

Vesta



Dover User Manual

VRH-DOVER-30GS

Enjoy Everyday Living

www.vesta.kitchen | Service: 1-866-80-VESTA (83782)

Table Of Contents

Safety Instructions 04

Recommended Tools and Accessories 06

Parts and Accessories 07

Product Dimensions 09

Installation 10

Operation 29

Specifications 30

Maintenance 32

Wiring Diagram 34

Troubleshooting 35

Warranty 36

Contact Us 37

Safety Instructions

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS

Safety is paramount for you and others.

Please read all warning and caution instructions carefully before using the appliance.



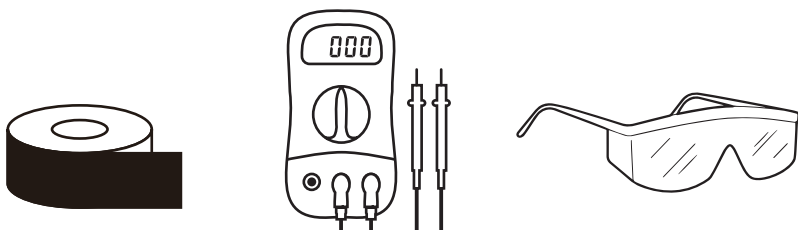
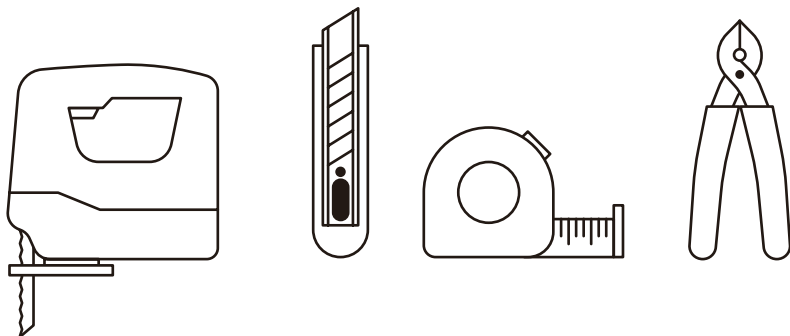
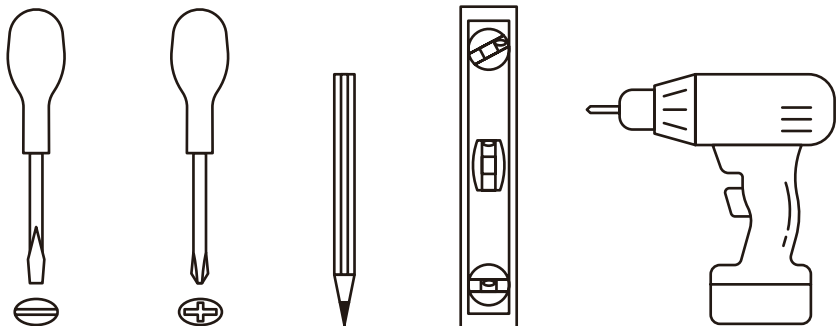
WARNING – TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR PERSONAL INJURY, FOLLOW THESE GUIDELINES:

1. Use this hood only as specified by the manufacturer. If you have any questions, please do not hesitate to contact the manufacturer.
2. Installation, including any electrical work, must be performed by a qualified electrician in compliance with all local codes and standards, including those for fire-resistant construction.
3. Connect the hood to a standard US/Canada 110-120V outlet and test both the hood and lights before final installation.
4. To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this fan with other high-power devices.
5. Turn off power before servicing or cleaning the hood to avoid accidental activation.
6. Handle with care as this hood may have sharp edges. Use protective gloves when installing, cleaning, or repairing parts to avoid cuts or abrasions.
7. Ensure adequate air supply for proper exhaust and to prevent backdraft. Adhere to safety standards from heating equipment manufacturers, local codes, and industry associations like the National Fire Protection Association (NFPA) and the American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE).
8. Avoid damaging electrical wiring or other hidden utilities when drilling or cutting into walls or ceilings.
9. Ensure all exhaust fumes are vented outside via a flue.
10. Use only metal ductwork to reduce the risk of fire.
11. This hood must be grounded.
12. Install using only the safety-certified cord set specified for this product, following the instructions provided with the cord set.
13. Where local codes mandate stricter installation or certification requirements, those supersede these instructions, and the installer must comply with these local regulations.

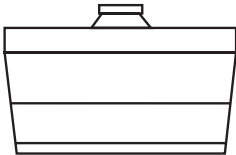


1. This hood is designed solely for ventilating general kitchen cooking. Do not use it to exhaust hazardous or explosive materials and vapors.
2. To ensure proper air exhaust and reduce fire risk, do not vent air into enclosed areas like walls, ceilings, attics, crawl spaces, or garages.
3. This appliance is for adult use only. Children should not operate or play with the hood.
4. For best ventilation, maintain a distance of at least 24 inches to a maximum of 31 inches between the bottom of the range hood and your cooking equipment.
5. Always adhere to the ventilation specifications provided by your cooking equipment manufacturer.
6. Wear safety glasses and gloves when installing, servicing, or cleaning this appliance.
7. Refer to the product's specification label for additional information and requirements.
8. When using this hood with gas appliances, ensure the room is well-ventilated.
9. If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent, or a qualified electrician to prevent hazards.

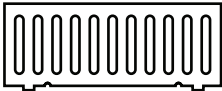
Recommended Tools and Accessories



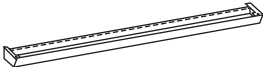
Parts and Accessories



Range Hood
x1



Baffle Filters
x1



Oil Collector
x1



Mounting Bracket
x1



Wood Screw
x4



M4 Screw(Air Outlet)
x10



ST5x80 Screw(For
Decorative Wall)
x4



ST4.8x40 Screw(For
Wooden Wall)
x4

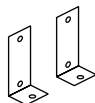


Rubber Cushion
x2

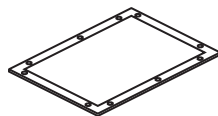
Parts and Accessories



Wire Connector
x3



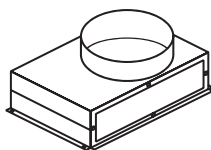
Safety Block
x2



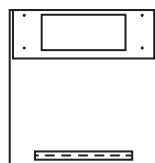
Seal Pad
x1



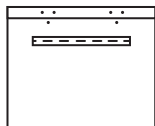
Screw
Mounting Pad
x4



Air Outlet
x1



Installation Paper
Template (For Under
Cabinet)
x1

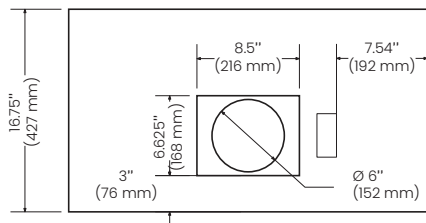


Installation Paper
Template (For Wall
Mounting)
x1

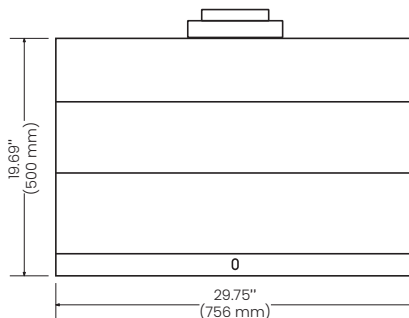


Round Damper
(optional, see details
on page 12)

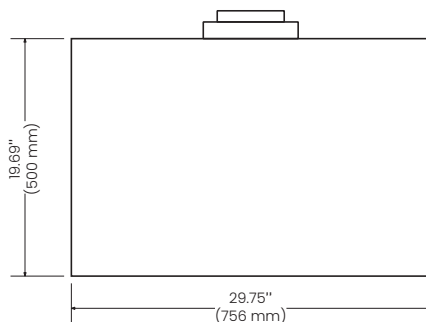
Product Dimensions



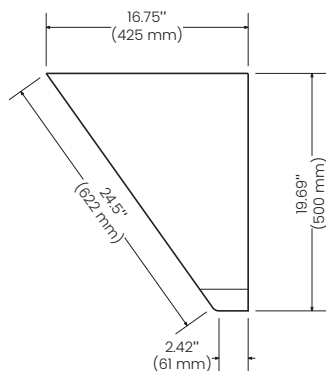
TOP



FRONT



BACK



RIGHT

Installation

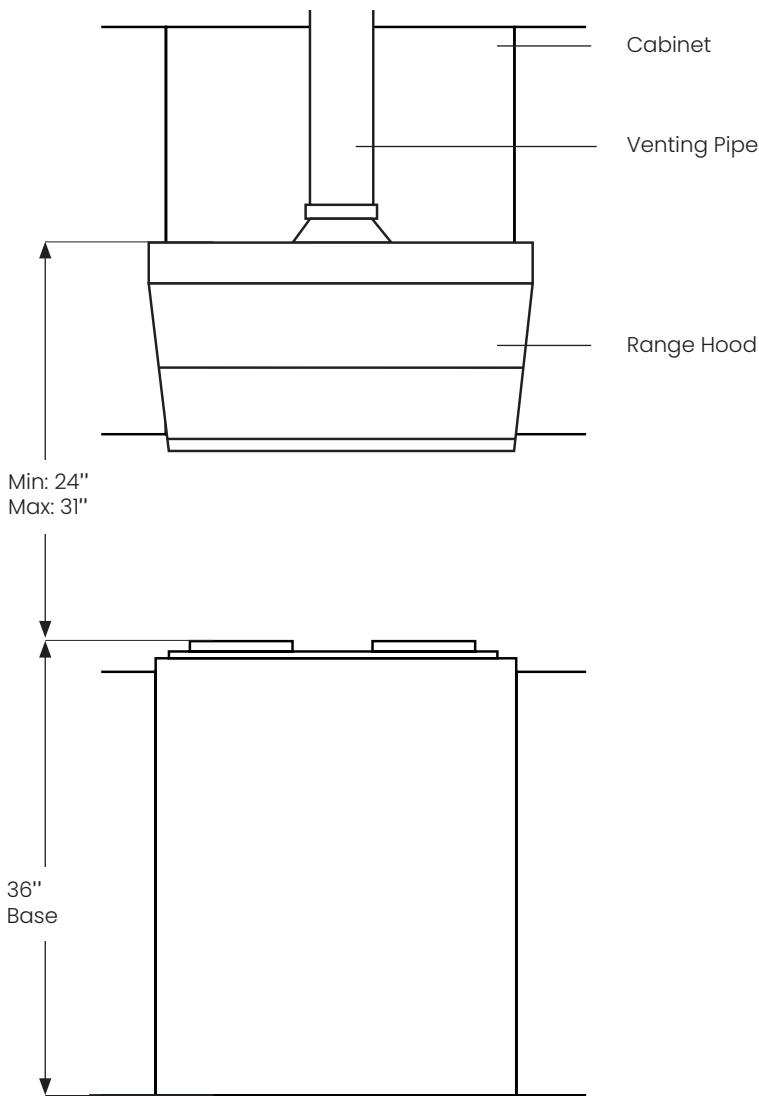
Precautions

1. To ensure maximum airflow efficiency, it is recommended to use a duct with a minimum diameter of 6 inches. Keep the number of bends to a minimum whenever possible.
2. Proper mounting height is crucial for safe and efficient operation. Installing the hood too low may result in heat damage or fire hazards, while installing it too high can reduce performance and efficiency.
3. If available, refer to the Height & Clearance section for the recommended mounting height between the range hood and the stove. Always consult local building codes for compliance with specific regulations.

For Shipment and Installation Damages

1. Inspect all equipment thoroughly before installation.
2. If any damage is detected upon delivery, contact the manufacturer immediately to request a replacement.
3. If the equipment is damaged by the customer, repair or replacement will be the customer's responsibility.
4. If the equipment is damaged during installation, the installer will be responsible for any necessary repairs or replacement.

Height and Clearance



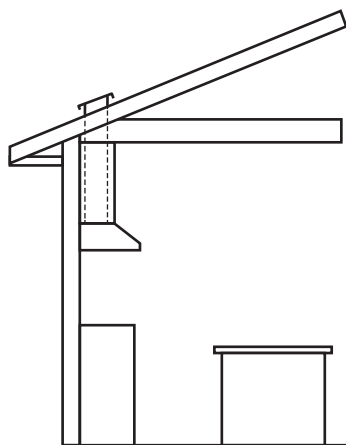
Venting Requirements

1. The ventilation system must be directed outdoors through either the roof or an exterior wall.
2. Use only metal or aluminum ducts; plastic ducts are not recommended.
3. Regularly clean the ducts to maintain optimal airflow.
4. A minimum duct diameter of 6 inches is recommended for efficient ventilation.
5. Ensure the vent remains free from obstructions at all times.
6. Minimize the use of 90-degree elbows to improve airflow efficiency.
7. Keep the overall length of the ventilation system and the number of elbows to a minimum for optimal performance.
8. The ventilation system must include a damper. If the roof or wall cap already has a built-in damper, the damper on the range hood's top/back outlet may not be necessary. The damper for the vent adaptor is not included and is sold separately. Improper installation of the damper may reduce airflow performance. If you wish to install one, please contact customer support for assistance.
9. Use aluminum foil tape to securely seal all joints within the ventilation system.
10. Apply caulk to seal any gaps around the exterior wall or roof opening to prevent air leakage.

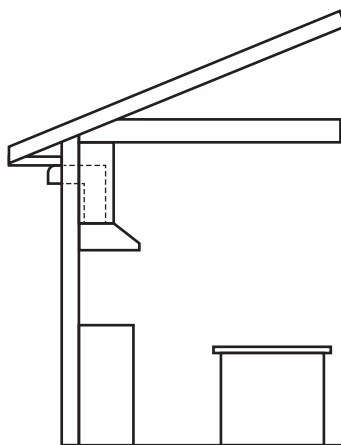
Venting Method

Apply caulk to completely seal the area around the cover on an exterior wall or roof.

OPTION 1: Vertical Roof Venting



OPTION 2: Horizontal Wall Venting

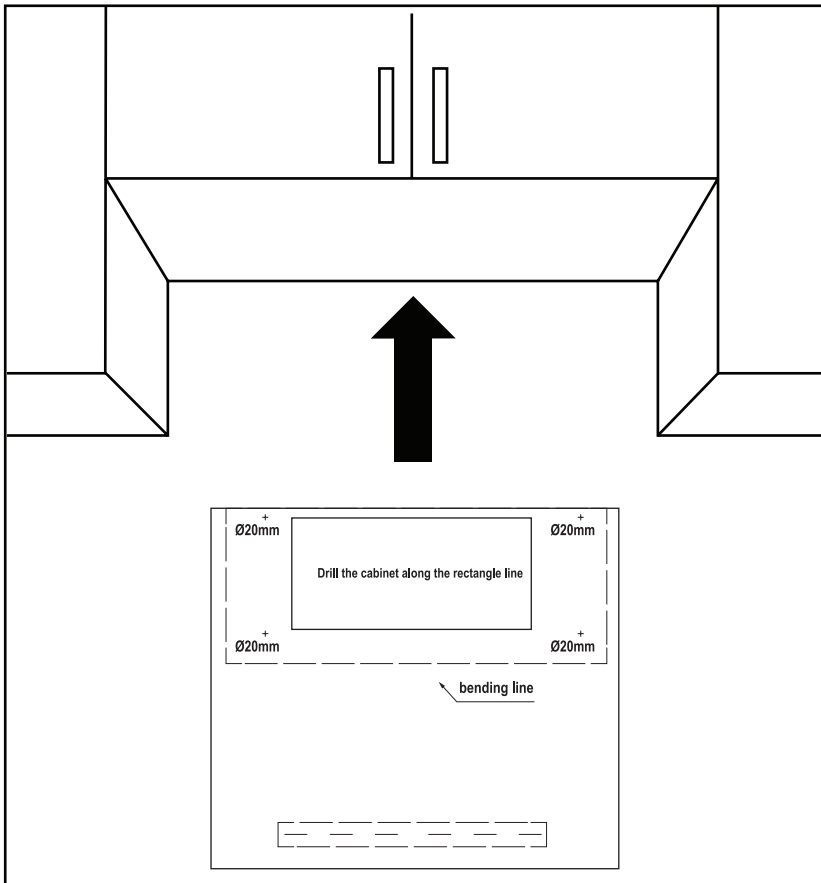


Installation

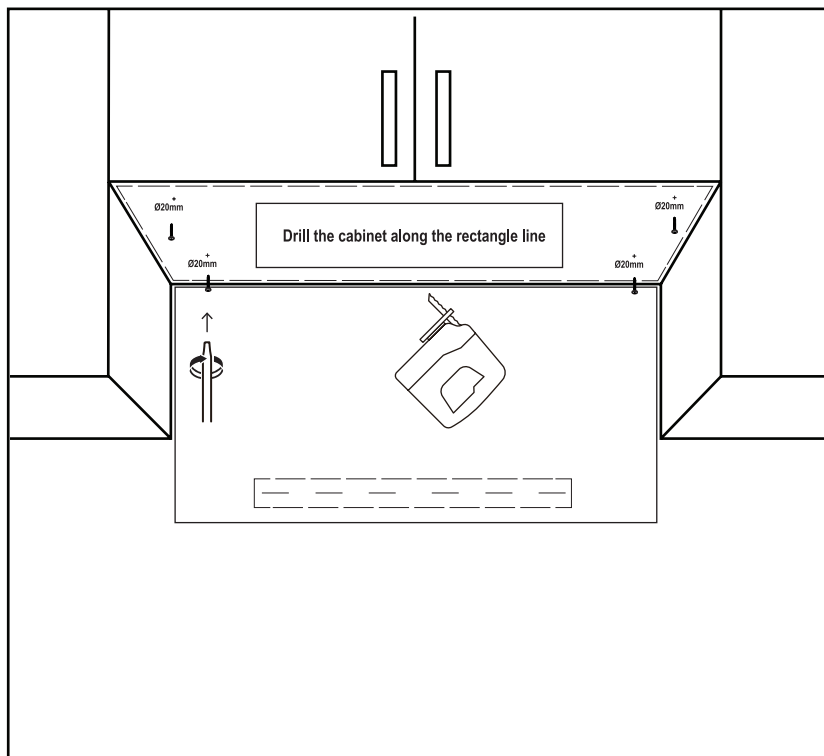
Warning: If drilling holes into the wall is necessary, it is essential to first locate the stub behind the wall. The hole should only penetrate the decorative layers and not the stub behind the wall.

For Under Cabinet

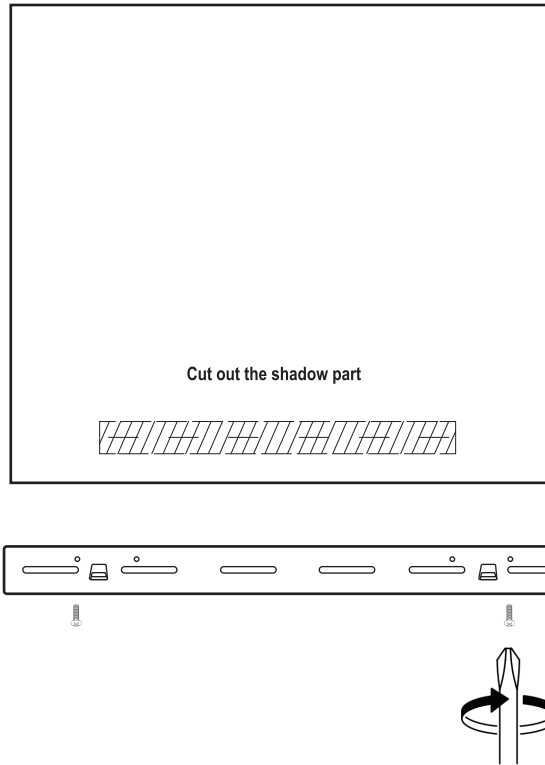
1. Attach the under cabinet installation template to the bottom of the cabinet.



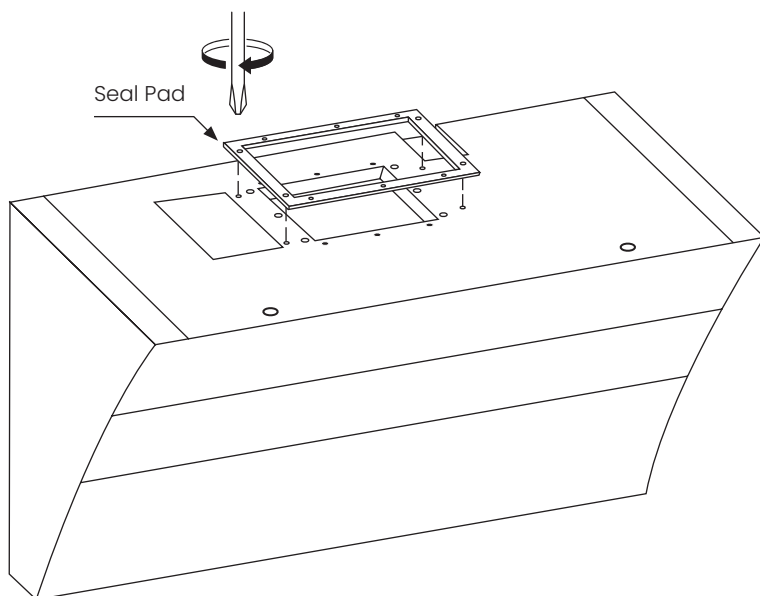
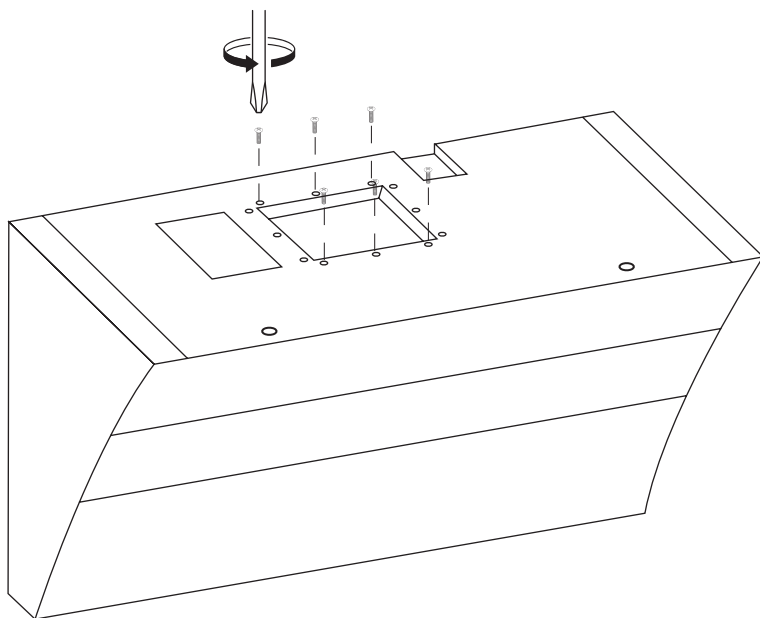
2. Drill the cabinet along the rectangle line and drill four holes on the cabinet.



3. Carefully remove the shaded portion of the paper template, and position the mounting bracket over the cut-out rectangular opening. Secure the bracket to the wall using four mounting screws (for wooden walls use ST4.8X10 screws; for walls with tile, stone, or other decorative layers, first drill two 8mm holes and then use ST5X80 screws). Once the mounting bracket is securely fastened, remove the paper template.

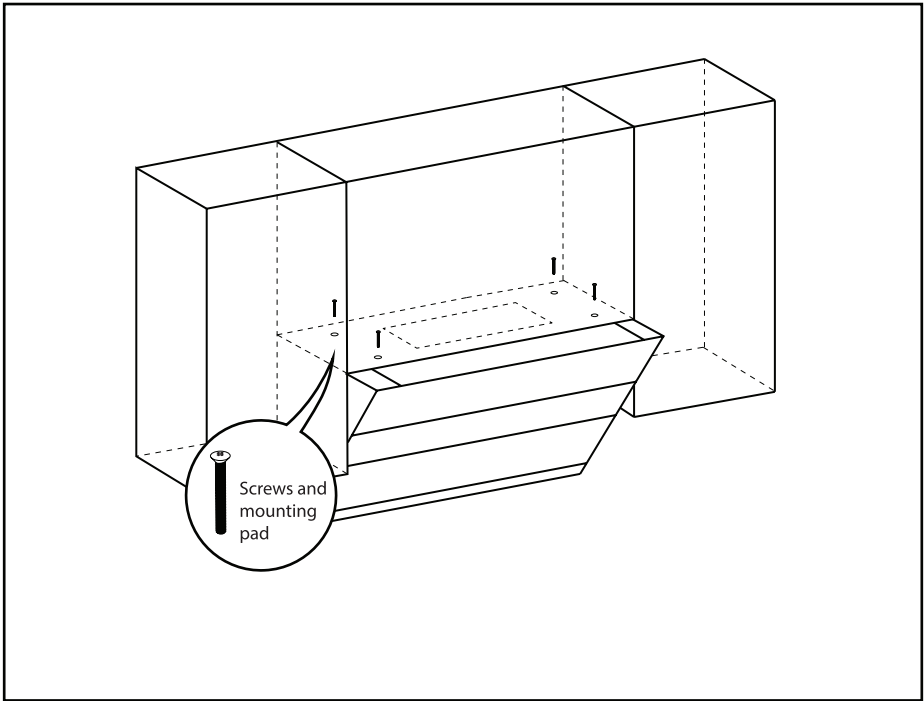


4. Release the six screws and put on the seal pad.

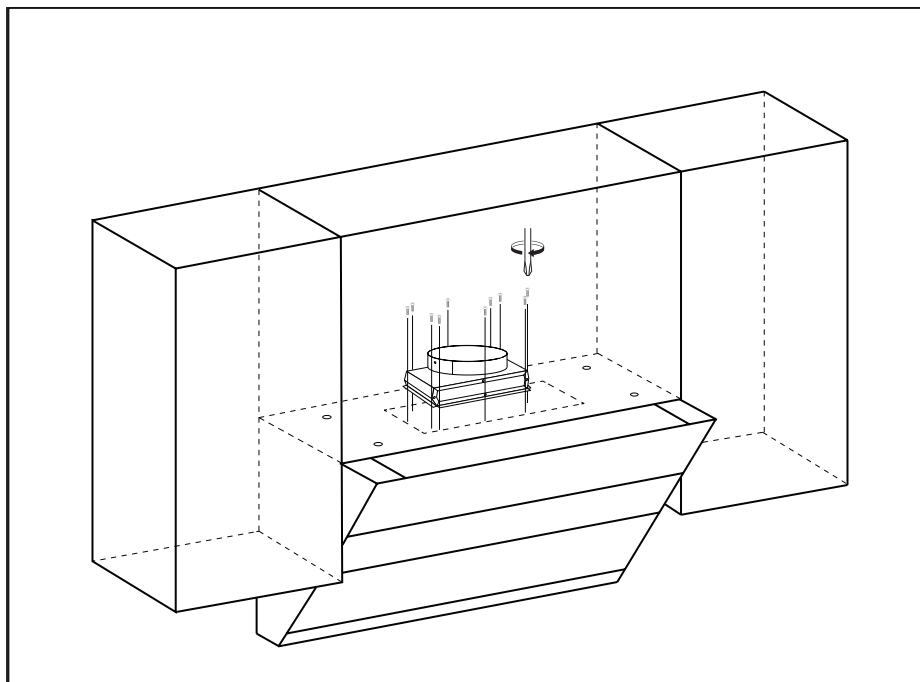


5. Lift the hood and position it onto the brackets at the bottom of the backside, ensuring it is angled relative to the wall. Then, carefully push the hood firmly against the wall. Secure the range hood to the underside of the cabinet using four woodscrews and mounting spacers inside the cabinet.

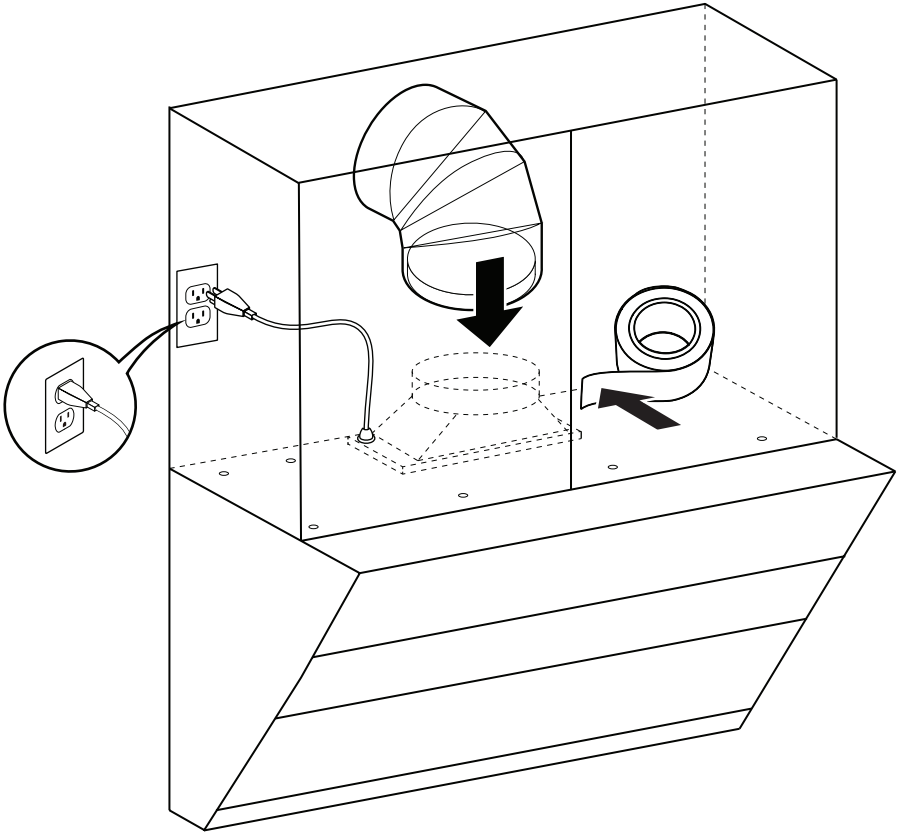
Warning: Ensure the hood is properly supported to prevent it from toppling before tightening the screws.



6. Secure the air outlet in place using ten screws, as shown in the picture. After installation, remove the tape from the blade.



7. Connect the air outlet duct to the air outlet on the top of the range hood and seal it with aluminum tape, plug in the power cord as shown below.



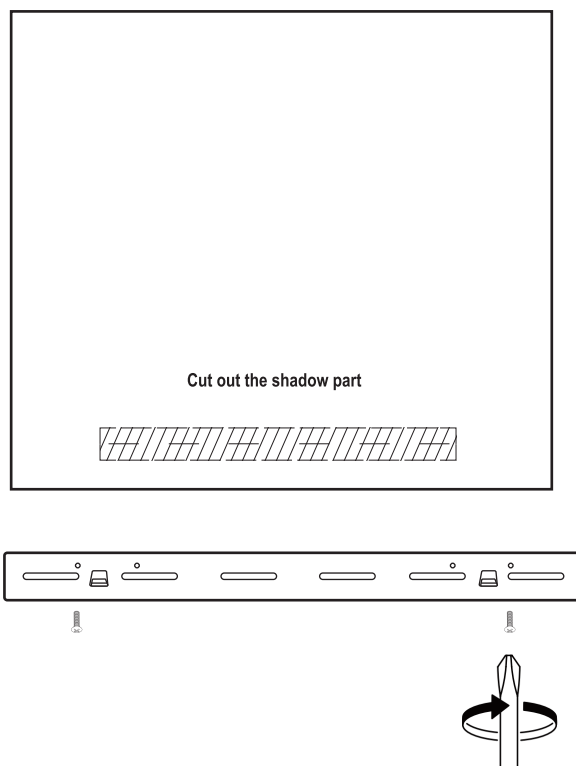
Warning: If drilling holes into the wall is necessary, it is essential to first locate the stub behind the wall. The hole should only penetrate the decorative layers and not the stub behind the wall.

For Wall Installation

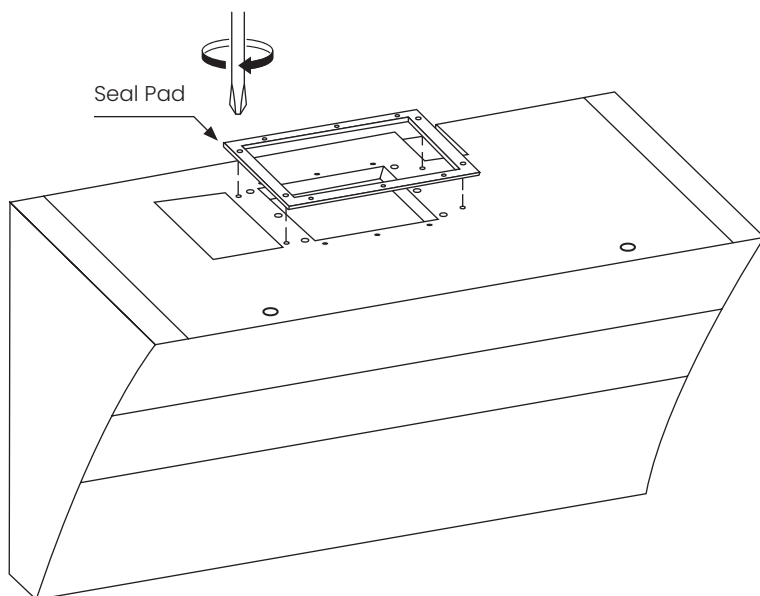
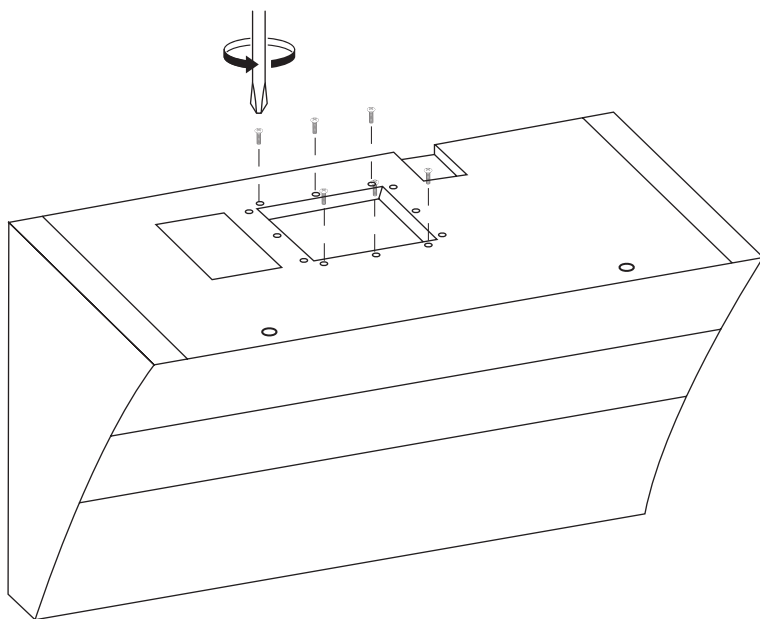
1. Cut the mounting paper along the dotted line. Attach it to the wall and drill four 8mm holes (drilling is only required for wooden walls with decorative layers). Ensure the top of the paper aligns with the ceiling. Please disregard this mounting template if there is no second air duct.



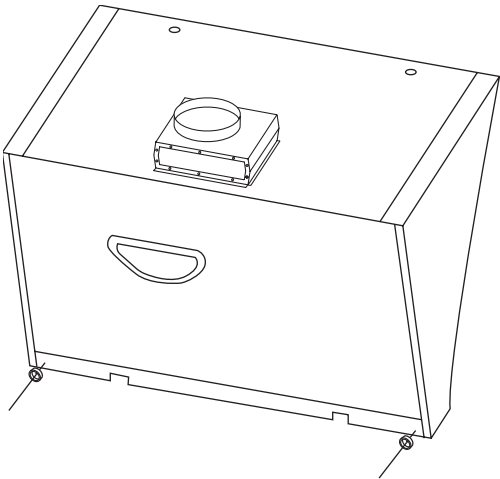
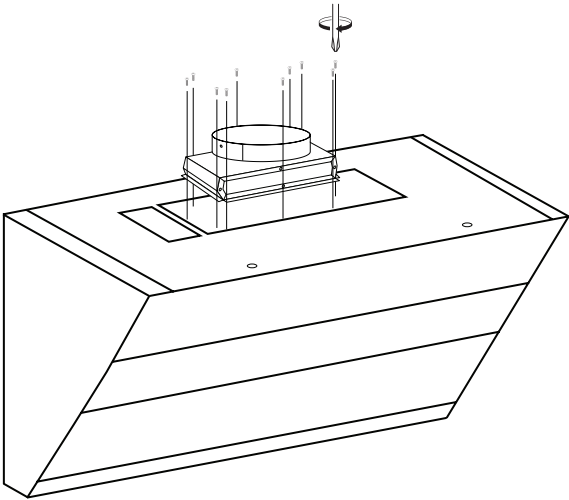
2. Carefully remove the shaded portion of the paper template, and position the mounting bracket over the cut-out rectangular opening. Secure the bracket to the wall using four mounting screws (for wooden walls, use ST4.8X10 screws; for walls with tile, stone, or other decorative layers, first drill two 8mm holes and then use ST5X80 screws). Once the mounting bracket is securely fastened, remove the paper template.



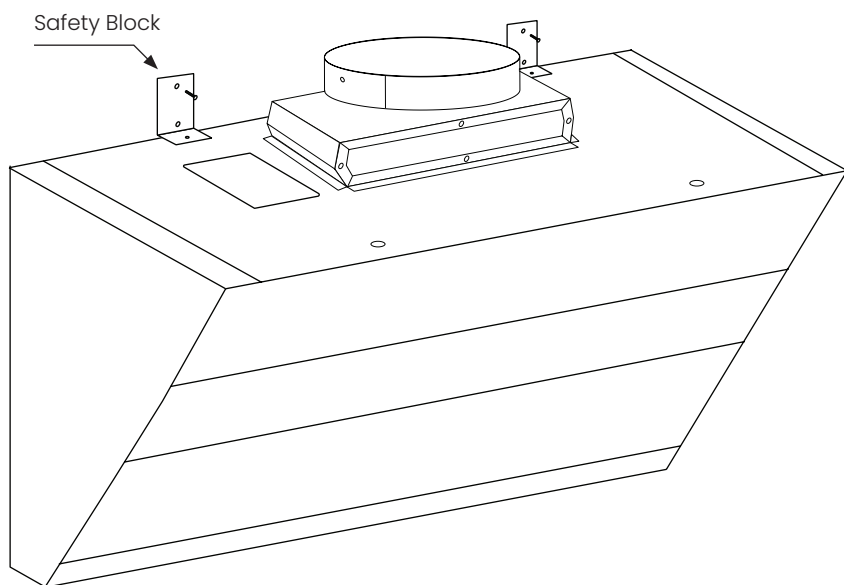
3. Release the six screws and put on the seal pad.



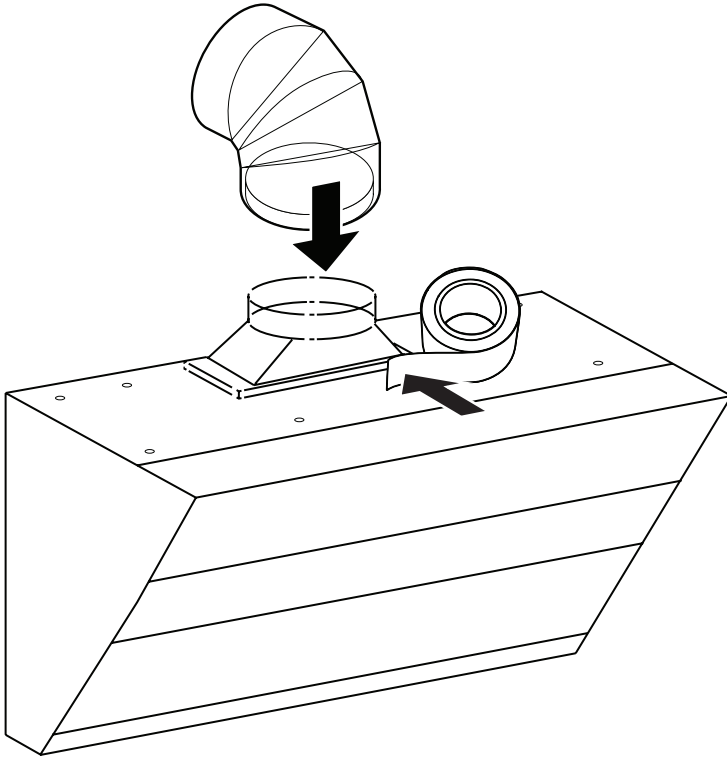
4. Secure the air outlet in place using ten screws and mounting the rubber cushion at the rear of the hood.



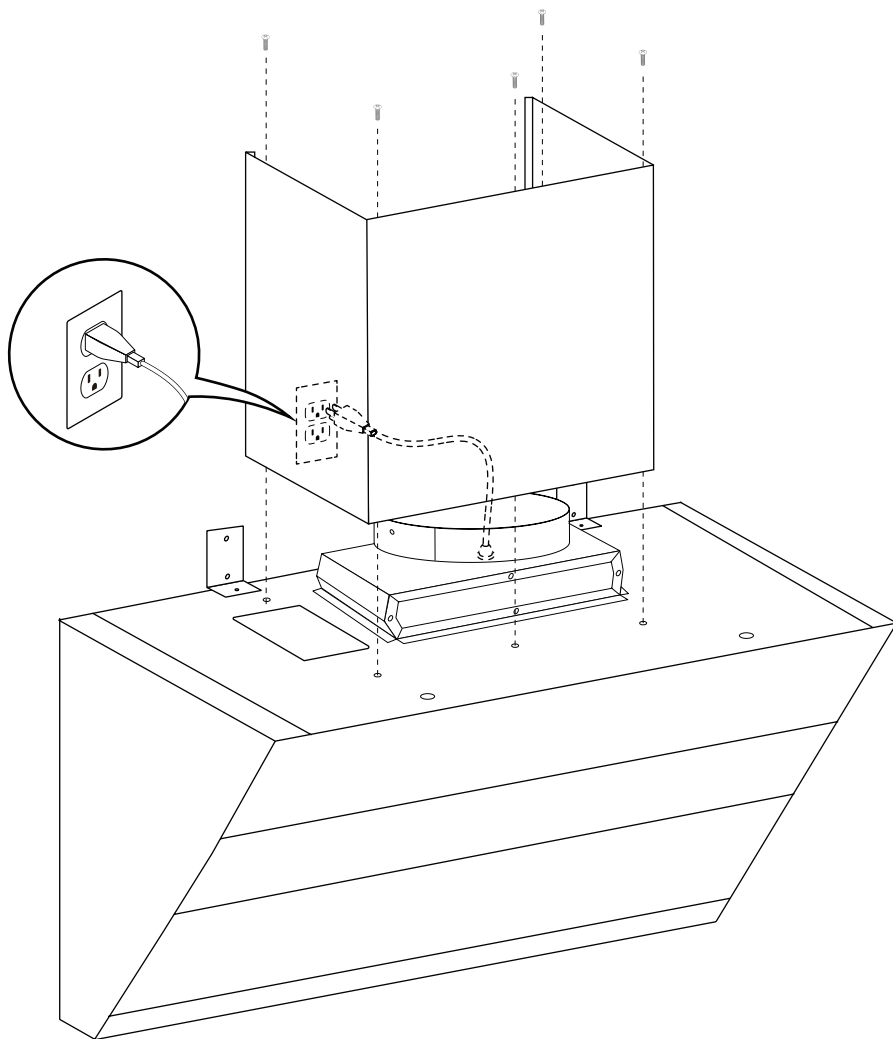
5. Lift and position the hood onto the mounting bracket. Secure the safety block to the wall. Use the appropriate screws based on the wall material.



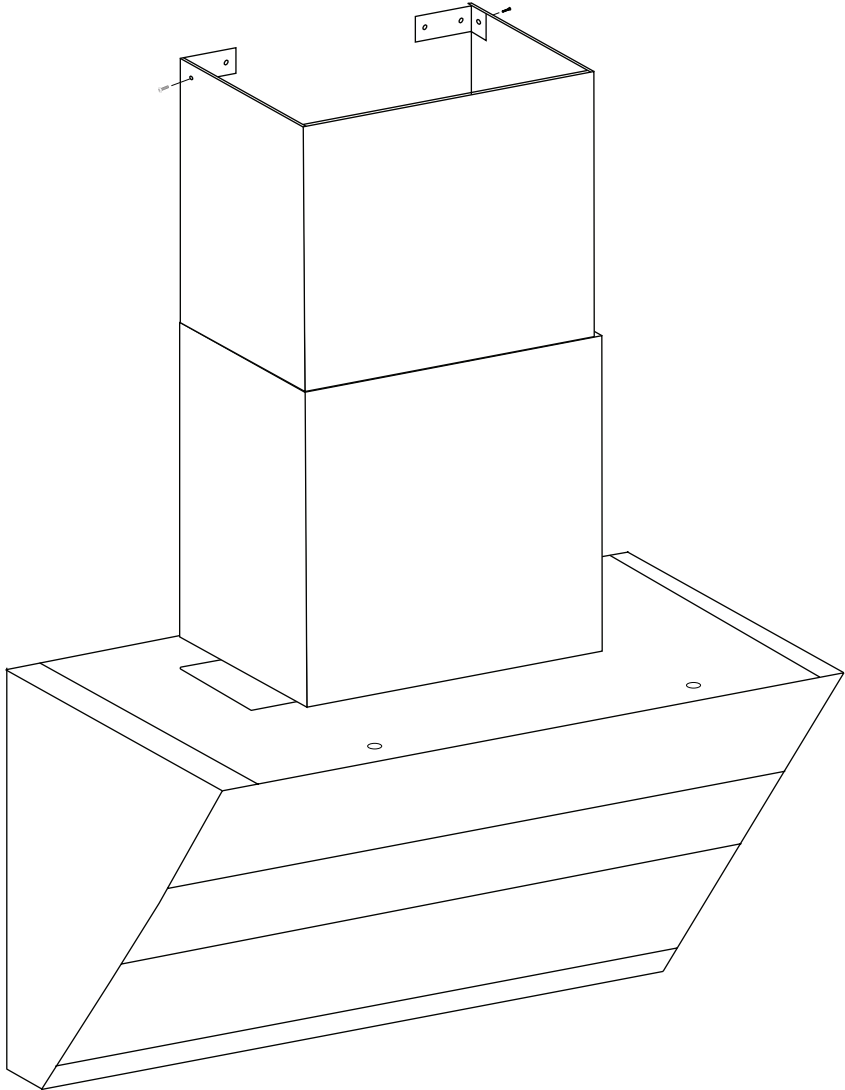
6. Connect the air outlet duct to the air outlet on the top of the range hood and seal it with aluminum tape.



7. The power outlet should be placed inside the air duct cover area. Plug in the power cord as shown below. Use five M4x10 screws to secure the first air duct cover. Before attaching the first cover, ensure the second air duct cover is placed inside the first one.

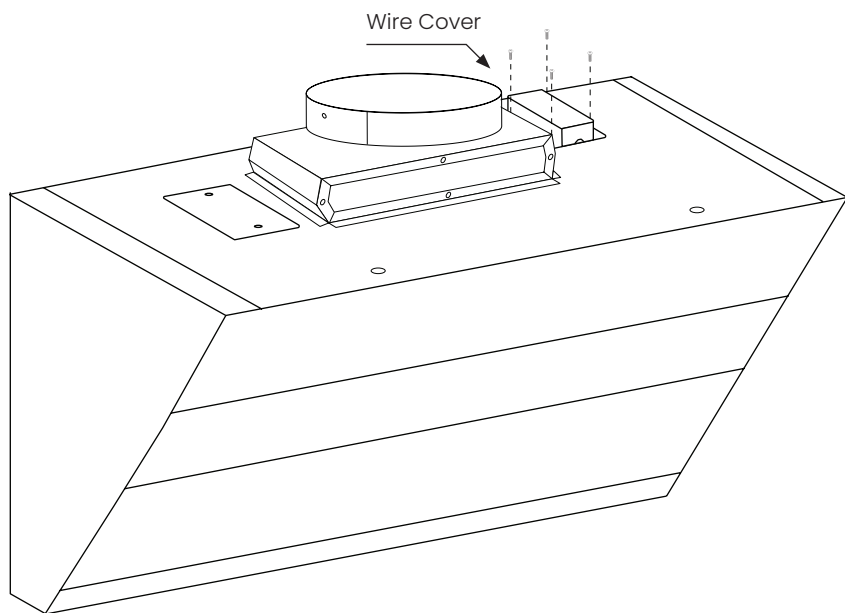


8. Use screws (for wooden wall, use ST4.8X40, or use ST5X80 if the wall has decorative layers) to secure the two brackets to the wall. Lift the second air duct cover and attach it to the brackets on both sides using M4x10 screws.

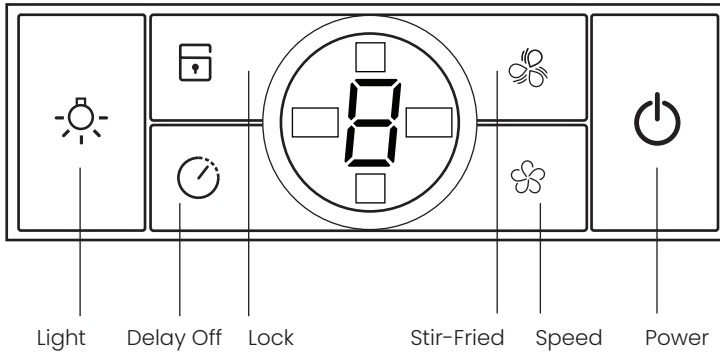


Connect The Power Cable

1. Remove the four screws and take off the wire cover. Unscrew the two wire clamp fixing screws, connect the wires, and ensure proper insulation of the wiring. And then, use screws to fix the wire clamp and wire cover.



Operations



Buttons

1. Light: Tap to turn the light on/off.
2. Lock: Tap and hold the button for 2 seconds to lock the panel. During this time, pressing any button will be disabled. To unlock, tap and hold the button for 2 seconds again. The glass door will automatically close, or the lock screen will automatically cancel after 30 minutes, and the glass door will close. When the motor is in operation, the lock key will be disabled.
3. Delay Off: Tap the button while the hood is operating, and the hood will turn off after 3 minutes. Touch the key again to cancel the delay-off function.
4. Stir-Fried: Tap to select the highest speed. Tap it again to return to the original speed, or it will automatically return after 3 minutes.
5. Speed: Tap to select from three different speeds.
6. Power: Tap to illuminate the screen and open the glass door. If no action is taken within 5 minutes, the system will enter standby mode, and the glass door will close. When the screen is off, tap and hold the power key for 2 seconds to activate the lock key. Tap it for another 2 seconds to deactivate the lock.

Gesture Control

1. In standby mode, swipe the hand from left to right to automatically open the glass door, turn on the light, and set the speed to the last selected setting. swipe from left to right again to change the speed level.
2. To cancel the delay-off function, swipe the hand from left to right.
3. To turn off the hood, wave from right to left.
4. Press and hold the power button for 3 seconds to turn on/off the gesture sensor.

Specifications

Product Identification & Dimensions	
Model Number:	VRH-DOVER-30GS
Product Name:	Dover 30GS
UPC:	675487202140
Nominal Width:	30"
Hood Dimensions (W×D×H):	29.75" × 16.75 × 19.69"
Product Net Weight:	23.5 kg
Body:	Stainless Steel
Color/Finish:	Black
Installation & Venting	
Installation Type:	Under Cabinet
Ducting:	Ducted
Vent Size:	6"
Exhaust Configuration:	Top (Round)
Electrical Requirements:	120V/60Hz

Performance & Features	
Number of Motors:	1
Motor Power:	420 Watts
Motor Type:	AC
Maximum Airflow:	1000 CFM
Fan Speed Levels:	4
Fan Type:	Axial Fan
Minimum Noise Level:	50 dB
Maximum Noise Level:	65 dB
Filter Type:	Baffle Filter
Number of Filters:	1
Filter Maintenance:	Washable
Light Type and Wattage:	LED, 2.5 Watts
Light Base:	Proprietary
Number of Lights:	2
Control Type:	Touchscreen
Oil Tray:	Yes
Delayed Shut-Off:	Yes
Warranty (Parts & Labor):	2 Years
Warranty (Motor):	Lifetime
Certification:	cETL

* Subject to change without notice. Please contact your local reseller for details.

Maintenance

Stainless Steel Surfaces

1. Clean regularly using a soft cotton cloth or rag soaked in warm water with mild soap or liquid dishwashing detergent. Alternatively, a specialized stainless steel cleaning solution can be used. Always wipe in the direction of the stainless steel grain to maintain its finish.
2. Avoid using corrosive or abrasive detergents.
3. Do not use products containing chlorine bleach or any chloride-based substances, as they can damage the stainless steel surface.
4. Never use flammable cleaning products such as acetone, alcohol, ether, or benzene. These substances are highly flammable and should not be used near stoves. Additionally, avoid using steel wool or abrasive scrubbing pads, as they can scratch and permanently damage the surface.

Grease Filters

1. Clean the grease filter regularly based on the frequency of range hood use.
2. Wash the filter using a warm dishwashing detergent solution, then rinse thoroughly.
3. The grease filter is dishwasher-safe and can be cleaned in a dishwasher.
4. Ensure the filter is completely dry before reinstalling it and using the hood.

Motors

The motor is permanently lubricated and does not require additional oiling. If the motor bearings produce excessive or abnormal noise, contact the manufacturer for a replacement with an identical motor.

Fan Blades

If an excessive buildup of oil is detected on the fan blades, clean them with warm detergent, rinse thoroughly, and allow them to dry completely before reinstalling.

Oil Collector(If Applicable)

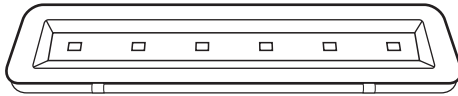
1. Regularly check the oil level in the oil collector inside the product. If excess oil accumulates, clean it using warm detergent.
2. To simplify cleaning, you can line the oil collector with kitchen paper.
3. Rinse thoroughly and ensure the oil collector is completely dry before reinstalling.

Replacing The Light Bulb

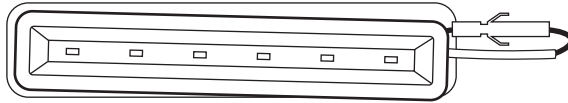
1. Place a flat-head screwdriver between light housing and hood body, gently pry up the light housing and search for the metal clip.



2. Apply force to the metal clip and pull out the light fixture.

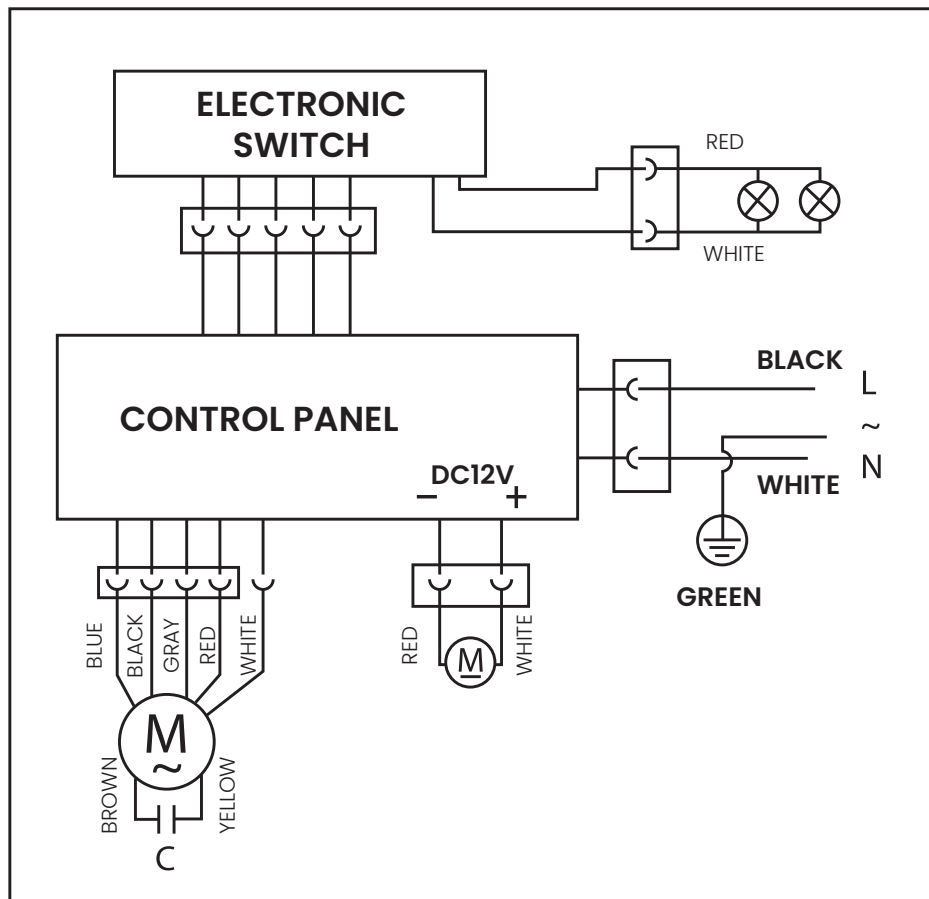


3. Disconnect the power cable and discard the old light fixture.



4. Reverse the steps to install a new LED light fixture.
5. Turn on breaker and range hood to test for operation.

Wiring Diagram



Troubleshooting

No Power After Range Hood Installation

1. Verify that the range hood wiring is properly connected.
2. Check if the circuit power supply is functioning correctly and inspect the fuse in the electrical box for any signs of damage or burnout.

Range Hood Vibrates During Operation

1. Ensure that the range hood wiring is properly connected.
2. Check if the circuit power supply is stable and confirm that the fuse in the electrical box is intact.

Weak Suction

1. The exhaust duct may be too small (less than 4 inches in diameter), too long (more than 10 feet), or have too many turns (more than 3), which can reduce suction efficiency. Address any of these issues to improve performance, as they are not caused by the range hood itself.
2. Test the ventilation performance by running the hood without connecting the duct. If the suction is normal, the issue lies with the exhaust duct. If not, there may be an issue with the range hood; please contact the manufacturer.
3. Ensure that the flap at the range hood outlet is fully open. If there is an external wind shield, consider removing the flap to avoid obstruction that may impact suction performance.

Light Is On, But Blower Does Not Rotate

1. The issue may be due to a circuit board failure; please contact the manufacturer for assistance.

Fan Wheel Is Stuck or Produces a Rattling Sound

1. Check if the blower is coming into contact with surrounding wires and clean any obstructions.
2. If the fan wheel is stuck or damaged due to deformation during transportation, please contact the manufacturer for support.

Warranty

Lifetime Motor Warranty

The motor is covered by a lifetime warranty. If the motor fails under normal use, we will provide a free replacement for life; however, the customer is responsible for shipping costs. Failures due to abnormal use are not covered under this warranty.

Two –Year Limited Warranty for Parts and Labor

1. For two years from the date of original purchase, Vesta will provide non-consumable replacement parts or components free of charge if they are found to have manufacturing defects.
2. Vesta reserves the right, at its discretion, to repair or replace any product part found to be defective due to faulty workmanship or materials.
3. Consumable parts not covered by this warranty include, but are not limited to, light bulbs, metal filters, and charcoal filters.

To Obtain Warranty Service, You Must Provide:

1. A valid invoice or receipt verifying the purchase date and store.
2. The product model number or product name.
3. A description of the product or part failure.

Warranty Exclusions

The warranty does not cover:

1. Consumable parts such as light bulbs, metal filters, charcoal filters, and fuses.
2. Damage resulting from neglect, improper installation, accidents, abuse, misuse, natural disasters, or insufficient/excessive power supply.
3. Defects caused by abnormal mechanical or environmental conditions, unauthorized disassembly, repair, modification, or failure to follow installation instructions.
4. Use in non-residential, commercial, or governmental applications, or any use not consistent with the product's intended purpose.
5. Chips, dents, or cracks resulting from abuse or misuse.
6. Improper connections with equipment from other manufacturers.
7. Any unauthorized modifications.
8. Products with original identification information that has been altered, erased, deleted, improperly handled, or sold as second-hand.

Contact Us

Thank you for choosing Vesta as your preferred kitchen appliance provider. We are dedicated to delivering an exceptional product experience and outstanding customer service.

If you need any assistance with your product, please do not hesitate to reach out to us. You can contact our customer service team through any of the following methods, and a representative will assist you as soon as possible.

Phone:

1-866-80VESTA(83782)

9:30am–6:00pm (Eastern Time), Monday to Friday, excluding holidays

Email:

service@vesta.kitchen

Online form:

<https://vesta.kitchen/pages/service>

Vesta

Enjoy Everyday Living

www.vesta.kitchen

Vesta



Dover Manuel de l'Utilisateur

VRH-DOVER-30GS

Profitez de la vie au quotidien

www.vesta.kitchen | Service: 1-866-80-VESTA (83782)

Table des matières

Consignes de sécurité	41
Outils et accessoires recommandés nécessaires	43
Pièces et accessoires	44
Dimensions du produit	46
Installation	47
Opérations	66
Spécifications	67
Entretien	69
Schéma de câblage	71
Dépannage	72
Garantie	73
Contactez-nous	74

Consignes de sécurité

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

La sécurité est toujours la chose la plus importante pour vous et pour les autres. Lisez attentivement les avertissements et les précautions d'emploi avant utilisation.



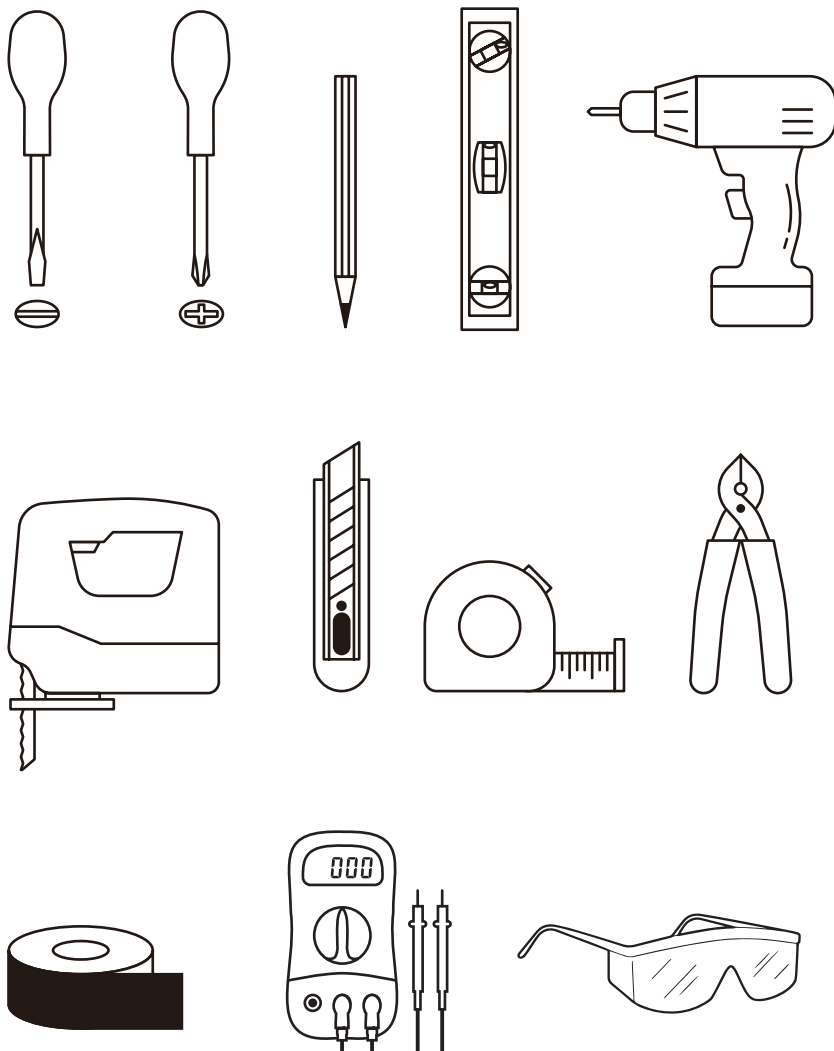
AVERTISSEMENT – POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURE CORPORELLE, N'OUBLIEZ PAS CE QUI SUIT :

1. Utilisez cette hotte uniquement comme spécifié par le fabricant. N'hésitez pas à Contacter le fabricant si vous avez des questions.
2. Les travaux d'installation, y compris le câblage, doivent être effectués par un électricien qualifié conformément aux codes et normes locaux en vigueur, y compris la construction résistante au feu.
3. Connectez la hotte à une prise standard américaine/canadienne 110-120 V et testez la hotte et les lumières avant l'installation.
4. Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'utilisez pas ce ventilateur avec d'autres appareils à haute puissance.
5. Avant d'entretenir ou de nettoyer la hotte, coupez l'alimentation pour éviter tout contact accidentel allumer.
6. Cette capuche peut avoir des bords tranchants. Veillez à éviter les coupures et les abrasions lors de l'installation et du nettoyage. Portez des gants de protection si des pièces doivent être retirées pour l'installation, le nettoyage ou la réparation.
7. Un apport d'air adéquat est nécessaire pour que cette hotte puisse évacuer correctement les gaz et éviter les retours d'air. Respectez les normes de sécurité des fabricants d'équipements de chauffage émises par les organismes de réglementation locaux et les associations industrielles, telles que la National Fire Protection Association (NFPA), l'American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers (ASHRAE).
8. N'endommagez pas le câblage électrique et les autres installations cachées lors de la découpe ou du perçage dans les murs ou les plafonds.
9. Les fumées doivent être évacuées vers l'extérieur par un conduit de fumée.
10. Pour réduire les risques d'incendie, utilisez uniquement des conduits métalliques.
11. Cette hotte doit être reliée à la terre.
12. Installez ce produit uniquement à l'aide du cordon d'alimentation certifié de sécurité spécifié pour le produit et suivez les instructions fournies avec le cordon d'alimentation.
13. Lorsque les codes locaux applicables contiennent des exigences d'installation et/ou de certification plus strictes, ces exigences prévalent sur celles du présent document et l'installateur s'engage à se conformer à ces exigences.

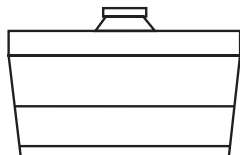


1. Cette hotte est destinée uniquement à la ventilation générale des appareils de cuisson en cuisine. Ne pas utiliser pour évacuer les matières et vapeurs dangereuses ou explosives.
2. Pour réduire le risque d'incendie et pour évacuer correctement l'air vers l'extérieur, n'évacuez pas l'air dans des espaces clos tels que les murs, les plafonds, les greniers, les vides sanitaires ou les garages.
3. Cet appareil est conçu pour être utilisé par des adultes et les enfants ne doivent pas le contrôler ou l'utiliser. jouer avec la capuche.
4. Pour une ventilation optimale, il est recommandé de maintenir la distance entre le bas de la hotte de cuisinière et l'équipement de cuisson doivent avoir au moins 24 pouces et un maximum de 31 pouces.
5. Respectez toujours les exigences de ventilation du fabricant de l'équipement de cuisson.
6. Il est recommandé de porter des lunettes de sécurité et des gants lors de l'installation, de l'entretien ou du nettoyage de l'appareil.
7. Veuillez lire l'étiquette des spécifications sur le produit pour plus d'informations et exigences.
8. Lorsque la hotte est utilisée avec d'autres appareils à gaz, la pièce doit être suffisamment ventilée.
9. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente un agent ou un électricien qualifié pour éviter tout danger.

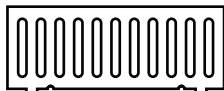
Outils recommandés et accessoires essentiels



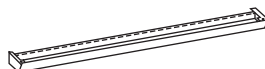
Pièces et accessoires



Hotte de
cuisinière
x1



Filtres à chicane
x1



Collecteur d'huile
x1



Support de
montage
x1



Vis à bois
x4



Vis M4 (sortie d'air)
x10



Vis ST5x80 (pour
mur décoratif)
x4



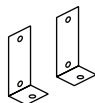
Vis ST4.8x40 (pour
mur en bois)
x4



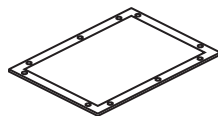
Coussin en
caoutchouc
x2



Connecteur de fil
x3



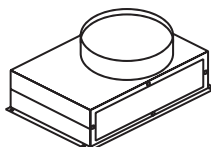
Bloc de sécurité
x2



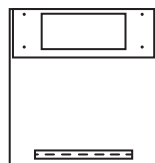
Tampon
d'étanchéité
x1



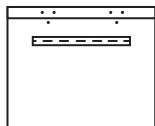
Vis Plaquette de
montage
x4



Sortie d'air
x1



Modèle de papier
d'installation (pour
sous l'armoire)
x1

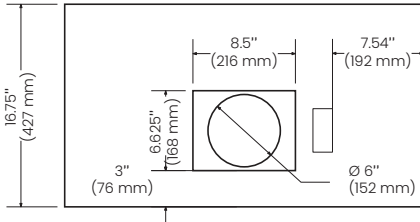


Gabarit de papier
d'installation (pour
montage mural)
x1

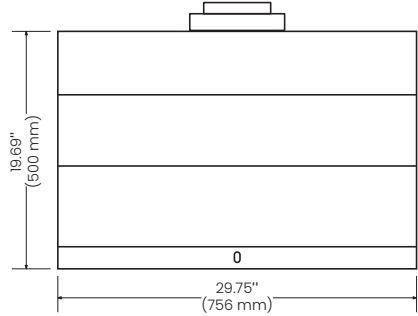


Amortisseur rond (en
option, voir détails
page49)

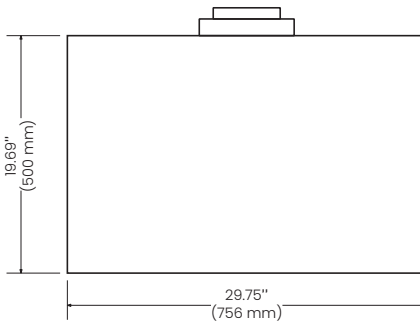
Dimensions du produit



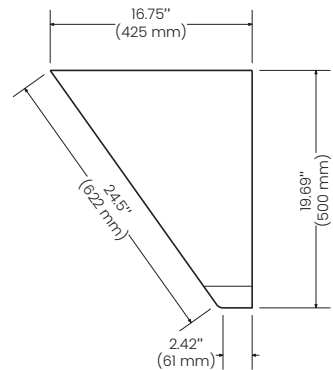
Vue de dessus



Vue de face



Vue arrière



Vue droite

Installation

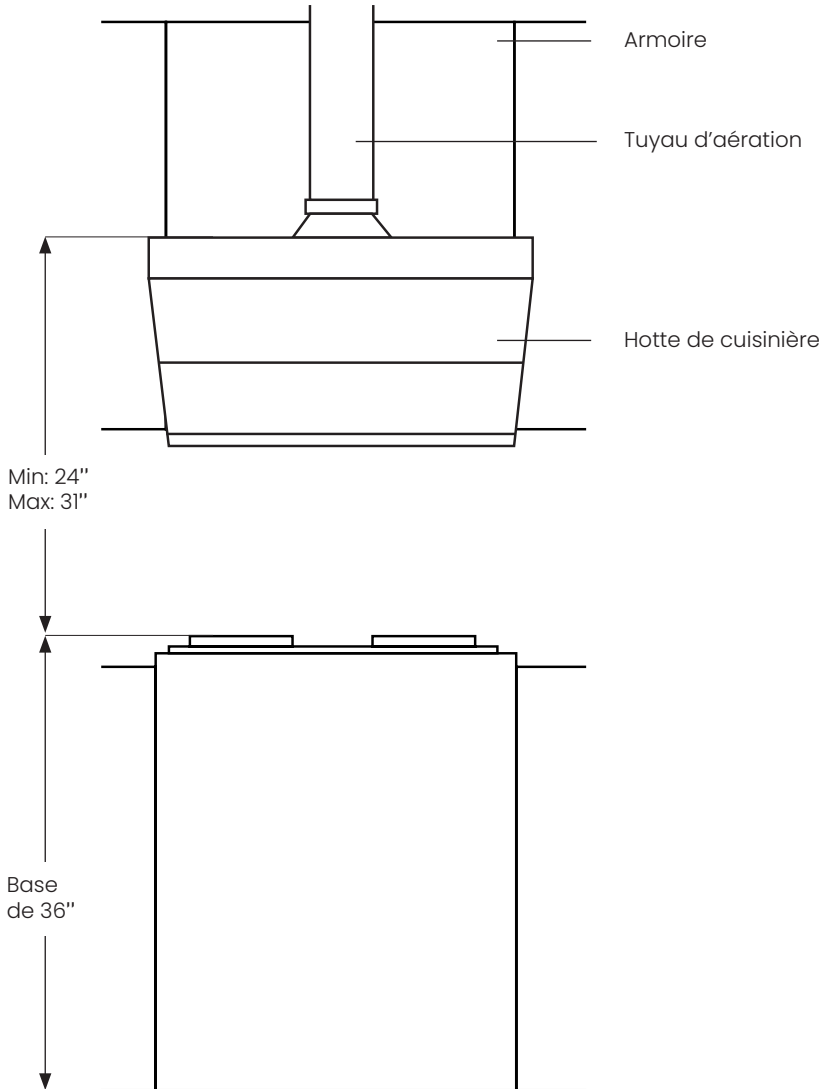
Précautions

1. Il est recommandé d'utiliser un conduit rond d'au moins 6 pouces pour maintenir une efficacité maximale du flux d'air. Réduisez au maximum le nombre de tours.
2. Il est très important d'installer cette hotte à la bonne hauteur de montage. Un montage de la hotte trop bas peut entraîner des dommages causés par la chaleur et des risques d'incendie, tandis qu'un montage de la hotte trop haut réduira ses performances et son efficacité.
3. Si disponible, veuillez vous référer à la page Hauteur et dégagement pour connaître la hauteur de montage recommandée entre la hotte et la cuisinière. Vérifiez toujours les codes locaux pour détecter d'éventuelles différences.

Pour les dommages liés à l'expédition et à l'installation

1. Inspectez soigneusement tout l'équipement avant l'installation.
2. Si l'équipement est endommagé pendant le transport, contactez le fabricant pour un remplacement.
3. Si l'équipement est endommagé par le client, la réparation ou le remplacement est à la charge du client.
4. Si l'équipement est endommagé par l'installateur, ce dernier est responsable de l'indemnisation.

Hauteur et dégagement



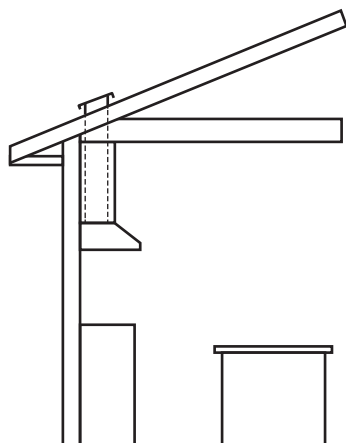
Exigences en matière de ventilation

1. Le système de ventilation doit être dirigé vers l'extérieur, soit par le toit, soit par un mur extérieur.
2. Utilisez uniquement des conduits en métal ou en aluminium ; n'utilisez pas de conduits en plastique.
3. Veillez à garder les conduits propres afin d'assurer une circulation d'air optimale.
4. Il est recommandé d'utiliser des conduits ronds d'un diamètre minimum de 6 pouces.
5. Assurez-vous que l'évent est toujours exempt de toute obstruction.
6. Réduisez au maximum l'utilisation de coudes à 90° pour améliorer l'efficacité du flux d'air.
7. La longueur du système de ventilation et le nombre de coudes doivent être minimisés afin d'assurer des performances optimales.
8. Le système de ventilation doit être équipé d'un registre. Si le toit ou le mur est déjà équipé d'un registre, celui de la sortie supérieure/arrière de la hotte peut ne pas être nécessaire. Le registre de l'adaptateur de ventilation n'est pas inclus et est vendu séparément. Une mauvaise installation du registre peut réduire la performance de la circulation d'air. Si vous souhaitez en installer un, veuillez contacter le service client.
9. Utilisez du ruban adhésif en aluminium pour sceller tous les joints du système de ventilation.
10. Appliquez du calfeutrage pour sceller l'ouverture autour du couvercle sur le mur extérieur ou le toit.

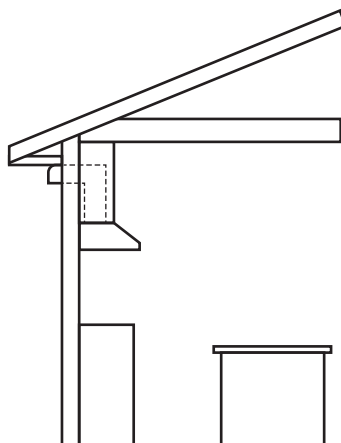
Méthode de ventilation

Utilisez du calfeutrage pour sceller entièrement le pourtour du couvercle sur un mur extérieur ou sur le toit.

OPTION 1 : Aération verticale par le toit



OPTION 2 : Aération murale horizontale

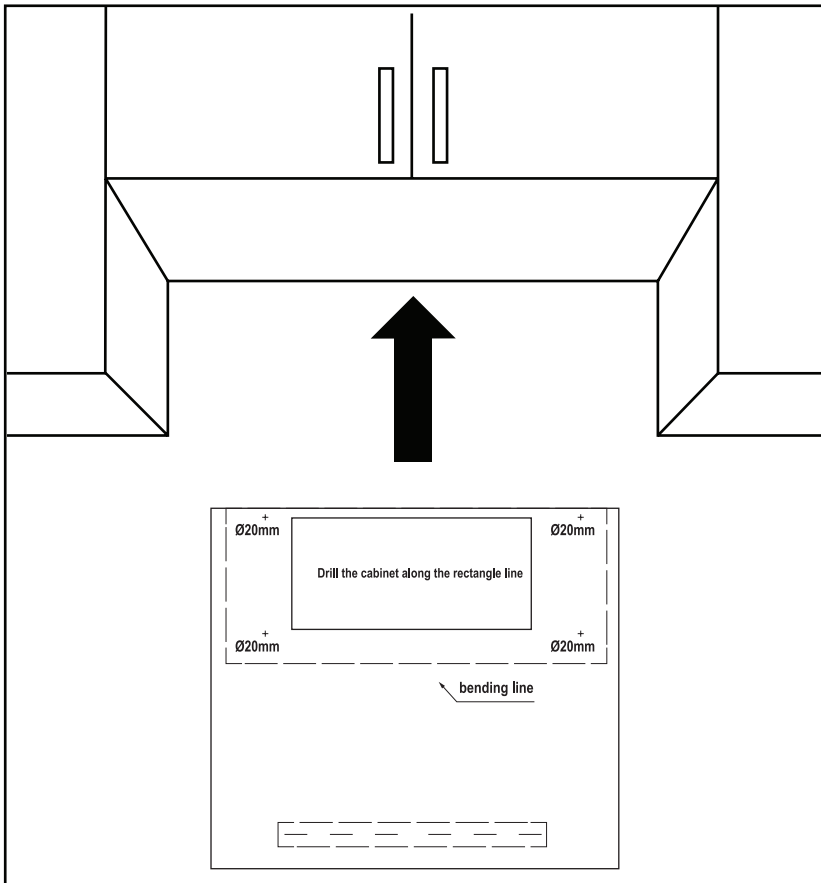


Installation

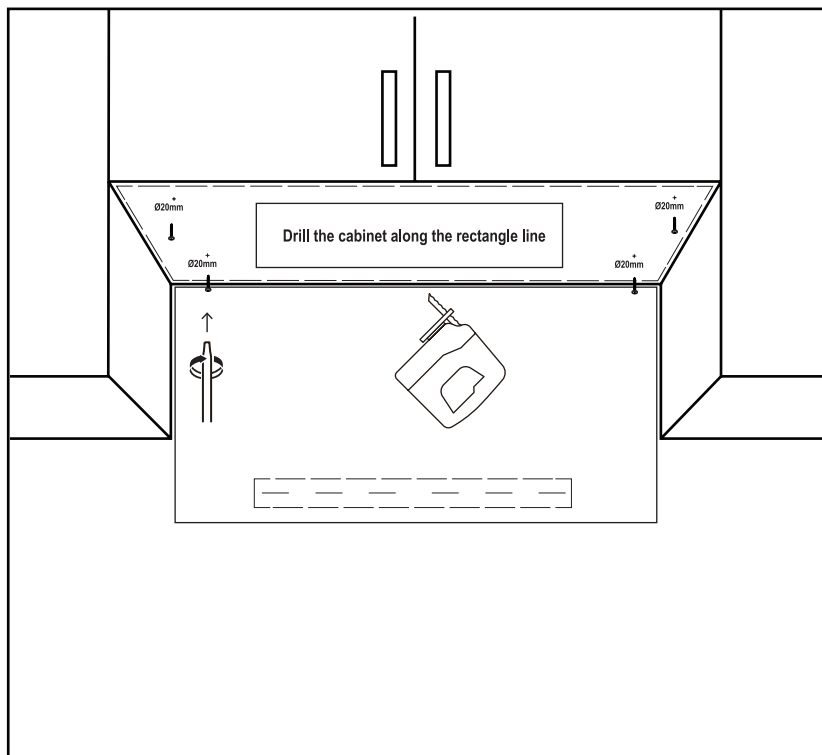
Attention : Si vous devez percer des trous dans le mur, il est essentiel de localiser d'abord le moignon derrière le mur. Le trou ne doit pénétrer que les couches décoratives et non le moignon derrière le mur.

Pour sous les armoires

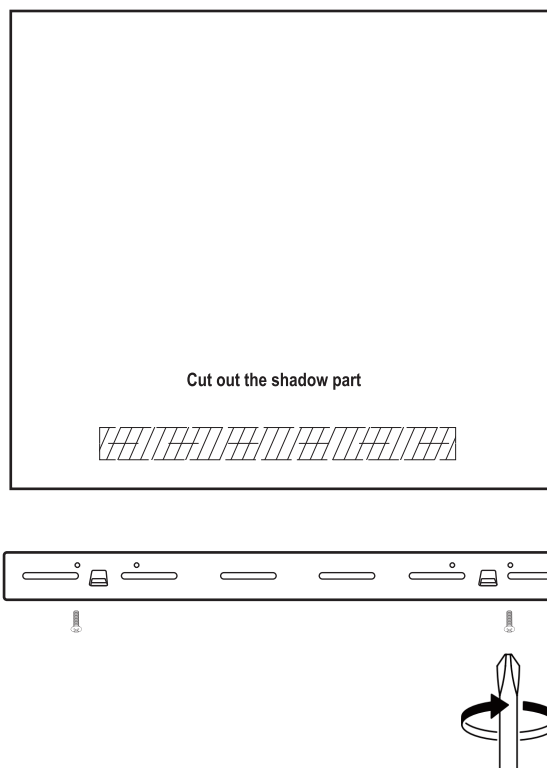
1. Fixez le gabarit d'installation sous l'armoire au bas de l'armoire.



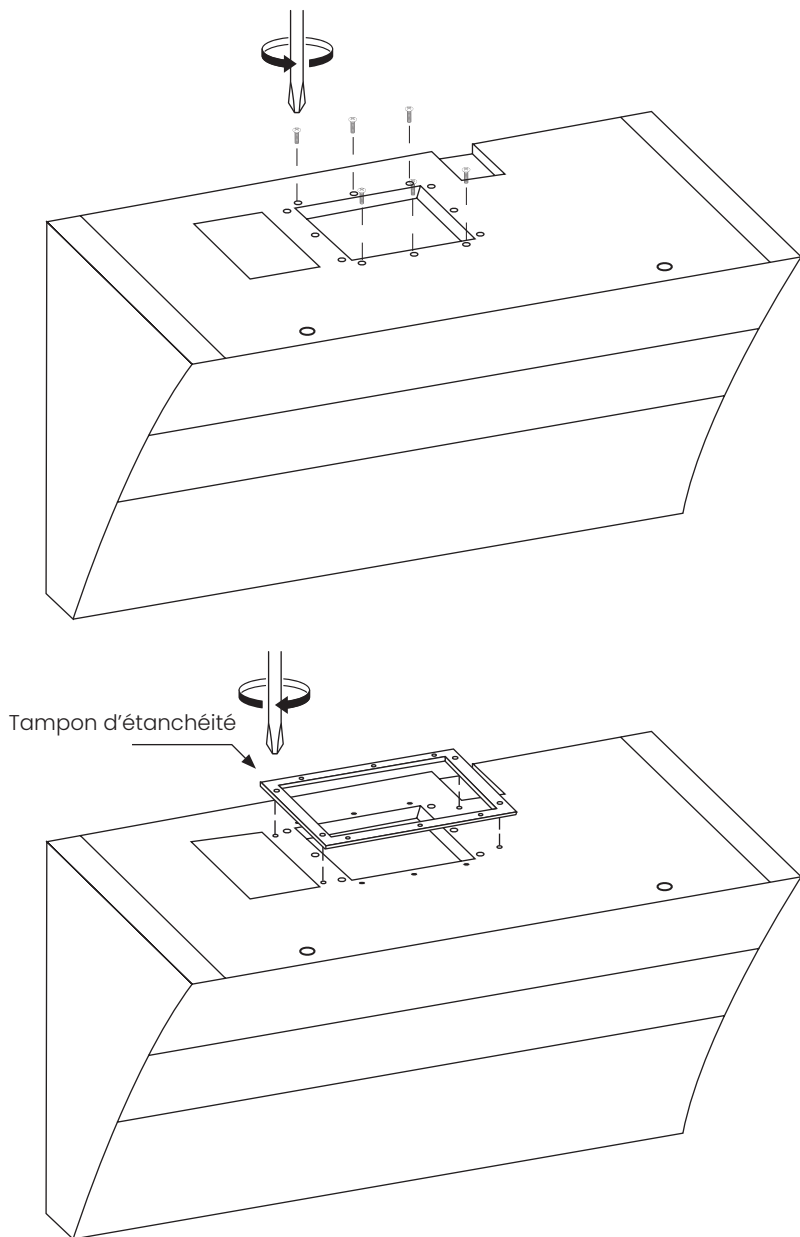
2. Percez le meuble le long de la ligne rectangulaire et percez quatre trous sur le meuble.



3. Retirez soigneusement la partie ombrée du gabarit en papier et positionnez le support de montage sur l'ouverture rectangulaire découpée. Fixez le support au mur à l'aide de quatre vis de montage (pour les murs en bois, utilisez des vis ST4.8X10 ; pour les murs avec du carrelage, de la pierre ou d'autres couches décoratives, percez d'abord deux trous de 8 mm, puis utilisez des vis ST5X80). Une fois le support de montage solidement fixé, retirez le gabarit en papier.

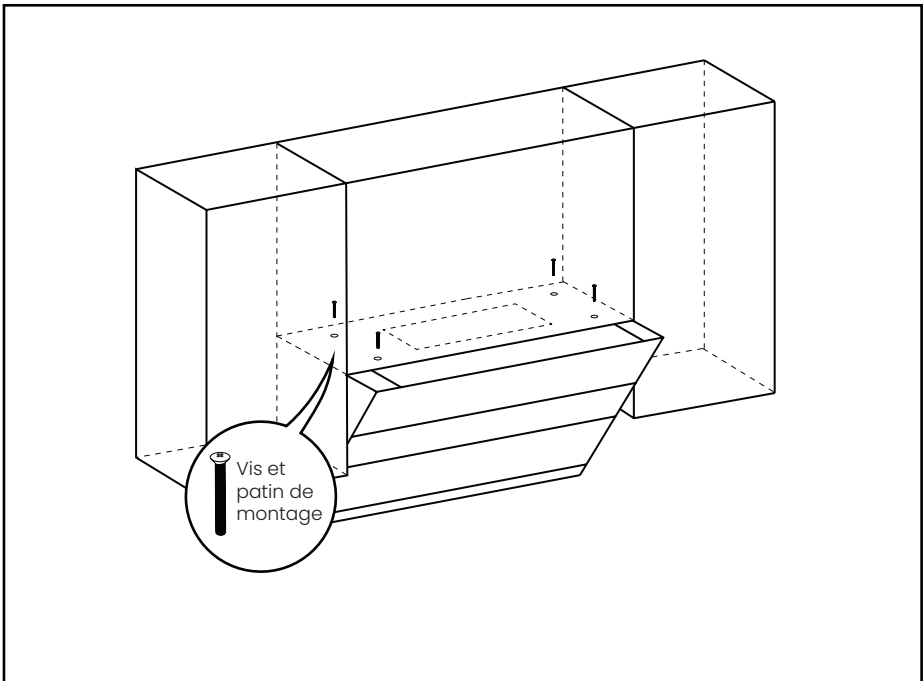


4. Desserrez les six vis et placez le tampon d'étanchéité.

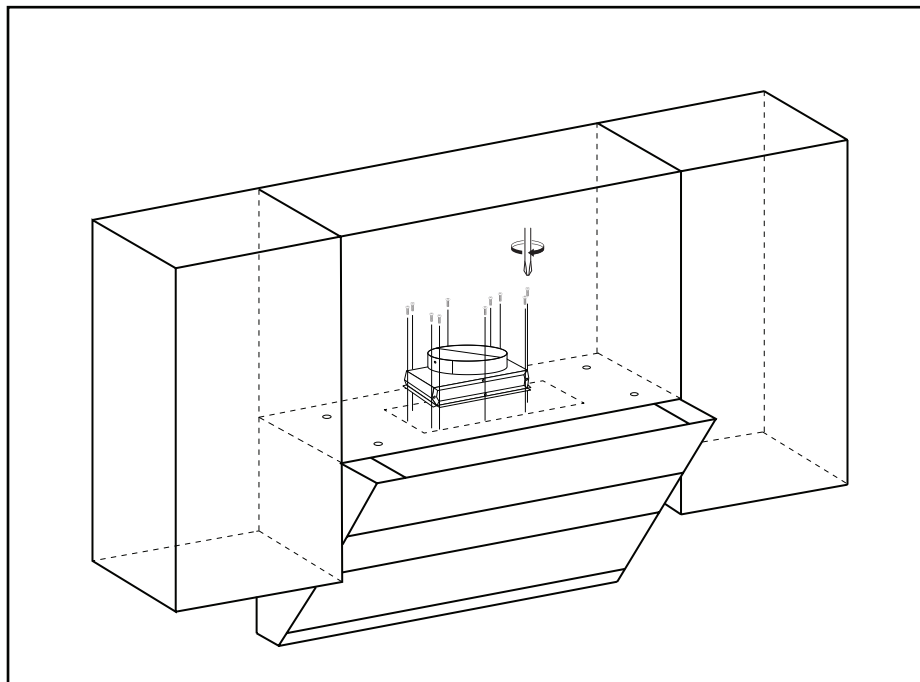


5. Soulevez la hotte et positionnez-la sur les supports situés au bas de la face arrière, en vous assurant qu'elle est inclinée par rapport au mur. Ensuite, poussez soigneusement la hotte fermement contre le mur. Fixez la hotte au dessous de l'armoire à l'aide de quatre vis à bois et d'entretoises de montage à l'intérieur de l'armoire.

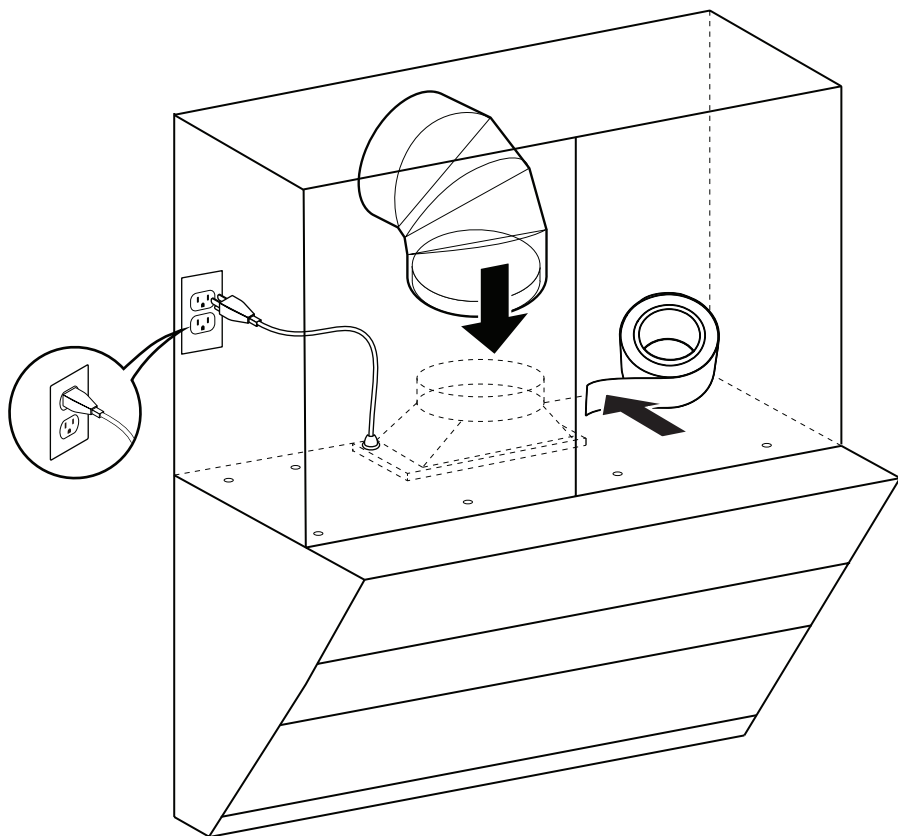
Attention : Assurez-vous que la hotte est correctement soutenue pour éviter qu'elle ne bascule avant de serrer les vis.



6. Fixez la sortie d'air en place à l'aide de dix vis, comme indiqué sur l'image. Après l'installation, retirez le ruban adhésif de la lame.



7. Raccordez le conduit de sortie d'air à la sortie d'air située sur le dessus de la hotte et scellez-le avec du ruban adhésif en aluminium, branchez le cordon d'alimentation comme indiqué ci-dessous.



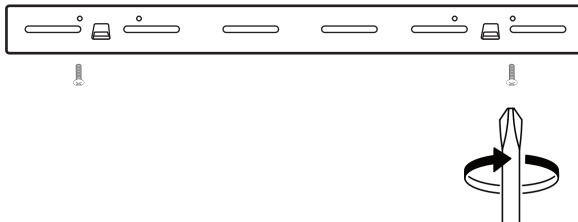
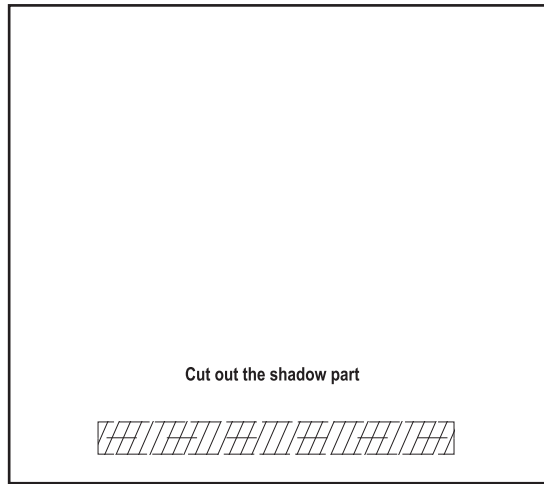
Attention : Si vous devez percer des trous dans le mur, il est essentiel de localiser d'abord le moignon derrière le mur. Le trou ne doit pénétrer que les couches décoratives et non le moignon derrière le mur.

Pour installation murale

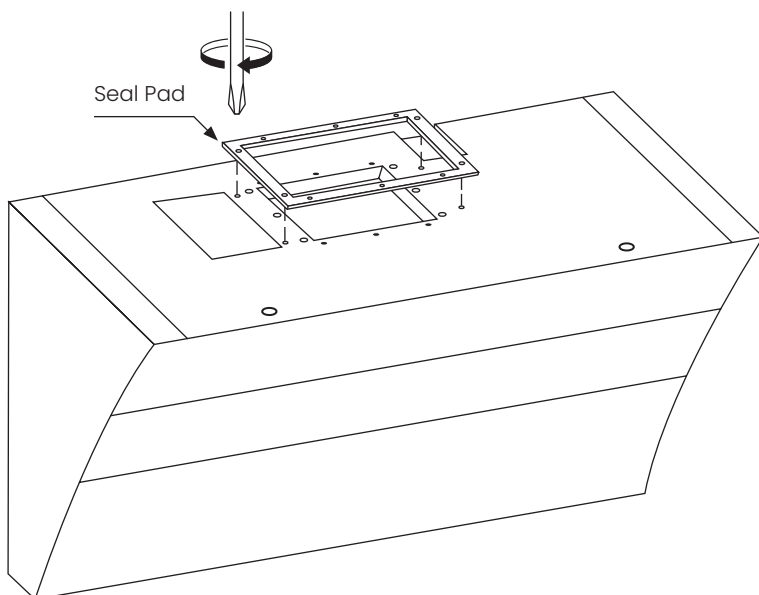
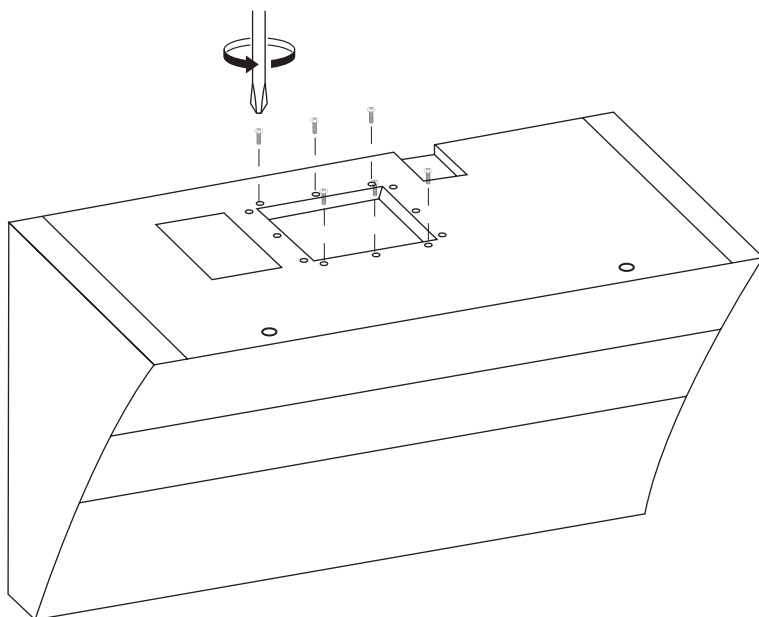
1. Découpez le papier de montage le long de la ligne pointillée. Fixez-le au mur et percez quatre trous de 8 mm (le perçage n'est nécessaire que pour les murs en bois avec des couches décoratives). Assurez-vous que le haut du papier est aligné avec le plafond. Veuillez ignorer ce modèle de montage s'il n'y a pas de deuxième conduit d'air.



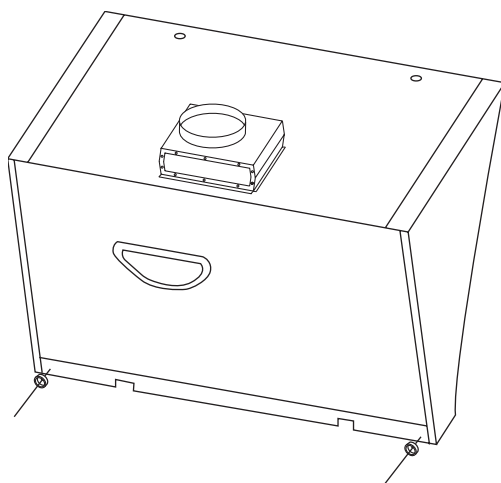
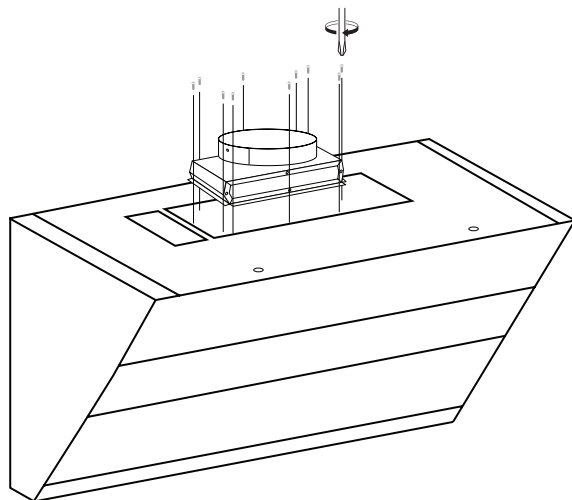
2. Retirez soigneusement la partie ombrée du gabarit en papier et positionnez le support de montage sur l'ouverture rectangulaire découpée. Fixez le support au mur à l'aide de quatre vis de montage (pour les murs en bois, utilisez des vis ST4,8X10; pour les murs avec du carrelage, de la pierre ou d'autres couches décoratives, percez d'abord deux trous de 8 mm, puis utilisez des vis ST5X80). Une fois le support de montage solidement fixé, retirez le gabarit en papier.



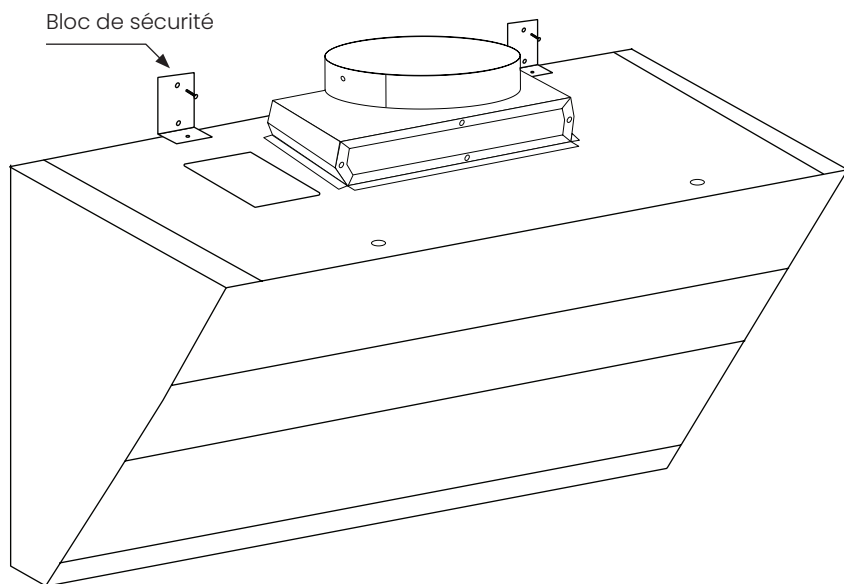
3. Desserrez les six vis et placez le tampon d'étanchéité.



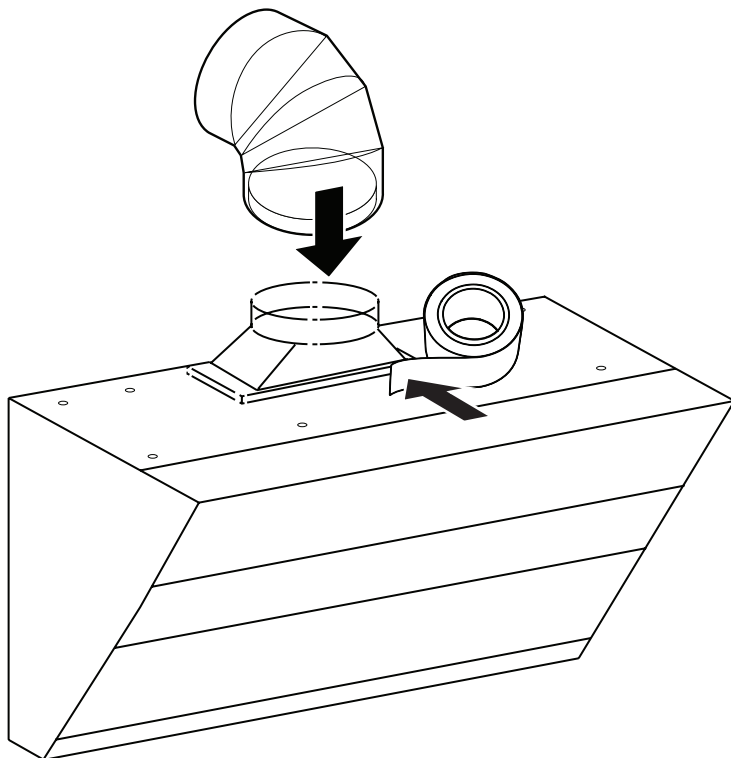
4. Fixez la sortie d'air en place à l'aide de dix vis et en montant le coussin en caoutchouc à l'arrière de la hotte.



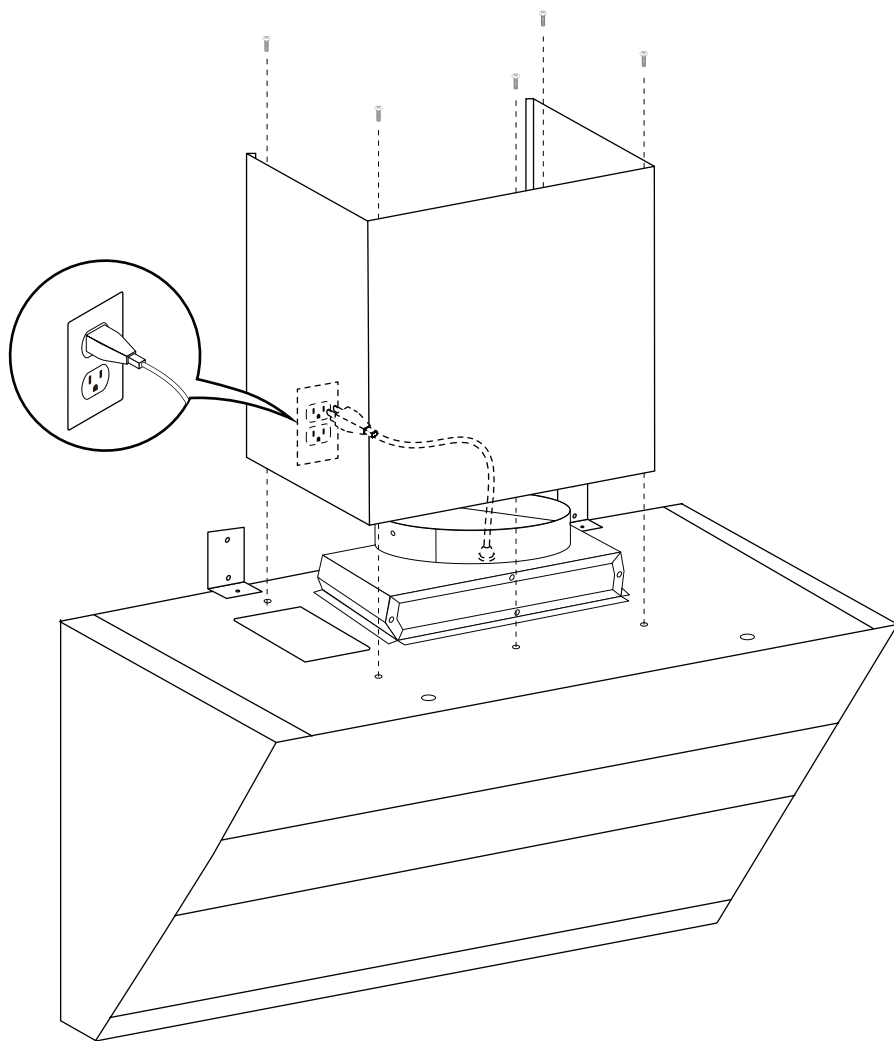
5. Soulevez et positionnez la hotte sur le support de montage. Fixez le bloc de sécurité au mur. Utilisez les vis appropriées en fonction du matériau du mur.



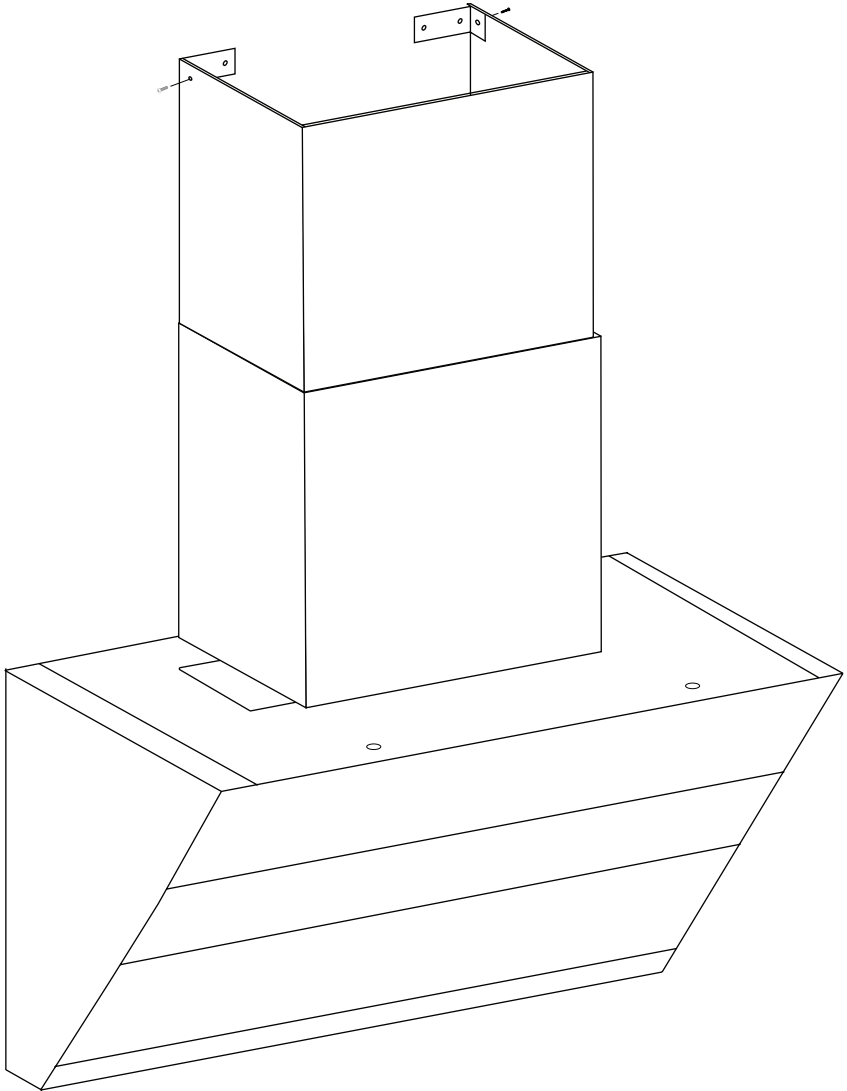
6. Raccordez le conduit de sortie d'air à la sortie d'air située sur le dessus de la hotte et scellez-le avec du ruban adhésif en aluminium.



7. La prise de courant doit être placée à l'intérieur de la zone de protection du conduit d'air. Branchez le cordon d'alimentation comme indiqué ci-dessous. Utilisez cinq vis M4x10 pour fixer le premier couvercle du conduit d'air. Avant de fixer le premier couvercle, assurez-vous que le deuxième couvercle du conduit d'air est placé à l'intérieur du premier.

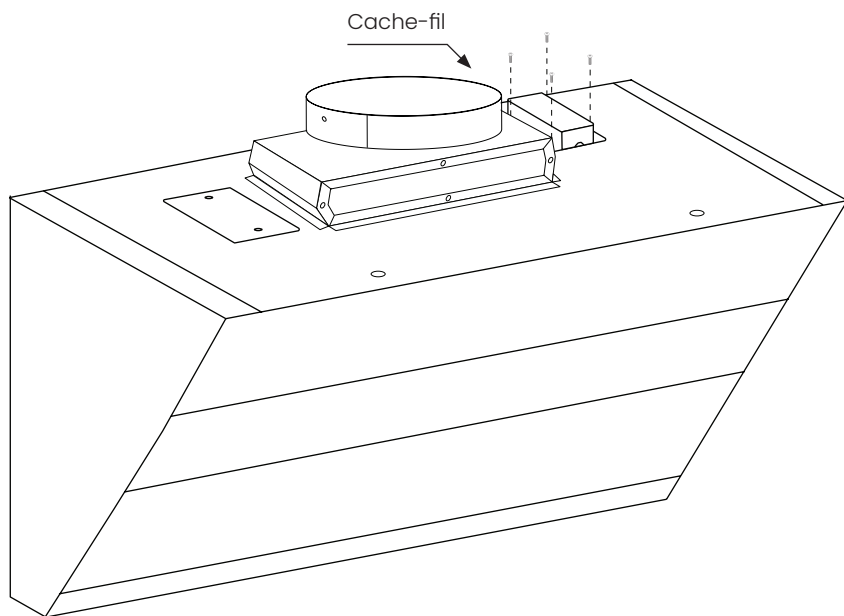


8. Utilisez des vis (pour un mur en bois, utilisez des vis ST4.8X40 ou ST5X80 si le mur présente des couches décoratives) pour fixer les deux supports au mur. Soulevez le deuxième couvercle du conduit d'air et fixez-le aux supports des deux côtés à l'aide de vis M4x10.

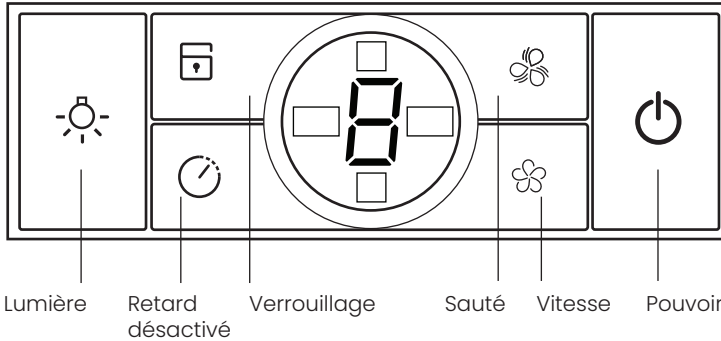


Connectez le câble d'alimentation

1. Retirez les quatre vis et retirez le cache-fils. Dévissez les deux vis de fixation du serre-fils, connectez les fils et assurez-vous que le câblage est correctement isolé. Ensuite, utilisez des vis pour fixer le serre-fils et le cache-fils.



Opérations



Boutons

1. **Lumière** : appuyez pour allumer/éteindre la lumière.
2. **Verrouillage** : appuyez sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes pour verrouiller le panneau. Pendant ce temps, appuyer sur n'importe quel bouton sera désactivé. Pour déverrouiller, appuyez à nouveau sur le bouton et maintenez-le enfoncé pendant 2 secondes. La porte vitrée se fermera automatiquement ou l'écran de verrouillage s'annulera automatiquement après 30 minutes et la porte vitrée se fermera. Lorsque le moteur est en marche, la touche de verrouillage sera désactivée.
3. **Arrêt différé** : appuyez sur le bouton pendant que la hotte fonctionne et la hotte s'éteindra après 3 minutes. Appuyez à nouveau sur la touche pour annuler la fonction d'arrêt différé.
4. **Sauté** : appuyez pour sélectionner la vitesse la plus élevée. Appuyez à nouveau pour revenir à la vitesse d'origine, ou elle reviendra automatiquement après 3 minutes.
5. **Vitesse** : appuyez pour sélectionner l'une des trois vitesses différentes.
6. **Alimentation** : appuyez pour éclairer l'écran et ouvrir la porte vitrée. Si aucune action n'est effectuée dans les 5 minutes, le système entrera en mode veille et la porte vitrée se fermera. Lorsque l'écran est éteint, appuyez sur la touche Marche/Arrêt et maintenez-la enfoncée pendant 2 secondes pour activer la touche de verrouillage. Appuyez dessus pendant 2 secondes supplémentaires pour désactiver le verrouillage.

Contrôle gestuel

1. En mode veille, faites glisser la main de gauche à droite pour ouvrir automatiquement la porte vitrée, allumer la lumière et régler la vitesse sur le dernier paramètre sélectionné. Faites glisser à nouveau de gauche à droite pour modifier le niveau de vitesse.
2. Pour annuler la fonction d'arrêt différé, faites glisser la main de gauche à droite.
3. Pour éteindre la hotte, faites un geste de droite à gauche.
4. Appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes pour allumer/éteindre le capteur de gestes.

Spécifications

Performances et fonctionnalités	
Numéro de modèle :	VRH-DOVER-30GS
Nom du produit	Dover 30GS
UPC	675487202140
Largeur nominale :	30"
Dimensions de la hotte (l×p×h) :	29.75" × 16.75 × 19.69"
Poids net du produit :	23.5 kg
Matériau du corps	Acier inoxydable
Couleur/ finition :	Noir
Installation et ventilation	
Type d'installation :	Sous armoire
Conduit :	Avec conduit
Taille du conduit :	6"
Configuration de l'échappement :	Dessus (rond)
Exigences électriques :	120V/60Hz

Performances et fonctionnalités	
Nombre de moteurs :	1
Puissance du moteur :	420 Watts
Type de moteur :	AC
Débit d'air maximal :	1000 CFM
Niveaux de vitesse du ventilateur :	4
Type de ventilateur :	Ventilateur axial
Niveau sonore minimal :	50 dB
Niveau sonore maximal :	65 dB
Type de filtre :	Filtre à chicanes
Nombre de filtres :	1
Entretien du filtre :	Lavable
Type et puissance d'éclairage :	LED, 2.5 Watts
Base de l'éclairage :	Propriétaire
Nombre de lumières :	2
Type de commande :	Écran tactile
Bac à huile :	Oui
Arrêt différé :	Oui
Garantie (pièces et main-d'œuvre) :	2 ans
Garantie (moteur) :	à vie
Certification :	cETL

* Sujet à changement sans préavis, veuillez contacter votre revendeur local pour plus de détails

Entretien

Surfaces en acier inoxydable

1. Nettoyer régulièrement avec un chiffon en coton ou un chiffon imbibé d'eau tiède et de savon doux ou de liquide vaisselle. Vous pouvez également utiliser un acier inoxydable ménager spécial solution. Nettoyez toujours dans le sens du grain de l'acier inoxydable.
2. N'utilisez pas de détergents corrosifs ou abrasifs.
3. N'utilisez aucun produit contenant de l'eau de Javel ni aucun produit contenant des chlorures.
4. N'utilisez pas de produits inflammables pour le nettoyage, tels que l'acétone, l'alcool, l'éther, le benzène, etc. Ces produits sont hautement explosifs et ne doivent jamais être utilisés à proximité de cuisinières. N'utilisez pas de laine d'acier ni de tampons à récurer abrasifs car ils rayeront et endommageront la surface.

Filtres à graisse

1. Veuillez nettoyer le filtre à graisse à temps en fonction de la fréquence d'utilisation de la hotte.
2. Utilisez une solution de détergent à vaisselle chaude et rincez.
3. Lavez le filtre à graisse au lave-vaisselle.
4. Avant d'utiliser la hotte, séchez complètement le filtre et réinstallez-le.

Moteurs

Le moteur est lubrifié en permanence et n'a pas besoin d'être huilé. Si le roulement du moteur émet un bruit excessif ou anormal, contactez le fabricant pour le remplacer par un moteur identique.

Pales de ventilateur

Si vous trouvez un excès d'huile dans les pales du ventilateur, nettoyez-les avec un détergent chaud, rincez-les et séchez-les avant de les réinstaller.

Collecteur d'huile (le cas échéant)

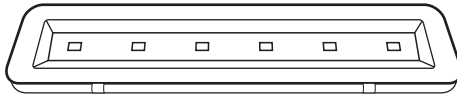
1. Veuillez vérifier régulièrement le niveau d'huile du collecteur d'huile à l'intérieur du produit. Si un excès d'huile est détecté dans le collecteur d'huile, retirez-le avec un détergent chaud.
2. Vous pouvez tapisser le récupérateur d'huile avec du papier absorbant pour faciliter le nettoyage.
3. Rincez et séchez complètement avant de réinstaller.

Remplacement de l'ampoule

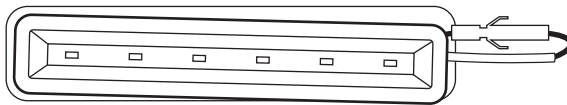
1. Placez un tournevis à tête plate entre le boîtier de la lampe et le corps de la hotte, soulevez doucement le boîtier de la lampe et recherchez le clip métallique.



2. Appliquez une force sur le clip métallique et retirez le luminaire.

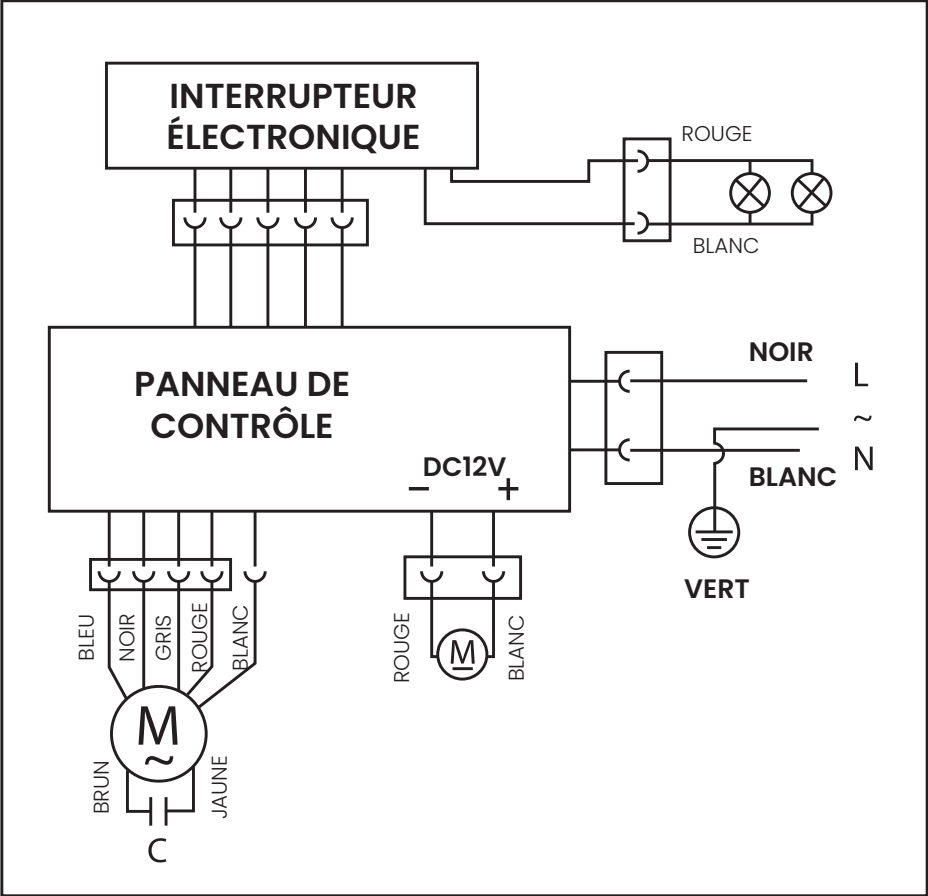


3. Débranchez le câble d'alimentation et jetez l'ancien luminaire.



4. Inversez les étapes pour installer un nouveau luminaire à LED.
5. Allumez le disjoncteur et la hotte de cuisinière pour tester le fonctionnement.

Schéma de câblage



Dépannage

Il n'y a pas d'électricité après l'installation de la hotte

1. Vérifiez si le câblage de la hotte est correct.
2. Vérifiez si l'alimentation du circuit est normale et si le fusible du boîtier électrique est grillé.

La hotte vibre pendant le fonctionnement

1. Vérifiez si le câblage de la hotte est correct.
2. Vérifiez si l'alimentation du circuit est normale et si le fusible du boîtier électrique est grillé.

Faible aspiration

1. Le diamètre du conduit d'évacuation est trop petit (moins de 4 pouces), ou le conduit est trop long (plus de 10 pieds), ou fait trop de tours (plus de 3) ce qui affaiblit la performance d'aspiration de la hotte. Réparez-le lorsque l'un des scénarios ci-dessus se produit. Ce n'est pas un problème causé par la hotte.
2. Allumez la machine pour tester l'effet de ventilation sans connecter le tuyau. Si l'aspiration fonctionne normalement, il devrait s'agir d'un problème avec le conduit d'évacuation. Sinon, il y a un problème avec la hotte. Veuillez contacter le fabricant.
3. Vérifiez si le volet de sortie de la hotte est complètement ouvert. S'il y a un pare-vent à la sortie du mur extérieur, il est recommandé de retirer le volet pour éviter que le volet ne soit pas complètement ouvert et n'affecte l'aspiration.

La lumière est allumée mais le ventilateur ne tourne pas

1. Défaillance du circuit imprimé, veuillez contacter le fabricant.

La roue du ventilateur est bloquée ou fait un bruit de cliquetis

1. Le souffleur peut toucher les fils environnants, nettoyez-le simplement.
2. S'il est coincé ou rayé en raison d'une déformation due au transport, veuillez contacter le fabricant.

Garantie

Garantie à vie sur le moteur

Le moteur bénéficie d'une garantie à vie, à moins que le moteur ne tombe en panne en raison d'une utilisation anormale, nous fournirons le moteur gratuitement à vie aux frais d'expédition du client.

Garantie limitée de deux ans (pièces et main-d'œuvre)

1. Pendant une période de deux ans à compter de la date d'achat initiale, Vesta fournira gratuitement les pièces ou composants non consommables s'ils présentent des défauts de fabrication.
2. Vesta se réserve le droit, à sa discrétion, de réparer ou de remplacer toute pièce du produit défectueuse en raison d'un défaut de fabrication ou de matériaux.
3. Les pièces consommables non couvertes par cette garantie comprennent, sans s'y limiter, les ampoules, les filtres métalliques et les filtres à charbon.

Pour obtenir le service de garantie, vous devez fournir

1. Facture ou reçu qui vérifie la date et le magasin d'achat.
2. Numéro de modèle du produit ou nom du produit.
3. Description du produit ou de la pièce défectueuse.

Exclusions de garantie

Cette garantie ne couvre pas les éléments suivants :

1. Pièces consommables telles que ampoules, filtres métalliques, filtres à charbon et fusibles.
2. Tout produit endommagé par négligence, mauvaise installation, accident, abus, mauvaise utilisation, catastrophes naturelles, alimentation électrique insuffisante ou excessive.
3. Conditions mécaniques ou environnementales anormales, ou tout démontage, réparation, modification non autorisé ou non-respect des instructions d'installation.
4. Utilisation non résidentielle, commerciale ou gouvernementale ou autre utilisation non conforme à sa destination.
5. Éclats, bosses ou fissures causés par un abus ou une mauvaise utilisation du produit.
6. Connexion incorrecte avec des équipements d'autres fabricants.
7. Toute modification non autorisée.
8. Toute information d'identification originale a été modifiée, effacée, supprimée, mal traitée ou vendue comme d'occasion.

Nous contacter

Merci d'avoir choisi Vesta comme fournisseur préféré d'appareils de cuisine. Nous nous engageons à vous fournir une excellente expérience produit et un service client de qualité.

Si vous avez besoin d'aide avec votre produit, n'hésitez pas à nous contacter. Vous pouvez contacter notre service client de l'une des manières suivantes et notre représentant vous servira dans les plus brefs délais.

Téléphone:

1-866-80VESTA(83782)

9:30am to 6:00pm (heure de l'Est), du lundi au vendredi, hors jours fériés

Courriel:

service@vesta.kitchen

Formulaire en ligne :

<https://vesta.kitchen/pages/service>

Vesta

Profitez de la vie au quotidien

www.vesta.kitchen

