## FILTRE D® EXTRACTION DE GRAISSE FECON

Les filtres fecon® sont spécialement conçus pour les auvents Vianen pour éliminer les particules de graisse de l'air extrait.

Les lames semi-circulaires imbriquées du filtre créent de multiples forces centrifuges au fur et à mesure que l'air passe à travers le filtre, ce qui assure des taux d'efficacité de 95 %.

Excellents niveaux d'hygiène – NSF approuvé

Construction solide et durable – acier inoxydable

Taux d'efficacité élevés de 98 % par 8 microns

Placé à un angle d'environ 45° dans la canopée

Enfermé dans les environnements les plus exigeants

Ignifuge selon la norme de sécurité incendie DIN 4102

Ignifuge en cas d'incendie éclair

Longue vie

Entretien facile dans n'importe quelle machine commerciale de lavage à vaisselle

Les filtres <sup>®</sup> Vianen FECON sont construits à partir de type 304 en acier inoxydable (DIN 1.4031 grain 320) de 1,20 mm d'épaisseur. Le filtre de 36 mm d'épaisseur est construit sans rivets et est fourni avec deux poignées intégrées formées à partir du cadre environnant.

Sur le dessus et le bas, le filtre 10% est ouvert pour le flux extérieur de graisse et d'humidité. Les filtres ® FECON sont résistants à la plupart des détergents.

#### **Certificats**

NSF - testé et approuvé pour leur haut niveau d'hygiène

UL - testé et approuvé

Testé et approuvé comme ignifuge par un institut indépendant.



VIANEN KITCHEN VENTILATION

CONCEPTION MODERNE DE CUISINE POUR LA CUISINE AVANT

NOUVELLES TECHNOLOGIES, TENDANCES ET COULEURS

**PERFORMANCE** 

Gaz d'échappement Ventilateur Lumières

Conduit

:800 CFM Culina :230 V

: LED Spots 7W

: acier inoxydable 304 dim. 300x300mm

: variable longueur

Vianen KVS B.V. Finse Golf 18, 3446 CK Woerden P.O. Box 163, 3440 AD Woerden, Holland

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







## **CONCEPTION MODERNE DE CUISINE POUR LA CUISINE AVANT**

# NOUVELLES TECHNOLOGIES, TENDANCES ET COULEURS

La cuisine est toujours un sujet chaud de conversation quand il s'agit de la conception.

C'est le centre non seulement pour la cuisine, mais aussi divertissant.

Les plans d'étage ouvert continuent de se renforcer en tant que norme.

Les cuisines sont intégrées dans les salles à manger, en prenant des éléments d'un salon élégant. Il est toujours difficile de développer une solution en fonction d'un nouveau concept.

Au fur et à mesure que les tendances changent, nous avons adapté avec succès nos produits de ventilation commerciale en fonction des exigences élevées pour l'avant des exigences de cuisson de la maison. Nous créons un espace à la fois élégant et pratique.

Grâce à la conception de la structure incurvée sur les côtés internes de la canopée, un niveau élevé de capture et de confinement de l'air d'échappement est atteint et optimise les performances de la verrière Culina.

Cette verrière est équipée de la dernière technologie vianen jet stream, ce qui permet d'économiser plus d'énergie. La fente horizontale brevetée d'air d'approvisionnement, le principe de capture d'air, souffle l'air dans la canopée catalysant l'extraction de l'air d'échappement et évite le déversement des vapeurs et des contaminants de nouveau dans la cuisine.

Une économie d'énergie significative est réalisée grâce à cette nouvelle construction brevetée, testée, l'organisation nationale néerlandaise pour la recherche scientifique appliquée, conforme à la méthode ASTM F1704. Convient aux applications de cuisson avant au-des sus des arrangements d'île.

#### Construction

La verrière est fabriquée en acier inoxydable de type 304 (DIN 1.4031) 1.0 -1.20 mm d'épaisseur. Toutes les surfaces visibles sont polies au grain ultra-fin (320 grains) et protégées par le polyéthène.

La verrière est coupée, perforée et pliée en sections transparentes jusqu'à 3 m de longueur et est assemblée en usine. Les joints sont fournis avec des plaques de couverture internes de sorte qu'aucune articulation ou fixation mécanique ne soit visible. Tous les bords métalliques sont roulés lisses et sont exempts de bords tranchants et de projections.

La verrière est équipée de filtres d'extraction de graisse Vianen FECON.

La verrière a une baisse constante de la pression d'échappement de 100 Pa et une baisse de pression d'air de 40 Pa.

# **JET STREAM AIR**

Jet Stream air est dessiné par ventilateur qui est installé sur le dessus de la verrière. L'air passe dans le plénum d'air d'approvisionnement et passe par une série de fentes dans l'enveloppe principale de canopée.

L'air est livré à partir de ces fentes à une vitesse maximale de 2m/s et à une vitesse de 75m3/h par mètre linéaire, ce qui représente moins de 10% du débit total d'air extrait. Cela assure une capture et un confinement positifs du panache thermique généré par le processus de cuisson.

