

INSTRUCTIONS ET REMARQUES DE SÉCURITÉ

Les filtres de la série F2 portent le marquage de certification de sécurité c-UL-us et sont conformes aux normes suivantes :

- UL 1046 Grease filters for exhaust ducts
- ULC S649 Standard for grease filters for commercial and institutional kitchen exhaust systems



Les performances de filtration ont été testées selon la méthode standard ASTM F2519-05 pour l'efficacité de capture des particules de graisse des filtres et extracteurs de cuisines commerciales.



Veillez lire et conserver ces instructions pour référence ultérieure. Lisez attentivement avant d'essayer d'installer, d'utiliser ou d'entretenir le produit décrit.

Protégez-vous et protégez les autres en respectant toutes les consignes de sécurité. Le non-respect de ces instructions entraînera l'annulation de la garantie du produit et peut entraîner des blessures corporelles et/ou des dommages matériels.

- Les filtres de la série F2 se composent de deux parties : un filtre primaire et un filtre secondaire. Les deux parties doivent être utilisées ensemble et ne doivent PAS être utilisées séparément.
- N'utilisez PAS les filtres de la série F2 s'ils ont été exposés à un incendie. Remplacez-les par des filtres neufs de la série F2.
- Avant d'installer les filtres de la série F2, consultez un technicien qualifié en équilibrage d'air afin de vous assurer que le débit d'air prévu par la conception de la hotte est maintenu.
- Lorsque vous utilisez des filtres de la série F2, tous les filtres de la hotte doivent être de la série F2. Ne les mélangez PAS avec d'autres types de filtres.
- Suivez les instructions d'entretien pour vous assurer que les filtres fonctionnent comme prévu. Un nettoyage inapproprié peut réduire les performances de la hotte.
- Inspectez les filtres lors du nettoyage. Remplacez tout filtre qui est tombé et/ou endommagé.

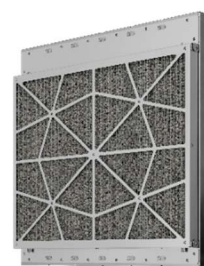
- Soyez prudent lors de l'installation et du retrait des filtres dans la hotte. Demandez de l'aide si nécessaire.
- Conservez un kit de filtres de rechange en main afin d'éviter tout temps d'arrêt de la cuisine pendant les cycles de nettoyage des filtres.

DESCRIPTION DE L'ÉQUIPEMENT

Les filtres haute efficacité de la série F2 sont conçus pour les hottes de cuisine professionnelles. Chaque filtre est doté d'un cadre en acier inoxydable et se compose de deux éléments : un filtre primaire (filtre à chicane) et un filtre secondaire (billes de céramique). Les deux éléments doivent être utilisés ensemble et ne doivent pas être utilisés séparément.



Vue avant (primaire)



Vue arrière (secondaire)

Les filtres sont conçus pour être supportés par la hotte, à l'intérieur d'un support standard de 51mm [2 po]. Les dimensions sont indiquées dans le tableau suivant :

M/N	Hauteur		Largeur	
	mm [in]		mm [in]	
	Nom.	Act.	Nom.	Act.
F2-1616	406 [16]	400 [15.75]	406 [16]	400 [15.75]
F2-1620	406 [16]	400 [15.75]	508 [20]	498 [19.63]
F2-1625	406 [16]	400 [15.75]	635 [25]	625 [24.63]
F2-2016	508 [20]	498 [19.63]	406 [16]	400 [15.75]
F2-2020	508 [20]	498 [19.63]	508 [20]	498 [19.63]
F2-2025	508 [20]	498 [19.63]	635 [25]	625 [24.63]
F2-2516	635 [25]	625 [24.63]	406 [16]	400 [15.75]
F2-2520	635 [25]	625 [24.63]	508 [20]	498 [19.63]

PERFORMANCES

Les performances ont été évaluées conformément à la norme ASTM F2519-05, basées sur un filtre F2-2020 :

Débit du filtre	Pression du filtre Baisse	Efficacité fractionnelle (5,5-7 um)
m ³ /min [CFM]	Pa [in W.C.]	%
200 PCM	32 [0.13]	90 %
400 PCM	102 [0.41]	94 %
600 PCM	212 [0.85]	95 %
800 PCM	359 [1.44]	97 %

INSTALLATION ET MANUTENTION

Réception. À la réception du produit, vérifiez que tous les articles sont présents en vous référant au bon de livraison ou à la liste de colisage. Inspectez chaque caisse ou carton pour vous assurer qu'il n'y a pas de dommages liés au transport avant d'accepter la livraison. Signalez tout dommage détecté au transporteur. Le client doit noter les dommages (ou les articles manquants) sur le bon de livraison et toutes les copies du connaissance, qui seront contresignées par le transporteur. En cas de dommages, contactez immédiatement votre distributeur ou représentant Intellinox. Le fabricant n'est pas responsable des dommages physiques subis par l'appareil après son acceptation.

Stockage. Les appareils sont protégés contre les dommages pendant le transport. Si l'appareil ne peut pas être installé et mis en service immédiatement, des précautions doivent être prises pour éviter sa détérioration pendant le stockage. Ne pas empiler d'objets sur les filtres. L'utilisateur assume la responsabilité de l'appareil et des accessoires pendant le stockage. Le fabricant ne sera pas responsable des dommages survenus pendant le stockage.

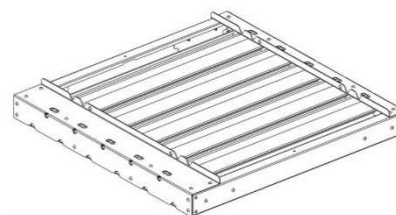
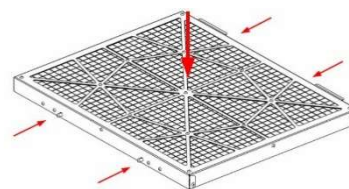
Déballage. Vérifiez que toutes les pièces requises et la quantité correcte de chaque article ont été reçues. Si des articles manquent, signalez les manquants à votre distributeur ou représentant Intellinox afin d'obtenir les pièces manquantes. Retirez tous les autres matériaux d'expédition/d'emballage.

Avant l'installation. Les hottes et les ventilateurs doivent être dimensionnés et configurés de manière à capturer et éliminer efficacement la chaleur, les gaz de combustion, la fumée, les vapeurs et les sous-produits de cuisson, en tenant compte des appareils de cuisson situés en dessous. L'utilisation de filtres de la série F2 entraîne des chutes de pression plus importantes que les filtres à chicane classiques, ce qui nécessite des réglages ou le remplacement du ventilateur d'extraction, du moteur et/ou du variateur de fréquence (EFV). Avant d'installer des filtres de la série F2, consultez un technicien qualifié en matière d'équilibrage d'air afin de vous assurer que le débit d'air prévu pour la hotte est maintenu. Si vous avez besoin de plus d'informations, contactez le fabricant ou un ingénieur agréé avant de poursuivre.

Manipulation. Les filtres individuels doivent être manipulés avec précaution afin d'éviter tout choc ou dommage.

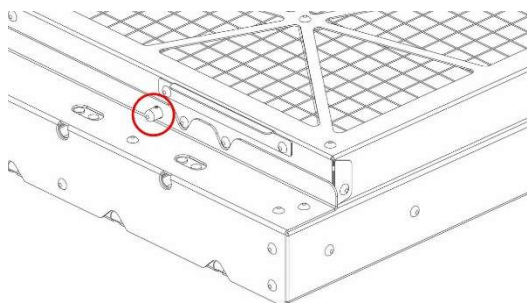
Installation. Installez uniquement des ensembles complets de la série F2, composés du filtre primaire (filtre à chicane) et du filtre secondaire (billes de céramique). Les deux pièces doivent être utilisées ensemble et ne doivent PAS être utilisées séparément. Le filtre secondaire ne doit être retiré qu'à des fins de nettoyage et d'entretien.

Pour assembler le filtre primaire et secondaire



1. Posez l'avant du filtre primaire sur une surface plane (poignées vers le bas). Insérez le filtre secondaire (face encastree vers le bas) sur le filtre primaire dans les supports supérieurs et inférieurs.

2. Appuyez fermement sur les quatre (4) boutons qui dépassent des surfaces faisant face aux supports, puis enfoncez la cartouche à fond. Assurez-vous que les quatre (4) coins du filtre secondaire s'enclenchent correctement, jusqu'à ce que les boutons à ressort s'enclenchent dans les trous de verrouillage des supports.

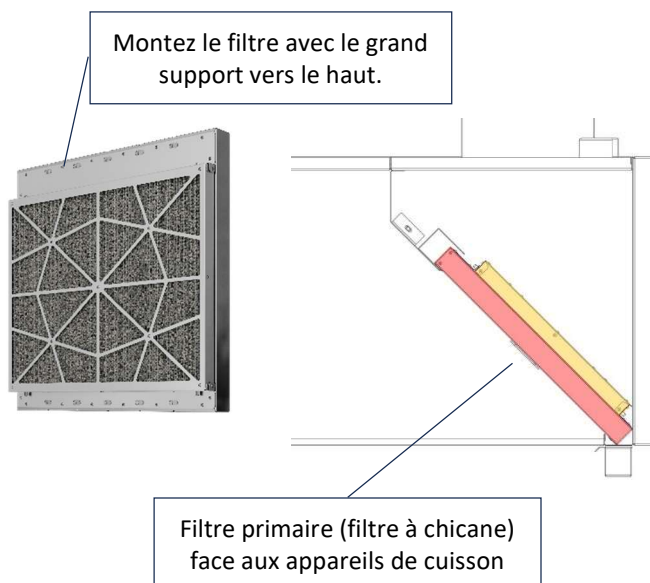


Pour séparer le filtre primaire et secondaire

Appuyez sur les quatre (4) boutons tout en retirant le filtre secondaire. Il y a deux (2) poignées sur un côté du filtre pour aider à soulever les coins.

Pour installer les filtres dans la hotte

Assurez-vous que les filtres primaire et secondaire sont correctement assemblés. Installez les filtres dans le support à filtre 2 pouces de la hotte, les filtres primaires (filtre à chicane) face aux appareils de cuisson et le support le plus grand orienté vers le haut.



Assurez-vous que tous les filtres sont bien en place, sans espace entre eux ou entre les filtres et les côtés de la hotte.

ENTRETIEN

Les filtres doivent être nettoyés régulièrement. Conservez un jeu de filtres de rechange en stock afin d'éviter toute interruption de service de cuisine pendant les cycles de nettoyage des filtres. Ce manuel d'utilisation décrit les exigences minimales en matière de nettoyage.

Séparez le filtre primaire et le filtre secondaire avant le nettoyage.

Instructions de nettoyage – lave-vaisselle professionnel

Nettoyez les filtres quotidiennement à haute température (60°C [140°F] à 80°C [176°F]). Utilisez un détergent pour lave-vaisselle commercial.

Appareils de cuisson	Durée
Four, cuiseur vapeur, friteuse, plaque de cuisson, cuisinière	2 cycles par jour
Grill, wok	4 cycles par jour

Instructions de nettoyage – trempage dans un évier

Nettoyez les filtres quotidiennement à l'aide d'un rinçage à haute température (45°C [113°F] à 55°C [131°F]). Utilisez un dégraissant de cuisine de grade commercial.

Appareils de cuisson	Durée
Four, cuiseur vapeur, friteuse, plaque de cuisson, cuisinière	2 heures
Grill, wok	Toute la nuit

COORDONNÉES

Pour toute question ou commentaire concernant ce produit, veuillez contacter Intellinox Technologies Inc. à l'adresse suivante :

info@intellinox.com

+1.833.326.2987.

JOURNAL DE MAINTENANCE

Date : Organisation : Remarques :	Heure :	Date : Organisation : Remarques :	Heure :
Date : Organisation : Remarques :	Heure :	Date : Organisation : Remarques :	Heure :
Date : Organisation : Remarques :	Heure :	Date : Organisation : Remarques :	Heure :
Date : Organisation : Remarques :	Heure :	Date : Organisation : Remarques :	Heure :
Date : Organisation : Remarques :	Heure :	Date : Organisation : Remarques :	Heure :
Date : Organisation : Remarques :	Heure :	Date : Organisation : Remarques :	Heure :
Date : Organisation : Remarques :	Heure :	Date : Organisation : Remarques :	Heure :
Date : Organisation : Remarques :	Heure :	Date : Organisation : Remarques :	Heure :