FILTRO EXTRACTOR DE GRASA FECON

El filtro FECON de Vianen está diseñado para retirar las partículas de grasa del aire de extracción de los sistemas de ventilación de cocinas comerciales.
Las lamas semicirculares entrelazadas del filtro crean múltiples fuerzas centrífugas a medida que el aire pasa a través del filtro, lo que garantiza una tasa de eficiencia del 95%.
Los filtros están montados en el techo Plenum en un ángulo inclinado de 45 ° y el diseño de los filtros deflectores permite que la grasa se escurra de los filtros hacia los canales de drenaje integrados dentro del sistema de techo.
Cada filtro cuenta con dos asas integradas para que la retirada y montaje de los mismos sea una operación fácil.
Los filtros están disponibles en varios tamaños. El tamaño del filtro se selecciona en base a los requisitos de flujo de aire de extracción del techo plenum; esto supone que la velocidad del aire a través del filtro es lan óptima para asegurar el más alto nivel de extracción de grasa al tiempo que garantiza una pérdida de carga constante en el filtro.
El filtro FECON ha sido probado y está certificado como una barrera al fuego efectiva, es decir, le llama no pasa a través del filtro en caso fuego en la cocina. Probado y certificado.

CONSTRUCCIÓN

Los filtros FECON de Vianen están fabricados íntegramente en acero inoxidable tipo 304
(1,0-1,2 mm de espesor), plegados, soldados y con un pulido ultra fino (de grano 320)
El filtro de 36 mm de profundidad está provisto de dos asas integradas para facilitar su manejo.
La parte superior e inferior del marco del filtro cuenta con ranuras que suponen un área libre del 10% que permite que la humedad y la grasa se drenen fácilmente.

Todos los filtros FECON son resistentes a los detergentes agresivos y están diseñados para su limpieza en cualquier lavavajillas comercial.

LUMINARIAS INTEGRADAS DE BAJO CONSUMO V-CLIX

La luminaria Vianen V-CLIX está diseñada con un marco de aluminio anodizado para disipar el calor.
La luminaria tiene integrado un panel de vidrio templado y transparente.
Lleva instalado un controlador en la parte superior del panel LED, el cual está conectado a la caja de conexión de 230V.

Bajo petición, Vianen puede suministrar sistemas de ilumiinación alternativos para satisfacer las necesidades del cliente.

También pueden integrarse las Las luces de emergencia bajo petición.

CONSTRUCCIÓN

The Vianen V-CLIX luminaire is designed with an anodized aluminium frame to dissipate the heat.
The luminaire has an integrated, tempered and clear glass panel. A driver is mounted on top of the LED panel, which is connected to the 230V connection box.

On request Vianen can deliver alternative light fittings to suit customer requirements.

Inbuilt emergency lights can also be delivered upon request.

Renuncia

Vianen ha realizado este folleto únicamente con fines informativos.

El producto real puede desviarse de las especificaciones proporcionadas en este folleto.

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

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

VIANEN
KITCHEN VENTILATION

Nos reservamos el derecho de cambiar las especificaciones de este folleto sin previo aviso

ES

VENTAJAS

Permite una distribución flexible del equipamiento de cocina

Proporciona un alto grado de higiene

Tasa de extracción de grasa altamente eficiente

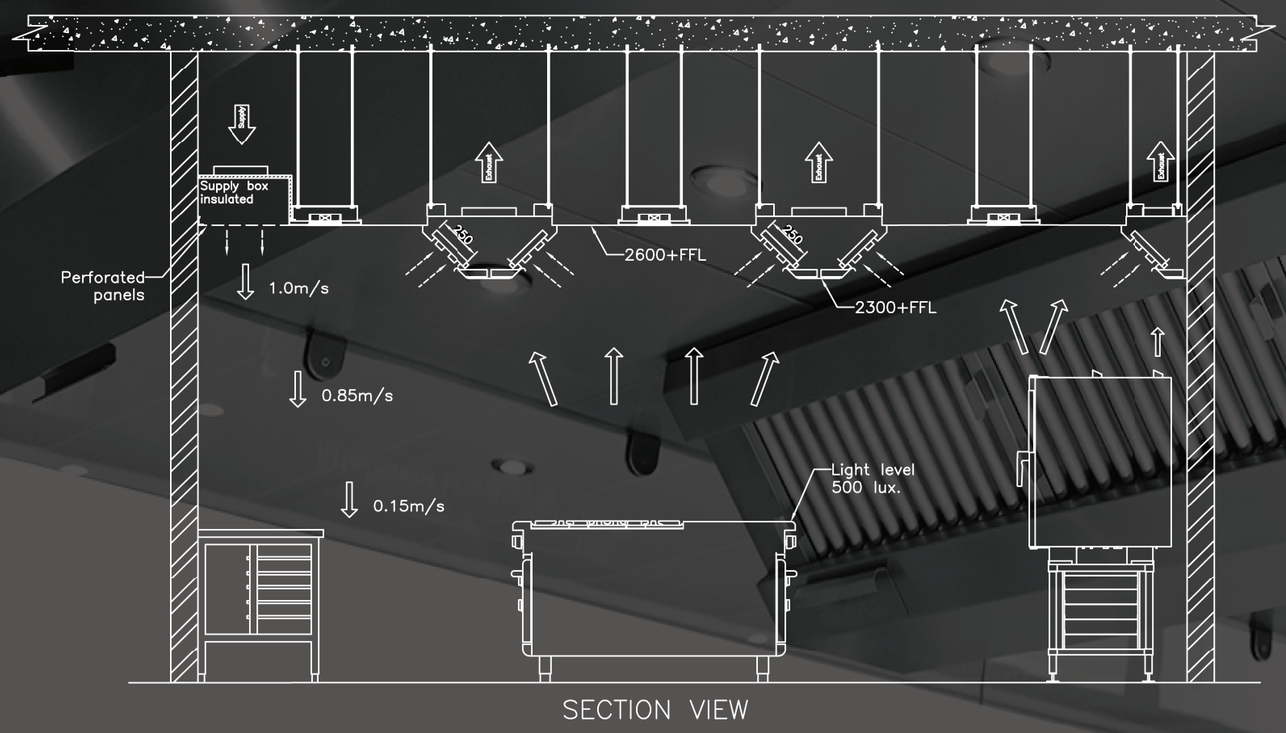
Proporciona una ventilación equilibrada en todo eñ área de cocina

TECHO FILTRANTE PLENUM

DESCRIPCIÓN

El techo filtrante PLENUM de VIANEN es adecuado para todo tipo de cocinas con equipamineto de media o alta producción, y es una solución flexible para la ventilación de la cocina.
El techo Plenum puede instalarse en la superficie completa de la cocina, permitiendo mayor flexibilidad en el diseño del equipamiento y facilitando la ampliación de equipos,
Los Plenums están equipados con filtros FECON de VIANEN para garantizar los más altos niveles de extracción de grasa.
Los filtros están diseñados para permitir que la grasa se escurra de los mismos y vaya a parar al canal colector de grasa integrado y luego a las bandejas de grasa fácilmente extraíbles.
Además, la inclusión de paneles perforados y rejillas para la aportación de aire, permiten conseguir un ambiente de trabajo confortable exento de corrientes y asegura una ventilación perfectamente equilibrada en la cocina.
Además, las luminarias integradas V-CLIX proporcionan un nivel de iluminación correcto en las zonas de cocina donde más se necesita, y en el resto de las zonas se instalan paneles desmontables de acero inoxidable para mantener las propiedades higiénicas y el aspecto altamente estético del techo.
El techo tiene una pérdida de carga constante de 100 Pa en la extracción y de 40 Pa en la aportación.
El techo filtrante Plenum es una solución "todo en uno" que extrae y aporta aire, y además permite la integración de luces V-CLIX para proporcionar el entorno de cocina perfecto.
Trabajando a partir de los planos de diseño de la cocina, VIANEN ofrecerá un paquete de techo completo totalmente integrado, y diseñado para satisfacer los requisitos de extracción y aportación de aire para garantizar que el sistema de ventilación de la cocina esté correctamente equilibrado y funcione perfectamente.

Diseño esquemático Techo plenum.



SECTION VIEW

CONSTRUCCIÓN

El techo filtrante Plenum de VIANEN está fabricado completamente en acero inoxidable tipo 304 (1.0 – 1.2mm) de espesor.
Todas las superficies visibles tienen un pulido ultra fino (de grano 320) y viene protegido con polietileno.
Los plenums se cortan, perforan y pliegan en secciones de hasta 6m de longitud sin juntas y se ensamblan en fábrica por medio de soldaduras controladas por computadora y fijaciones mecánicas no visibles.
Además, están provistas de placas de internas para evitar que se vean las juntas o fijaciones mecánicas.
Todos los bordes metálicos tienen un laminado suave y están libres de bordes afilados y proyecciones

OPCIONAL

El techo filtrante Plenum dispone de varias opciones para aumentar aún más su eficiencia y mejorar el ambiente de trabajo dentro del espacio de la cocina.

. Auto lavado con agua (WW) y función “Misty” (cortina de agua)

. Sistema de filtración UV-C de Vianen

. Inducción de aire (sólo posible en determinados casos)

. Sistema automático de extinción de incendios incorporado

. Sistema VèTEC de gestión del caudal bajo demanda

. Victoria – sistema inteligente de control

INSTALACIÓN

El techo filtrante Plenum de VIANEN está fabricado a medida para adaptarse a cada proyecto y para garantizar la funcionalidad adecuada y la integridad visual. VIANEN emplea sus propios equipos de instalación capacitados para llevar a cabo todos los trabajos de instalación necesarios con los más altos estándares.

Componentes del techo Plenum (central)

1. Filtro de extracción Fecon
2. Filtro ciego
3. Bandeja recogedora de grasa
4. Paneles de techo planos
5. Luminaria V-CLIX
6. Panel perforado d aportación de aire

.