FILTRE FECON®

Les filtres à haut rendement ont été spécialement développés pour l'extraction d'équipements de cuisson et de cuisson dans les grandes cuisines.

L'air à extraire est forcé de changer de direction deux fois via les profils.

Les particules de graisse présentes dans le flux d'air seront séparées par l'action centrifuge.

Ces parties grasses s'accumulent ensuite dans la partie la plus basse du filtre.

En conséquence, les filtres ne s'obstruent pas et une extraction même sur toute la longueur du capot est assurée.

L'installation et les ventilateurs restent protégés contre les dépôts de graisse excessifs.

En raison de la longue date, les coûts d'entretien resteront faibles.

Le filtre FECON a été testé et certifié comme barrière d'incendie efficace ou flamme à travers le filtre. Testé et certifié conformément à din4102.

AVENTAGES

CE approuvé
Testé pour l'impact d'incendie DIN4102
UL- testé et approuvé
NSF approuvé- haut niveau d'hygiène
Sécrétion riche en graisses
Entièrement en acier inoxydable 304
Construction robuste et durable – longue durée de vie
Facile à enlever du plafond de plénum
Nettoyable dans un lave-vaisselle professionnel

LUMINAIRES À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE V-CLIX

Le luminaire Vianen V-CLIX est spécialement conçu pour être utilisé dans les auvents Vianen et les systèmes de plafond pour la cuisine professionnelle. Le design moderne et élégant du V-CLIX assure un entretien facile. Le niveau d'éclairage de 500 lux à la hauteur de travail est standard.

CONSTRUCTION

Le luminaire Vianen V-CLIX est conçu avec un cadre en aluminium anodisé pour dissiper la chaleur. Le luminaire est dispose d'un panneau de verre intégré, trempé et clair. Un conducteur est monté sur le dessus du panneau LED, qui est relié à la boîte de jonction 230V.

Sur demande, Vianen peut fournir des luminaires alternatifs qui répondent aux souhaits du client.

L'éclairage d'urgence intégré peut également être fourni sur demande.

démenti

Vianen a compilé la brochure suivante à des fins d'information seulement. Le produit réel peut différer des spécifications de cette brochure.



www.vianenkvs.com Tel.: (+31) 348 - 41 63 00 info@vianenkvs.nl





AVANTAGES

Offre une approche flexible de la conception d'équipements de restauration

Offre un haut niveau d'hygiène

Efficacité élevée de séparation des vapeurs de cuisson et des pièces de graisse

Assure une ventilation équilibrée optimale de la cuisine

PLAFOND PLENUM

FR

DESCRIPTION GÉNÉRALE

Le plafond PLENUM de VIANEN convient à tous les types modérément à intensivement utilisés d'appareils de cuisine et est une solution flexible pour la ventilation de la cuisine.

Le plafond peut être installé comme une solution mur à mur complet, ce qui donne une grande flexibilité de l'emplacement de l'équipement et peut être facilement ajusté pour l'ajout d'autres appareils.

Lors de l'application d'un plafond de ventilation plénum, une ventilation équilibrée est obtenue dans la cuisine. Par conséquent, les exigences élevées actuelles en matière d'hygiène et de conditions de travail sont satisfaites. Les filtres d'extraction de graisse FECON auto-équilibrants assurent une extraction même de toute la surface de la cuisine.

Les vapeurs de cuisson et de cuisson sont séparées par le filtre d'extraction de graisse FECON et sont collectées dans le bac de collecte de graisse amovible.

Les calandres d'alimentation en air spécialement développées obtiennent un système de ventilation sans tirant d'eau.

Les appareils d'éclairage intégrés assurent un éclairage uniforme dans la cuisine.

Une barrière de vapeur en acier inoxydable peut être installée comme une cloison contre laquelle tout autre plafond système peut être monté.

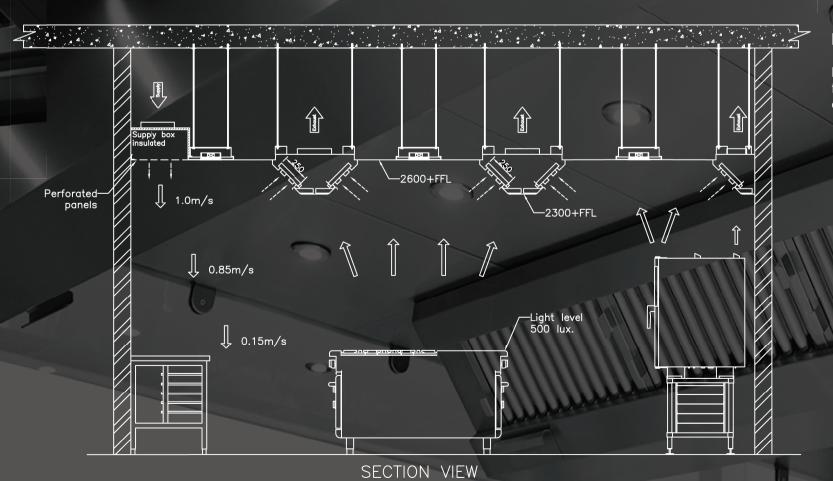
L'air peut être inséré dans des conditions exemptes de tirant d'eau par l'intermédiaire de l'approvisionnement en air perforé.

L'intégration de l'éclairage LED V-CLIX fournit un éclairage optimal dans les zones de cuisine où il est nécessaire. Illuminance 500 lux.

Des éléments amovibles en acier inoxydable qui répondent aux exigences d'hygiène sont montés dans tous les autres domaines. Le plafond a une baisse de pression constante de 100 Pa et une baisse de pression d'approvisionnement de 40 Pa

Représentation schématique du plafond de plénum





FABRIQUER

Les unités sont entièrement en acier inoxydable AISI 304 DIN 1.4301. Les parties visibles sont aiguisées à double face, grain 320, épaisseur de plaque 1,20 mm et jusqu'à six mètres sans couture.

Dans le cas d'une couture partielle dans la barrière de vapeur, la connexion à l'intérieur est fournie avec un profil de couverture.

Par conséquent, aucune attache n'est visible.

Les unités sont équipées de série de filtres d'extraction de graisse FECON en acier inoxydable, chacun équipé de deux poignées.

Les filtres sont facilement amovibles à partir d'une éponge dans laquelle un canal de collecte de graisse est monté et placé à un angle d'environ 45°.

Les filtres aveugles sont installés dans des endroits où il n'est pas nécessaire de drainer la vapeur.

Des plateaux de collecte de graisse/condensation amovibles sont installés aux extrémités de la goulotte de collecte. Des profils suspendus et de montage sont installés dans les plénums.

L'éclairage intégré du type V-CLIX LED peut être monté à la fois dans le plafond et dans les plénums.

Les plénums sont reliés entre eux avec des panneaux amovibles en acier inoxydable. Les connexions de canal sont fournies de série dans les endroits à déterminer.

OPTIONS

Les plafonds de plénum de ventilation sont disponibles avec diverses options pour améliorer davantage l'efficacité, et un environnement de travail amélioré dans la cuisine.

Système de lavage de l'eau et de la mastic d'eau (WW)

Système de filtre UV-C Vianen (V-UV-C)

Jet stream (seulement possible dans certaines situations)

Système d'extinction d'incendie intégré entièrement automatique

VeTEC – ventilation de contrôle « à la demande

Victoria – Système de surveillance intelligent en ligne

INSTALLATION

Les plafonds en plénum de Vianen sont fabriqués sur mesure, il est donc adapté pour les projets individuels et le fonctionnement sans problème et l'intégrité optique est garanti. VIANEN fait appel à ses propres équipes d'installation formées qui effectuent tous les travaux d'installation conformément aux normes les plus strictes.



(Island) Plenum ceiling components

- 1. Fecon extraction filter
- 2. Blank filter
- 3. Grease tray
- 4. Flat ceiling
- 5. V-CLIX Light unit
- 6. Perforated supply pane