

Guide d'Installation



5 SÉRIES

Hottes professionnelles intérieures et extérieures

VWH53012 / VWH53612
VWH53048 / VWH53648 / VWH54248
VWH54848 / VWH56048
VCWH53048 / VCWH53648 / VCWH54248
VCWH54848 / VCWH56048
VCIH53608 / VCIH54208 / VCIH55408 / VCIH56608
VBCV53638 / VBCV54238 / VBCV54838 / VBCV56038 / VBCV56038
VWHO3678 / VWHO4878 / VWHO6078
(Modèles extérieurs canadiens ne s'applique pas)

Table des matières

Avertissements et informations importantes _____	3-4
Hottes murales CVWH de 10/12 po de hauteur avec ventilateur standard 30 po, et 36 po.	
Dimensions et caractéristiques _____	5
Dimensions de dégagement _____	6
Dimensions du ventilateur intérieur _____	7
Hottes murales CVWH de 18 po de hauteur et 24 po de profond – 30 po, 36 po, 42 po, 48 po, et 60 po	
Dimensions et caractéristiques _____	8
Dimensions de dégagement _____	9
Dimensions du ventilateur intérieur _____	10
Dimensions du ventilateur extérieur _____	11
Hottes murales extérieures CVWHO de 18 po de hauteur – 36 po, 48 po, et 60 po	
Dimensions et caractéristiques _____	12
Dimensions de dégagement _____	13
Hottes murales CVCIH de cheminée – 30 po, 36 po, 42 po, 48 po, et 60 po	
Dimensions et caractéristiques _____	14
Dimensions de dégagement _____	15
Dimensions du ventilateur intérieur _____	16
Dimensions du ventilateur extérieur _____	17
Hottes d'îlot de cheminée CVCIH – 36 po, 42 po, 54 po, et 66 po	
Dimensions et caractéristiques _____	18
Dimensions de dégagement _____	19
Dimensions du ventilateur intérieur _____	20
Dimensions du ventilateur extérieur _____	21
Système de ventilateur mural personnalisé CVBCV	
Dimensions et caractéristiques _____	22
Installation de la monture de la hotte _____	23
Dimensions de dégagement _____	24
Dimensions du ventilateur CVBCV _____	25
Informations de planification _____	27
Procédures d'installation	
Installation (hottes murales CVWH de 10/12 po de hauteur avec ventilateur standard) ____	28
Option de couvercle de conduit (hottes murales VWH de 12 po de hauteur avec ventilateur standard) _____	30
Installation (hottes murales CVWH de 12 po de hauteur avec kit de recirculation d'air) ____	30
Installation (hottes murales CVWH de 18 po de hauteur et hottes murales de cheminée CVCWH) _____	33
Option de couvercle de conduit (hottes murales CVWH de 18 po de hauteur) _____	34
Option de couvercle de conduit (hottes murales de cheminée CVCWH) _____	35
Installation (hottes d'îlot CVCIH) _____	36
Service et enregistrement _____	38

IMPORTANT—Veuillez lire et suivre ces directives!

NOTE : Si vous installez une hotte avec panneau de réchauffement de tablette, installer le panneau de réchauffement de tablette en premier.

IMPORTANT – VEUILLEZ LIRE ET SUIVRE CES DIRECTIVES

- Avant de commencer, veuillez lire attentivement et entièrement ces instructions.
- Ne pas retirer les étiquettes, avertissements ou plaques apposés de manière permanente. Cela entraînerait l'annulation de la garantie.
- Veuillez respecter tous les codes locaux et nationaux et ordonnances. Si aucun codes locaux ne sont applicables, passer le filage conformément au National Electrical Code, ANSI/NFPA 70-dernière édition.
- Les modèles agréés pour environnement humide doivent être installés dans une zone couverte non fermée et devraient être protégés contre les éléments autant que possible.
- L'installateur doit laisser ces instructions à l'utilisateur qui devrait les conserver pour l'inspecteur local et pour référence ultérieure.
- Vérifier avec un installateur qualifié et formé ou vérifier les codes locaux pour les besoins d'aération, le cas échéant.

Cette hotte est pour une installation résidentielle uniquement et n'est pas conçue pour une installation sur un produit commercial. S'assurer que l'alimentation est coupée au niveau du disjoncteur principal ou de la boîte de fusibles avant d'effectuer les raccordements. Pour éviter tout risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures aux personnes, couper l'électricité au niveau de la hotte à partir du bloc d'alimentation avant de procéder à l'entretien ou au nettoyage. Les hottes Viking sont équipées de ventilateurs à commande de vitesse variable. Ces unités ne peuvent pas fonctionner avec un ventilateur à vitesse unique. Tous les kits de ventilateur Viking Range sont conçus spécifiquement pour une utilisation avec les hottes Viking Range. L'utilisation de tout kit de ventilation autre que Viking Range annulera la garantie de la hotte.

Les hottes Viking sont équipées de commandes de vitesse variable pour les ventilateurs. Ces unités ne peuvent pas fonctionner avec un ventilateur à vitesse unique. Tous les kits de ventilateur Viking Range sont conçus spécifiquement pour une utilisation avec les hottes Viking Range. L'utilisation de tout kit de ventilation autre que Viking Range annulera la garantie de la hotte.

LIRE ET CONSERVER CES INSTRUCTIONS

⚠ Avertissement

Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures, veuillez suivre les conseils suivants :

- Utiliser cet appareil uniquement de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, veuillez contacter le fabricant.
- Avant de procéder à l'entretien ou le nettoyage de l'unité, mettre l'appareil hors tension au panneau de service et verrouiller le panneau de service pour empêcher la mise en marche accidentelle du courant. Lorsque le système de coupure ne peut pas être verrouillé, fixer solidement un important dispositif d'alerte, comme une étiquette, au panneau de service.

⚠ Avertissement

POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES, VEUILLEZ SUIVRE LES CONSEILS SUIVANTS :

1. Le travail d'installation et le câblage électrique doit être effectué par une(des) personne(s) qualifiée(s) conformément à tous les codes et les normes applicables, y compris la construction coté pour sa résistance au feu.
2. Suffisamment d'air est nécessaire pour que la combustion et la sortie des gaz se fasse correctement à travers la cheminée pour les appareils à combustion pour éviter une explosion de fumée. Suivre les directives du fabricant et les consignes de sécurité concernant l'équipement de chauffage telles que celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA), et l'American Society for Heating, Refrigeration and Air conditioning Engineers (ASHRAE), et les codes locaux.
3. Lors de coupe ou de perçage dans le mur ou le plafond, ne pas endommager le câblage électrique et autres utilitaires dissimulés.
4. Les conduits de ventilateurs doivent toujours être évacués à l'extérieur.
5. **AVERTISSEMENT!** : Pour réduire le risque d'incendie, n'utiliser que des conduits métalliques.
6. **MISE EN GARDE!** : Afin de réduire les risques d'incendie et afin d'évacuer l'air correctement, s'assurer de faire évacuer l'air vers l'extérieur. Ne pas faire évacuer l'air d'échappement à l'intérieur des murs ou des plafonds, ou dans les greniers, les vides sanitaires, ou les garages.
7. **MISE EN GARDE!** : Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, installer cette hotte de cuisinière seulement avec les modèles de ventilateur à distance fabriqués par Viking, numéros de modèle – DEV900/DEV1200, VEV900, VIL1200 OU DEV1500, VEV1500 ou les ventilateurs intégrés fabriqués par Viking, numéros de modèle – VINV300/600/1200 ou DIL1200. NOTE – Veuillez consulter l'intérieur pour des combinaisons de ventilateur/monture spécifique.

IMPORTANT—Veuillez lire et suivre ces directives!

⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque de blessure pour les personnes dans le cas d'un feu de graisse de cuisinière, observer les points suivants. (Basé sur « Kitchen Firesafety Tips, » publié par la NFPA.)

1. ÉTOUFFER LES FLAMMES avec un couvercle fermé, une plaque de biscuit, ou un plateau métallique, puis éteindre le brûleur. SOYEZ PRUDENT AFIN D'ÉVITER LES BRÛLURES. Si les flammes ne s'éteignent pas immédiatement, ÉVACUER ET APPELER LES POMPIERS.
2. NE JAMAIS SOULEVER OU DÉPLACER UNE CASSEROLE EN FEU. Vous pourriez vous brûler.
3. NE PAS UTILISER D'EAU, y compris des linges à vaisselles humides, une violente explosion de vapeur pourrait survenir.
4. Utiliser un extincteur SEULEMENT si
 - Vous savez que c'est un extincteur de classe ABC, et vous savez déjà comment vous en servir.
 - Le feu est petit et contenu dans la zone où il a commencé.
 - Vous appelez le service d'incendie.
 - Vous pouvez combattre le feu avec une sortie en arrière de vous.

⚠ AVERTISSEMENT

Cet appareil n'est pas destiné aux personnes (enfants compris) souffrant de capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites et ne disposant pas de suffisamment d'expérience ou de connaissances, à moins qu'elles ne soient supervisées ou qu'elles n'aient reçu des instructions concernant l'utilisation de cet appareil. Veiller à ne jamais laisser les enfants sans surveillance afin qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

⚠ MISE EN GARDE

Pour ventilation générale uniquement. Ne pas utiliser d'échappement dangereux ou de matières explosives et vapeurs.

⚠ AVERTISSEMENT

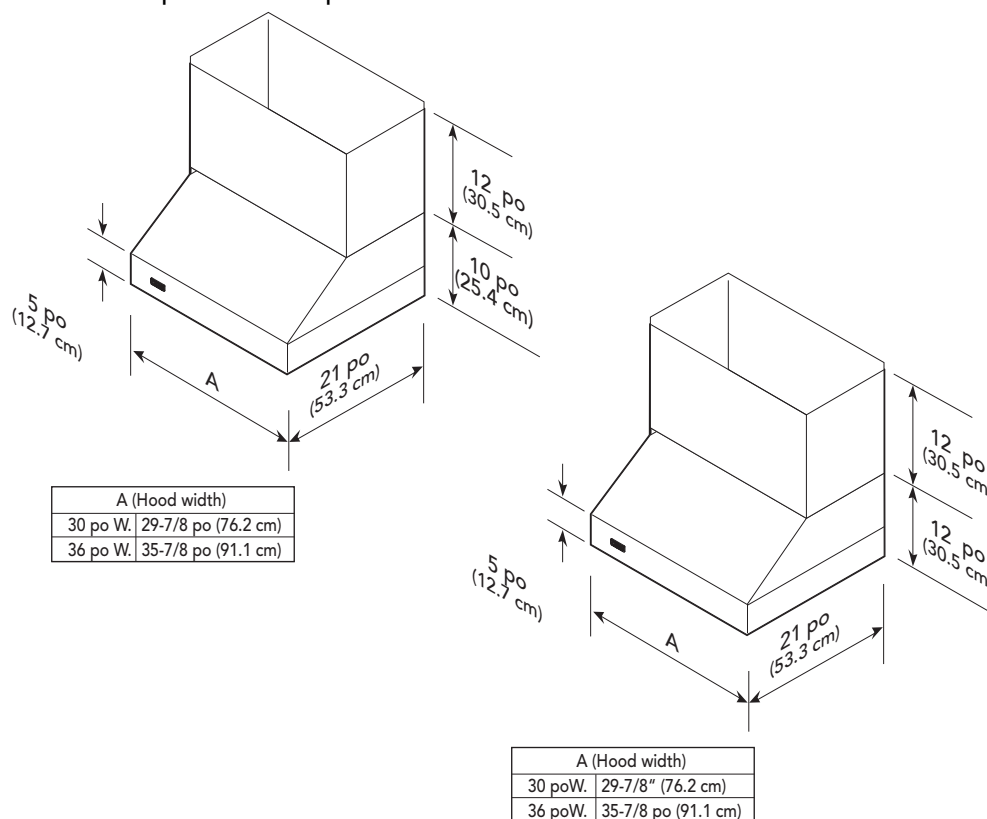
POUR RÉDUIRE LE RISQUE D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU DE BLESSURES AUX PERSONNES

Les hottes de cuisinière doivent être installées avec les ventilateurs qui sont spécifiés sur leur carton indiquant que ceux-ci conviennent à ce modèle. Les autres ventilateurs ne peuvent pas être substitués.



Dimensions et caractéristiques

(Hottes murales VWH de 10/12 po de hauteur avec ventilateur standard 30 po, et 36 po.)



NOTE : *Couvercle de conduit optionnel vendu séparément.*

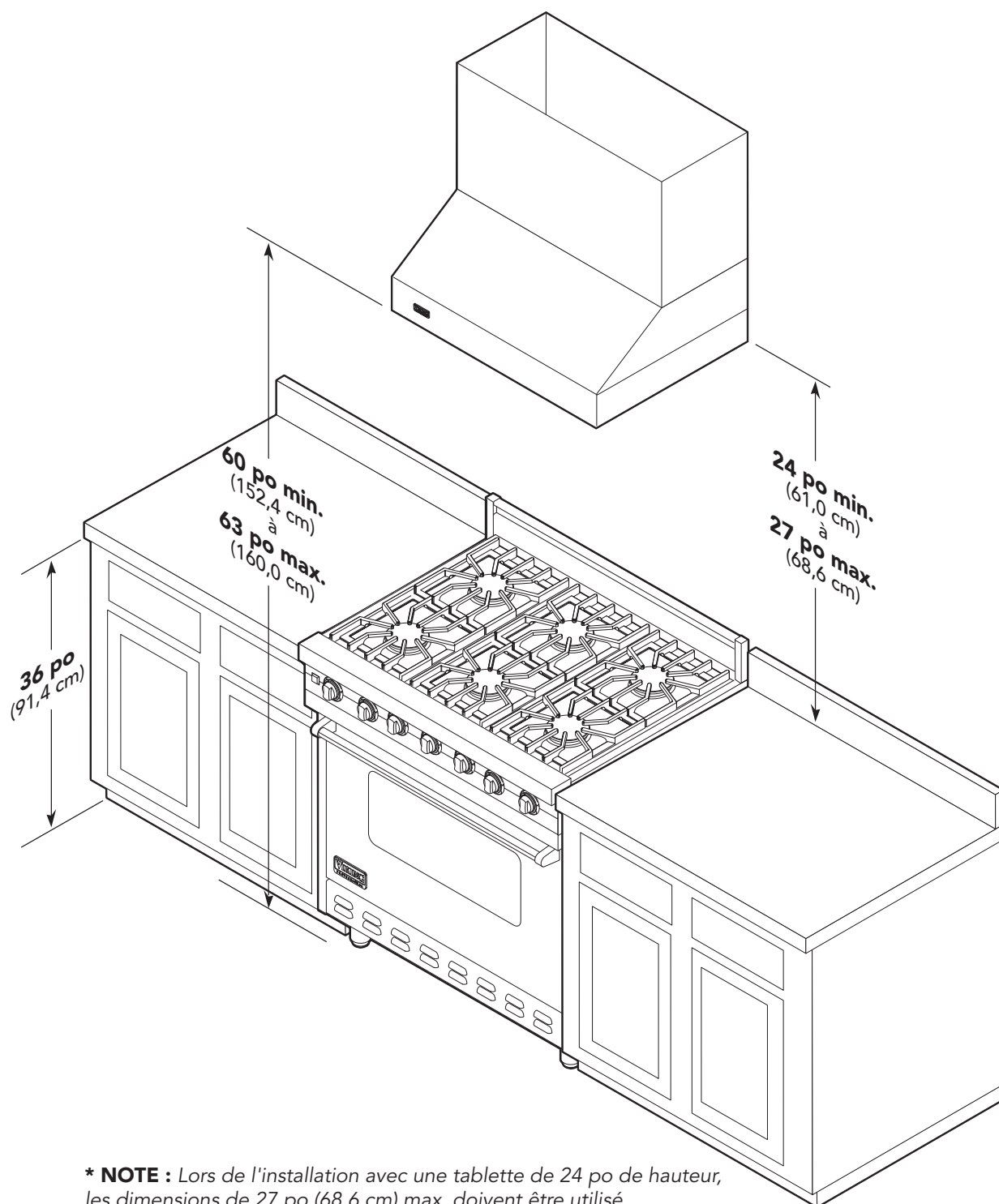
Hottes murales CVWH de 10/12 po de hauteur avec ventilateur standard

Description	30 po	36 po
Largeur de couvercle de conduit	29-7/8 po (75,9 cm)	35-7/8 po (91,1 cm)
Profondeur de couvercle de conduit	12 po (30,5 cm)	
Hauteur de couvercle de conduit	12 po (30,5 cm)	
Nombre de lumières	2	
Nombre de filtres	2	
Lampes infrarouge	N/D	
Kit de ventilateur intérieur	460 CFM Standard	
Taille du conduit intérieur*	7 po (17,8 cm)	
Intérieur—Ampérage maximum	5,6 A	

* Ignorer lors de l'utilisation de kits de recirculation.
Le ventilateur 460 CFM est livré avec la hotte.

Dimensions de dégagement

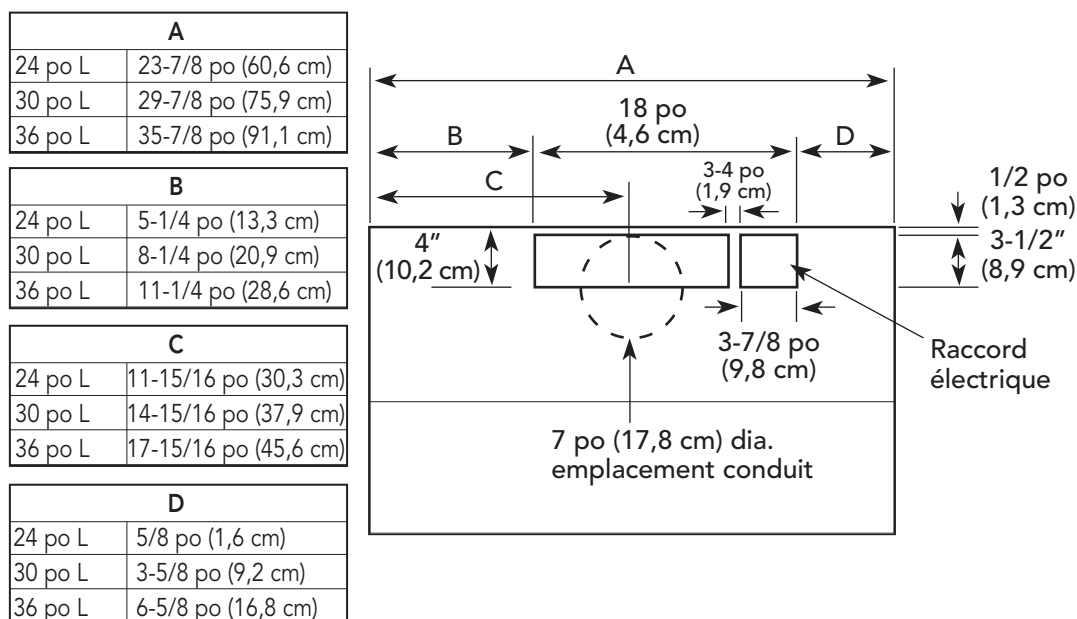
(Hottes murales CVWH de 10/12 po de hauteur avec ventilateur standard)



Dimensions de ventilateur intérieur

(Hottes murales CVWH de 10/12 po de hauteur avec ventilateur standard)

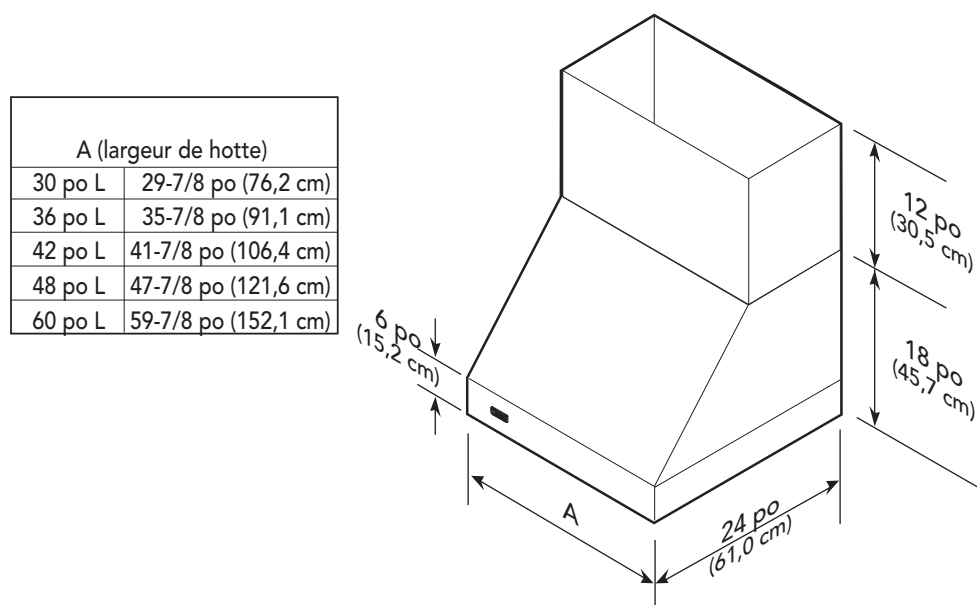
Vue de dessus



Installation de ventilateur intérieur 460 CFM

Dimensions et caractéristiques

(Hottes murales CVWH de 18 po de hauteur et 24 po de profond – 30 po, 36 po, 42 po, 48 po, et 60 po)



NOTE : Couvercle de conduit optionnel vendu séparément.

Hottes murales CVWH de 18 po de hauteur					
Description	30 po	36 po	42 po	48 po	60 po
Largeur de couvercle de conduit	29-7/8 po (75,9 cm)	35-7/8 po (91,1 cm)	41-7/8 po (106,4 cm)	47-7/8 po (121,6 cm)	59-7/8 po (152,1 cm)
Profondeur de couvercle de conduit	12 po (30,5 cm)				
Hauteur de couvercle de conduit	12 po (30,5 cm)				
Nombre de lumières	2	2	2	3	4
Nombre de filtres	2	2	2	3	4
Lampes infrarouge	1	1	1	2	3
Kits de ventilateur intérieur	VINV300/ 600/1200	VINV300/ 600/1200	VINV600/ 1200	VINV1200*	VINV1200*
Kits de ventilateur extérieur	DEV900/ 1200*	DEV900/ 1200*	DEV900/ 1200*	DEV1200*/ 1500**	DEV1200*/ 1500**
Kits de ventilateur en ligne	DIL1200	DIL1200	DIL1200	DIL1200	DIL1200
Taille du conduit intérieur	7 po/ 10 po (17,8 /25,4 cm)	7 po/ 10 po (17,8 /25,4 cm)	7 po/ 10 po (17,8 /25,4 cm)	10 po (25,4 cm)	10 po (25,4 cm)
Taille du conduit extérieur	10 po (24,5 cm)				
Intérieur—Ampérage maximum	4,2/5,2/8,2	4,2/5,2/8,2	5,2/8,2	10,8	10,8
Extérieur—Ampérage maximum	8,0/5,3	8,0/5,3	8,0/5,3	7,8/8,5	7,8/8,5
En ligne—Ampérage maximum	5,3/7,2	5,3/7,2	5,3/7,2	9,6	10,0

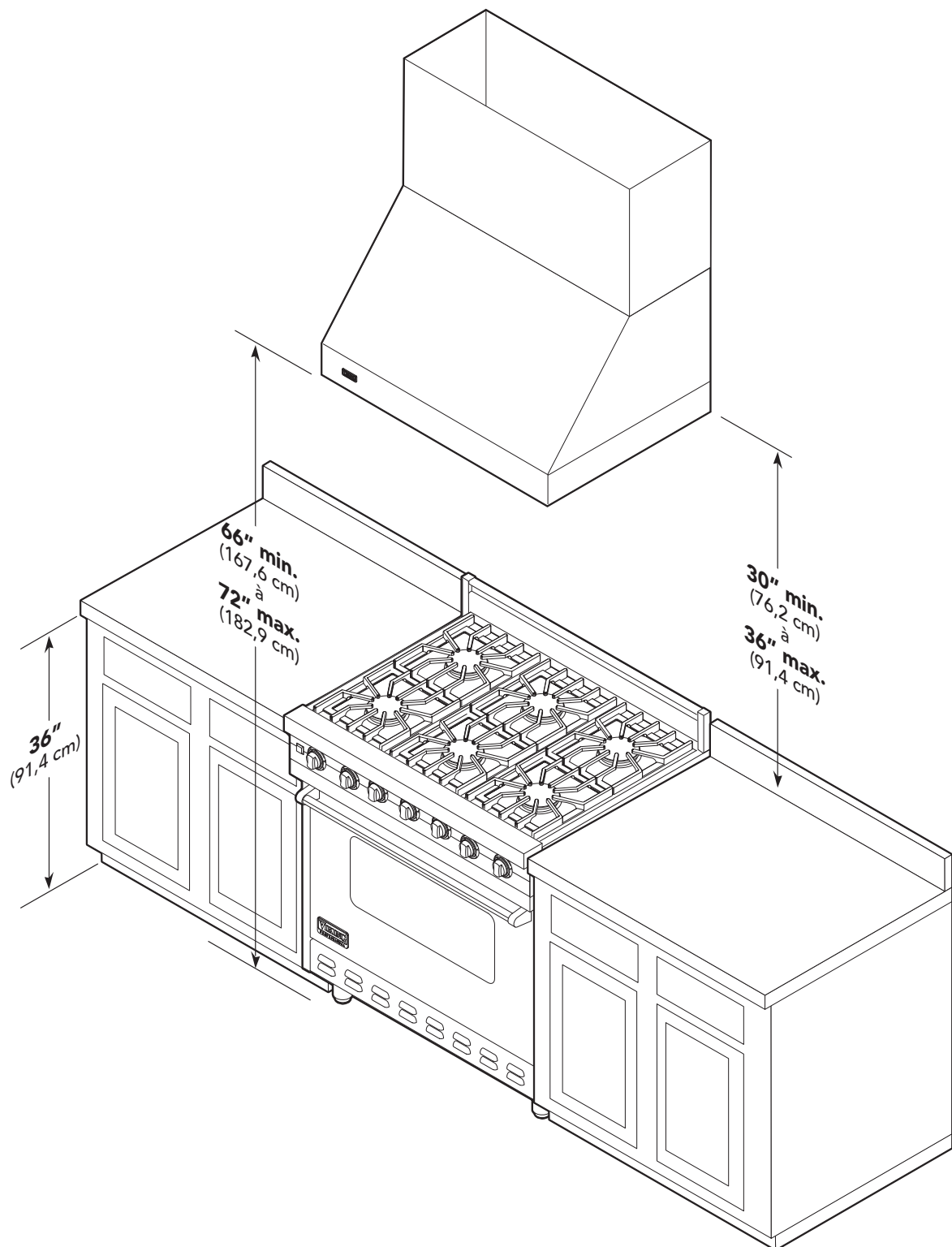
* Un ventilateur intérieur ou extérieur 1 200 CFM devrait être utilisé lorsqu'il est installé sur une cuisinière avec gril au gaz. L'étendue maximum du conduit est de 50 pi.

** Il est recommandé d'utiliser le ventilateur 1 500 CFM avec des étendues plus longues de conduit. L'étendue maximum du conduit est de 75 pi.

NOTE : Le régime nominal d'ampérage maximum pour les hottes comprend le régime nominal recommandé du kit de ventilateur; Tous les produits doivent être câblés avec 2 fils avec prise de terre. Un kit de ventilateur intérieur ou extérieur doit être acheté pour l'installation de toutes les hottes de 18 po de hauteur.

Dimensions de dégagement

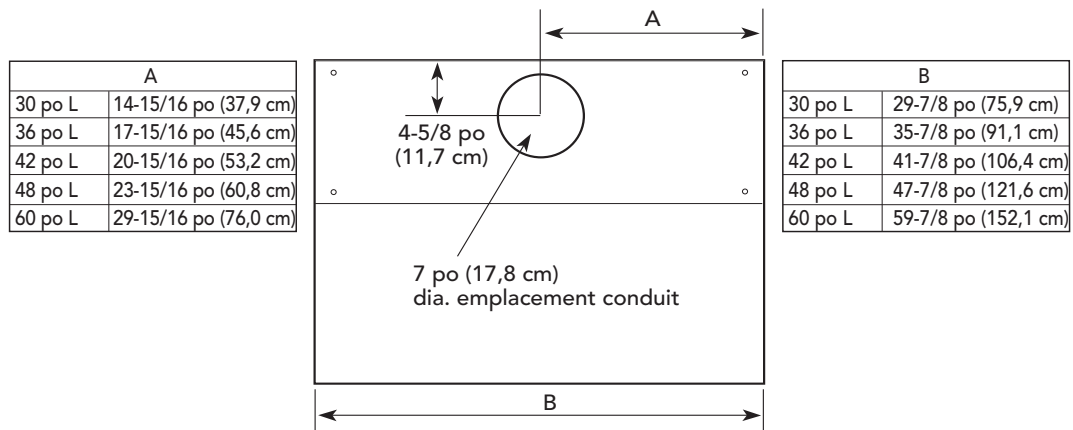
(Hottes murales CVWH de 18 po de hauteur)



Dimensions de ventilateur intérieur

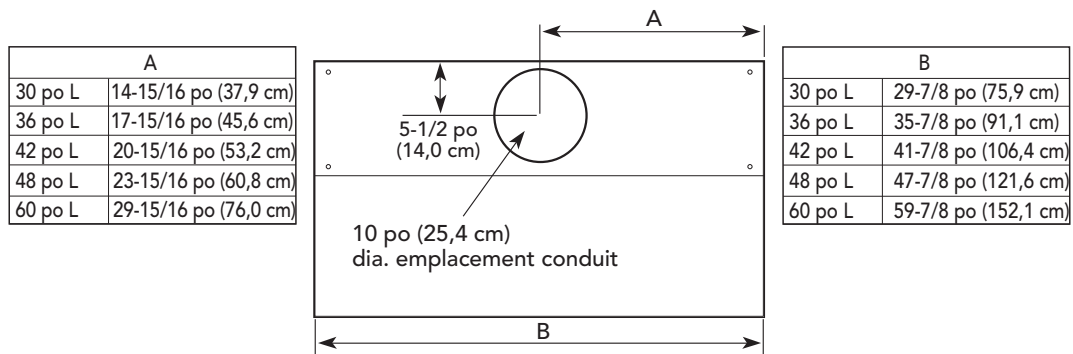
(Hottes murales CVWH de 18 po de hauteur)

Vue de dessus



Installation de ventilateur intérieur 300 ou 600 CFM pour toutes les hottes murales

Vue de dessus

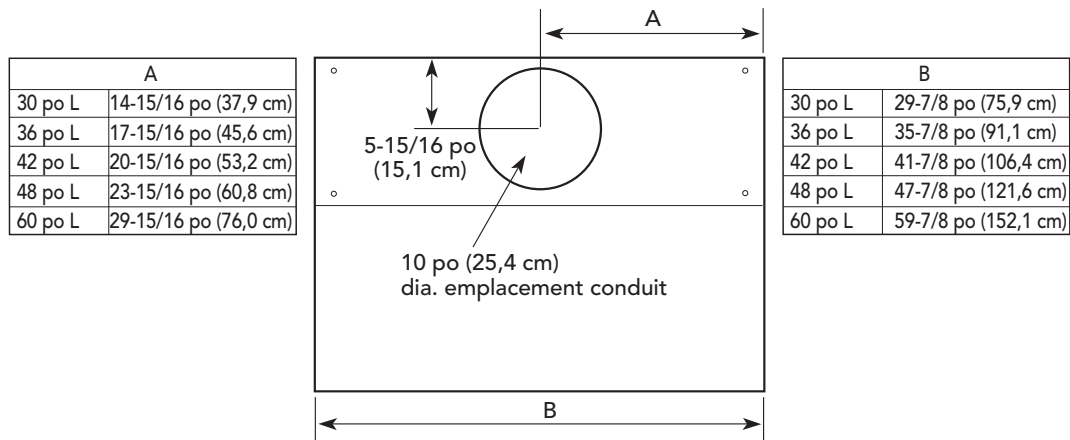


Installation de ventilateur intérieur 1200 CFM pour toutes les hottes murales

Dimensions de ventilateur extérieur

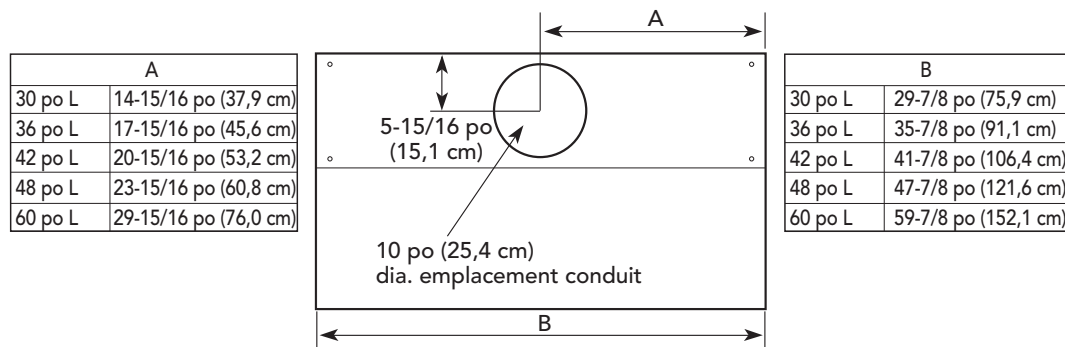
(Hottes murales CVWH de 18 po de hauteur)

Vue de dessus



Installation de ventilateur en ligne ou extérieur 900 ou 1200 CFM
pour toutes les hottes murales

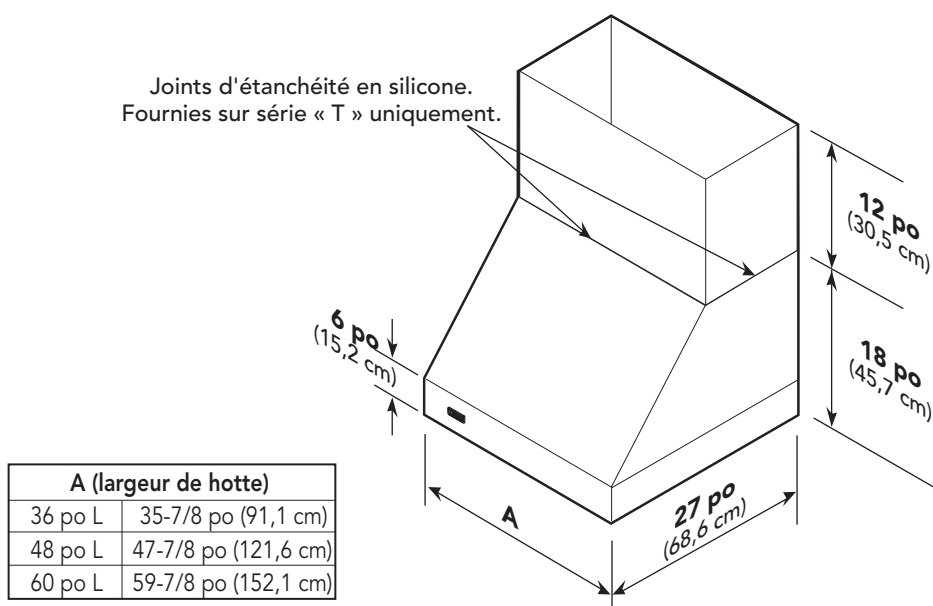
Vue de dessus



Installation de ventilateur en ligne ou extérieur 1200 ou 1500 CFM
pour toutes les hottes murales

Dimensions et caractéristiques

(Hottes murales extérieures CVWHO de 18 po de hauteur – 36 po, 48 po, et 60 po)



NOTE : Couvercle de conduit optionnel vendu séparément.

Hottes murales extérieures CVWHO de 18 po de hauteur			
Description	36 po	48 po	60 po
Largeur de couvercle de conduit	35-7/8 po (91,1 cm)	47-7/8 po (121,6 cm)	59-7/8 po (152,1 cm)
Profondeur de couvercle de conduit	12 po (30,5 cm)		
Hauteur de couvercle de conduit	12 po (30,5 cm)		
Nombre de lumières	2	3	4
Nombre de filtres	2	3	4
Kits de ventilateur intérieur	VINV1200*	VINV1200*	VINV1200*
Kits de ventilateur extérieur	DEV1200*/1500**	DEV1200*/1500**	DEV1200*/1500**
Kits de ventilateur en ligne	DIL1200	DIL1200	DIL1200
Taille du conduit intérieur	10 po (25,4 cm)		
Taille du conduit extérieur	10 po (25,4 cm)		
Intérieur—Ampérage maximum	9,0	11,4	11,8
Extérieur—Ampérage maximum	6,1/6,8	8,4/9,1	8,8/9,5
En ligne—Ampérage maximum	7,9	10,2	10,6

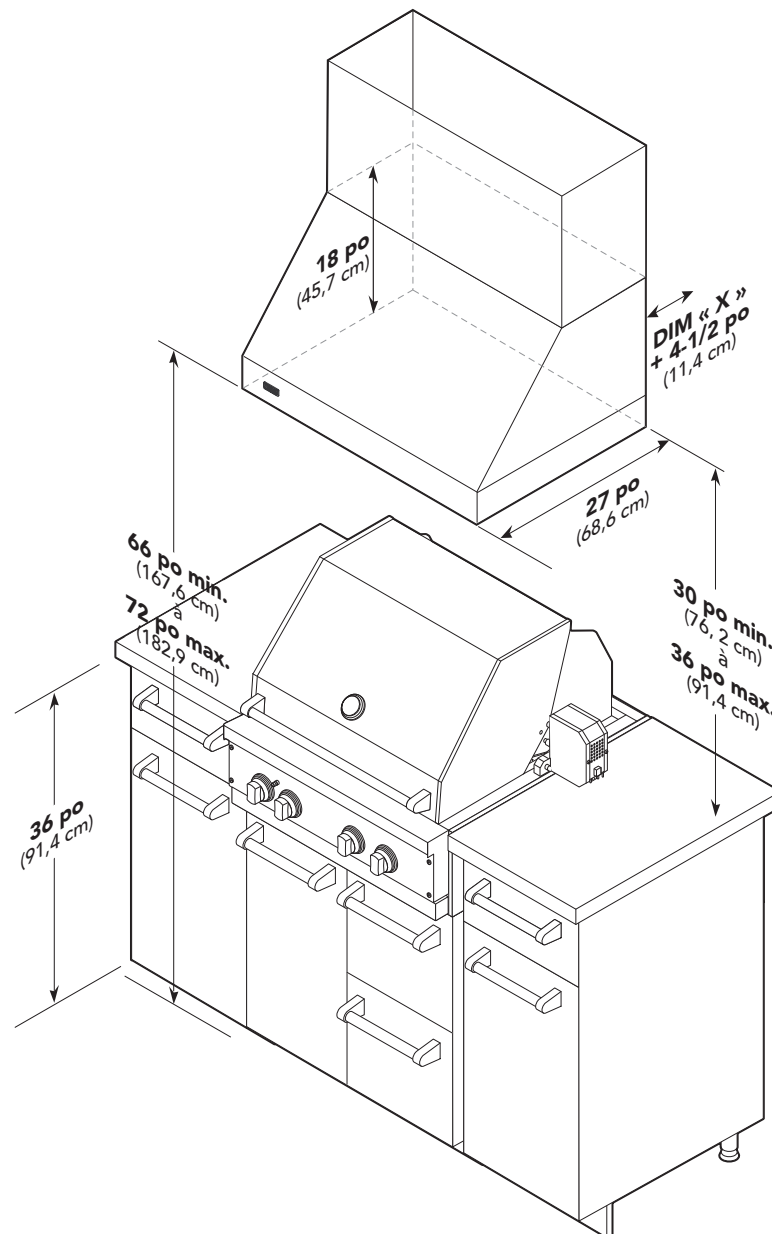
* Un ventilateur intérieur ou extérieur 1 200 CFM devrait être utilisé avec tous les modèles extérieurs et lorsque les - modèles intérieurs sont installés sur une cuisinière avec gril à gaz. L'étendue maximum du conduit est de 50 pi.

** Il est recommandé d'utiliser le ventilateur 1 500 CFM avec des étendues plus longues de conduit. L'étendue maximum du conduit est de 75 pi.

NOTE : Le régime nominal d'ampérage maximum pour les hottes comprend le régime nominal recommandé du kit de ventilateur; Tous les produits doivent être câblés avec 2 fils avec prise de terre. Un kit de ventilateur intérieur ou extérieur doit être acheté pour l'installation de toutes les hottes de 18 po de hauteur.

Dimensions de dégagement

(Hottes murales extérieures CVWHO de 18 po de hauteur)



Note : Les modèles extérieurs doivent être installés dans une zone couverte, **non fermée**, et devraient être protégés contre les éléments autant que possible.

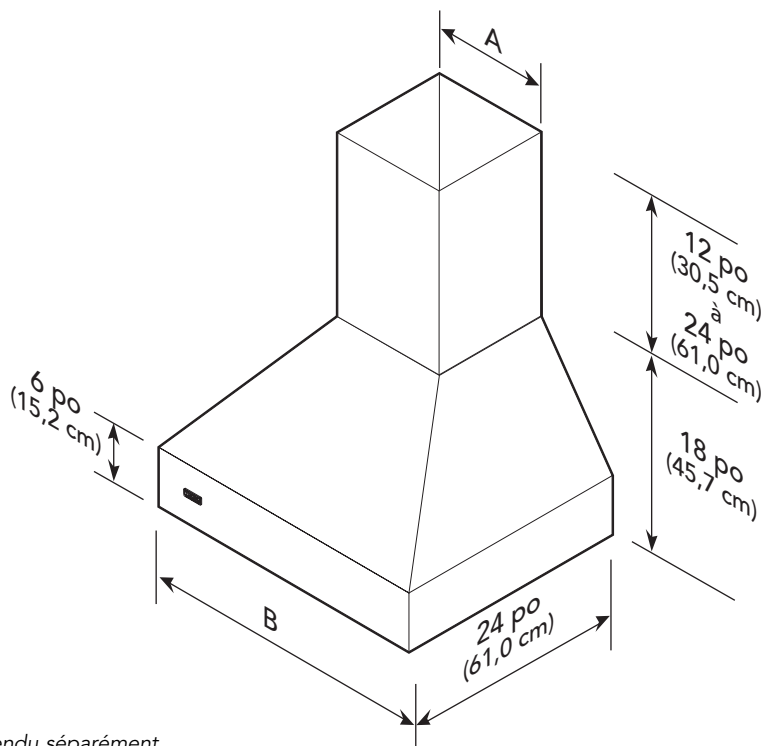
La partie inférieure d'une hotte devrait être placée de 30 po (76,2 cm) à 36 po (91,4 cm) au-dessus de la surface de travail. La hotte devrait être installée à 4-1/2 po (11,4 cm) plus la distance entre la garniture arrière et la surface de la paroi arrière. (Note : Il y a un dégagement minimum de 3 po de la garniture arrière aux surfaces non combustibles, et un minimum de 24 po pour les surfaces combustibles.) Cela nécessitera la construction de la hotte hors du mur. Tout matériau combustible utilisé à cette fin doit être couvert avec de l'acier inoxydable fourni localement. Viking recommande également d'utiliser un dossier.

Dimensions et caractéristiques

(Hottes murales CVCWH de cheminée – 30 po, 36 po, 42 po, 48 po, et 60 po)

A (largeur de hotte)	
30 po L	12 po (30,5 cm)
36 po L	12 po (30,5 cm)
42 po L	12 po (30,5 cm)
48 po L	18 po (45,7 cm)
60 po L	24 po (61,0 cm)
66 po L	24 po (61,0 cm)

B (largeur de hotte)	
30 po L	29-7/8 po (76,2 cm)
36 po L	35-7/8 po (91,1 cm)
42 po L	41-7/8 po (106,4 cm)
48 po L	47-7/8 po (121,6 cm)
60 po L	59-7/8 po (152,1 cm)
66 po L	65-7/8 po (167,3 cm)



NOTE : Couvercle de conduit optionnel vendu séparément.

Hottes murales CVCWH de cheminée					
Description	30 po	36 po	42 po	48 po	60 po
Largeur de couvercle de conduit	12 po (30,5 cm)	12 po (30,5 cm)	12 po (30,5 cm)	18 po (45,7 cm)	24 po (61,0 cm)
Profondeur de couvercle de conduit	12 po (30,5 cm)				
Hauteur de couvercle de conduit	12 po (30,5 cm) à 24 po (61,0 cm)				
Nombre de lumières	2	2	2	3	4
Nombre de filtres	2	2	2	2	3
Lampes infrarouge	1	1	1	2	3
Kits de ventilateur intérieur	VINV300/600	VINV300/600	VINV600	VINV1200*	VINV1200*
Kits de ventilateur extérieur	DEV900/1200*	DEV900/1200*	DEV900/1200*	DEV1200*/1500**	DEV1200*/1500**
Kits de ventilateur en ligne	DIL1200	DIL1200	DIL1200	DIL1200	DIL1200
Taille du conduit intérieur	7 po (17,8 cm)	7 po (17,8 cm)	7 po (17,8 cm)	10 po (25,4 cm)	10 po (25,4 cm)
Taille du conduit extérieur	10 po (25,4 cm)				
Intérieur—Ampérage maximum	4,2/5,2	4,2/5,2	5,2	10,8	10,8
Extérieur—Ampérage maximum	8,0/5,3	8,0/5,3	8,0/5,3	7,8/8,5	7,8/8,5
En ligne—Ampérage maximum	5,3/7,2	5,3/7,2	5,3/7,2	9,6	10,0

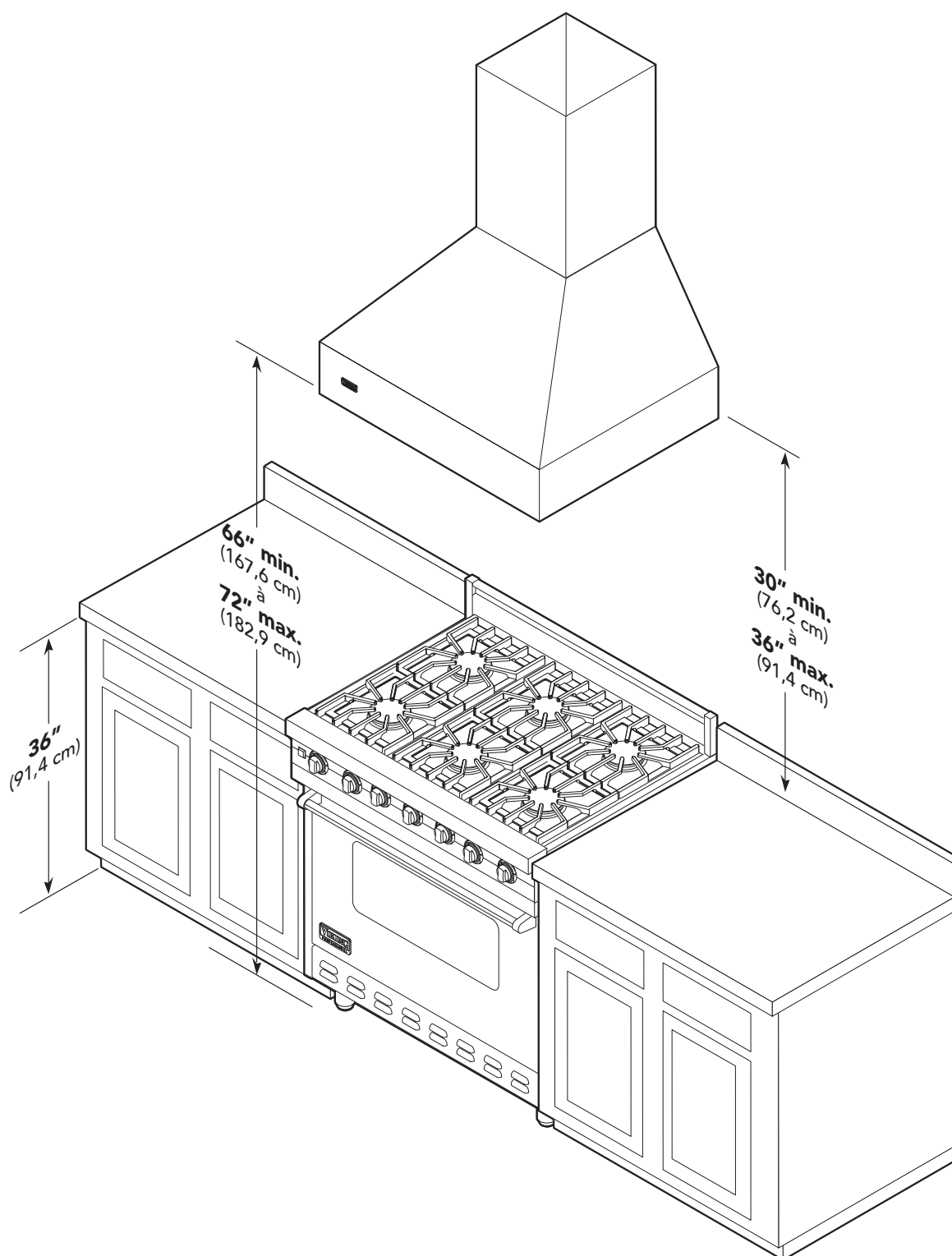
* Un ventilateur intérieur ou extérieur 1 200 CFM devrait être utilisé lorsqu'il est installé sur une cuisinière avec gril au gaz. L'étendue maximum du conduit est de 50 pi.

** Il est recommandé d'utiliser le ventilateur 1 500 CFM avec des étendues plus longues de conduit. L'étendue maximum du conduit est de 75 pi.

NOTE : Le régime nominal d'ampérage maximum pour les hottes comprend le régime nominal recommandé du kit de ventilateur; Tous les produits doivent être câblés avec 2 fils avec prise de terre. Un kit de ventilateur intérieur ou extérieur doit être acheté pour l'installation de toutes les hottes de 18 po de hauteur.

Dimensions de dégagement

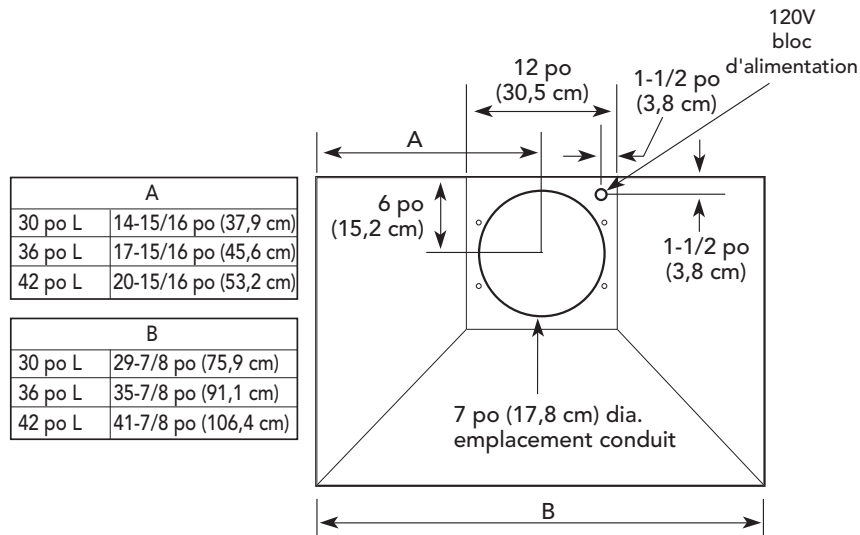
(Hottes murales CVCWH de cheminée)



Dimensions de ventilateur intérieur

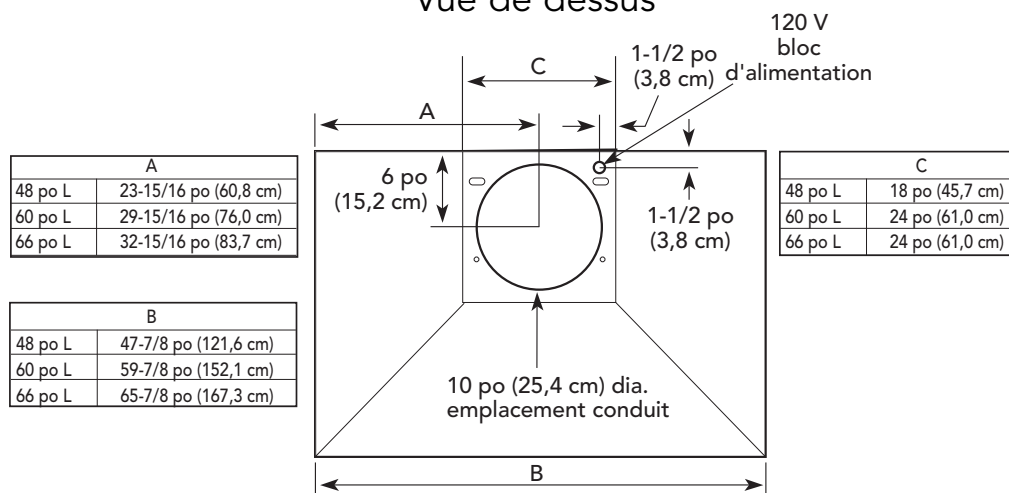
(Hottes murales CVCWH de cheminée)

Vue de dessus



Installation de ventilateur intérieur 300 ou 600 CFM
pour les modèles de 30 po, 36 po, et 42 po

Vue de dessus

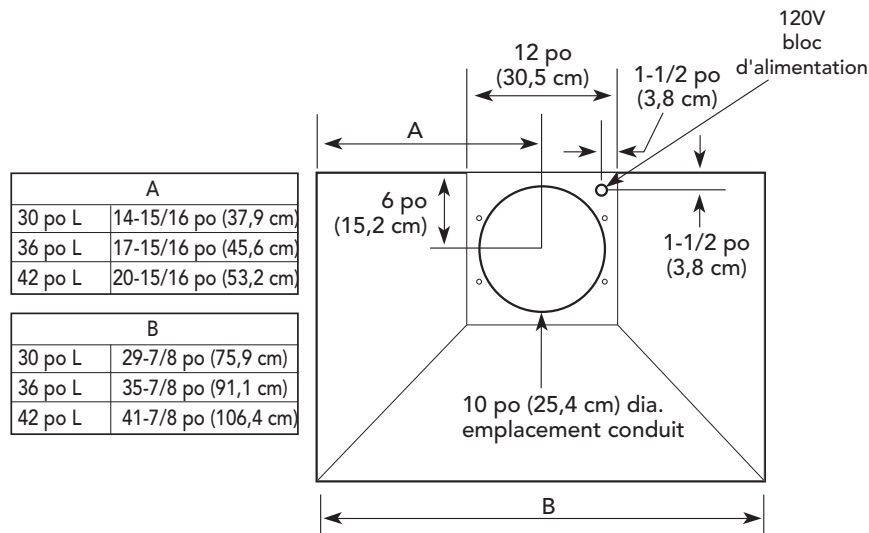


Installation de ventilateur intérieur 1200 CFM
pour les modèles de 48 po, et 60 po

Dimensions de ventilateur extérieur

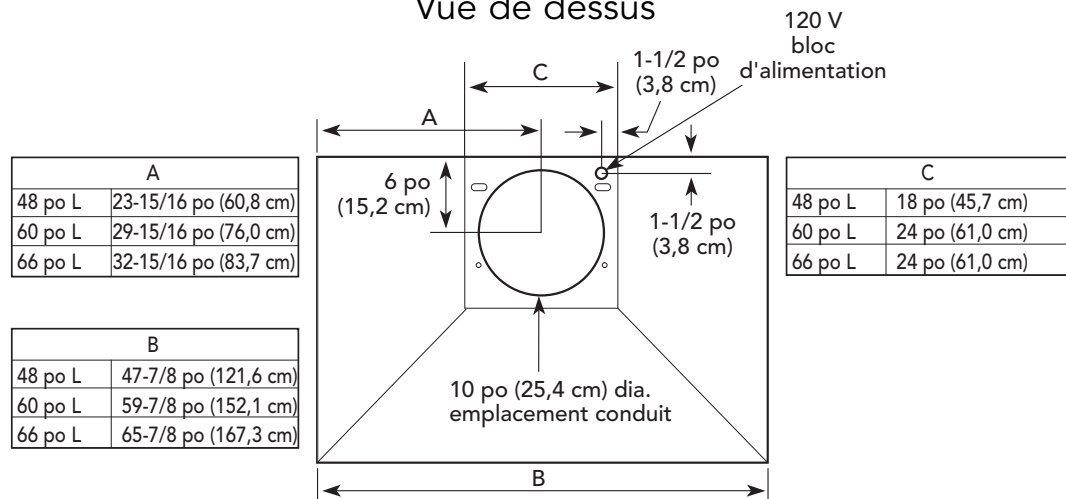
(Hottes murales CVCWH de cheminée)

Vue de dessus



Installation de ventilateur en ligne ou extérieur 900 ou 1200 CFM
pour les modèles de 30 po, 36 po, et 42 po

Vue de dessus



Installation de ventilateur en ligne ou extérieur 900, 1200 ou 1500 CFM
pour les modèles de 48 po, et 60 po

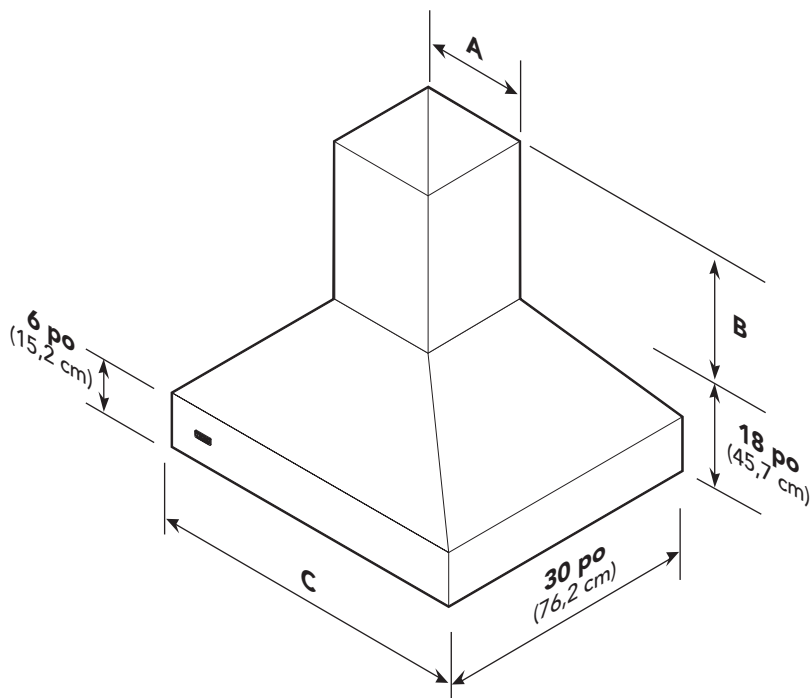
Dimensions et caractéristiques

(Hottes d'îlot de cheminée CVCWH – 36 po, 42 po, 54 po, et 66 po)

A (largeur de hotte)	
36 po L	12 po (30,5 cm)
42 po L	12 po (30,5 cm)
54 po L	18 po (45,7 cm)
66 po L	24 po (70,0 cm)

B (Hauteur de conduit)	
36 po L.	12 po (30,5 cm)
42 po L.	ou
54 po L.	24 po (61,0 cm)
66 po L.	ou
	36 po (91,4 cm)

C (largeur de hotte)	
36 po L	35-7/8 po (91,1 cm)
42 po L	41-7/8 po (106,4 cm)
54 po L	53-7/8 po (136,8 cm)
66 po L	65-7/8 po (167,3 cm)



NOTE : Couverture de conduit optionnel vendu séparément.

Hottes d'îlot de cheminée CVCIH				
Description	36 po	42 po	54 po	66 po
Largeur de couvercle de conduit	12 po (30,5 cm)	12 po (30,5 cm)	18 po (45,7 cm)	24 po (70,0 cm)
Profondeur de couvercle de conduit	12 po (30,5 cm)			
Hauteur de couvercle de conduit	12 po (30,5 cm) ou 24 po (61,0 cm) ou 36 po (91,4 cm)			
Nombre de lumières	4	4	6	8
Nombre de filtres	4	4	6	8
Lampes infrarouge	N/D			
Kits de ventilateur intérieur	VINV600	VINV600	VINV1200*	VINV1200*
Kits de ventilateur extérieur	DEV900/1200*	DEV900/1200*/1500**	DEV1200*/1500**	DEV1200*/1500**
Kits de ventilateur en ligne	DIL1200	DIL1200	DIL1200	DIL1200
Taille du conduit intérieur	7 po (17,8 cm)	7 po (17,8 cm)	10 po (25,4 cm)	10 po (25,4 cm)
Taille du conduit extérieur	10 po (25,4 cm)			
Intérieur—Ampérage maximum	4,2/5,2/8,2	5,2/8,2	8,9	9,3
Extérieur—Ampérage maximum	7,4/4,7	7,4/4,7/5,5	5,6/6,4	6,4/7,4
En ligne—Ampérage maximum	4,7/6,5	3,9/5,7	7,4	7,4

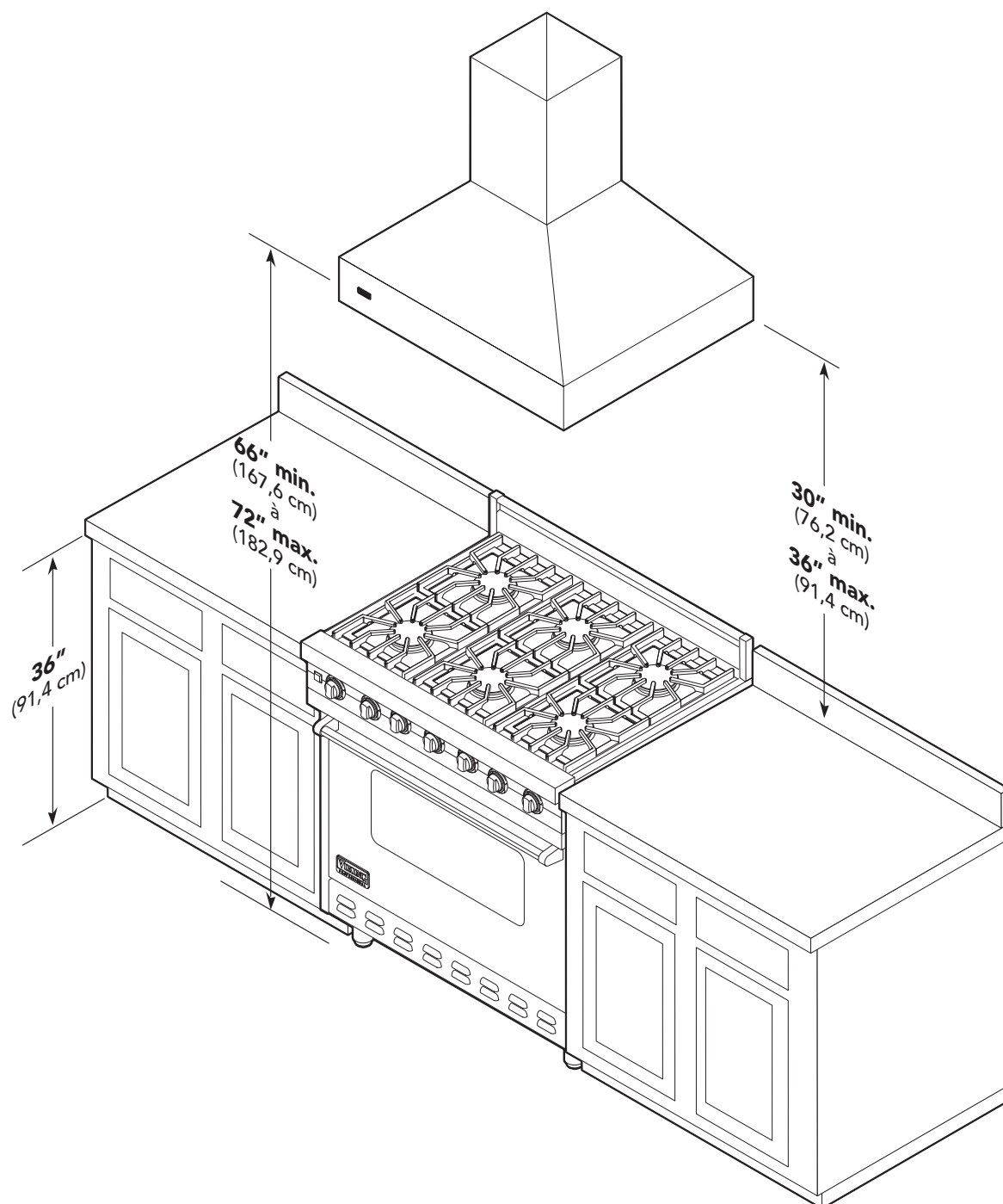
* Un ventilateur intérieur ou extérieur 1 200 CFM devrait être utilisé lorsqu'il est installé sur une cuisinière avec gril au gaz. L'étendue maximum du conduit est de 50 pi.

** Il est recommandé d'utiliser le ventilateur 1 500 CFM avec des étendues plus longues de conduit. L'étendue maximum du conduit est de 75 pi.

NOTE : Le régime nominal d'ampérage maximum pour les hottes comprend le régime nominal recommandé du kit de ventilateur; Tous les produits doivent être câblés avec 2 fils avec prise de terre. Un kit de ventilateur intérieur ou extérieur doit être acheté pour l'installation de toutes les hottes de 18 po de hauteur.

Dimensions de dégagement

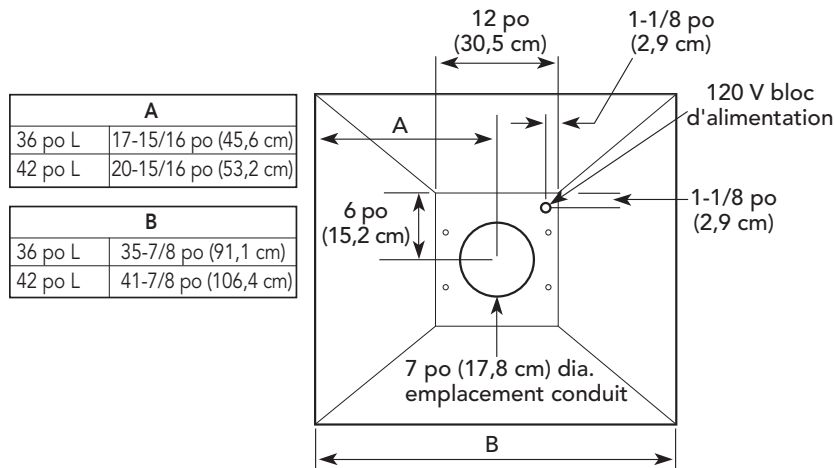
(Hottes d'îlot de cheminée CVCIH)



Dimensions de ventilateur intérieur

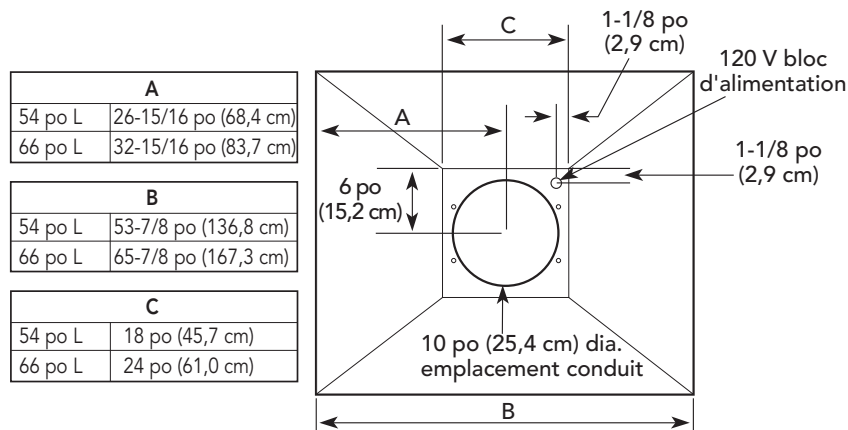
(Hottes d'îlot de cheminée CVCIH)

Vue de dessus



Installation de ventilateur intérieur 600 CFM
pour toutes les hottes d'îlot de cheminée

Vue de dessus

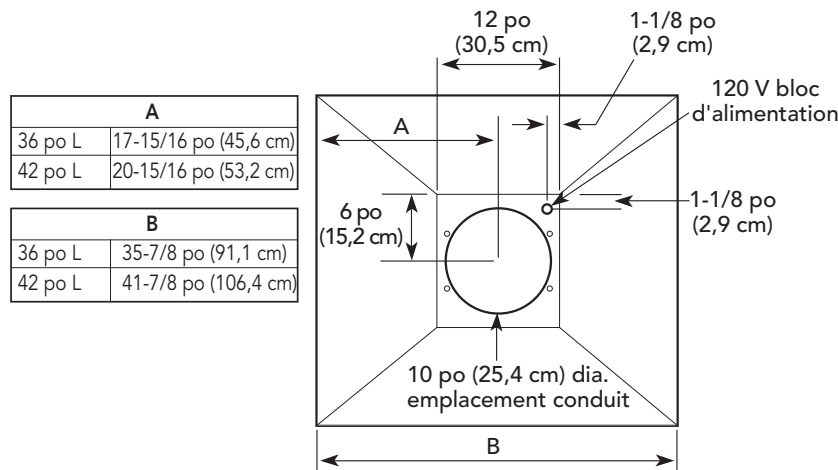


Installation de ventilateur intérieur 1200 CFM
pour toutes les hottes d'îlot de cheminée

Dimensions de ventilateur extérieur

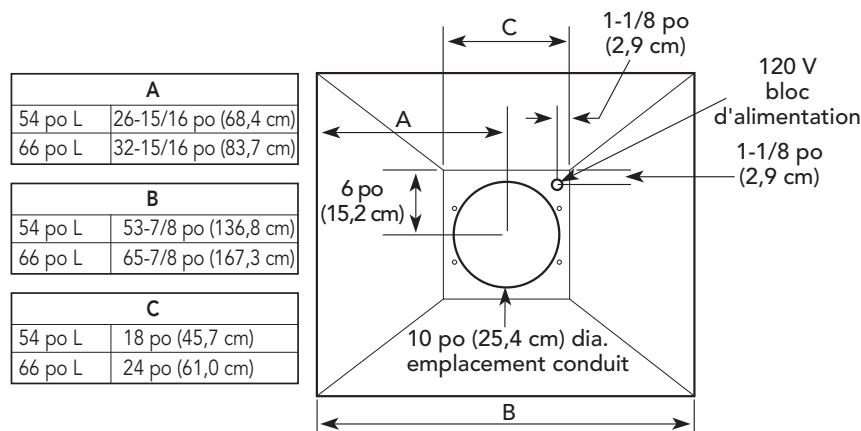
(Hottes d'îlot de cheminée CVCIH)

Vue de dessus



Installation de ventilateur en ligne ou extérieur 900 ou 1200 CFM pour toutes les hottes d'îlot de cheminée

Vue de dessus

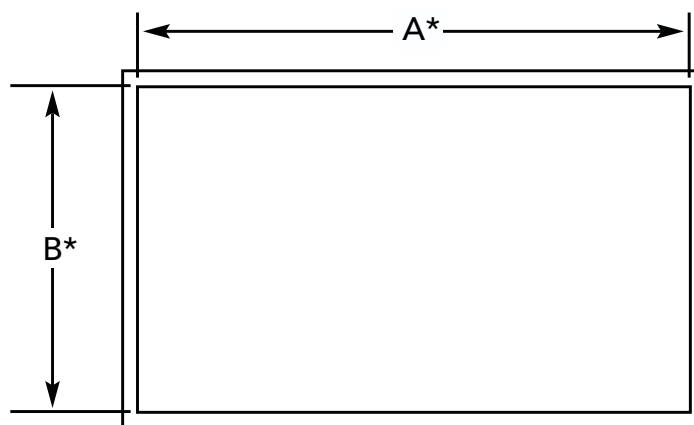


Installation de ventilateur en ligne ou extérieur 900, 1200 ou 1500 CFM pour toutes les hottes d'îlot de cheminée

Dimensions et caractéristiques

(Système de ventilateur mural personnalisé CVBCV de 36 po, 42 po, 48 po, et 60 po)

*Pour obtenir de meilleurs résultats, centrer l'unité sur les brûleurs du produit de cuisson (de l'avant vers l'arrière, de droite à gauche).



S'assurer que le mur du fond de la monture de hotte personnalisé est au ras de la découpe afin que le système de ventilation puisse être monté comme illustré à la page 25.

Dimensions de découpe inférieure

Hottes murales		
Description	A (largeur de hotte)	B (profondeur de hotte)
36 po L.	33-7/16 po (84,9 cm)	21-7/16 po (54,5 cm)
42 po L.	39-7/16 po (100,2 cm)	21-7/16 po (54,5 cm)
48 po L.	45-7/16 po (115,4 cm)	21-7/16 po (54,5 cm)
60 po L.	57-7/16 po (145,9 cm)	21-7/16 po (54,5 cm)

Système de ventilateur mural personnalisé CVBCV				
Description	36 po	42 po	48 po	60 po
Nombre de lumières	2	2	3	4
Nombre de filtres	2	2	3	4
Lampes infrarouge	1	1	2	3
Kits de ventilateur intérieur	VINV300/600/1200*	VINV600/1200*	VINV1200*	VINV1200*
Kits de ventilateur extérieur	DEV900/1200*	DEV900/1200*	DEV1200*/1500**	DEV1200*/1500**
Kits de ventilateur en ligne	DIL1200	DIL900/1200	DIL1200	DIL1200
Taille du conduit intérieur	7 po/ 10 po (17,8 /25,4 cm)	7 po/ 10 po (17,8 /25,4 cm)	10" (25,4 cm)	10" (25,4 cm)
Taille du conduit extérieur	10 po (25,4)			
Intérieur—Ampérage maximum	4,2/5,2	10,8	10,8	10,8
Extérieur—Ampérage maximum	8,0/5,3	8,0/5,3	7,8/8,5	7,8/8,5
En ligne—Ampérage maximum	5,3/7,2	5,3/7,2	9,6	10,0

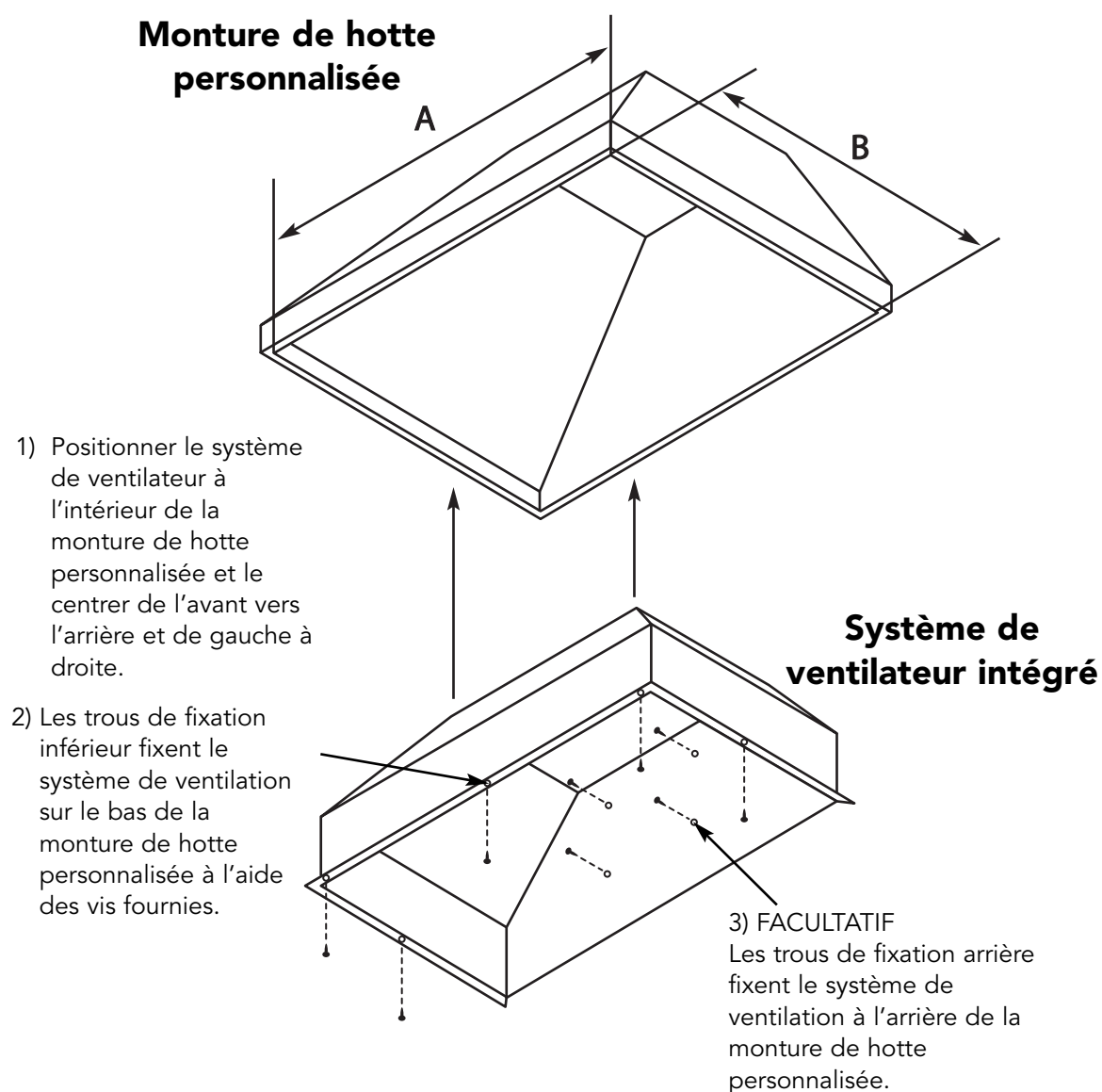
* Un ventilateur intérieur ou extérieur 1 200 CFM devrait être utilisé lorsqu'il est installé sur une cuisinière avec gril au gaz. L'étendue maximum du conduit est de 50 pi.

** Il est recommandé d'utiliser le ventilateur 1 500 CFM avec des étendues plus longues de conduit. L'étendue maximum du conduit est de 75 pi.

NOTE : Le régime nominal d'ampérage maximum pour les hottes comprend le régime nominal recommandé du kit de ventilateur; Tous les produits doivent être câblés avec 2 fils avec prise de terre. Un kit de ventilateur intérieur ou extérieur-doit

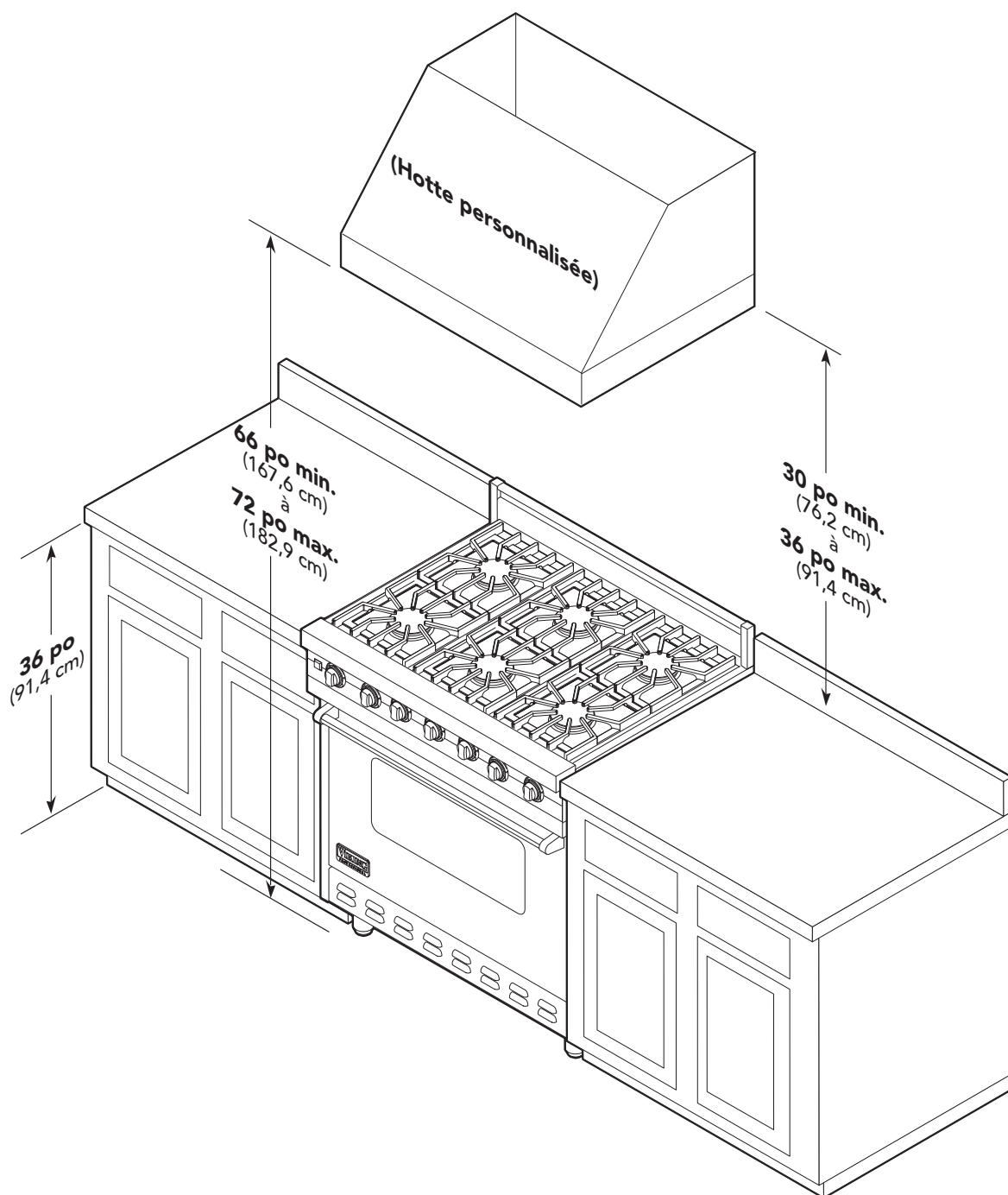
Installation de la monture de la hotte

(Découpes de monture de hotte personnalisées)



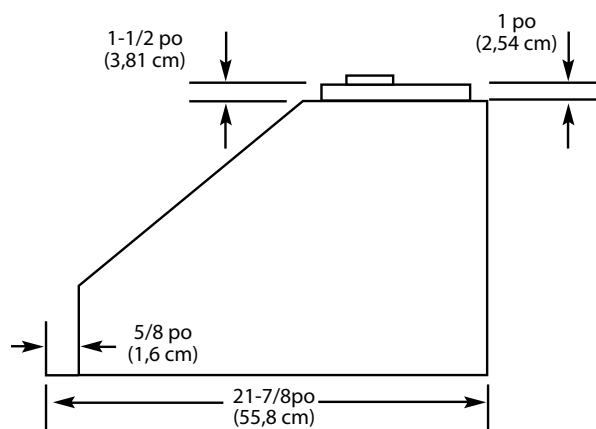
Dimensions de dégagement

(Système de ventilateur mural personnalisé CVBCV)

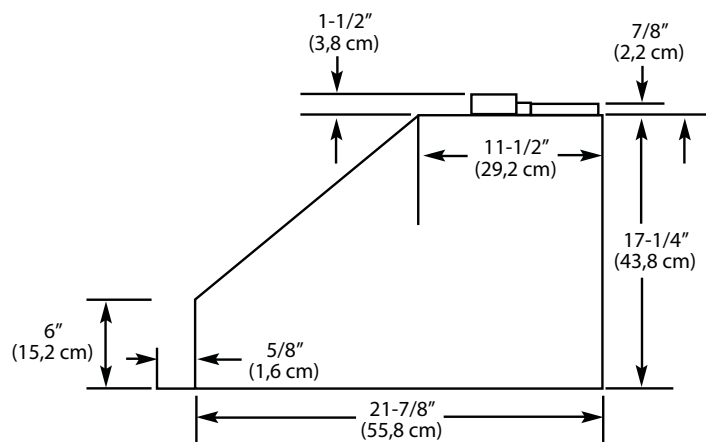


Ventilateur mural personnalisé intégré

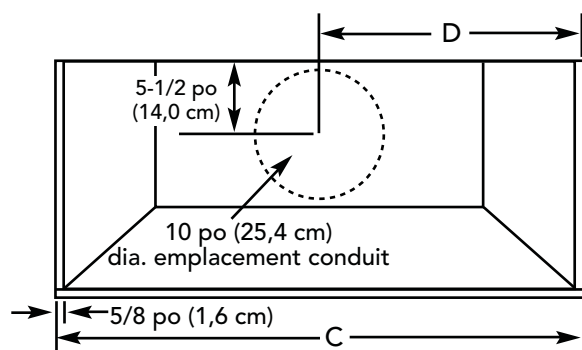
Dimensions du système (modèles CVBCV)



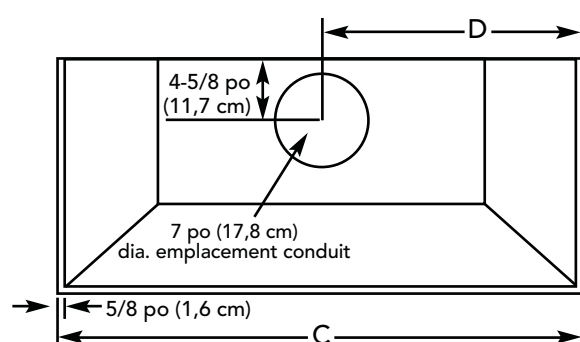
Pour installation de 900, 1200 ou 1500 CFM extérieur ou installation de ventilateur en ligne



Pour installation de ventilateur 300, 600 ou 1200 CFM intérieur



Installation de ventilateur en ligne ou 900 ou 1200 CFM extérieur
Modèles de 36 po, 42 po de largeur



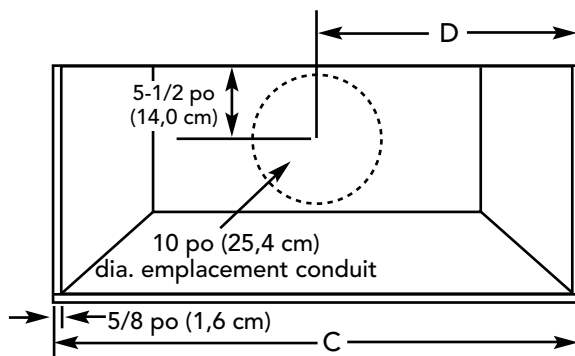
Installation de ventilateur 300 ou 600 CFM intérieur
Modèles de 36 po, 42 po de largeur

C	
36 po L	34-1/4 po (87,0 cm)
42 po L	40-1/4 po (102,2 cm)

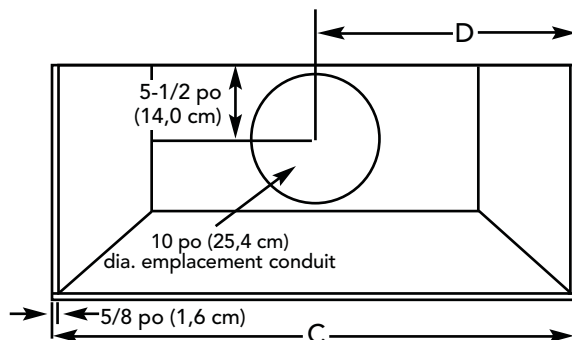
D	
36 po L	17-1/8 po (43,5 cm)
42 po L	20-1/8 po (51,1 cm)

Ventilateur mural personnalisé intégré

Dimensions du système (modèles CVBCV)



Installation de ventilateur en ligne ou extérieur 1200 ou 1500 CFM Modèles de 48 po, 60 po de largeur



Installation de ventilateur intérieur 1200 CFM
Modèles de 36 po, 42 po, 48 po, 60 po de largeur

C	
36 po L	34-1/4 po (87,0 cm)
42 po L	40-1/4 po (102,2 cm)
48 po L	46-1/4 po (117,5 cm)
60 po L	58-1/4 po (148,0 cm)

D	
36 po L	17-1/8 po (43,5 cm)
42 po L	20-1/8 po (51,1 cm)
48 po L	23-1/8 po (58,7 cm)
60 po L	29-1/8 po (74,0 cm)

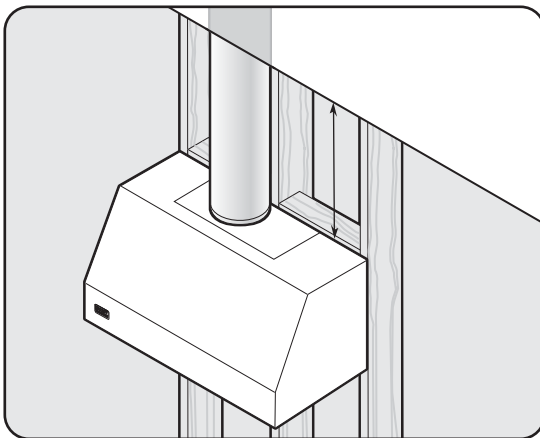
Informations de planification

L'installation correcte des conduits est extrêmement importante afin de garantir des performances maximales de tout produit de ventilation.

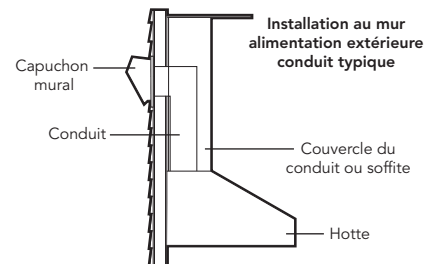
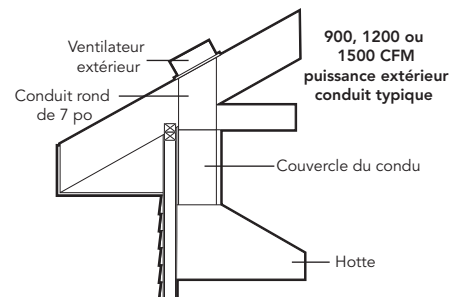
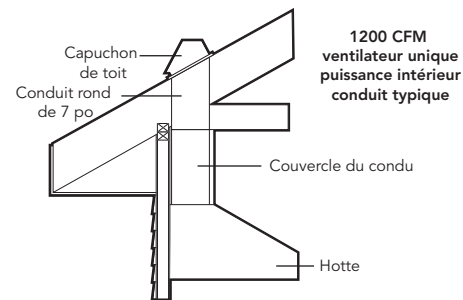
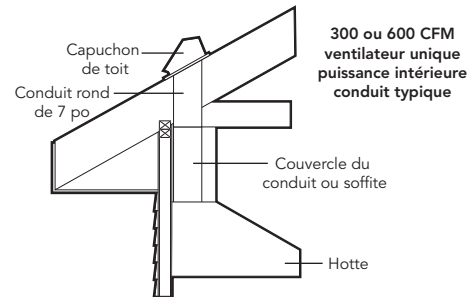
- Tous les CFM sont basées sur des tests à 0,1 pression statique : sans appliquer de pression statique, le CFM serait grandement exagéré.
- Les bandes droites et à courbes progressives sont les meilleures; par exemple, chaque coude de 90 ° est l'équivalent de 5 à 10 pieds (1,52 -3,05 cm) de bande droite.
- Ne jamais utiliser de conduit souple; cela crée une contre-pression/turbulence de l'air et réduit considérablement les performances.
- Une performance correcte dépend des conduits; s'assurer de faire affaire avec un installateur qualifié et formé.
- Vérifier avec un installateur qualifié et formé ou vérifier les codes locaux pour les besoins d'aération, le cas échéant.
- Le régime nominal d'ampérage maximum pour les hottes comprend le régime nominal recommandé du kit de ventilateur; Tous les produits doivent être câblé avec 2 fils avec prise de terre.

Planifier où les conduits seront situés. Installer des conduits, et capuchon de toit ou capuchon mural de taille appropriée pour le type de ventilateur que vous utilisez. Les emplacements recommandés de hotte pour la plupart des installations communes sont indiqués. Régler vos mesures pour différentes hauteurs de plafonds, soffites, armoires, ou cuisinières.

Vérifier le cadrage

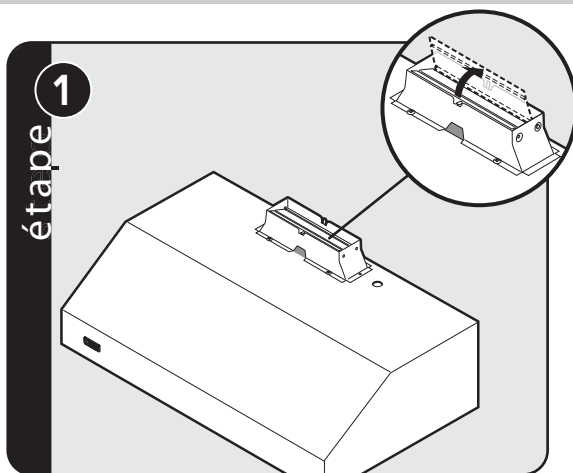


NOTE : En raison du poids de la hotte, assurez-vous que les vis de montage sont fixées dans le cadrage et non seulement dans les cloisons sèches. Il pourrait être nécessaire de percer des trous supplémentaires dans la monture pour obtenir un alignement correct.

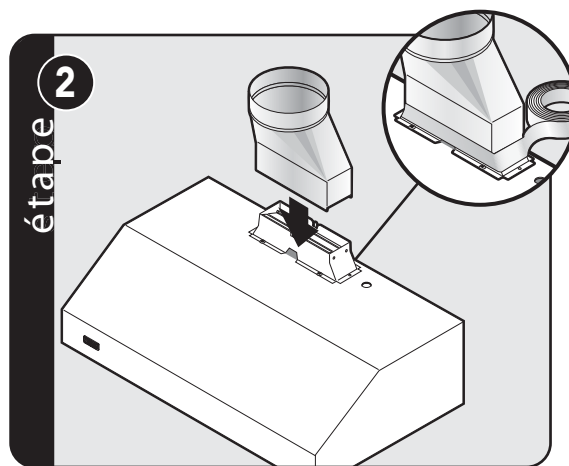


NOTE : L'évacuation murale doit être au minimum de 24 po (61,0 cm) du sol. Cela peut varier selon les codes locaux et l'emplacement géographique.

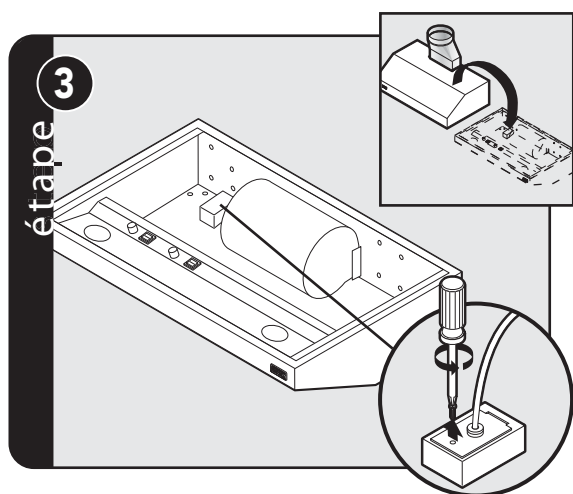
Installation (Hottes murales CWH de 10/12 po de hauteur avec ventilateur standard)



Vérifier l'amortisseur pour tout mouvement illimité, régler si nécessaire.



Fixer la transition sur l'amortisseur. Sceller avec une bande en aluminium.

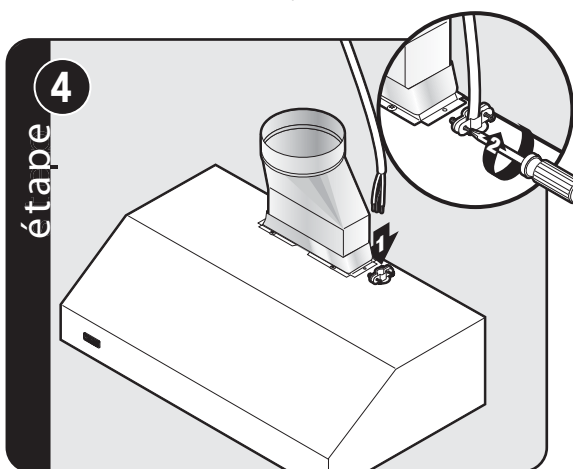


Retourner la hotte et retirer le couvercle de la boîte électrique.

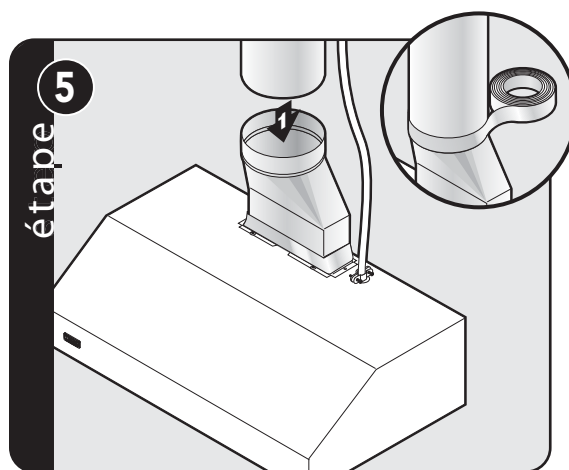
⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures, veuillez suivre les conseils suivants :

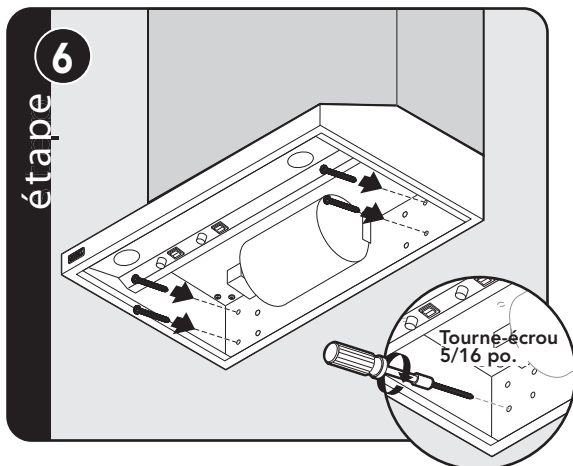
- Utiliser cet appareil uniquement de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, veuillez contacter le fabricant.
- Avant de procéder à l'entretien ou le nettoyage de l'unité, mettre l'appareil hors tension au panneau de service et verrouiller le panneau de service pour empêcher la mise en marche accidentelle du courant. Lorsque le système de coupure ne peut pas être verrouillé, fixer solidement un important dispositif d'alerte, comme une étiquette, au panneau de service.



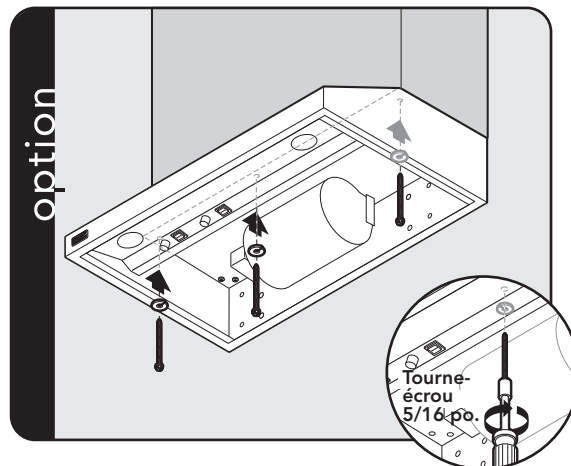
Insérer 6 po de câblage électrique par le haut de la hotte d'aération et le fixer solidement à l'aide de retenue de câblage. Reportez-vous aux codes locaux.



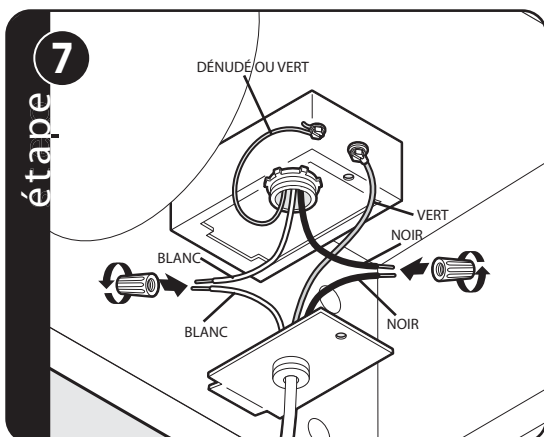
Faire glisser le conduit sur la transition et mettre de la bande adhésive autour du joint.



MISE EN GARDE : Fixer solidement la hotte d'aération au mur à l'aide des vis fournies. Utiliser des vis de fixation et chevilles murales additionnelles, si nécessaire.

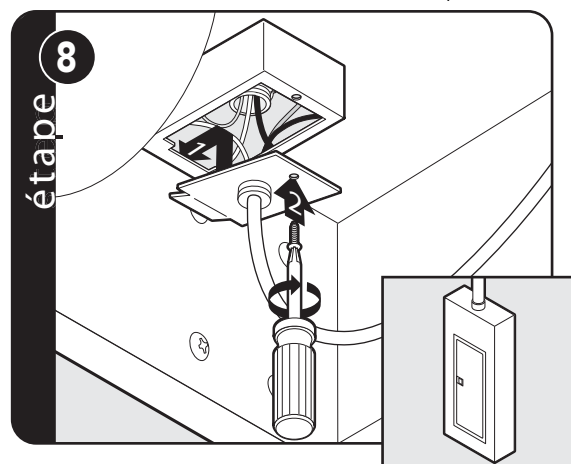


MISE EN GARDE : Si vous n'utilisez pas un couvercle de conduit, à l'aide de vis fournies, assurez-vous que les vis de fixation sont fixées solidement dans la soffite ou le cadrage du cabinet. Utiliser des vis de fixation additionnelles, si nécessaire.

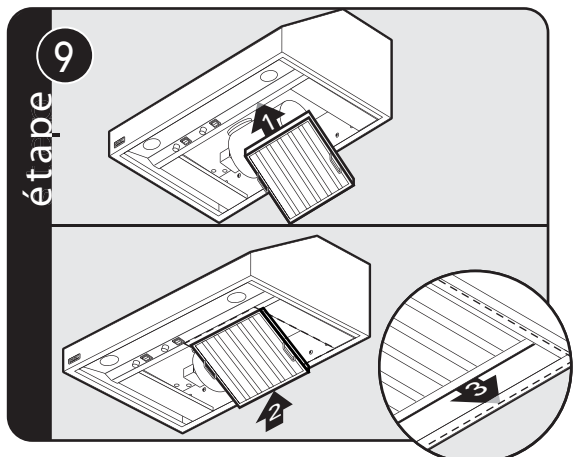


Raccorder le fil noir au noir, le blanc au blanc et le fil vert/dénudé sous la vis verte.

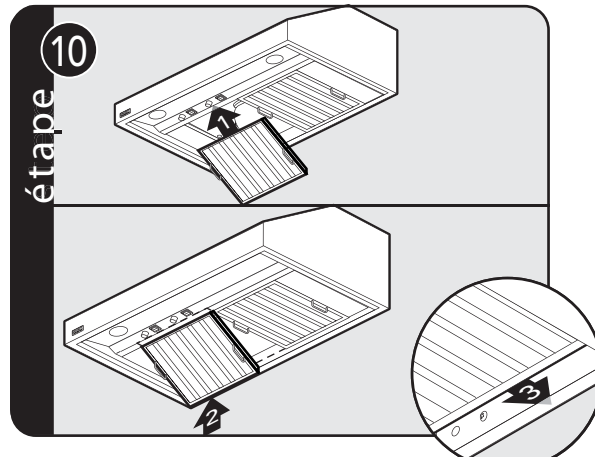
NOTE : Le câblage du boîtier doit être correctement installé afin que le câblage soit adéquat lors du câblage de l'unité.



Replacer le couvercle du boîtier électrique. Faire les raccords à la boîte de disjoncteur.



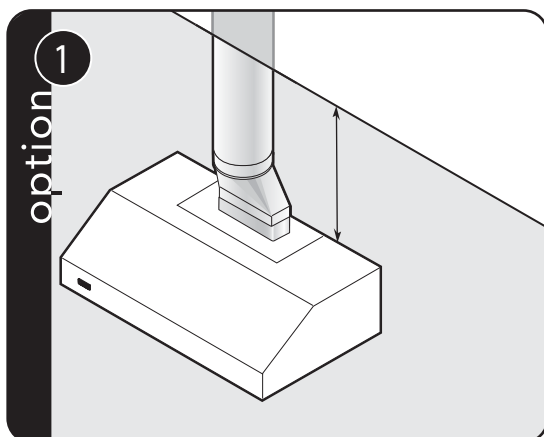
Faire glisser le filtre sur la lèvres avant. Pousser le filtre l'arrière vers le haut, puis le faire glisser vers la lèvres arrière.



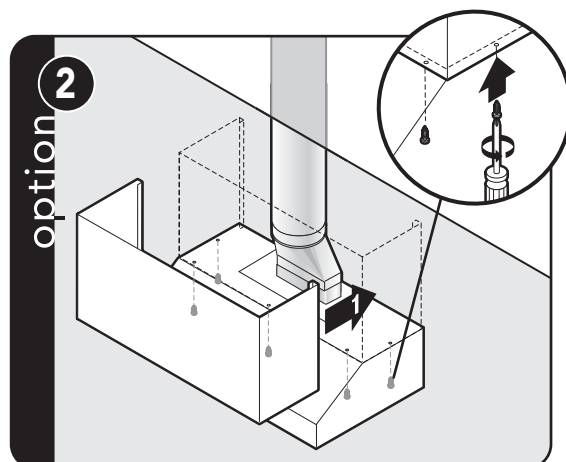
Faire glisser le filtre sur la lèvres avant. Pousser le filtre l'arrière vers le haut, puis le faire glisser vers la lèvres arrière.

Option de couvercle de conduit

(Hottes murales CVWH de 10/12 po de hauteur avec ventilateur standard)



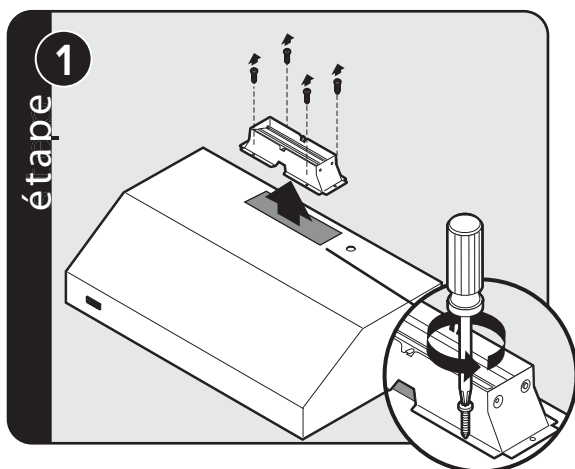
Mesurer la distance à partir du plafond vers la monture.



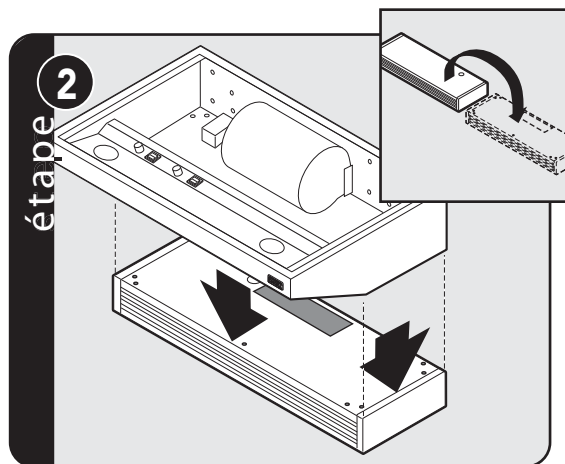
Faire glisser le couvercle du conduit afin de le mettre en place et le fixer à l'intérieur de la monture à l'aide des vis à tôle fournies.

Installation

(Hottes murales CVWH de 10/12 po de hauteur avec kit de recirculation)



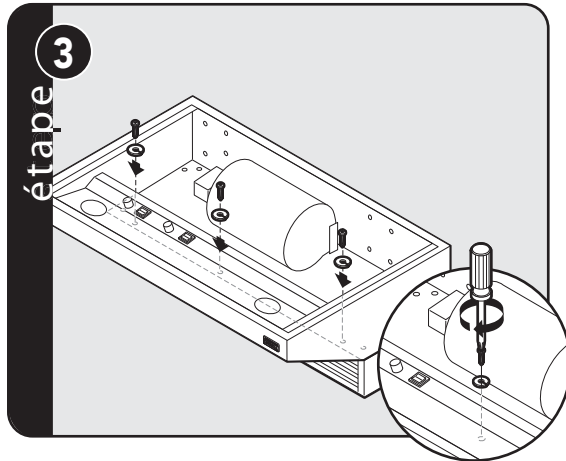
Retirer l'amortisseur et le jeter avec la transition.



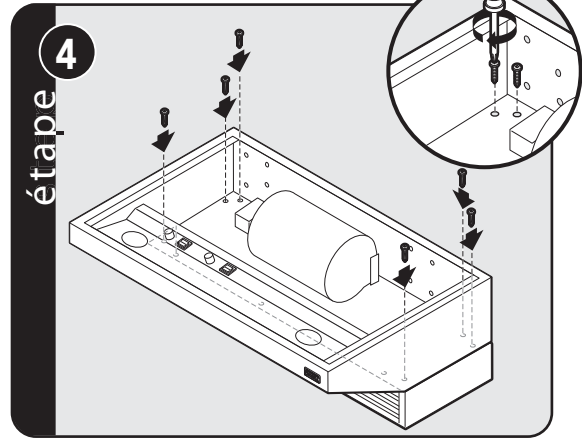
Mettre l'unité de recirculation à l'envers. Placer la hotte d'aération à l'envers sur l'unité de recirculation.

Installation

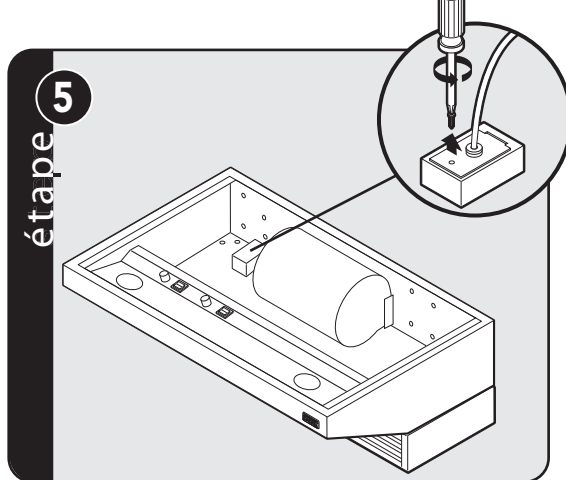
(Hottes murales CVWH de 10/12 po de hauteur avec kit de recirculation)



Fixer avec les vis et les rondelles de blocage fournies.



Fixer avec des vis.

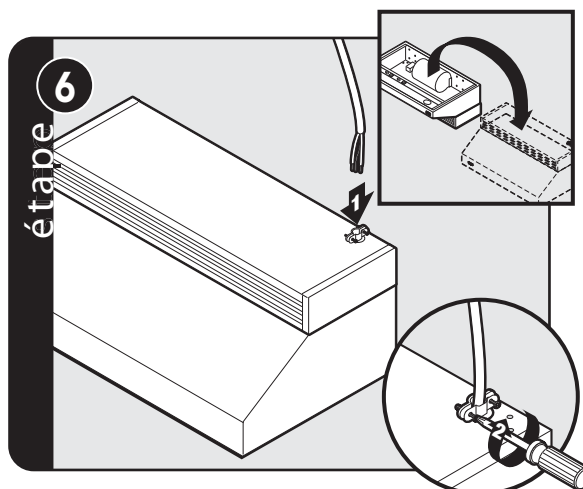


Retirer le couvercle de boîtier électrique.

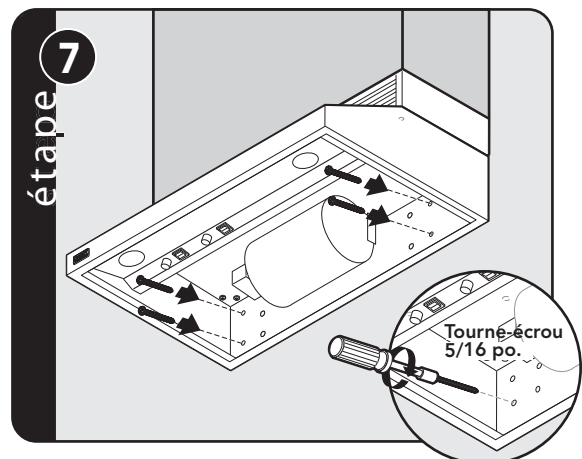
⚠ AVERTISSEMENT

Pour réduire le risque d'incendie, de choc électrique ou de blessures, veuillez suivre les conseils suivants :

- Utiliser cet appareil uniquement de la manière prévue par le fabricant. Si vous avez des questions, veuillez contacter le fabricant.
- Avant de procéder à l'entretien ou le nettoyage de l'unité, mettre l'appareil hors tension au panneau de service et verrouiller le panneau de service pour empêcher la mise en marche accidentelle du courant. Lorsque le système de coupure ne peut pas être verrouillé, fixer solidement un important dispositif d'alerte, comme une étiquette, au panneau de service.



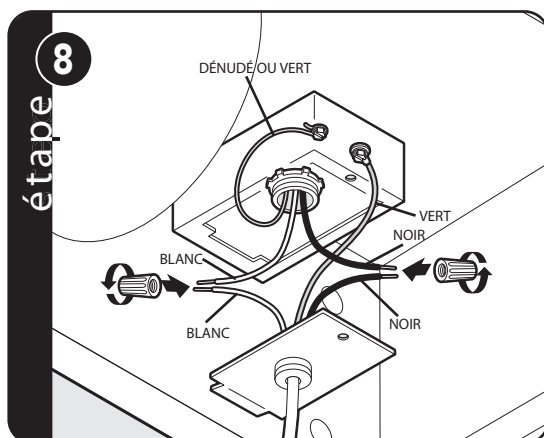
Retourner la hotte. Insérer 6 po de câblage électrique par le haut de la hotte d'aération et fixer solidement. Reportez-vous aux codes locaux.



MISE EN GARDE : Fixer solidement la hotte d'aération. S'assurer que les vis de fixation sont fixées solidement au cadrage. Utiliser des vis de fixation et chevilles murales additionnelles, si nécessaire.

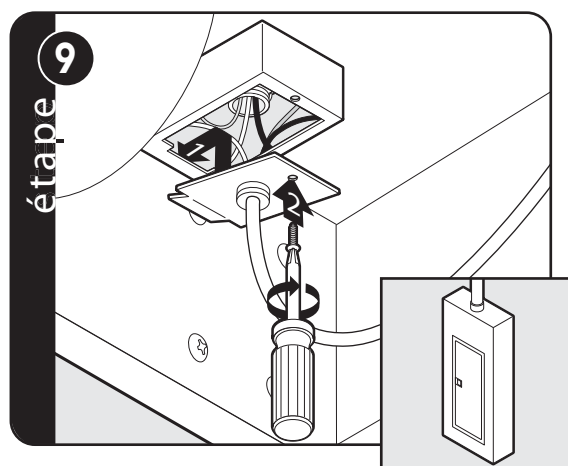
Installation (suite)

(Hottes murales CVWH de 10/12 po de hauteur avec kit de recirculation)

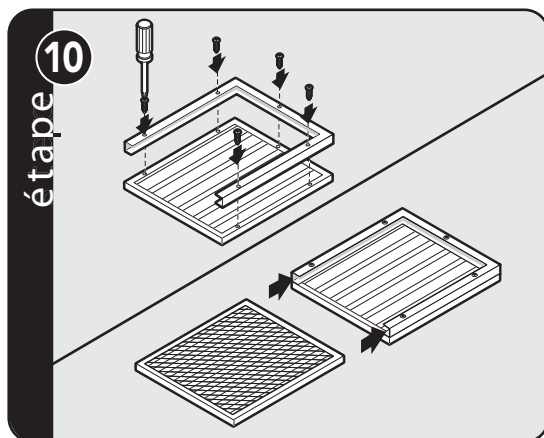


Raccorder le fil noir au noir, le blanc au blanc et le fil vert/dénudé sous la vis verte.

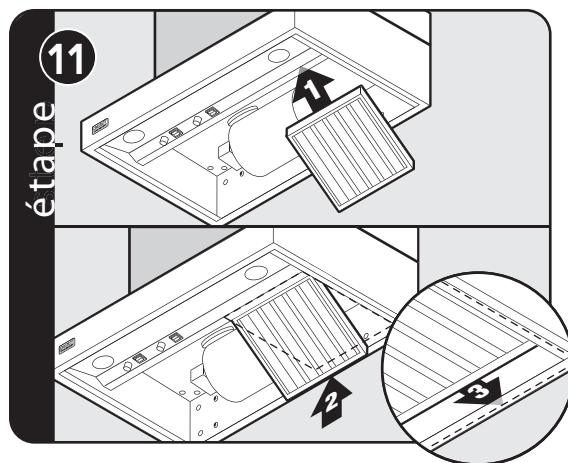
NOTE : Le câblage du boîtier doit être correctement installé afin que le câblage soit adéquat lors du câblage de l'unité.



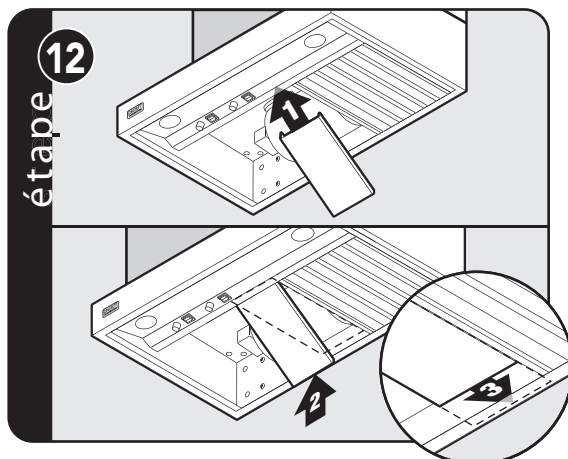
Remplacer le couvercle du boîtier électrique.
Faire les raccords à la boîte de disjoncteur.



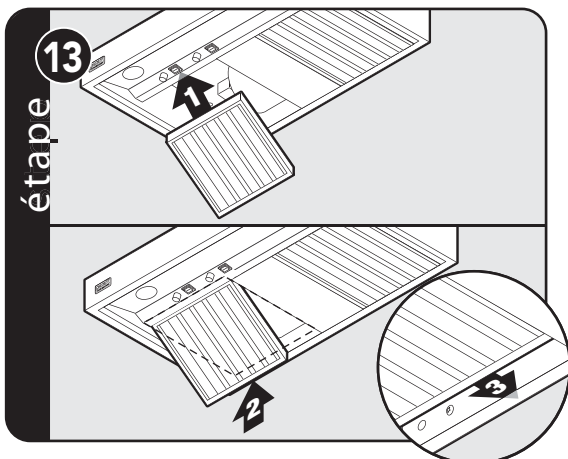
Assembler les supports aux déflecteurs et insérer les filtres à charbon.



Faire glisser le filtre sur la lèvre avant.
Pousser le filtre l'arrière vers le haut, puis le faire glisser vers la lèvre arrière.



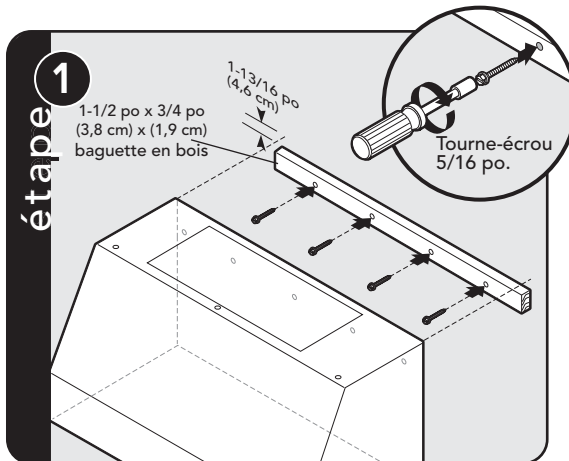
Faire glisser l'entretoise sur la lèvre avant.
Pousser l'entretoise l'arrière vers le haut, puis la faire glisser vers la lèvre arrière.



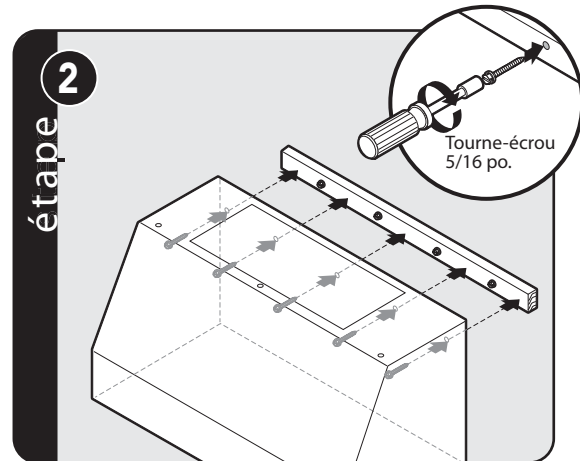
Faire glisser le filtre sur la lèvre avant.
Pousser le filtre l'arrière vers le haut, puis le faire glisser vers la lèvre arrière.

Installation

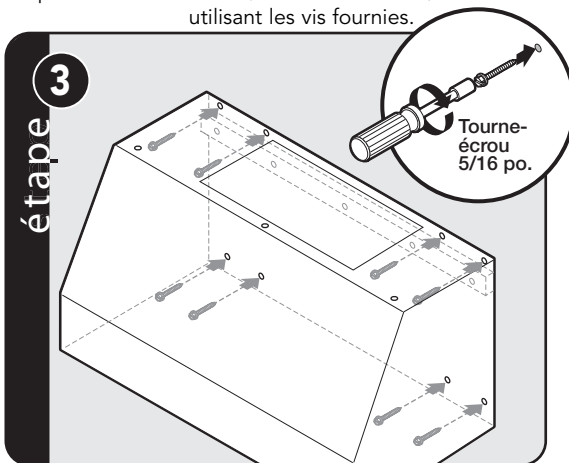
(Hottes murales CVWH de 18 po de hauteur et hottes murales de cheminée CVCWH)
 Para el campanas CVCWH, comenzar con paso 3. Las campanas CVCWH no requieren de la tira de madera



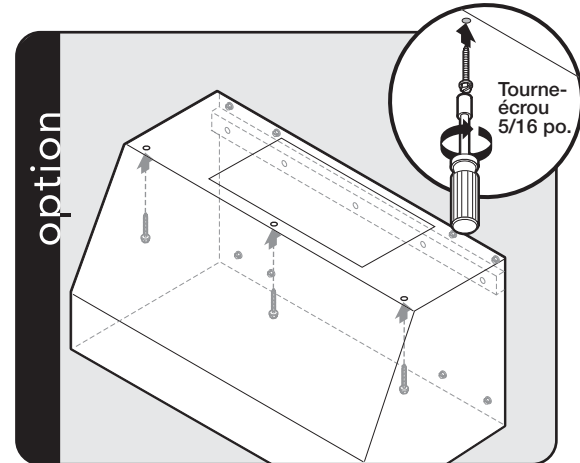
CVWH seul! Mesurer vers le bas 1-13/16 po (4,6 cm) de la hauteur désirée de hotte et fixer solidement 1-1/2 po x 3/4 po de bande de bois (fournis localement) sur le mur en utilisant les vis fournies.



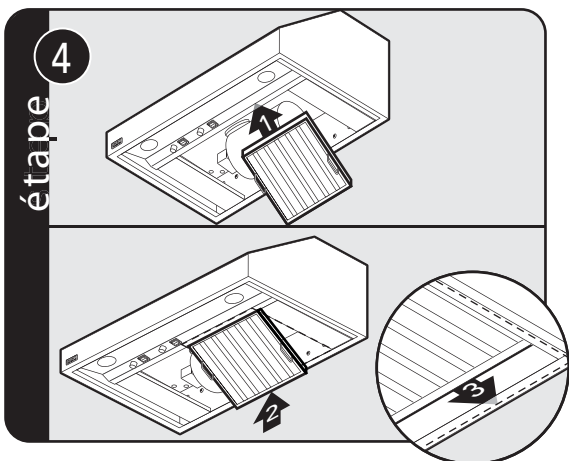
CVWH seul! Utiliser des vis de montage additionnelles pour fixer la hotte à la bande de bois.



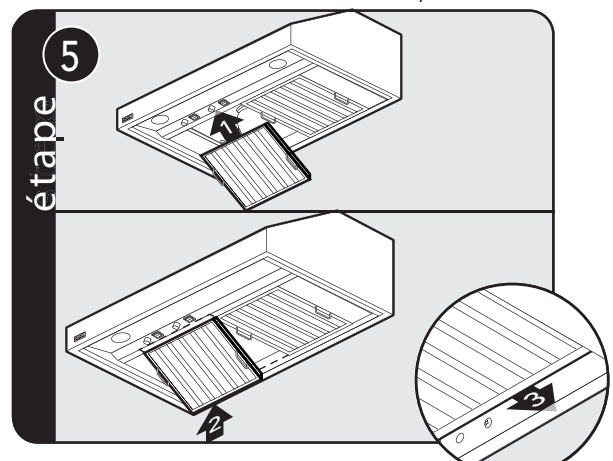
MISE EN GARDE : Fixer solidement la hotte d'aération au mur à l'aide des vis fournies. Utiliser des vis de fixation et chevilles murales additionnelles, si nécessaire.



MISE EN GARDE : Si vous n'utilisez pas un couvercle de conduit, à l'aide de vis fournies, assurez-vous que les vis de fixation sont fixées solidement dans la soffite ou le cadrage du cabinet en utilisant des vis de fixations additionnelles, si nécessaire.



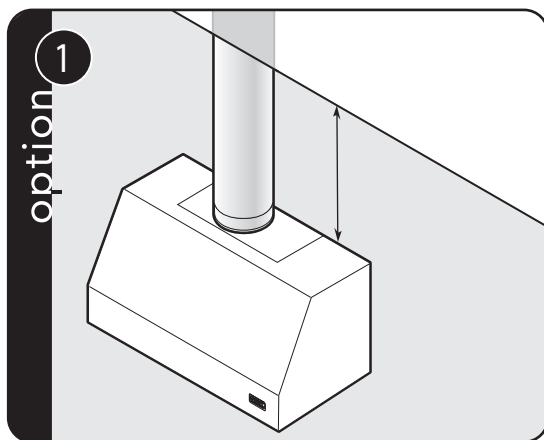
Faire glisser le filtre sur la lèvre avant. Pousser le filtre l'arrière vers le haut, puis le faire glisser vers la lèvre arrière.



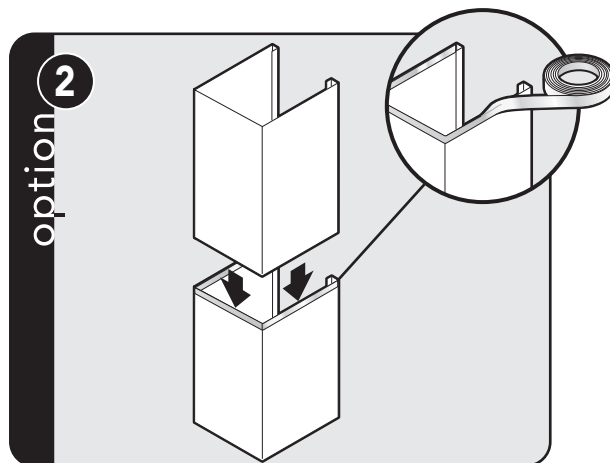
Faire glisser le filtre sur la lèvre avant. Pousser le filtre l'arrière vers le haut, puis le faire glisser vers la lèvre arrière.

Option de couvercle de conduit

(Hottes murales CVWH de 18 po de hauteur)



Mesurer la distance à partir du plafond vers la monture.

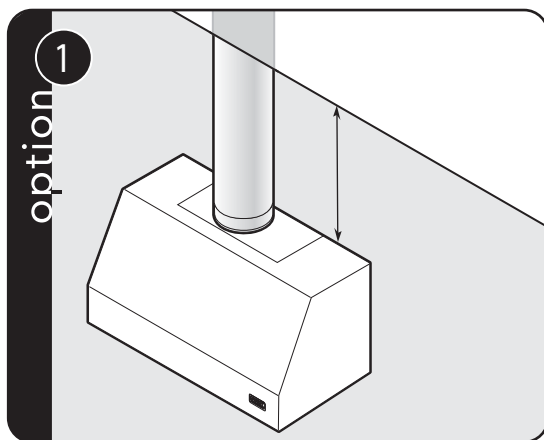


Faire glisser le couvercle du conduit afin de le mettre en place et le fixer à l'intérieur de la monture à l'aide des vis à tête fournies.

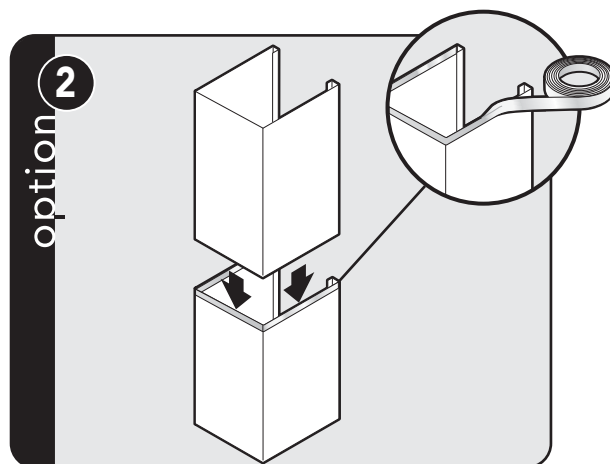
Pour installer le kit
de ventilation
se reporter aux instructions
d'installation
du kit de ventilation.

Option de couvercle de conduit

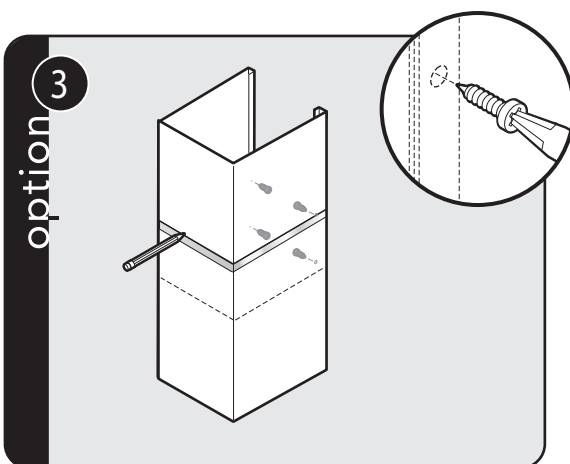
(Hottes murales de cheminée CVCWH)



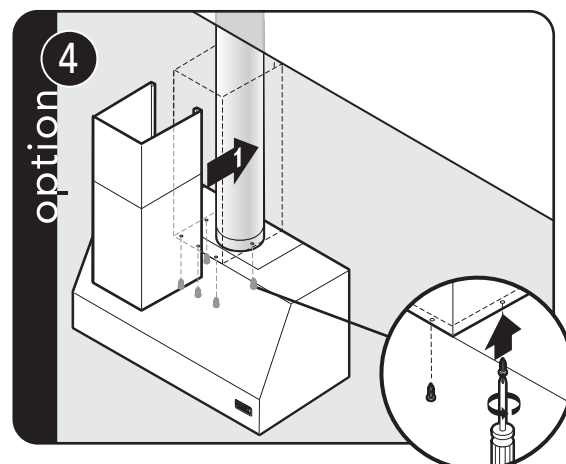
Mesurer la distance à partir du plafond vers la monture.



Mettre du ruban adhésif pour éviter les rayures.

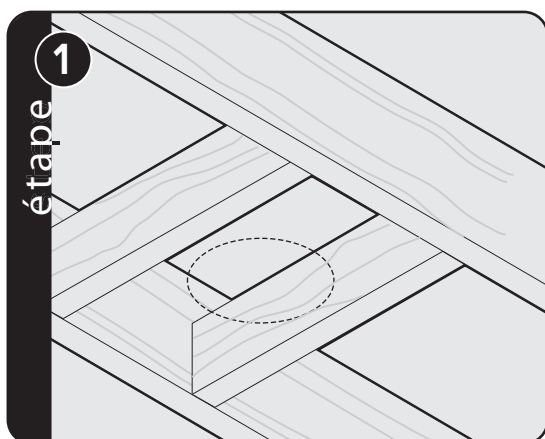


Placer le haut du couvercle de conduit à l'intérieur de la base du couvercle de conduit et abaisser jusqu'à ce que la hauteur désirée soit trouvée. Marquer la hauteur. Utiliser les écrous de retenue et les boulons pour le fixer en place et retirer la bande adhésive.



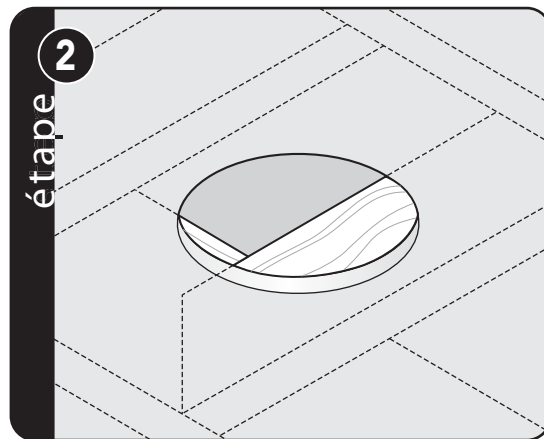
Faire glisser le couvercle du conduit afin de le mettre en place et le fixer à l'intérieur de la monture à l'aide des vis à tête fournies.

Installation (Hottes d'îlot CVCIH)



Vérifier le cadrage où la découpe devrait être.

NOTE : Limite 200 Lb.



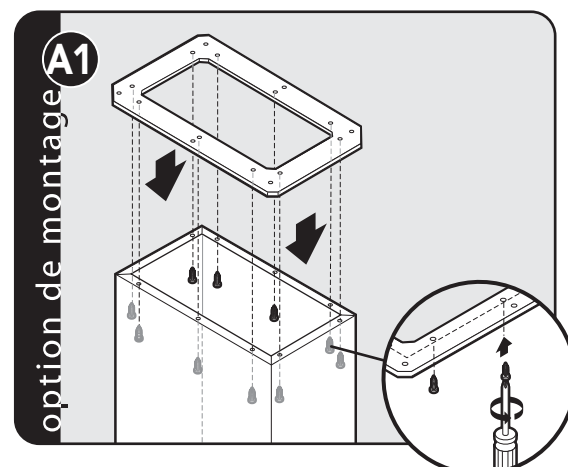
Couper un trou de la taille appropriée dans le plafond. Soit 7 po ou 10 po en fonction des spécificités de votre unité et kit de ventilateur.

Options de montage :

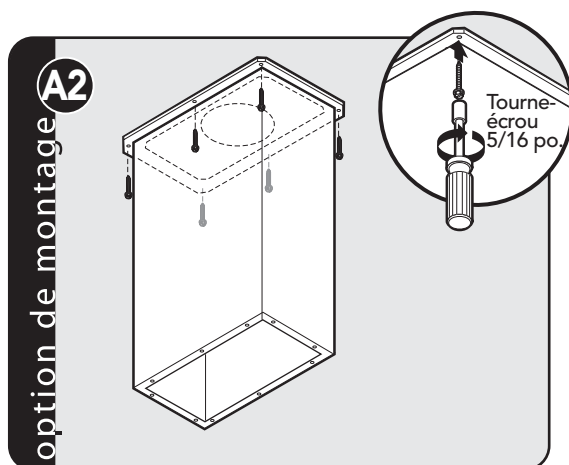
Utilisation du couvercle de conduit avec support de montage au plafond.
(Option A - VCIH uniquement)

Utilisation de tige filetée pour un soutien supplémentaire.
(Option B)

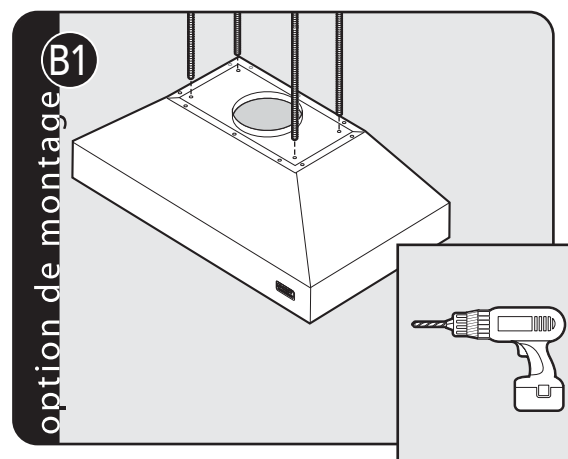
Fixation de la hotte directement à la soffite ou au couvercle du conduit.
(Passez à l'étape 3)



Attacher le couvercle de conduit au support de fixation de plafond optionnel.

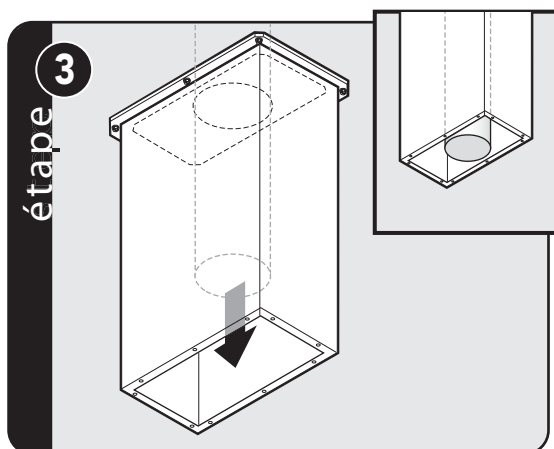


Fixer le couvercle de conduit au plafond. Le support de fixation du plafond peut être dissimulé à l'aide d'une garniture fournie localement.

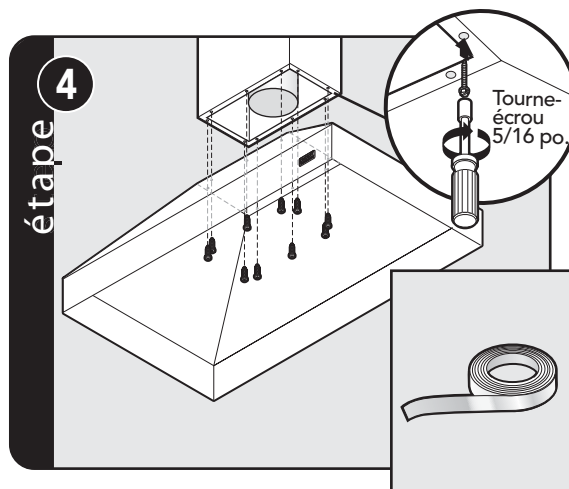


Option de support supplémentaire. Percer des trous dans les quatre coins de la tige filetée et faire passer les tiges de la hotte au plafond.

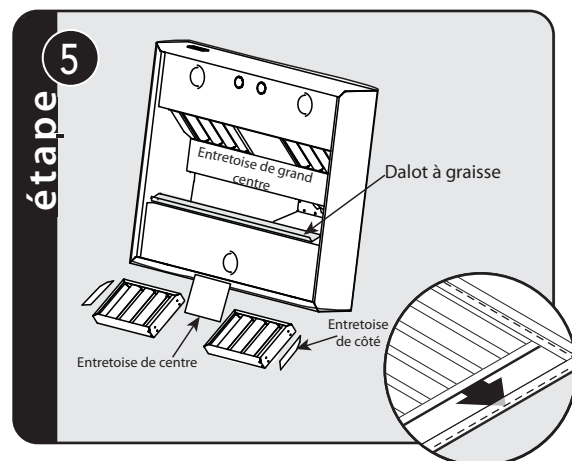
Installation (Hottes d'îlot CVCIH)



Faire passer le conduit vers le bord inférieur du couvercle du conduit/soffite et fixer solidement-en place. S'assurer que le conduit ne colle pas au-delà du couvercle.



Fixer le montage au couvercle de conduit/soffite. Sceller la partie supérieure de la hotte au conduit avec du ruban en aluminium.



Pour installer le kit de ventilation se reporter aux instructions d'installation du kit de ventilation.

- Installer plus grande entretoise de centre au milieu de la canopée dalot à graisse
- Glisser vers le bas dans le support de filtre à rebord vers le haut
- Montez le bord long d'entretoises de côté à côté extérieur des filtres déflecteurs installés à côté de l'auvent. Nombre de filtres peut varier en raison de la taille. Entretoises doivent être uniquement sur les filtres (4) à côté de l'auvent.
- Insérer entretoise de petit centre (modèles de 36" et 42" uniquement).
- Glisser la partie supérieure du filtre à chicane et sous l'entretoise de grand centre.
- Faites glisser en bas du filtre vers le haut et dans la gorge de la graisse.

Service et enregistrement

Si un entretien est nécessaire, contactez votre l'agence d'entretien autorisée.

Préparez les informations suivantes de manière à ce qu'elles soient facilement disponibles :

- Numéro de modèle
- Numéro de série
- Date d'achat
- Nom du distributeur qui vous a vendu le produit

Décrivez clairement votre problème. Si vous n'arrivez pas à obtenir le nom d'un centre de réparation agréé, ou si les problèmes d'entretien persistent, contactez la Viking Range, LLC au 1-888-(845-4641), ou écrivez à :

VIKING RANGE, LLC
SERVICE PRIVILÉGIÉ
111 Front Street
Greenwood, Mississippi 38930 É.-U.

Veuillez conserver les informations ci-dessous. Elles vous seront nécessaires en cas d'opération d'entretien. Le numéro de modèle et le numéro de série de votre hotte est situé derrière le filtre du déflecteur sur le panneau latéral gauche dans le coin inférieur droit.

Numéro de modèle _____ Numéro de série _____

Date d'achat _____ Date d'installation _____

Nom du distributeur _____

Adresse _____

Si l'entretien nécessite l'installation de pièces, utiliser uniquement des pièces autorisées pour s'assurer d'être couvert par la garantie.

CE MANUEL DEVRAIT RESTER AVEC LA HOTTE POUR RÉFÉRENCE FUTURE.

Viking Range, LLC
111 Front Street
Greenwood, Mississippi 38930 É.-U.
(662) 455-1200

Pour des informations de produit,
appeler au 1 888 (845-4641)
ou consulter notre site Web à vikingrange.com

