



Blaze 42" Vent Hood User Manual

ATTENTION:

INSTALLER: PLEASE LEAVE THESE INSTRUCTIONS WITH THE CONSUMER.

CONSUMER: PLEASE READ & RETAIN THESE INSTRUCTIONS FOR FUTURE REFERENCE
AND BEFORE INSTALLING OR OPERATING.

- CONTACT INFORMATION -

Blaze

6620 Greenwell Springs Rd,

Baton Rouge, LA 70805

Phone: 866-976-9510

CustomerService@BlazeGrills.com

BlazeGrills.com

Table of Contents



1	Safety Notices	III-V
2	Diagrams	1-3
	Hood Dimensions	1
	Control Panel	2
	Clearance Dimensions	3
	Installation	4-9
	Instructions	4
	Venting Options	5
	Hood Installation	6-1
	Motor Rotation Instructions	8
4	Care & Cleaning	9-10
5	Wiring Diagram	10

upon receipt of your hood:

- 1) Inspect your hood for any damage in shipping
- 2) Plug in and test controls (lights, fan) before installing
- 3) Call your dealer immediately to report any damage

Please note: you must report any damage directly to your dealer immediately upon receipt to address any issues



CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING

WARNING: This product can expose you to chemicals including Chromium (hexavalent compounds), which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to: www.P65Warnings.ca.gov

aerosol cans) away from the cooking surface, sources of heat and range hoods. Do not store flammable or explosive materials in adjacent cabinets or surrounding areas

warning

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 your dealer. Before servicing or cleaning your hood, disconnect the power and trip the corresponding electrical breaker supplying the range hood.

General Safety Precautions:

To reduce the risk of fire, electric shock, serious injury or death when using your range hood, follow basic safety precautions, including the following:



IMPORTANT SAFETY NOTICE

Installer: Leave this guide with the homeowner.

Consumer: Keep this guide for future reference

The Important Safety Notice and warnings in this manual are not meant to cover all possible problems and situations that can occur. Use common sense and caution when installing, maintaining or operating this or any other appliance.

Always contact your dealer with any problems or situations that you do not understand.

Safety Symbols and Labels:



DANGER

To avoid the possibility of explosion or fire, do not store or use combustible, flammable or explosive vapors and liquids (such as gasoline) inside or in the vicinity of this or any other appliance. Keep items that could explode (such as



Notices

v

IMPORTANT SAFETY NOTICE warning

If you receive a damaged product, immediately contact your dealer. Do not install or use a damaged hood.



Do not install, repair or replace any part of the range hood unless specifically recommended in the literature accompanying it.

- ◆ Use the range hood only for its intended purpose as outlined in this manual. DO NOT use this range hood to vent hazardous or explosive materials or vapors.
- ◆ Do not tamper with the controls.
- ◆ Never allow the filters to become blocked or clogged. Do not allow foreign objects, such as cigarettes or napkins, to be sucked into the hood. If the cooking surface and range hood are near a window, use an appropriate window treatment. Avoid long drapes or other window coverings that could blow over the cooking surface and hood, resulting in a fire hazard.

SAFETY

DIAGRAMS

INSTALLATION

FILTERS

CARE

TROUBLESHOOTING

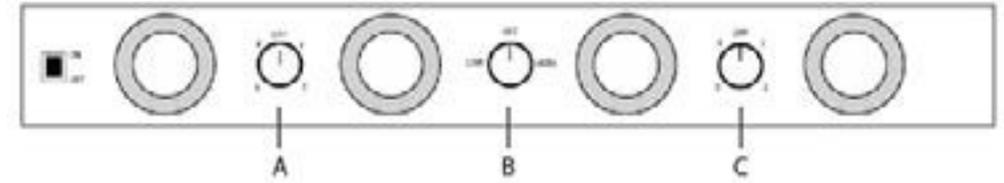
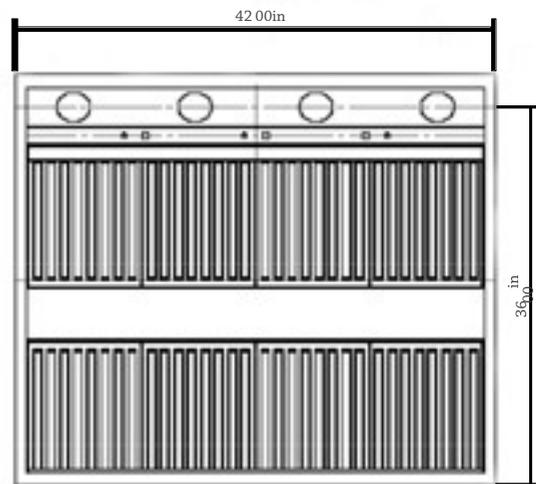
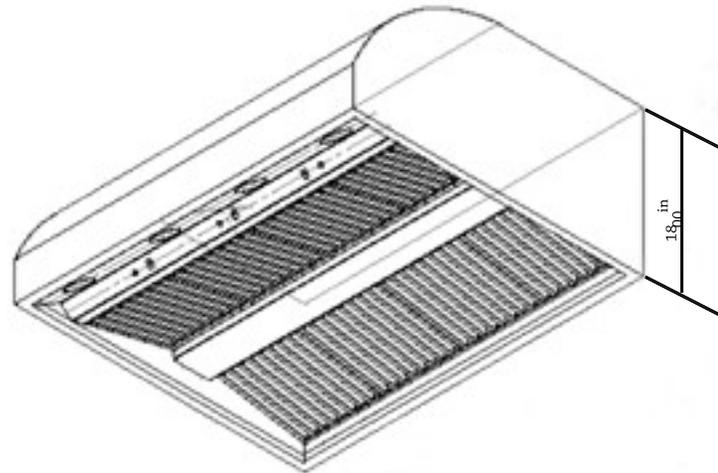
◆ **Always run the blowers while the appliance is operating. Failure to do so will result in the overheating and failure of components.**

- ◆ Do not leave children or pets alone or unattended in the area while the cooking surface and range hood are in use.
- ◆ The minimum vertical distance between the cooking surface and the bottom of the hood must be no less than 36". The maximum vertical distance recommended is 40". *To reduce the risk of a grease fire:*

1. Never leave surface units unattended during operation.
2. Always turn hood ON when cooking. Failure to do so will overheat component parts causing damage, which is not covered under the warranty.
3. Clean ventilating fans frequently. Grease should not be allowed to accumulate on fan, grease filters or in the grease trays.

To reduce the risk of injury to person in the event of a grease fire:

4. **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.**
5. **NEVER PICK UP A FLAMING PAN - you may be burned.**
6. **DO NOT USE WATER, including wet dish clothes or towels - a violent steam explosion may result.**



To power on the hood, flip the switch on the left. Press up (I) to power on, and down (o) to power off.

A) LEFT FAN:

To operate the fan, press in on the knob. This will allow adjustment of fan speed. Turn the knob counterclockwise for the lowest fan speed and quietest output. Adjust the knob to the desired setting, with 1 being the lowest setting and 4 being the highest.

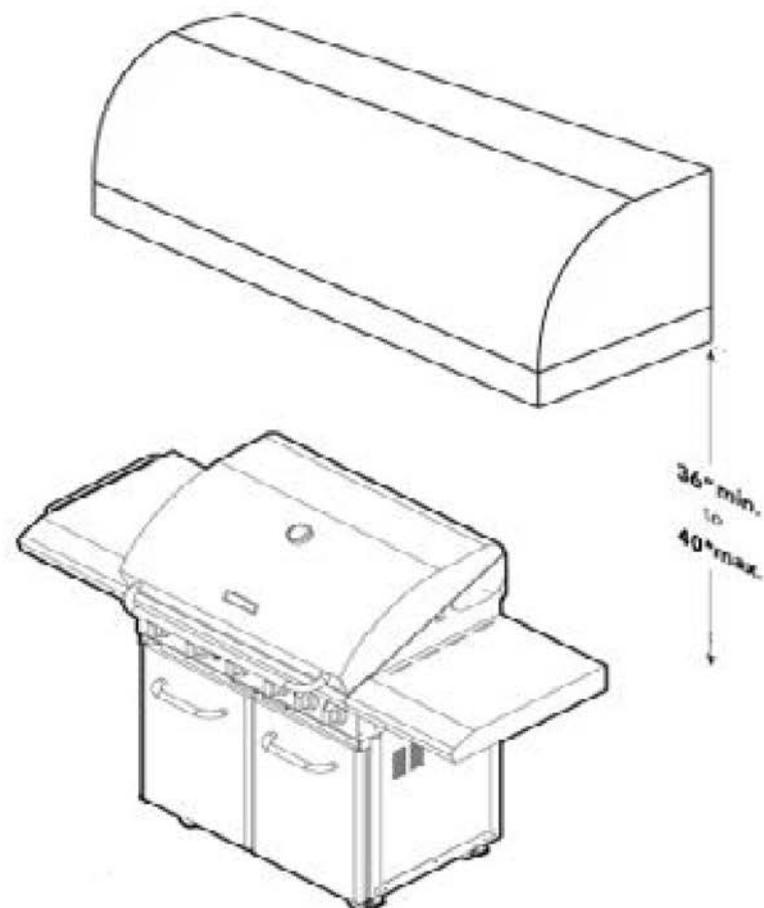
B) LIGHTS:

To operate the lights, press in on the knob. This will allow adjustment of light intensity. Turn the knob counterclockwise for the lowest intensity. Turn the knob clockwise for maximum intensity.

C) RIGHT FAN:

To operate the fan, press in on the knob. This will allow adjustment of fan speed. Turn the knob counterclockwise for the lowest fan speed and quietest output. Adjust the knob to the desired setting, with 1 being the lowest setting and 4 being the highest.

CLEARANCE DIMENSIONS



WARNING

It is important to install the hood at the proper mounting height. Hoods mounted too low could result in heat damage and cause a fire hazard. Hoods mounted too high will be hard to reach and will lose performance and efficiency.

3

4

For best operation, we recommend you:

- ◆ **Plug in and test controls (lights, fans) before installing**
- ◆ Allow 36-40" between the top of your cooking surface and the bottom of hood
- ◆ Vent vertically through the roof if possible
- ◆ Vent through a side wall if you cannot vent directly above your range hood
- ◆ Vent with two completely straight runs of pipe and only deviate if absolutely necessary. Every deviation reduces the effectiveness of the hood and decreases the airflow the hood is able to move. When deviation is necessary, use 45's vs 90's, with no more than three 45° elbows
 - ◆ Make sure there is at least 24" of straight vent between any elbows
 - ◆ Use silver or duct tape to seal all joints in the vent system
 - ◆ Use caulking to seal exterior openings around the cap
 - ◆ Always use metal or aluminum ducts for maximum airflow
 - ◆ Always keep the duct clean to ensure proper airflow
- ◆ Ensure the vent caps used at the termination of the ducting are rated to handle the CFM of the duct run. Note: the blower motors are rated for **1,000 CFM EACH** and therefore both of the vent caps would need to have a rating of **1,000 CFM EACH**

DO NOT:

- ◆ **Terminate the vent system into an attic or other enclosed area**
- ◆ **Use 4" (10.2 cm) laundry-type wall caps**
- ◆ **Use plastic venting**

◆ **Use corrugated flexible ducting**

◆ **Combine ducting (see below)**

Note: This model comes with two vent outlets each ready to accept 8" pipe. To ensure proper performance, maintain the dual exhaust paths vs combining into

SAFETY

DIAGRAMS

INSTALLATION

FILTERS

CARE

TROUBLESHOOTING

SAFETY

DIAGRAMS

INSTALLATION

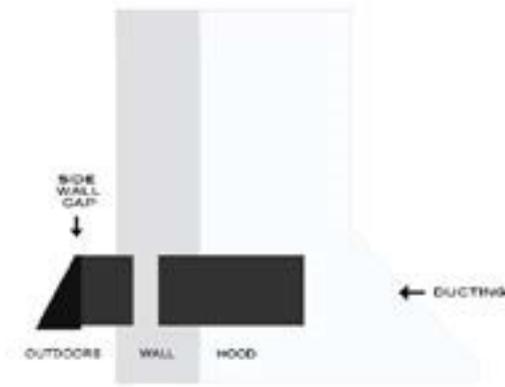
FILTERS

CARE

TROUBLESHOOTING

Remember to plug in and test the hood prior to installation When planning for the installation of the vent hood please include an opportunity to access the top of the hood when the installation is complete This is necessary for service

plug into the top of the hood and then into an 110 V



preparation horizontal wall venting

When planning for the installation of the vent hood please include an opportunity to access the top of the hood when the installation is and or replacing parts over time as there are several fasteners that will need to be accessed

GFI protected outlet that should be wired to a 15 AMP breaker **step 1**

a single pipe Combining into a single pipe can create a competition between the two motors either creating poor performance and/or one motor overtaking the other It is also recommended to have a vent cap with a damper and screen whose exhaust capabilities mimic that of the discharge of the pipe As vented as described above, one would require two vent caps with damper and screen each having a rating of 1,000 CFM per cap

SAFETY

DIAGRAMS

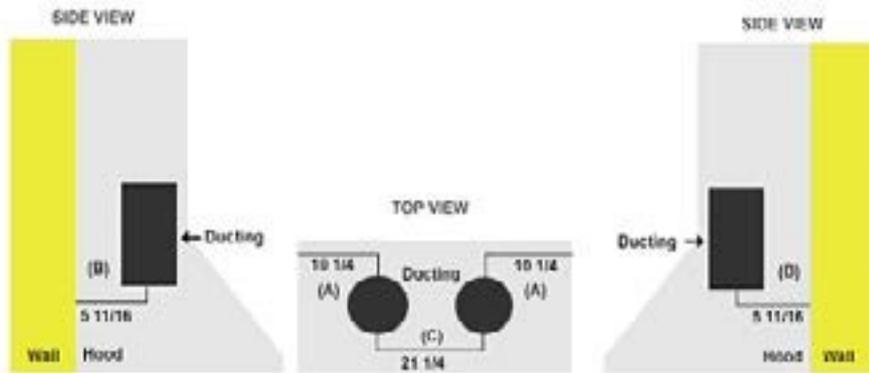
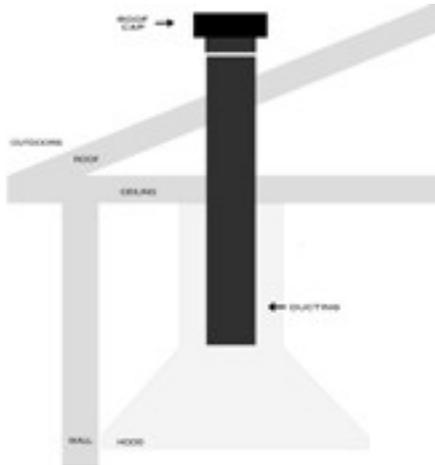
INSTALLATION

FILTERS

CARE

TROUBLESHOOTING

vertical wall venting



step 4

Secure the bottom of the vent hood to the wall. Using a power drill, drill a hole at the stud location through

Install the wall bracket at the predetermined location for the vent hood. You will find several holes in the bracket allowing the installer to fasten directly to multiple studs in the wall. Secure the wall bracket to the wall studs using the appropriate screws (not included) for the material you are mounting to. It is critical that this mounting bracket be thoroughly secured to the wall through the wall studs. **step 2**

Install the vent hood bracket to the vent hood. Match the openings in the vent hood bracket to those on the hood. Use the included screws to tighten the bracket securely to the vent hood.

step 3

Hang the vent hood on the wall bracket. You will see 2 rectangular openings between the vent hood bracket and the hood itself. These two openings will install over and down into place in the corresponding openings on the wall bracket. Once in place, secure the

A - 10 1/4" from the side edge of the hood to the center of the duct vent hood bracket to the wall bracket with the appro-

B - 5 11/16" from the wall to the center of the duct (using the included mountin bracket which is between the wall and hood and is roughly 1/8" thick) (not provided)

C - 21 1/4" from the center of the duct to the center of the duct

***Note: the two included transition pieces come ready to accept 8" ducting**

7

the vent hood's rear wall at the lower left and right side. Secure the appropriate screw for the material you are mounting to (not provided) through the holes with the appropriate screws and into the stud in the wall.

step 5



8

SAFETY

DIAGRAMS

INSTALLATION

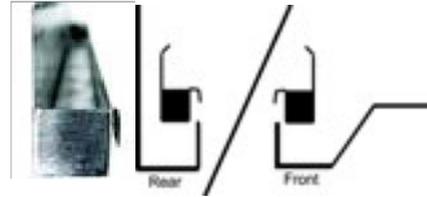
FILTERS

CARE

TROUBLESHOOTING

Install the two grease trays in the front and back of the unit. When installed, these trays will accept the grease filters on the bottom side. The front grease tray will provide a barrier between the filters and the control knob connections. The rear grease trays install in the rear channel at the back of the unit.

Note: When installing the drip trays, place each tray in the opening at the front and rear as shown in the drawing. Be sure to have the small front bend hook over the lip of the opening.



step 6

Install all grease filter handles to the filters using the included screws. Three filters cover the front section of the hood and three cover the back. Install the filters leaving the bottom of the filters resting in the previously installed grease trays and the tops will lay in the U shaped channel in the center support. All filters must be installed from the center position, and then moved to the left and right, leaving the center positioned filter for last.

Electrical Requirements - Hood comes with 4 foot cord, and will plug into a 110V outlet which should be wired to a 15 AMP breaker.

Getting Started

The image to the right shows the position of the motors directly from the factory. This position of the motor is used when running vertical.

SAFETY

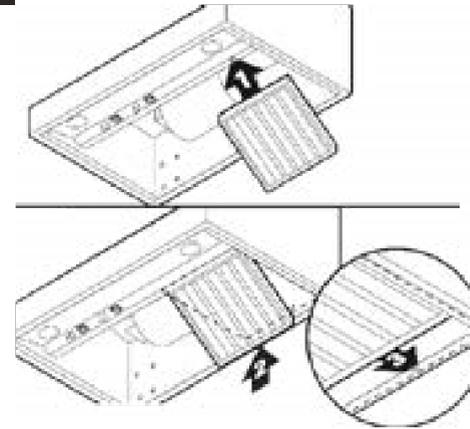
DIAGRAMS

INSTALLATION

FILTERS

CARE

TROUBLESHOOTING



pipe for your venting

Step 1: Remove Cover Plate

There are two sets of screws you will be working with on the cover plate. The smaller screws closest to the edges of the plate hold the plate to the hood itself. The larger screws closer to the center hold the motor to the cover plate. Remove all of the smaller screws holding the cover plate to the hood body.

Step 2: Remove Motor Screws

Next, remove all of the larger screws that hold the motor to the cover plate leaving the center screw. The center screw to be left in place can be seen in the image.

Step 3: Detach motor from plate

Holding the center of the motor, remove the final screw, which will free the motor from the cover plate. Lower the motor gently until it comes to resting position.

Step 4: Rotate Motor

At this point, the cover piece can be removed and you are ready to rotate the motor to the horizontal discharge position. When lifting the motor out of the housing, tilting the motor down on one side is typically the best method for getting the motor out of the opening.

Once out of the hood, simply rotate 180 degrees and place the motor back into the hood. For both the removal and reinstallation of the motor, be careful not to pinch the wiring. Allow it to rest at the initial position when you started.

BLAZE OUTDOOR PRODU



SAFETY

DIAGRAMS

INSTALLATION

FILTERS

CARE

TROUBLESHOOTING

Step 5: Replace the Cover Plate

Next, re-install the cover plate with the discharge in the horizontal position. The cover plate can be reattached with the small screws.

Step 6: attach the motor

Re-attach the motor to the cover plate. Start with the center screw, which was the last screw removed when the motor was disattached. Once the initial screw is in place, attach the remaining screws to hold the motor onto the cover plate.

Step 7: Secure loose cables

You will find some of the connecting cables now lying below the motor. Secure wires above motor and the rotation process is complete. Repeat same process for additional motor.

Care & Cleaning

WARNING

- ◆ Never put your hand into the vent hood while the unit is operating
- ◆ Turn off power to the hood before cleaning and trip the corresponding electrical breaker supplying the range hood
- ◆ Make sure your cooking surface and hood are cool before cleaning
- ◆ Use only the types of cleaning solutions mentioned in this manual
- ◆ Completely dry the filter(s) immediately after cleaning

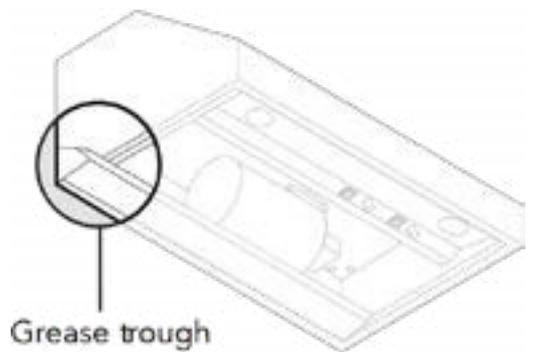
cleaning exterior surfaces

- ◆ Regular care will help preserve the appearance of your range hood
- ◆ Always wipe stainless steel surfaces with the grain to avoid scratches
- ◆ Clean periodically with hot soapy water and clean microfiber
- ◆ For heavier soil, use a liquid degreaser such as 409™ or Fantastic™
- ◆ If hood looks splotchy, use a stainless steel cleaner on the surface Promptly and gently remove cleaner with a soft towel or wipe
- ◆ After cleaning, you may use non-abrasive stainless steel polish (such as 3m™ or ZEP™) to buff out the stainless luster Always scrub lightly and with a clean cotton cloth

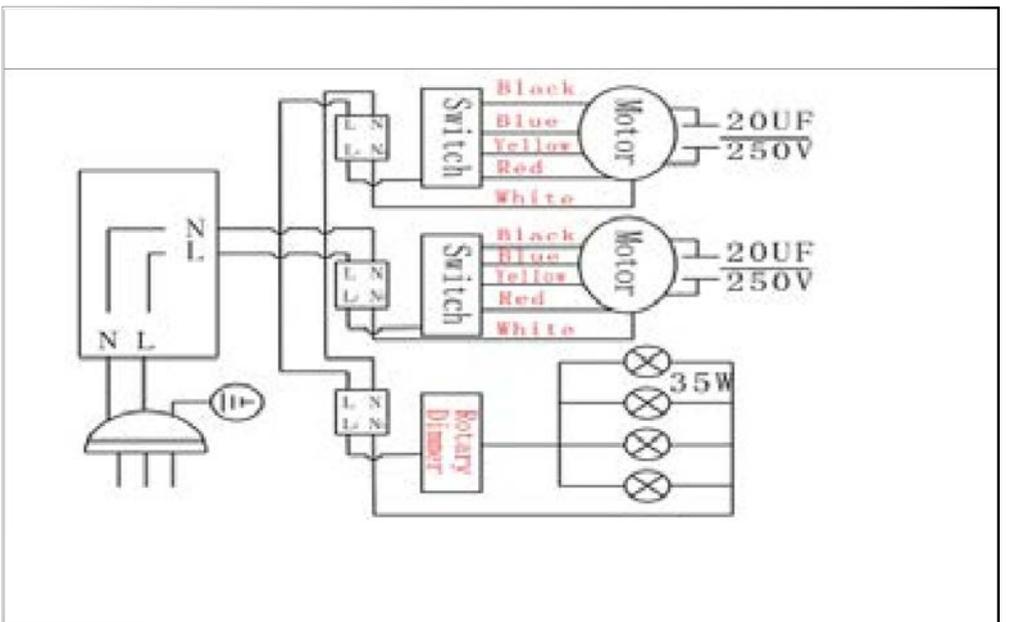
DO NOT:

- ◆ Use corrosive or abrasive detergent (eg, Comet Power Scrub™ or EZ-Off™ oven cleaner)
- ◆ Use steel wool or scouring pads, which will scratch and damage the stainless steel surface
- ◆ Leak cleaning solution onto or into the control panel
- ◆ Allow deposits to accumulate or remain on the hood
- ◆ Allow salt solutions, disinfectants, bleaches, or cleaning compounds to remain in contact with the stainless steel for extended periods

SAFETY	SAFETY
DIAGRAMS	DIAGRAMS
INSTALLATION	INSTALLATION
FILTERS	FILTERS
CARE	CARE
TROUBLESHOOTING	TROUBLESHOOTING
PURCHASE INFO	



When cleaning filters, always remove the grease channels and clean with hot soapy water Both the filters and the channels are dishwasher safe Dry thoroughly before installing



inspected for grease accumulation periodically. The baffle filters can be washed in a dishwasher or in a sink with hot, soapy water. Simple periodic cleaning will ensure maximum filter effectiveness.

11 12

Remember to always disconnect the power and trip the corresponding electrical breaker before starting any service, repair, or cleaning of the vent hood

NOTHING WORKS (Control Panel not responding; Blower not working)

- Solution 1: Turn on power at circuit breaker panel or fuse box. Check for tripped breaker or blown fuse under the black plastic cover on the rear of the hood.
- Solution 2: Make sure hood power cable is plugged in and powered.

LIGHTS NOT TURNING ON

- Solution 1: See “nothing works” above.
- Solution 2: Swap out lights to determine if bulbs are defective.
- Solution 3: Check the wiring on the lights to ensure a secure connection/no loose wires.

RANGE HOOD VIBRATES WHEN BLOWER IS ON

- Solution 1: Make sure the range hood has been secured properly to the ceiling or wall.
- Solution 2: Ensure the venting system is correct. Back-pressure caused by incorrect venting not only leads to poor performance, but can also create vibrations at the hood.
- Solution 3: Ensure the two nuts (one on each side) on the blower's motor's axle are right. These are accessible by removing the safety covers on each side.

BLOWER SYSTEM SEEMS WEAK

- Solution 1: Increase the fan speed, ensure that it is at a high enough setting.
- Solution 2: Make sure the ducting is sized and run correctly. Range hood will not function efficiently with insufficient duct size (IE, 9" duct over 8" hole).
- Solution 3: Check to see if duct is clogged or if damper unit (half-circular flapper) is installed incorrectly. A tight mesh on a side wall cap unit might also cause restriction to the air flow.
- Solution 4: Ensure the correct vent termination cap is used with whose CFM rating matches that of each motor.

AIR NOT VENTING OUT PROPERLY

Wiring Diagram

- SAFETY
- DIAGRAMS
- INSTALLATION
- FILTERS
- CARE
- TROUBLESHOOTING**

cleaning baffle filters

All BLAZE OUTDOOR PRODUCTS hoods come with stainless steel baffle filters. They should be

Warranty

One Year Warranty - Parts Only

For one year from the date of original purchase, we will repair or replace any non-consumable parts or components that failed due to manufacturing defects.

What is NOT Covered:

- ◆ Consumable parts such as light bulbs and filters (stainless, aluminum, or charcoal)
- ◆ Damage due to natural wear, improper maintenance, or use of abrasive cleaning products
- ◆ Chips, dents, or cracks due to abuse, misuse, or improper installation
- ◆ Damage caused by accident, fire, floods, or natural disaster

- SAFETY
- DIAGRAMS
- INSTALLATION
- FILTERS
- CARE
- TROUBLESHOOTING**

Solution 1: Make sure there is at least 36" between the top of the cooking surface and the bottom of the hood

Solution 2: Reduce the number of elbows and length of duct work. Check to ensure all joints are properly connected, sealed, and taped.

Solution 3: Make sure power is on high speed for heavy cooking.

Solution 4: See checks under "Blower system seems weak" above.



BLAZE

OUTDOOR PRODUCTS

6620 Greenwell Springs Rd Baton Rouge, LA 70805
1-866-976-9510 • <http://www.blazegrills.com/>





Manuel d'utilisation de la hotte aspirante Blaze 42 po

ATTENTION :

INSTALLATEUR : VEUILLEZ LAISSER CES INSTRUCTIONS AU CONSOMMATEUR.

CONSOMMATEUR : VEUILLEZ LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS POUR RÉFÉRENCE FUTURE ET AVANT D'INSTALLER OU D'UTILISER L'APPAREIL.

- INFORMATIONS DE CONTACT -

Blaze

6620 Greenwell Springs Rd,

Baton Rouge, LA 70805

Téléphone : 866-976-9510

CustomerService@BlazeGrills.com

BlazeGrills.com

Table des matières



1	Avis de sécurité	III-V
2	Diagrammes	1-3
	Dimensions	de la hotte 1
	Panneau de contrôle	2
	Dimensions de l'espace libre	
	Installation 4-9	
	Instructions	4
	Options	de ventilation 5
	Installation du capot	6- ¹
	Instructions	8
4	Entretien et nettoyage	9-10
5	Schéma de câblage	10

dès réception de votre hotte :

- 1) Vérifiez que votre hotte n'a pas été endommagée pendant le transport.
- 2) Branchez et testez les commandes (lumières, ventilateur) avant de les installer.
- 3) Appelez immédiatement votre revendeur pour signaler tout dommage.

Remarque : vous devez signaler tout dommage directement à votre revendeur dès la réception afin de résoudre tout problème.

IMPORTANT AVIS DE SÉCURITÉ

Installateur : Laissez ce guide au propriétaire de la maison.

Consommateur : Conservez ce guide pour toute référence ultérieure

Les consignes de sécurité importantes et les avertissements contenus dans ce manuel ne sont pas destinés à couvrir tous les problèmes et toutes les situations qui peuvent survenir. Faites preuve de bon sens et de prudence lors de l'installation, de l'entretien ou de l'utilisation de cet appareil ou de tout autre appareil.

Contactez toujours votre revendeur pour tout problème ou situation que vous ne comprenez pas.

Symboles et étiquettes de sécurité :

DANGER

Pour éviter tout risque d'explosion ou d'incendie, ne stockez pas et n'utilisez pas de vapeurs ou de liquides combustibles, inflammables ou explosifs (tels



CALIFORNIA PROPOSITION 65 WARNING

WARNING: This product can expose you to chemicals including Chromium (hexavalent compounds), which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. For more information go to: www.P65Warnings.ca.gov

que l'essence) à l'intérieur ou à proximité de cet appareil ou de tout autre appareil. Gardez les articles susceptibles d'exploser (tels que les bombes aérosols) à l'écart de la surface de cuisson, des sources de chaleur et des hottes de cuisine. Ne stockez pas de matériaux inflammables ou explosifs dans les armoires adjacentes ou les zones environnantes.

avertissement

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

1. N'utilisez cet appareil que de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez votre revendeur. Avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage de votre hotte, coupez le courant et déclenchez le disjoncteur correspondant qui alimente la hotte.

Précautions générales de sécurité :

Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique, de blessure grave ou de décès lors de l'utilisation de votre hotte, suivez les précautions de sécurité de base, notamment les suivantes :

Avis de

sécurité

v AVIS IMPORTANT SUR LA SÉCURITÉ



Si vous recevez un produit endommagé, contactez immédiatement votre revendeur. Ne pas installer ou utiliser une hotte endommagée.



N'installez pas, ne réparez pas et ne remplacez pas une partie de la hotte sauf si cela est spécifiquement recommandé dans la documentation qui l'accompagne.

- ◆ N'utilisez la hotte que pour l'usage auquel elle est destinée, comme indiqué dans ce manuel NE PAS utiliser cette hotte pour évacuer des matières ou des vapeurs dangereuses ou explosives.
- ◆ Ne modifiez pas les commandes
- ◆ Ne laissez jamais les filtres se bloquer ou s'obstruer Ne laissez pas des objets étrangers, tels que des cigarettes ou des serviettes, être aspirés dans la hotte Si la surface de cuisson et la hotte se trouvent près d'une fenêtre, utilisez un traitement de fenêtre approprié Évitez les longs rideaux ou autres couvertures de fenêtre qui pourraient souffler sur la surface de cuisson et la hotte, entraînant un risque d'incendie.

SAFETY

DIAGRAMS

INSTALLATION

FILTERS

CARE

TROUBLESHOOTING

◆ **Faites toujours fonctionner les ventilateurs lorsque l'appareil est en marche Le non-respect de cette consigne entraînera une surchauffe et une défaillance des composants.**

◆ Ne laissez pas les enfants ou les animaux domestiques seuls ou sans surveillance dans la zone lorsque la surface de cuisson et la hotte sont utilisées

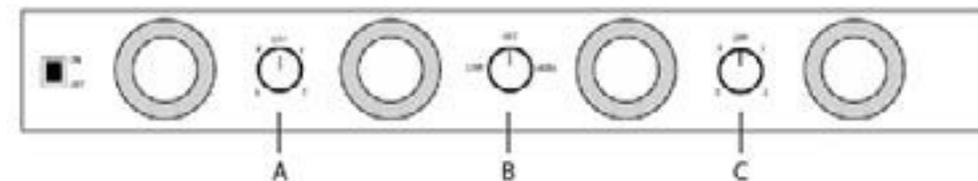
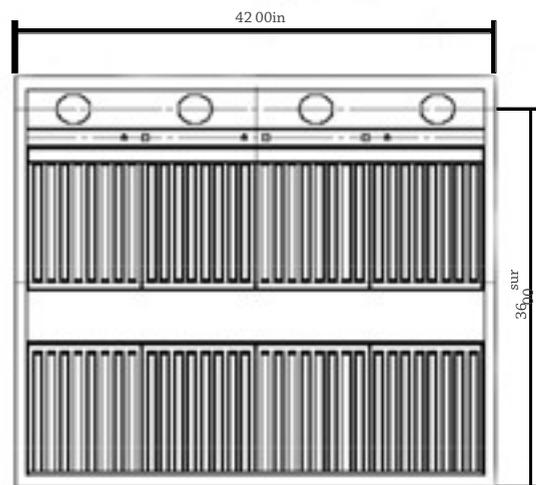
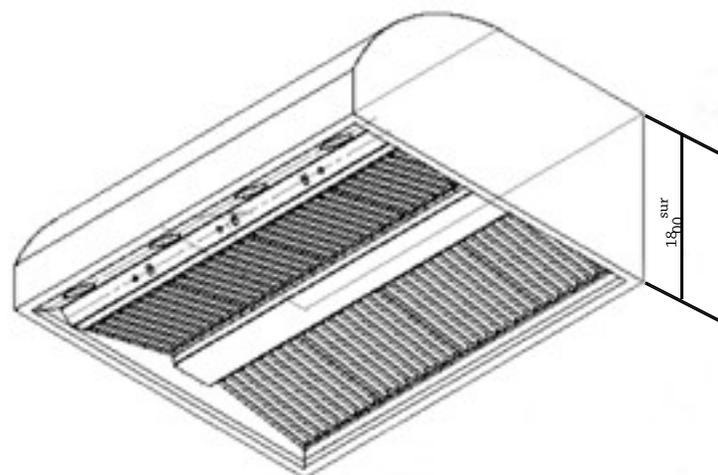
◆ La distance verticale minimale entre la surface de cuisson et le bas de la hotte ne doit pas être inférieure à 36" La distance verticale maximale recommandée est de 40"

Pour réduire le risque d'un feu de graisse :

1. Ne laissez jamais les unités de surface sans surveillance pendant le fonctionnement
2. Mettez toujours la hotte en marche lorsque vous cuisinez Le non-respect de cette consigne entraînera une surchauffe des composants et des dommages qui ne seront pas couverts par la garantie.
3. Nettoyez fréquemment les ventilateurs La graisse ne doit pas s'accumuler sur les ventilateurs, les filtres à graisse ou dans les bacs à graisse.

Pour réduire le risque de blessure en cas de feu de graisse :

4. **ÉTEIGNEZ LES FLAMMES** avec un couvercle bien ajusté, une plaque à biscuits ou un plateau métallique, puis éteignez le brûleur **SOYEZ PRUDENT POUR PRÉVENIR LES BRULURES** Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, **ÉVACUER ET APPELER LES POMPIERS.**
5. **Ne jamais ramasser une casserole enflammée - vous pourriez vous brûler.**
6. **N'UTILISEZ PAS D'EAU, ni de linge à vaisselle ou de serviettes humides - une violente explosion de vapeur pourrait en résulter.**



Pour allumer la hotte, basculez l'interrupteur situé à gauche. Appuyez sur le haut (I) pour allumer, et sur le bas (O) pour éteindre.

A) VENTILATEUR GAUCHE :

Pour faire fonctionner le ventilateur, appuyez sur le bouton, ce qui permettra de régler la vitesse du ventilateur. Tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour obtenir la vitesse de ventilateur la plus faible et la sortie la plus silencieuse. Ajustez le bouton au réglage souhaité, 1 étant le réglage le plus faible et 4 le plus élevé.

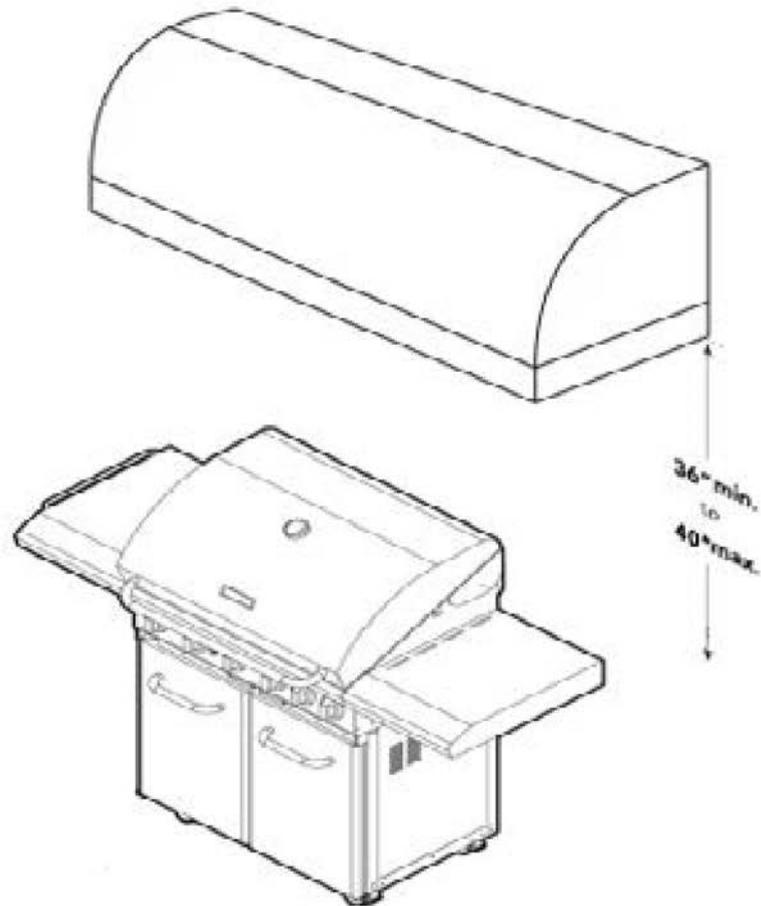
B) LUMIÈRES :

Pour faire fonctionner les lumières, appuyez sur le bouton. Cela permettra de régler l'intensité de la lumière. Tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour obtenir l'intensité la plus faible. Tournez le bouton dans le sens des aiguilles d'une montre pour obtenir l'intensité maximale.

C) VENTILATEUR DROIT :

Pour faire fonctionner le ventilateur, appuyez sur le bouton, ce qui permet de régler la vitesse du ventilateur. Tournez le bouton dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour obtenir la vitesse la plus faible et la sortie la plus silencieuse. Ajustez le bouton au réglage souhaité, 1 étant le réglage le plus faible et 4 le plus élevé.

CLEARANCE DIMENSIONS



WARNING

It is important to install the hood at the proper mounting height. Hoods mounted too low could result in heat damage and cause a fire hazard. Hoods mounted too high will be hard to reach and will lose performance and efficiency.

34

Pour un fonctionnement optimal, nous vous recommandons :

♦ **Brancher et tester les commandes (lumières, ventilateurs) avant de les installer.**

♦ Prévoyez 36-40" entre le haut de votre surface de cuisson et le bas de la hotte.

♦ Ventiler verticalement par le toit si possible

♦ Ventilez à travers un mur latéral si vous ne pouvez pas ventiler directement au-dessus de votre hotte de cuisine.

♦ Ventiler avec deux tronçons de tuyau complètement droits et ne dévier que si c'est absolument nécessaire. Chaque déviation réduit l'efficacité de la hotte et diminue le débit d'air que la hotte est capable de déplacer. Lorsque la déviation est nécessaire, utiliser des 45 contre des 90, avec pas plus de trois coudes à 45°.

♦ Assurez-vous qu'il y a au moins 24" de conduit droit entre tous les coudes.

♦ Utiliser de l'argent ou du ruban adhésif en toile pour sceller tous les joints du système de ventilation.

♦ Utiliser du calfeutrage pour sceller les ouvertures extérieures autour du bouchon.

♦ Toujours utiliser des conduits en métal ou en aluminium pour un débit d'air maximal.

♦ Gardez toujours le conduit propre pour assurer une bonne circulation de l'air.

♦ S'assurer que les capuchons d'évent utilisés à la terminaison du conduit sont calibrés pour gérer le CFM de la course du conduit. Remarque : les moteurs soufflants sont calibrés pour **1 000 CFM CHACUN** et donc les deux capuchons d'évent devraient avoir une cote de **1 000 CFM CHACUN**.

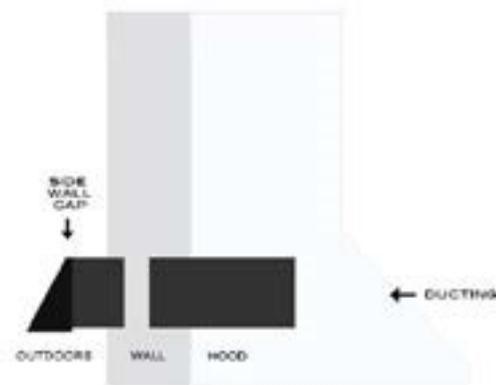


NE LE FAITES PAS :

♦ **Terminer le système de ventilation dans un grenier ou un autre endroit fermé.**

N'oubliez pas de brancher et de tester la hotte avant de l'installer Lorsque vous planifiez l'installation de la hotte, prévoyez la possibilité d'accéder à la partie supérieure de la hotte une fois l'installation terminée. Cela est accessible.

ieds, qui se branche sur le dessus de la hotte, puis



préparation ventilation murale horizontale

nécessaire pour l'entretien et le remplacement des pièces au fil du temps, car plusieurs fixations doivent être

sur une prise de courant de 110 V protégée par un disjoncteur de fuite à la terre (GFI), qui doit être reliée à

◆ **Utiliser des capuchons muraux de type blanchisserie de 4 pouces (10 2 cm).**

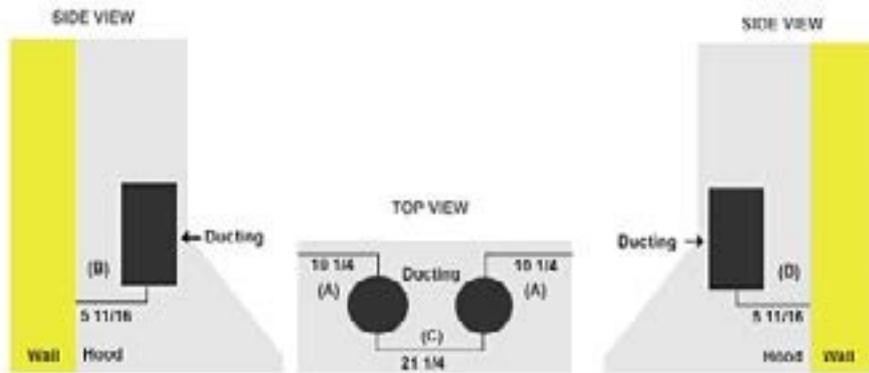
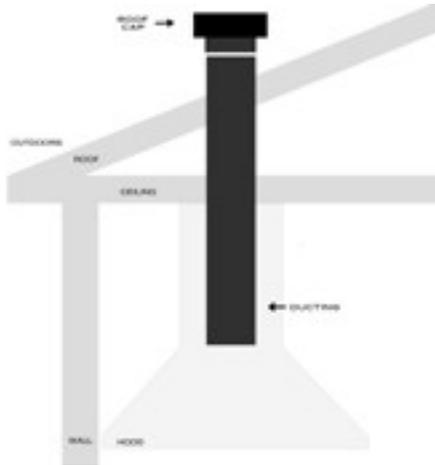
◆ **Utiliser un système de ventilation en plasti**

◆ **Utiliser des conduits flexibles ondulés**

◆ **Combiner les conduits (voir ci-dessous NOTE)**

Note : Ce modèle est livré avec deux sorties d'évent, chacune prête à accepter un tuyau de 8" Pour assurer une bonne performance, maintenez les deux voies d'échappement au lieu de les combiner en un seul tuyau La combinaison en un seul tuyau peut créer une compétition entre les deux moteurs, ce qui crée une mauvaise performance et/ou un moteur dépasse l'autre Il est également recommandé d'avoir un capuchon d'évent avec un registre et un écran dont les capacités d'échappement imitent celles de la décharge du tuyau Comme ventilé comme décrit ci-dessus, il faudrait deux capuchons d'évent avec un registre et un écran ayant chacun une valeur nominale de 1,000 CFM par capuchon

ventilation murale verticale



étape 4

Fixez le bas de la hotte au mur à l'aide d'une perceuse électrique, percez un trou à l'emplacement

Installez le support mural à l'emplacement prédéterminé de la hotte Vous trouverez plusieurs trous dans le support permettant à l'installateur de le fixer directement à plusieurs montants du mur Fixez le support mural aux montants du mur à l'aide des vis appropriées (non incluses) pour le matériau sur lequel vous effectuez le montage Il est essentiel que ce support de montage soit bien fixé au mur à travers les montants du mur **étape 2**

Installez le support de la hotte sur la hotte Faites correspondre les ouvertures du support de la hotte à celles de la hotte Utilisez les vis fournies pour fixer solidement le support à la hotte.

étape 3

Accrochez la hotte sur le support mural Vous verrez 2 ouvertures rectangulaires entre le support de la hotte et la hotte elle-même Ces deux ouvertures s'installent sur et vers le bas dans les ouvertures correspondantes du support mural Une fois en place, fixez la hotte.

A - 10 1/4" du bord latéral de la hotte au centre du conduit le support de la hotte au support mural à l'aide de l'adaptateur approprié.

B - 5 11/16" du mur au centre de la gaine (en utilisant le support de montage inclus qui est composé de vis appropriées pour le matériel que vous fixez au mur). vis appropriées pour le matériau que vous montez sur le conduit.

entre le mur et la hotte et a une épaisseur d'environ 1/8") (non fourni)

C - 21 1/4" du centre du conduit au centre du conduit

Remarque : les deux pièces de transition incluses sont prêtes à recevoir un conduit de 8 pouces.

78

du goujon à travers la paroi arrière de la hotte, en bas à gauche et à droite Fixez la vis appropriée pour le matériau sur lequel vous effectuez le montage (non fournie) à travers les trous avec les vis appropriées et dans le goujon du mur.

étape 5



SAFETY

DIAGRAMS

INSTALLATION

FILTERS

CARE

TROUBLESHOOTING

SAFETY

DIAGRAMS

INSTALLATION

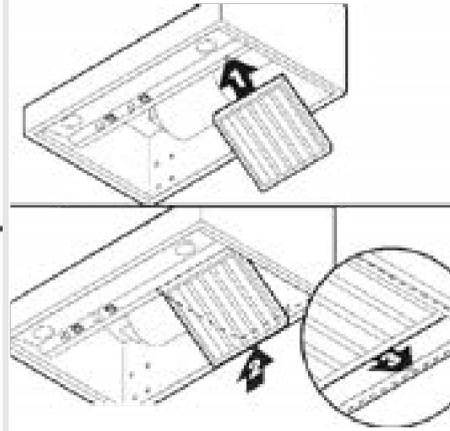
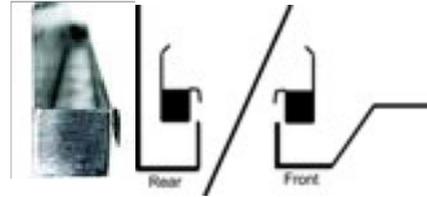
FILTERS

CARE

TROUBLESHOOTING

Installez les deux bacs à graisse à l'avant et à l'arrière de l'appareil. Une fois installés, ces bacs accepteront les filtres à graisse du côté inférieur. Le bac à graisse avant constituera une barrière entre les filtres et les connexions du bouton de commande. Les bacs à graisse arrière s'installent dans le canal arrière de l'appareil.

Remarque : Lors de l'installation des plateaux d'égouttage, placez chaque plateau dans l'ouverture à l'avant et à l'arrière comme indiqué sur le dessin. Veillez à ce que le crochet du petit coude avant passe par-dessus le rebord de l'ouverture.



étape 6

Installez toutes les poignées des filtres à graisse sur les filtres à l'aide des vis fournies. Trois filtres couvrent la partie avant de la hotte et trois couvrent la partie arrière. Installez les filtres en laissant le bas des filtres reposer dans les bacs à graisse précédemment installés et le haut dans le canal en U du support central. Tous les filtres doivent être installés à partir de la position centrale, puis déplacés vers la gauche et la droite, en laissant le filtre positionné au centre pour la fin.

Exigences électriques - La hotte est livrée avec un cordon de 4 pieds et se branche sur une prise de 110 V qui doit être reliée à un disjoncteur de 15 AMP.

Pour commencer

L'image de droite montre la position des moteurs directement à la sortie de l'usine.

SAFETY

DIAGRAMS

INSTALLATION

FILTERS

CARE

TROUBLESHOOTING

À
et

Cette position du moteur est utilisée pour le fonctionnement vertical. tuyau pour votre ventilation

Étape 1 : Retirer la plaque de recouvrement

Il y a deux jeux de vis sur la plaque de recouvrement. Les petites vis les plus proches des bords de la plaque maintiennent la plaque sur le capot lui-même. Les grandes vis plus proches du centre maintiennent le moteur sur la plaque de recouvrement. Retirez toutes les petites vis qui maintiennent la plaque de recouvrement sur le corps du capot.



Étape 2 : Retirer les vis du moteur

Ensuite, retirez toutes les grandes vis qui maintiennent le moteur sur la plaque de recouvrement, en laissant la vis centrale. La vis centrale à laisser en place est visible sur l'image.

Étape 3 : Détacher le moteur de la plaque

En tenant le centre du moteur, retirez la dernière vis, ce qui libère le moteur de la plaque de recouvrement. Abaissez le moteur doucement jusqu'à ce qu'il soit en position de repos.



Étape 4 : Faire tourner le moteur

À ce stade, la pièce de couverture peut être retirée. Vous êtes prêt à faire pivoter le moteur en position de décharge horizontale. Lorsque vous soulevez le moteur pour le sortir du boîtier, la meilleure méthode consiste à l'incliner d'un côté pour le faire sortir de l'ouverture.



Une fois hors du capot, il suffit de le faire pivoter de 180 degrés et de le replacer dans le capot. Lors de la dépose et de

SAFETY

DIAGRAMS

INSTALLATION

FILTERS

CARE

TROUBLESHOOTING

la repose du moteur, veillez à ne pas pincer le câblage Laissez-le reposer dans sa position initiale au départ

Étape 5 : Remplacer la plaque de recouvrement

Ensuite, réinstallez la plaque de recouvrement avec la décharge en position horizontale La plaque de recouvrement peut être fixée à l'aide des petites vis.

Étape 6 : fixer le moteur

Fixez à nouveau le moteur sur la plaque de recouvrement Commencez par la vis centrale, qui était la dernière vis retirée lorsque le moteur a été détaché Une fois la vis initiale en place, fixez les autres vis pour maintenir le moteur sur la plaque de recouvrement.

Étape 7 : Fixez les câbles lâches

Certains des câbles de connexion se trouvent maintenant sous le moteur Fixez les câbles au-dessus du moteur et le processus de rotation est terminé Répétez le même processus pour un autre moteur.

Entretien et nettoyage

WARNING

- ◆ Ne jamais mettre la main dans la hotte de ventilation lorsque l'appareil fonctionne
- ◆ Couper l'alimentation de la hotte avant le nettoyage et déclencher le disjoncteur électrique correspondant qui alimente la hotte.
- ◆ Assurez-vous que votre surface de cuisson et votre hotte sont refroidies avant de les nettoyer.
- ◆ Utiliser uniquement les types de solutions de nettoyage mentionnés dans ce manuel.
- ◆ Sécher complètement le(s) filtre(s) immédiatement après le nettoyage.

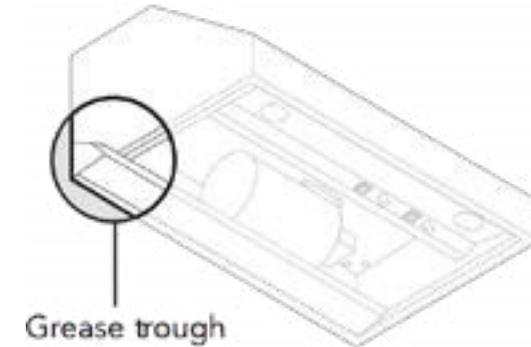
nettoyage des surfaces extérieures

- ◆ Un entretien régulier permet de préserver l'apparence de votre hotte de cuisine.
- ◆ Essuyez toujours les surfaces en acier inoxydable dans le sens du grain pour éviter les rayures
- ◆ Nettoyer périodiquement avec de l'eau chaude savonneuse et une microfibre propre.
- ◆ Pour les salissures plus importantes, utilisez un dégraissant liquide tel que le 409™ ou le Fantastic™.
- ◆ Si la hotte présente des taches, utilisez un nettoyant pour acier inoxydable sur la surface Retirez rapidement et délicatement le nettoyant avec une serviette ou un chiffon doux.
- ◆ Après le nettoyage, vous pouvez utiliser un produit de polissage non abrasif pour acier inoxydable (tel que 3m™ ou ZEP™) pour faire ressortir l'éclat de l'acier inoxydable Toujours frotter légèrement et avec un chiffon en coton propre.

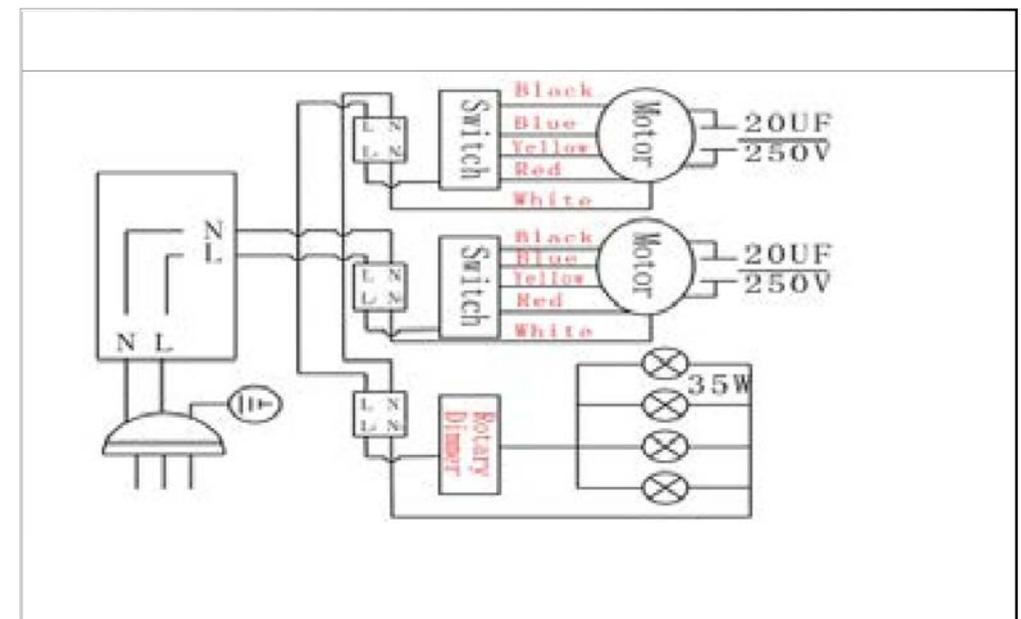
NE LE FAITES PAS :

- ◆ Utiliser un détergent corrosif ou abrasif (par exemple, Comet Power Scrub™ ou le nettoyant pour four EZ-Off™) ◆ Utiliser de la laine d'acier ou des tampons à récurer, qui vont rayer et endommager la surface en acier inoxydable.
- ◆ Fuite de la solution de nettoyage sur ou dans le panneau de commande.

SAFETY	SAFETY
DIAGRAMS	DIAGRAMS
INSTALLATION	INSTALLATION
FILTERS	FILTERS
CARE	CARE
TROUBLESHOOTING	TROUBLESHOOTING
PURCHASE INFO	



Lorsque vous nettoyez les filtres, retirez toujours les canaux de graissage et les nettoyer avec du savon eau Lès filtres et les canaux sont Lavable au lave-vaisselle Sécher soigneusement avant installation



inoxydable pendant des périodes prolongées.

nettoyage des filtres à chicanes

Toutes les hottes BLAZE OUTDOOR PRODUCTS sont équipées de filtres à chicanes en acier inoxydable. Il faut les inspecter périodiquement pour vérifier qu'il n'y a pas d'accumulation de graisse. Les filtres à chicanes peuvent être lavés dans un lave-vaisselle ou dans un évier avec de l'eau chaude savonneuse. Un simple nettoyage périodique permet d'assurer une efficacité maximale du filtre.

efficacité

Schéma de câblage

11 12

N'oubliez pas de toujours débrancher l'alimentation et de déclencher le disjoncteur correspondant avant de commencer tout entretien, réparation ou nettoyage de la hotte.

RIEN NE FONCTIONNE (le panneau de commande ne répond pas ; le ventilateur ne fonctionne pas)

Solution 1 : Mettez le courant au niveau du panneau de disjoncteurs ou de la boîte à fusibles. Vérifiez si le disjoncteur ou le fusible a sauté sous le couvercle en plastique noir à l'arrière du capot.

Solution 2 : Vérifiez que le câble d'alimentation de la hotte est branché et alimenté.

LES LUMIÈRES NE S'ALLUMENT PAS

Solution 1 : Voir "rien ne marche" ci-dessus.

Solution 2 : Remplacez les lampes pour déterminer si les ampoules sont défectueuses.

Solution 3 : Vérifiez le câblage des lampes pour vous assurer que la connexion est sûre et qu'il n'y a pas de fils lâches.

LA HOTTE VIBRE LORSQUE LE VENTILATEUR EST EN MARCHÉ

Solution 1 : Assurez-vous que la hotte a été fixée correctement au plafond ou au mur.

Solution 2 : Assurez-vous que le système de ventilation est correct. La contre-pression causée par une ventilation incorrecte entraîne non seulement des performances médiocres, mais peut également créer des vibrations au niveau de la hotte.

Solution 3 : Vérifiez que les deux écrous (un de chaque côté) sur l'axe du moteur de la soufflante sont corrects. Ils sont accessibles en retirant les couvercles de sécurité de chaque côté.

LE SYSTÈME DE SOUFFLERIE SEMBLE FAIBLE

Solution 1 : Augmentez la vitesse du ventilateur, assurez-vous qu'elle est suffisamment élevée.

- ◆ Laisser des dépôts s'accumuler ou rester sur la hotte
- ◆ Laisser des solutions salines, des désinfectants, des agents de blanchiment ou des produits de nettoyage en contact avec l'acier

Garantie

Garantie d'un an - Pièces uniquement

Pendant un an à compter de la date d'achat initiale, nous réparerons ou remplacerons toute pièce non consommable ou les composants qui ont échoué en raison de défauts de fabrication.

Ce qui n'est PAS couvert :

- ◆ Pièces consommables telles que les ampoules et les filtres (en acier inoxydable, en ou charbon de
- ◆ Dommages dus à l'usure naturelle, à un entretien inadéquat ou à l'utilisation de produits de nettoyage
- ◆ Chips, bosses ou fissures dues à un abus, une mauvaise utilisation ou une installation
- ◆ Dommages causés par un accident, un incendie, une inondation ou une

SAFETY	SAFETY
DIAGRAMS	DIAGRAMS
INSTALLATION	INSTALLATION
FILTERS	FILTERS
CARE	CARE
TROUBLESHOOTING	TROUBLESHOOTING

MANUEL D'UTILISATION

Solution 2 : Assurez-vous que le conduit est de la bonne taille et qu'il fonctionne correctement. La hotte ne fonctionnera pas efficacement si la taille du conduit est insuffisante (par exemple, un conduit de 9 pouces sur un trou de 8 pouces).

Solution 3 : Vérifiez si le conduit est obstrué ou si le clapet (demi-circulaire) est mal installé. Un maillage serré sur une

unité de capuchon de paroi latérale peut également causer une restriction du flux d'air.

Solution 4 : Assurez-vous d'utiliser le bon capuchon de terminaison d'évent, dont le CFM correspond à celui de chaque moteur.

L'AIR NE S'ÉCHAPPE PAS CORRECTEMENT

Solution 1 : Assurez-vous qu'il y a au moins 36" entre le haut de la surface de cuisson et le bas de la hotte.

Solution 2 : Réduire le nombre de coudes et la longueur des conduits. Vérifiez que tous les joints sont correctement raccordés, scellés et recouverts de ruban adhésif.

Solution 3 : Assurez-vous que l'alimentation est en haute vitesse pour les cuissons intenses.

Solution 4 : Voir les vérifications sous "Le système de soufflerie semble hebdomadaire" ci-dessus.



BLAZE

OUTDOOR PRODUCTS

6620 Greenwell Springs Rd Baton Rouge, LA 70805
1-866-976-9510 - <http://www.blazegrills.com/>

