

# Hotte aspirante

FHWC3025M S/W

30" pour installation  
sous les armoires



## Caractéristiques exclusives

### Ventilateur à 2 vitesses

Il élimine efficacement et silencieusement la fumée, la vapeur et les odeurs de la cuisine.

### Filtre allant au lave-vaisselle

Va au lave-vaisselle pour faciliter le nettoyage.

### Éclairage de la surface de cuisson

Illumine généreusement la surface de cuisson.

### Options de conduit d'évacuation convertible<sup>1</sup>

La ventilation peut être canalisée vers l'extérieur ou l'air peut être recyclé, ne nécessitant ainsi aucune canalisation.

## Caractéristiques

Largeur nominale	30"
Type d'installation	Sous les armoires
Style	À auvent
Commandes	Commande à bascule
Évacuation d'air	Verticale ou horizontale
Soufflage (pi <sup>3</sup> /min)	220
Type de souffleur	Ventilateur
Niveau sonore (dBA)	67,9
Vitesses du ventilateur	2
Lumière(s) de surface de cuisson	1 incandescente (non fournie)
Filtre(s) allant au lave-vaisselle	Oui
Conduit d'évacuation	Convertible <sup>1</sup>
Conduit requis	Rond de 7" <sup>2</sup> ou rectangulaire de 3 1/4" x 10"

## Accessoires en option

Filtre à charbon	5304486302
Conduit de transition rond de 7"	5304487139

## Caractéristiques techniques

Dimensions du produit :	
Hauteur	4-15/16"
Largeur	30"
Profondeur	18 5/8"
Tension	120 V/60 Hz/15 A
Puissance raccordée (kW) à 120 V <sup>3</sup>	0,72
Intensité à 120 V (A)	1,06
Poids à l'expédition (approx.)	18 lb
Niveau de son	5,8

<sup>1</sup>La ventilation peut être canalisée vers l'extérieur ou l'air peut être recyclé, ne nécessitant ainsi aucune canalisation. (L'option de recyclage de l'air requiert l'emploi d'un couvercle.)

<sup>2</sup>Un conduit rond de 7" requiert l'emploi d'un conduit de transition, offert en option.

<sup>3</sup>À utiliser avec un circuit bifilaire de 120 V dédié, câblé correctement et disposant d'un fil de terre séparé. Pour fonctionner en toute sécurité, l'appareil doit être relié à la terre.

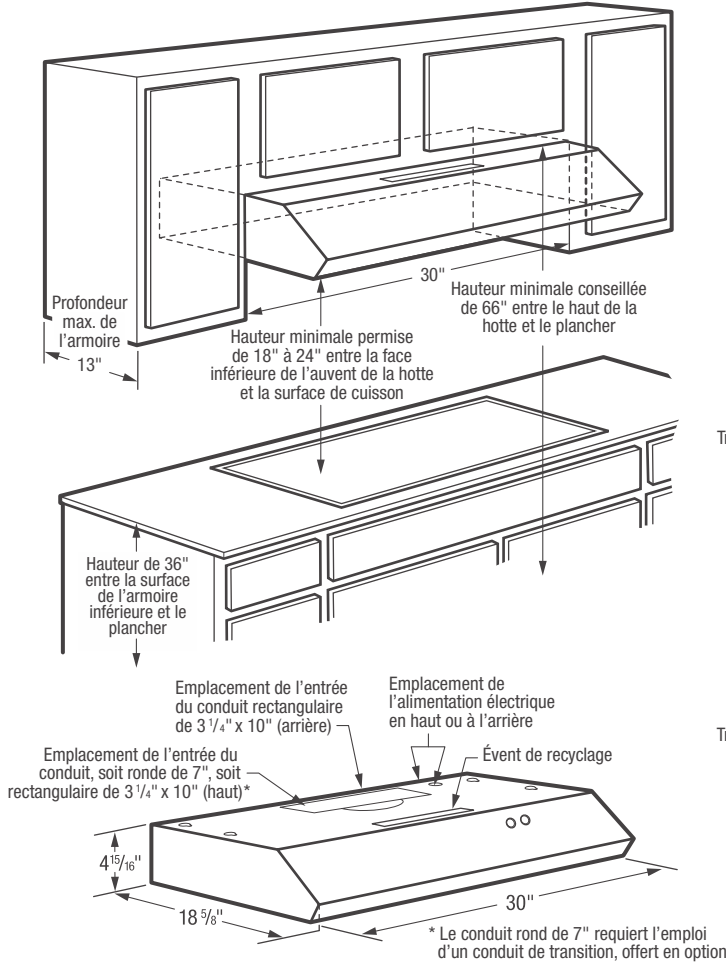
REMARQUE : Toujours consulter les codes d'électricité locaux et nationaux. Consulter le code du bâtiment local pour connaître les exigences en termes d'installation qui peuvent différer d'une région à l'autre. Consulter le guide d'installation du produit à [frigidaire.ca](http://frigidaire.ca) pour obtenir des instructions détaillées sur l'installation.

Les caractéristiques techniques peuvent changer.

## Offert en :

Acier  
inoxydable  
(S)

Blanc  
(W)



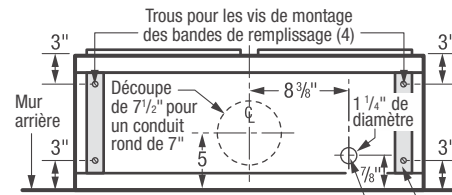
Options d'évacuation

L'air de la hotte peut être évacué à la verticale ou à l'horizontale, à l'aide d'un conduit rond ou rectangulaire, ou recyclé à l'intérieur sans conduit.

Pour les directives détaillées de préparation et d'installation du conduit, veuillez consulter les directives d'installation disponibles sur le site Web.

Évacuation verticale : conduit rond de 7"

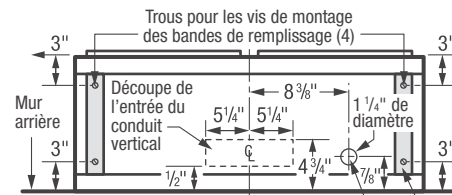
Bas de l'armoire



Trou de passage des câbles électriques (au bas de l'armoire)  
Bandes de remplissage en bois (bas d'armoire encastrés seulement)

Évacuation verticale : conduit rectangulaire de 3 1/4" sur 10"

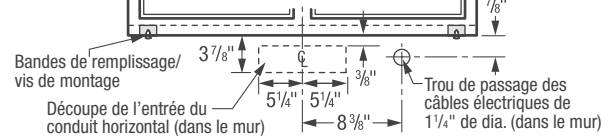
Bas de l'armoire



Trou de passage des câbles électriques (au bas de l'armoire)  
Bandes de remplissage en bois (bas d'armoire encastrés seulement)

Évacuation horizontale : conduit rectangulaire de 3 1/4" sur 10"

Avant de l'armoire



Caractéristiques techniques de la hotte pour installation sous les armoires

- Poids à l'expédition du produit (approx.) : 18 lb
- Installation sous les armoires : évacuation de l'air à la verticale ou à l'horizontale.
- Le système de ventilation peut évacuer l'air vers l'extérieur, soit verticalement à travers le toit, soit horizontalement à travers le mur. (Consultez les caractéristiques de l'option avec conduit pour plus de détails sur l'évacuation de l'air vers l'extérieur.) Si l'évacuation de l'air vers l'extérieur est impossible, le système peut également être configuré pour recycler l'air à l'intérieur, ce qui requiert l'emploi du nécessaire de recyclage livré avec la hotte.
- Niveau de sones : 5,8
- Tension : 120 V/60 Hz/15 A
- Puissance raccordée (kW) à 120 V = 0,72 kW à utiliser avec un circuit bifilaire de 120 V dédié, câblé correctement et disposant d'un fil de terre séparé. Pour fonctionner en toute sécurité, l'appareil doit être relié à la terre.
- Intensité à 120 V = 1,06 A
- Toujours consulter les codes d'électricité locaux et nationaux. Consulter le code du bâtiment local pour connaître les exigences en termes d'installation qui peuvent différer d'une région à l'autre.
- Le code du bâtiment local peut exiger l'emploi de systèmes d'air d'appoint lorsque des systèmes de ventilation fournissant un déplacement d'air supérieur à la vélocité de débit d'air spécifiée (exprimée en pi<sup>3</sup>/min) sont utilisés. La vélocité de débit d'air spécifiée varie d'une région à l'autre.
- Raccorder la hotte uniquement avec des câbles en cuivre. (Pour une installation pré-câblée avec un câblage en aluminium, consulter le guide d'installation du produit en ligne pour connaître le processus de câblage adéquat.)
- Éloigner la hotte des zones à forts courants d'air, comme les fenêtres, portes et bouches de chauffage soufflant fort.
- Hauteur d'installation minimale permise de 18" à 24" entre la surface inférieure de l'auvent de la hotte et la surface de cuisson; hauteur minimale conseillée de 66" entre le haut de la hotte et le plancher.
- Lorsque la hotte est installée sous des armoires dont le bas est encastré, deux bandes de remplissage de 2" de largeur sont requises, d'une longueur et d'une épaisseur devant être déterminées par les dimensions de l'enfoncement.

Caractéristiques de l'option avec conduit

- Le système de ventilation DOIT sortir par le toit ou le mur et NON PAS dans un grenier ou tout autre espace confiné.
- Conduit d'évacuation requis : rectangulaire de 3 1/4" x 10" d'une longueur totale de 35 pi max. ou rond de 7" d'une longueur totale de 50 pi max. Veuillez consulter le guide d'installation du produit en ligne pour accéder aux calculs requis afin de déterminer la longueur totale du conduit.
- L'installation d'un conduit rond de 7" requiert l'emploi d'un conduit de transition rond de 7" (5304487139), offert en option; seule une ventilation verticale est alors possible.
- Pour un rendement efficace, la longueur du système de ventilation et le nombre de coudes doivent être minimisés. L'utilisation d'un conduit souple réduit grandement le rendement et n'est PAS recommandée.
- N'utiliser qu'un conduit métallique rectangulaire de 3 1/4" x 10", rigide de préférence; les conduits en plastique ou en aluminium ne sont PAS recommandés.
- Les installations en régions froides doivent comporter une persienne antiretour additionnelle, ainsi que des barrières thermiques. Intégrées au système de ventilation, les barrières thermiques minimiseront la conduction des températures extérieures avec une persienne antiretour sur le côté de la barrière exposé à l'air froid, aussi près que possible de l'endroit où le système de ventilation pénètre dans la zone chauffée de la maison.
- Veuillez consulter le guide d'installation du produit en ligne pour des directives détaillées sur la préparation du système de ventilation.

Remarque : Ce document n'est destiné qu'à la planification. Consulter le guide d'installation du produit à frigidaire.ca pour obtenir des directives d'installation détaillées.

Accessoires en option

- Conduit de transition rond de 7" : 5304487139.
- Filtre à charbon : 5304486302.

Obtenir des renseignements sur les accessoires à frigidaire.ca

