pourrait entraîner un incendie.

## DIMENSIONS DE LA HOTTE



Min. 35"

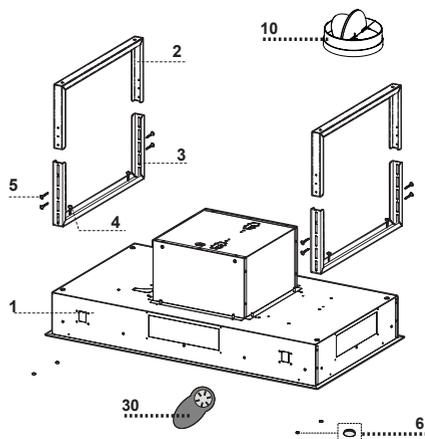
Max. 60"



## PIÈCES PRINCIPALES

### Composants

Réf.	Qté	Composants du produit
1	1	Bâti de la hotte, avec: Commandes, éclairages, filtres, ventilateur.
2	2	Brides de fixation de hotte supérieures
3	2	Brides de fixation de hotte inférieures
6	4	Chapeaux
10	1	Registre ø 5 7/8"
30	1	Télécommande
Réf.	Qté	Composants d'installation
4	4	Vis 1/4" x 9/16"
5	8	Vis 1/8" x 3/8"
Qté	Documentation	
1	Mode d'emploi	



### Pièces requises

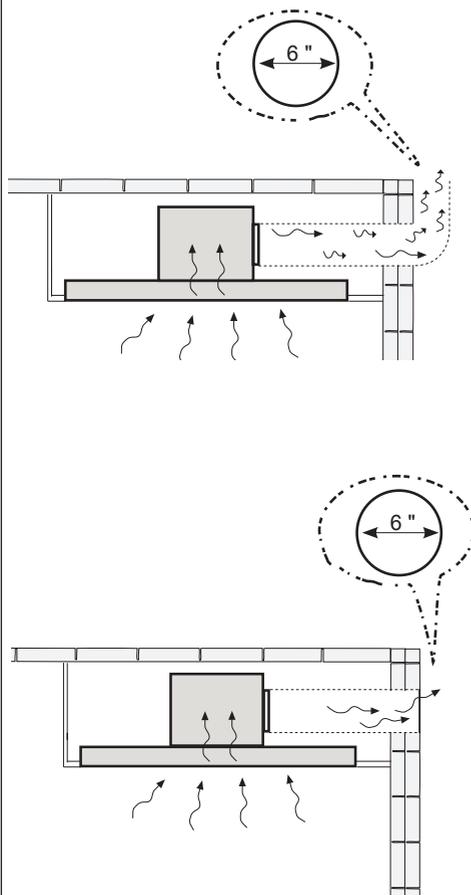
- Conduit métallique 6" circulaire

### Accessoires disponibles

- Filtre à charbon actif accessoire - No d'article FILTER1

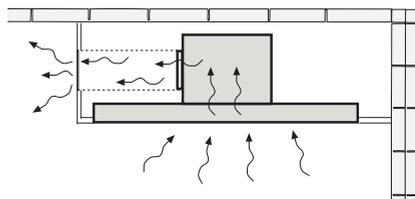
## Choisissez la méthode de canalisation

### Options d'installation avec ventilation canalisée



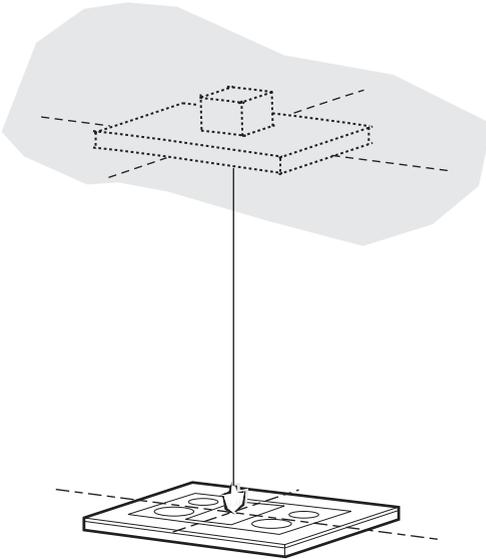
### Sans canalisation - Option de recyclage

Exige la trousse d'accessoires sans conduit (achetée séparément)



Lorsque la hotte est utilisée en modalité filtrante, afin d'éviter tout risque d'incendie et chock, utiliser le kit de conversion FILTER 1

- 1** Ne pratiquez aucune ouverture avant d'avoir décidé si l'installation sera canalisée ou non, puis planifiez en conséquence.



## AVERTISSEMENT

COMPTE TENU DE LA DIMENSION ET DU POIDS DE CETTE HOTTE, LE SOCLE DOIT ÊTRE SOLIDEMENT ANCRÉ AU PLAFOND. Si le plafond est en plâtre ou en plaque de plâtre, le socle doit être ancré aux poutres. Si cela n'est pas possible, une structure de soutien doit être construite derrière le plâtre ou la plaque de plâtre. Le fabricant ne peut être tenu responsable en cas de blessures ou de dommages provoqués par une mauvaise installation.

Placez une protection épaisse sur la surface de cuisson, pour éviter qu'elle soit endommagée ou salie.

Déterminez l'endroit où la hotte sera installée et marquez-la clairement sur le plafond à l'aide d'un crayon.

Déterminez les ouvertures nécessaires pour les conduits et pratiquez-les. L'ouverture pour la canalisation est représentée sur le gabarit de montage.

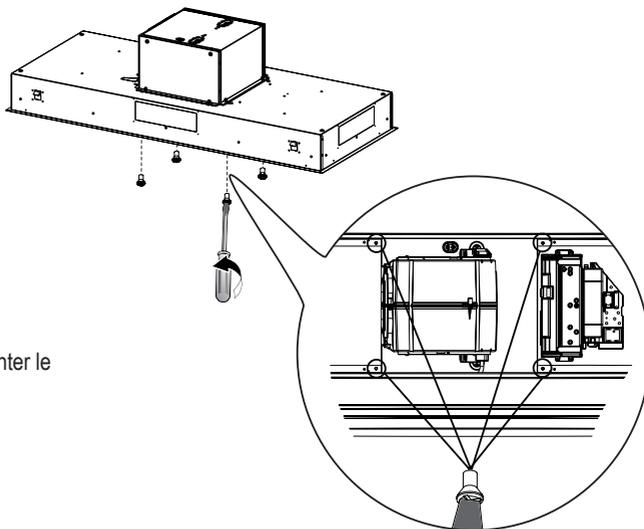
Installez les conduits avant de monter la hotte. Déterminez l'emplacement adéquat pour le câble d'alimentation, comme indiqué sur le gabarit. Utilisez une mèche de 1 1/4" pour percer ce trou. Faites passer le câble d'alimentation.

Utiliser un calfeutrage pour sceller autour du trou.

Une pièce à défoncer pour le passage de l'alimentation électrique du plafond est située au sommet du châssis. Ne branchez pas le câble d'alimentation au boîtier de connexion et n'alimentez pas la hotte à ce moment. Acheminez une longueur de câble électrique du plafond suffisante pour atteindre le boîtier de connexion sur la hotte.

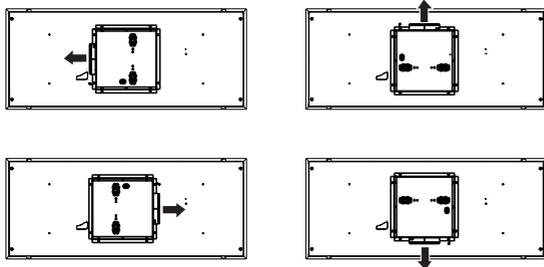
## Choisissez le côté de la canalisation

2

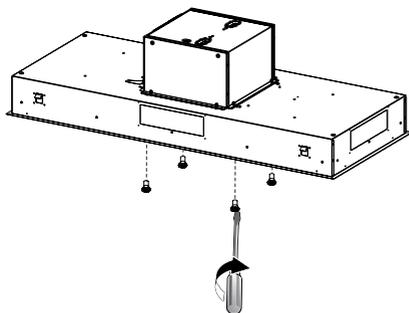


Dévissez les 4 vis pour démonter le ventilateur.

3



Faites tourner le ventilateur dans la position des orifices de sortie d'air.



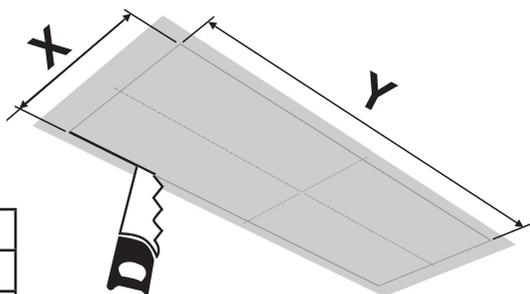
Remontez le ventilateur à l'aide des 4 vis enlevées précédemment.

## Ouverture au plafond

4

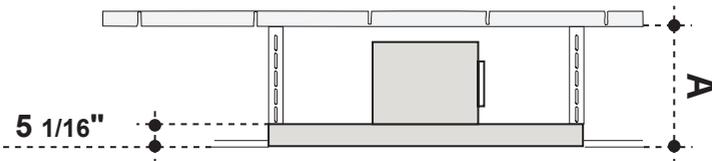
Consultez l'image ci-dessous pour connaître les dimensions de l'ouverture au plafond.

Hotte	X	Y
36"	18 11/16"	34 9/16"
48"	18 11/16"	46 3/8"



## Assemblez les brides

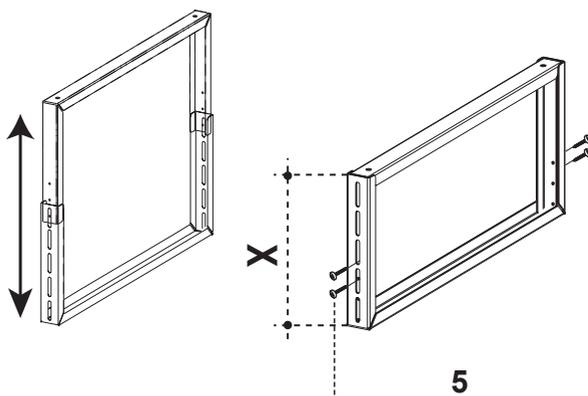
5



$$X = A - 5 \frac{1}{16}''$$

Assemblez les brides supérieures et inférieures ensemble, pour une hauteur totale de " X ".

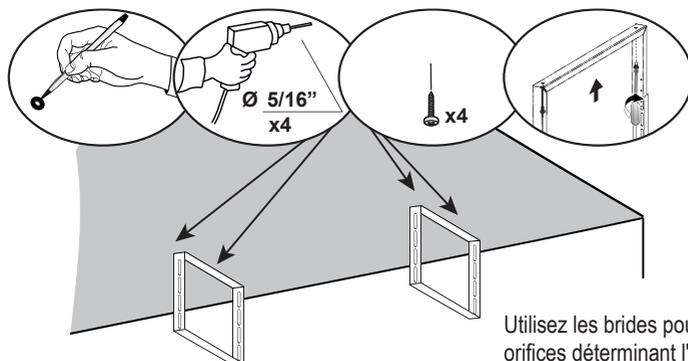
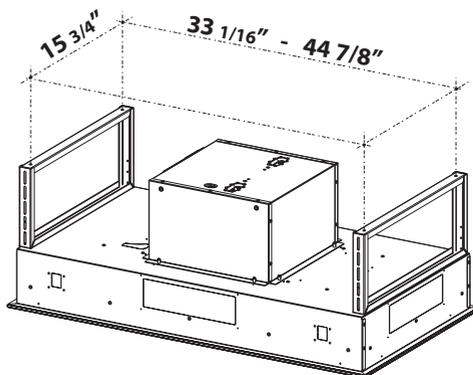
Insérez les vis 5' comme illustré pour finaliser l'assemblage des brides.



## Installation des brides au plafond

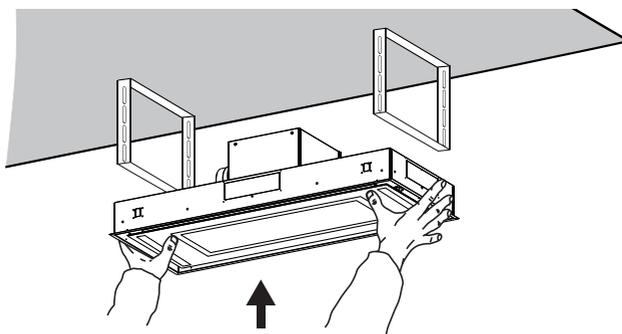
- 6** Consultez l'image ci-dessous pour plus de détails sur les orifices à pratiquer dans la surface de montage (plafond intérieur ou parement) qui serviront au montage des fixations des brides. Les éléments de fixation utilisés doivent être adaptés aux orifices de  $5/16''$  et sont achetés séparément.

Hotte			
36"	$15 \frac{3}{4}''$	$33 \frac{1}{16}''$	
48"	$15 \frac{3}{4}''$	$44 \frac{7}{8}''$	



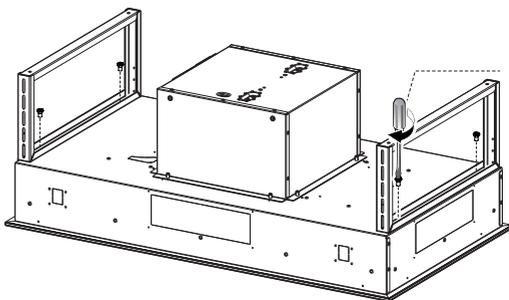
Utilisez les brides pour tracer les repères des orifices déterminant l'emplacement des éléments de fixation au plafond (achetés séparément).

Utilisez des chevilles ou d'autres éléments de renfort en association avec les éléments de fixation au plafond (achetés séparément).

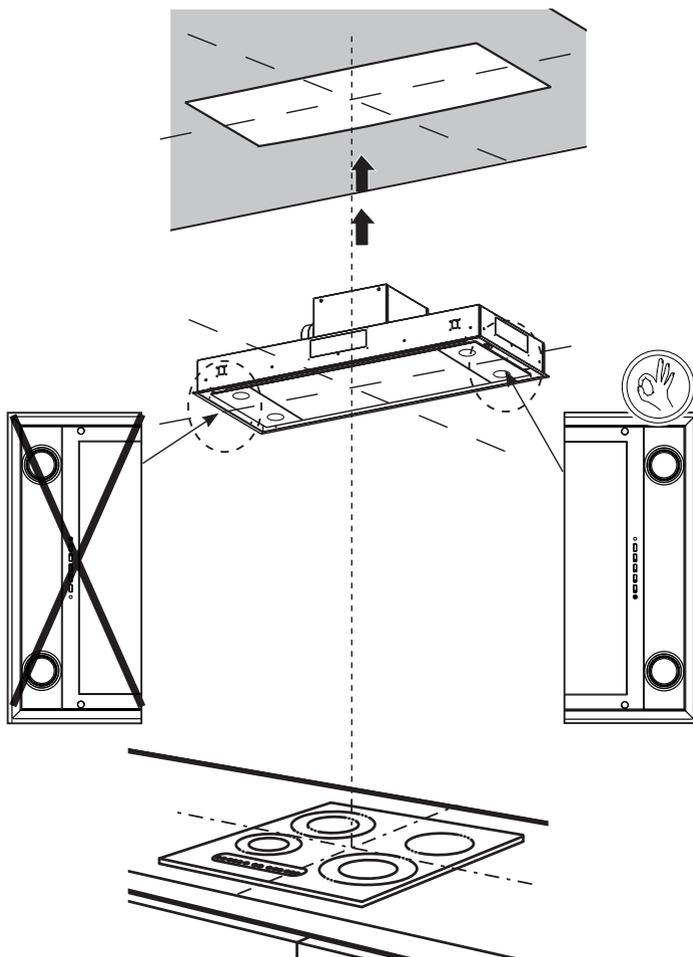


# 7

Utilisez les 4 vis de la liste de composants au paragraphe « **PIÈCES PRINCIPALES** » pour fixer la hotte aux brides installées au plafond.

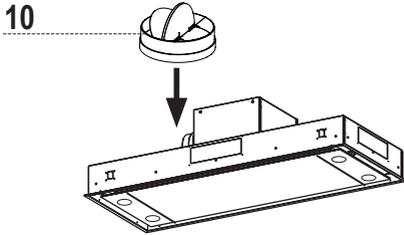


# 8

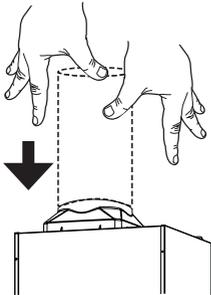


Installez la hotte avec le panneau de commande à droite, comme illustré ci-dessus.

### Installation avec ventilation canalisée

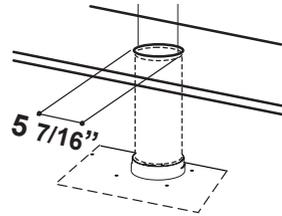


Installez le registre inclus avec la hotte avant de la raccorder aux conduits.

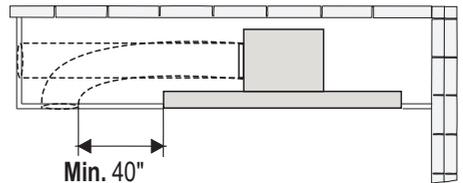


Raccordez la hotte à la conduite de la sortie d'air. Utilisez du ruban adhésif pour sceller l'articulation.

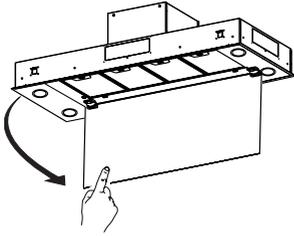
### Sans canalisation - Option de recyclage



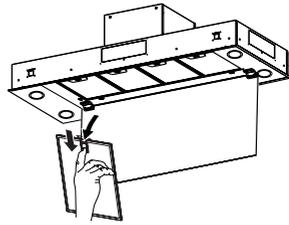
Pour la ventilation avec recyclage sans canalisation, dirigez les conduits à un emplacement au-dessus de la hotte où l'air évacué est retourné dans la pièce.



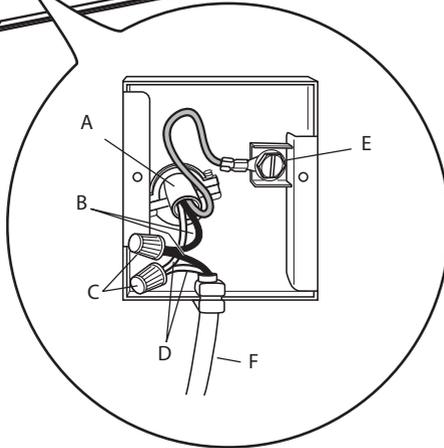
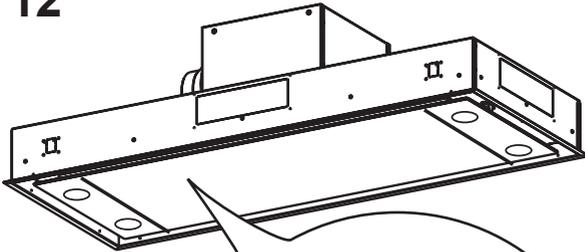
maintenez le conduit de retour d'air à une distance d'au moins 40" du côté du Stratus

**10**

Ouvrez le panneau de protection du filtre.

**11**

Retirez les filtres à graisse et mettez-les à part.

**12**

### Réalisation des branchements

Retirez le couvercle du compartiment des câblages externes.  
NE METTEZ PAS l'alimentation sous tension avant d'avoir terminé l'installation!

Branchez le câble d'alimentation à la hotte.

Branchez le fil vert (vert et jaune) de mise à la terre sous la vis de mise à la terre verte. Branchez le fil blanc de l'alimentation au fil blanc de la hotte à l'aide d'un connecteur verrouillé par rotation.

Branchez le fil noir de l'alimentation au fil noir de la hotte à l'aide d'un connecteur verrouillé par rotation.

Remettez le couvercle du compartiment des câblages externes et les filtres à graisse en place.

**A. Câble d'alimentation du réseau domestique**

**B. Fils noirs**

**C. Serre-fils homologué UL**

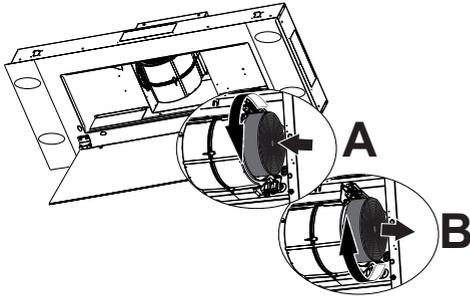
**D. Fils blancs**

**E. Fil de mise à la terre vert (ou fil nu) de l'alimentation domestique branché à la vis de mise à la terre verte**

**F. Câble d'alimentation de la hotte**

# 13

## Pour option non canalisée avec recyclage d'air

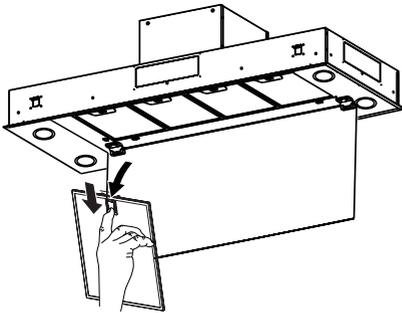


Fixez les filtres à charbon à la grille noire de chaque côté du ventilateur. Pressez fermement le filtre à charbon contre la grille noire sur le côté du ventilateur et faites tourner le filtre dans le sens des aiguilles d'une montre (vers l'avant de la hotte encastrable) jusqu'à ce qu'il soit verrouillé en place (A). Faites tourner dans le sens contraire des aiguilles d'une montre (vers l'arrière de la hotte encastrable) pour l'enlever (B).

Filter à charbon actif accessoire requis - no d'article - FILTER1 (acheté séparément)

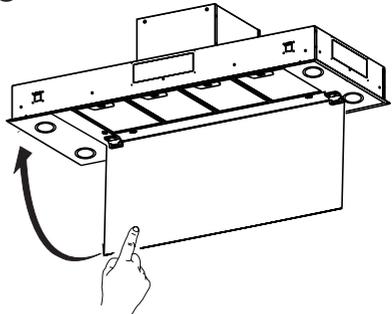


# 14



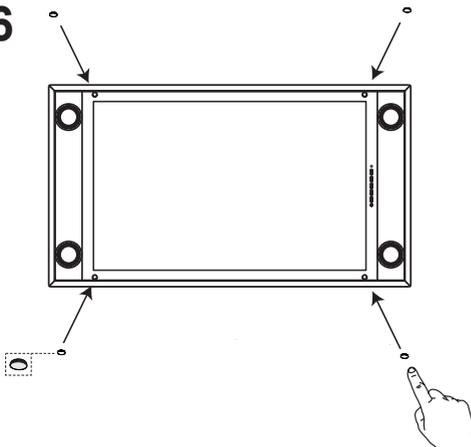
Remettez en place ces filtres à graisse.

# 15



Refermez le panneau de protection du filtre.

# 16

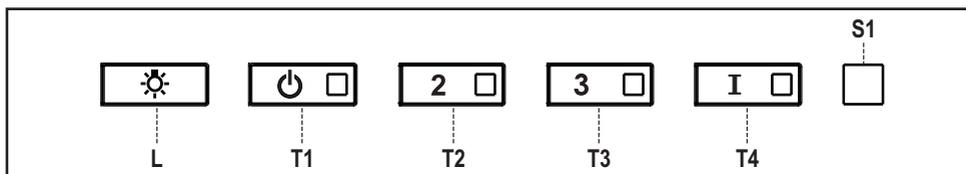


Insérez les 4 chapeaux dans les trous de vis, comme illustré.

## INFORMATIONS POUR L'UTILISATION ET L'ENTRETIEN

### Pour de meilleurs résultats

Activez la hotte quelques minutes avant de commencer à cuisiner pour créer un flux d'air adéquat. Laissez la hotte fonctionner quelques minutes après avoir fini de cuisiner pour absorber toute la fumée et les odeurs de la cuisine.

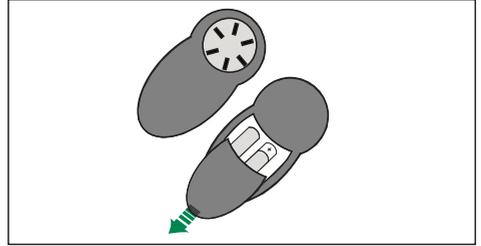


Bouton	Fonction	DEL
L	Allume/Éteint l'éclairage à la puissance maximale.	-
	Appuyez sur ce bouton et tenez-le enfoncé pendant environ 2 secondes pour allumer/éteindre la veilleuse.	-
T1	Allume et éteint le moteur à la vitesse un.	Fixe.
	Fonction retardée : Appuyez sur ce bouton et tenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes pour activer/désactiver la fonction retardée (désactivation automatique du moteur, des ventilateurs et de l'éclairage après un délai de 30 minutes). Ne peut être activée si la modalité Intensive est activée.	
T2	Allume le moteur à la vitesse deux.	Fixe.
	Appuyez sur ce bouton et tenez-le enfoncé pendant environ 5 secondes, lorsque tous les dispositifs sont éteints (moteur et éclairage), pour activer l'alarme du filtre à charbon actif. Le témoin DEL approprié clignote deux fois pour confirmer. Pour éteindre l'alarme, appuyez de nouveau sur le bouton et tenez-le enfoncé pendant au moins 5 secondes. Le témoin DEL approprié clignote une fois.	
T3	Allume le moteur à la vitesse trois.	Fixe.
	Appuyez sur ce bouton et tenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes, lorsque tous les dispositifs sont éteints (moteur et éclairage), pour réinitialiser. Le témoin DEL S1 clignote trois fois.	
T4	Allume le moteur à la vitesse INTENSIVE.	Fixe.
	Cette vitesse est programmée pour fonctionner pendant 6 minutes. Après ce délai, le système retournera automatiquement à la vitesse sélectionnée précédemment. Si cette modalité est activée tandis que le moteur est éteint, la hotte s'éteindra après le délai.	
	Appuyez sur ce bouton et tenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour activer la télécommande; le témoin DEL clignotera deux fois.	
	Appuyez sur ce bouton et tenez-le enfoncé pendant 5 secondes pour désactiver la télécommande; le témoin DEL clignotera une seule fois.	
S1	L'alarme de saturation du filtre à graisse métallique signale qu'il est nécessaire de nettoyer les filtres. L'alarme s'active lorsque la hotte a été en fonction pendant 100 heures. (Pour la réinitialisation, consultez le parag. Entretien).	Fixe.
	Lorsqu'il est activé, l'alarme de saturation du filtre à charbon actif signale que le filtre doit être changé; les filtres à graisse métalliques doivent également être nettoyés. L'alarme de saturation du filtre à charbon actif s'active lorsque la hotte a été en fonction pendant 200 heures. (Pour l'activation et la réinitialisation, consultez le parag. Entretien)	Clignotant.

## TÉLÉCOMMANDE

Il est possible de commander l'appareil à l'aide d'une télécommande alimentée par une pile carbone/zinc alcaline 1,5 V du type standard LR03-AAA (non incluse).

- Ne déposez pas la télécommande à proximité de sources de chaleur.
- Les piles usées doivent être éliminées de la façon adéquate.



	Moteur	Moteur allumé/éteint
		Réduit la vitesse à chaque pression
		Augmente la vitesse à chaque pression
	Intensive	Active/Désactive la fonction Intensive
	Délai	Active/Désactive la fonction retardée
	Éclairage	Éclairage allumé/éteint
		Appuyez pendant 2 secondes pour modifier l'intensité de l'éclairage

### Nettoyage des filtres à graisse métalliques

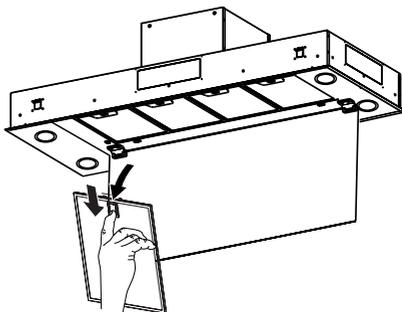
Ils peuvent être lavés dans le lave-vaisselle et doivent être nettoyés lorsque le témoin DEL S1 s'allume ou au moins une fois tous les 2 mois d'usage, ou encore plus fréquemment en cas d'utilisation particulièrement intensive.

### Réinitialiser le signal d'alarme

- Éteint l'éclairage et le moteur d'aspiration.
- Appuyez sur T3 et tenez-le enfoncé pendant au moins 3 secondes, jusqu'à ce que le témoin DEL clignote trois fois pour confirmer.

### Nettoyage des filtres

- Ouvrez le panneau.
- Retirez les filtres un à un, en les poussant vers l'arrière de l'appareil et en les tirant vers le bas simultanément.
- Lavez les filtres sans les plier et laissez-les sécher complètement avant de les remettre en place. (Si la surface du filtre change de couleur au fil du temps, cela n'aura aucun impact sur l'efficacité du filtre même.)
- Remettez-les en place, en vous assurant que la poignée se trouve vers l'avant.
- Refermez le panneau.
- 4 Filtres - modèle 48", 3 filtres - modèle 36".



### Remplacement du filtre à charbon actif

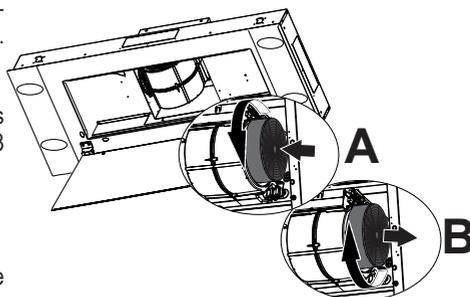
Il ne peut être lavé ni régénéré, et doit être changé lorsque le témoin DEL S1 commence à clignoter, ou au moins une fois tous les 6 mois. Si le signal d'alarme a été activé, il apparaît uniquement lorsque le moteur d'aspiration est activé.

### Réinitialiser le signal d'alarme

- Éteignez l'éclairage et le moteur d'aspiration.
- Appuyez sur T3 et tenez-le enfoncé pendant au moins 3 secondes, jusqu'à ce que le témoin DEL clignote 3 fois pour confirmer.

### Nettoyage des filtres

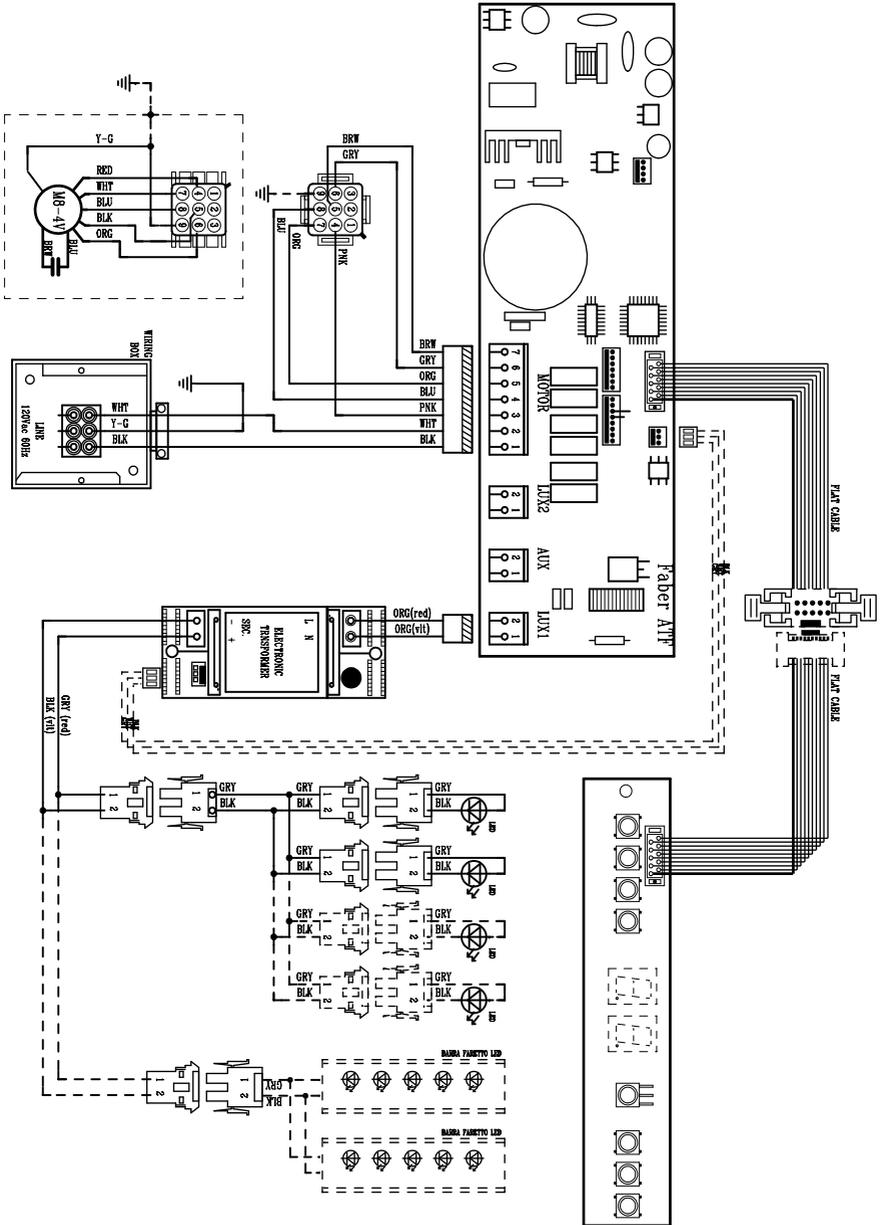
- Ouvrez le panneau.
- Retirez le filtre à graisse métallique.
- Retirez les filtres à charbon actif saturés comme indiqué (A).
- Posez les nouveaux filtres, comme indiqué (B).
- Remettez en place les filtres à graisse métalliques.
- Refermez le panneau.



### Système d'éclairage

- Les ampoules DEL doivent être remplacées par un service d'entretien autorisé Faber.

# Schéma de câblage





## GARANTIE LIMITÉE ET SERVICE FABER

Tous les produits Faber font l'objet d'une garantie contre les défauts de matériel et de main-d'œuvre, accordée à l'acheteur original pour une période d'un (1) an à compter de la date d'achat initiale (preuve d'achat requise). Cette garantie couvre les frais de main-d'œuvre et les pièces de rechange. À sa discrétion, Faber peut réparer ou remplacer le produit ou les composants nécessaires à remettre le produit en bon état de marche. Pour bénéficier de services prévus par la garantie, veuillez communiquer avec le détaillant auprès duquel vous avez acheté la hotte de cuisine, ou encore avec le distributeur Faber de votre région. Si vous n'êtes pas en mesure de localiser un distributeur Faber dans votre région, veuillez communiquer avec nous au 508-358-5353 pour connaître le nom d'un distributeur à proximité.

### Les éléments suivants ne sont pas visés par la garantie Faber :

1. Les appels au service de réparation visant à corriger l'installation de la hotte de cuisine, à recevoir des instructions sur l'utilisation de la hotte de cuisine, le remplacement ou la réparation des fusibles du domicile ou la correction des câblages ou de la plomberie du domicile.
2. Les appels au service de réparation visant à réparer ou remplacer les ampoules électriques de hotte, les fusibles ou les filtres. Ces pièces consommables ne sont pas couvertes par la garantie.
3. Les réparations si votre hotte de cuisine est employée à des fins autres que celles prévues, soit l'utilisation résidentielle normale pour une famille.
4. Les dommages découlant d'un accident, d'une modification, de l'utilisation incorrecte ou abusive, d'un incendie, d'une inondation, d'un cas de force majeure, d'une installation inadéquate, d'une installation non conforme aux codes en matière d'électricité ou de plomberie ou à la documentation fournie par Faber, ou encore d'une utilisation du produit non approuvée par Faber.
5. Les frais de main-d'œuvre ou de remplacement des pièces pour les appareils utilisés à l'extérieur des États-Unis ou du Canada, y compris toutes les hottes de cuisine Faber non-UL ou C-UL homologuées.
6. Les réparations à la hotte découlant de modifications non autorisées apportées à la hotte de cuisine.
7. Les frais encourus pour les déplacements et le transport de produits en région éloignée et les frais de cueillette et livraison. La réparation des hottes de cuisine Faber doit être réalisée à domicile.

LA PRÉSENTE GARANTIE NE PRÉVOIT AUCUNE FORME DE DÉDOMMAGEMENT EN CAS DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU CONSÉCUTIFS, Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, LES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS, ACCESSOIRES, PARTICULIERS OU CONSÉCUTIFS, LES LÉSIONS CORPORELLES/MORTELLES OU LA PERTE DE PROFITS. LA GARANTIE OFFERTE PAR FABER EST LIMITÉE AUX CONDITIONS ÉNONCÉES CI-DESSUS ET À LA PÉRIODE DE GARANTIE INDIQUÉE DANS LES PRÉSENTES ET EST EXCLUSIVE. SAUF DISPOSITIONS EXPRESSES CONTRAIRES DANS LE PRÉSENT ACCORD, FABER DÉCLINE TOUTE CONDITION, REPRÉSENTATION OU GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, SANS TOUTEFOIS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER.

Les droits qui vous sont conférés en vertu de la présente garantie peuvent varier d'une province ou d'un État à l'autre.

N° de modèle : \_\_\_\_\_

N° de série : \_\_\_\_\_

4 janvier 2016

