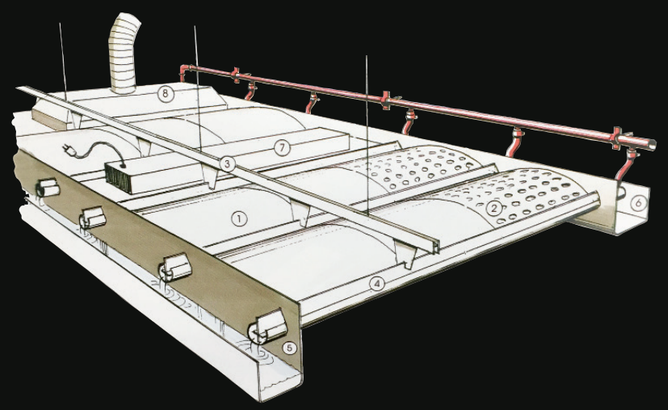
COMPONENTES DEL TECHO SPANTILE



1. Placa pasiva
2. Placa activa (doble)
3. Puntos de fijación
4. Canaleta de extracción de grasa
5. Canalón de recogida
6. Sistema de suministro de agua para el lavado automático
7. Luminaria integrada V-CLIX
8. Suministro de aire libre exento de corrientes
9. Pantalla de cristal / acero inoxidable

LUMINARIAS INTEGRADAS DE BAJO CONSUMO V-CLIX

La luminaria Vianen V-CLIX está especialmente diseñada para su uso en las campanas y sistemas de t echo Vianen para cocinas profesionales.

El diseño moderno y elegante de las luminarias V-CLIX permite un fácil mantenimiento.

El nivel de iluminación de 500 lux a la altura del plano de trabajo es estándar.

La luminaria V-CLIX está clasificada IP 65.

CONSTRUCCIÓN

TLa luminaria Vianen V-CLIX está diseñada con un marco de aluminio anodizado para disipar el calor.
La luminaria está equipada un cristal templado y transparente en el frente.
En la parte superior del panel LED lleva instalado un controlador, 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 luces de emergencia bajo petición.

OPCIONALES

El techo filtrante SPANTILE está disponible con las siguientes opciones para aumentar aún más la eficiencia del techo y mejorar el ambiente de trabajo dentro de la cocina.

- Sistema de filtración UV-C VIANEN (V-UV-C)
- Sistema de extinción de incendios incorporado completamente automático
- Aportación de aire
- Sistema automático de lavado de agua con cuadro de control incluido
- Sistema VéTEC de gestión de caudal bajo demanda (tecnología de eficiencia Vianen)
- Sistema de monitoreo inteligente Victoria

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

VIANEN
KITCHEN VENTILATION

Vianen has compiled this brochure for information purposes only. The actual product may differ from the image shown.

ES

TECHOS FILTRANTES SPANTILE

Ventajas

. Permite una distribución flexible del equipamiento de cocina

. Proporciona un alto grado de higiene

. Sistema de lavado automático único

. Nivel de extracción de grasa muy alto

. Garantiza un sistema de ventilación equilibrado en el área de cocina

DESCRIPCIÓN

El techo filtrante SPANTILE de VIANEN es adecuado para todo tipo de cocinas con equipamineto de media o alta producción, y es una solución flexible y de bajo mantenimiento para la ventilación de la cocina.
El techo puede instalarse en la superficie completa de la cocina, permitiendo mayor flexibilidad en el diseño del equipamiento y facilitando la ampliación de equipos,
El techo SPANTILE es una solución "todo en uno" que extrae y suministra aire y permite la integración de la luz en el techo para proporcionar el ambiente de cocina perfecto.
Trabajando a partir de los planos de diseño de la cocina, VIANEN ofrece 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.
Las placas extractoras dobles de acero inoxidable que instaladas en el techo permiten una extracción de grasa muy eficiente y están diseñadas para poder lavarse en cualquier lavavajillas comercial para su limpieza.
Además, el techo Spantile se puede ofrecer con un sistema de lavado automático, el cual suministra regularmente agua caliente y detergente a través de las canaletas de extracción de grasa limpiando la grasa depositada en ellas.
El sistema se activa mediante el cuadro de control especialmente diseñado para ello, el cual activa los programas a las horas deseadas, garantizando un caudal y temperatura del agua correcto para la limpieza, y suministrando el detergente necesario para mantener las canaletas limpias.

CONSTRUCCIÓN

El sistema de techo filtrante Spantile de VIANEN consta de tres tipos de placas diferentes, todas ellas fabricadas en acero inoxidable 304 de 1,00 mm de espesor. Todas las superficies visibles tienen un pulido ultra fino (320) y una capa de polietileno para protegerlas durante el transporte.
Las placas están disponibles en las siguientes versiones:

- Placas activas curvas dobles (con paso del aire de extracción) están diseñadas para extraer los vapores y la grasa, y tienen una capacidad de extracción de 125 m3/h (0.035 m3/s) por placa.

- Las placas pasivas curvas simples (ciegas) se colocan en el techo donde no se requiere extracción o aportación.

- Las placas simple de suministro curvas (con paso de aire de suministro) diseñadas para suministrar 100 m3/h (0.027 m3/s) por placa.

- Cada placa mide 500 x 500 mm y tienes un porde macho y otro hembra, los cuales permiten, junto con las placas adyacentes, formar una superficie continua. Además, esto facilita el manejo y la retirada de las placas con fines de limpieza.

- Las placas están se apoyan sobre los canaletas extractores de grasa de aluminio anodizado, que a su vez están soportados por un sistema de anclajes continuos de acero inoxidable

OPCIONAL

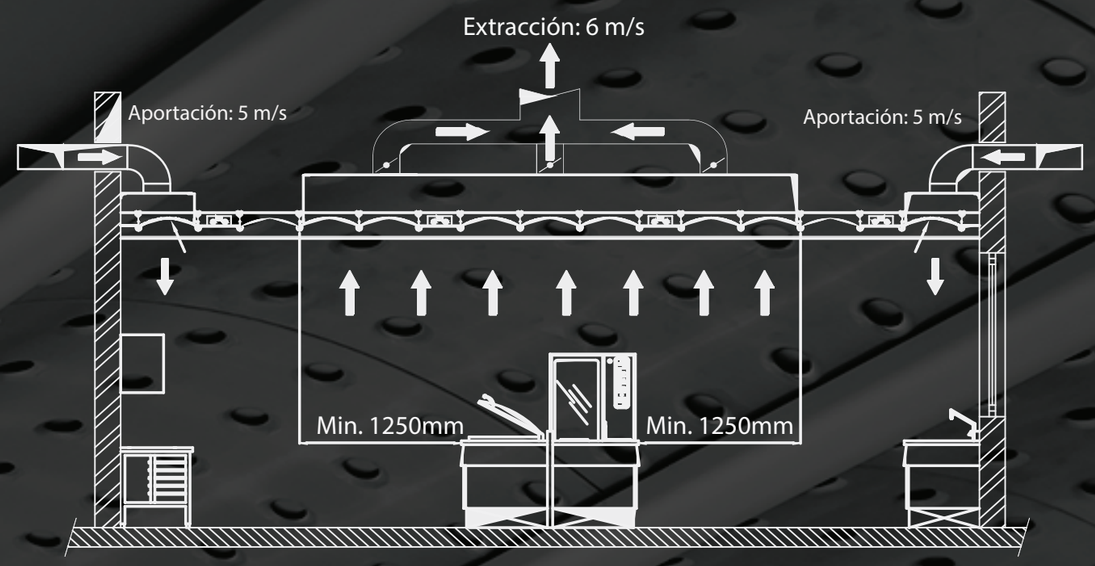
SISTEMA DE LAVADO AUTOMÁTICO

Cuando el sistema de lavado automático se activa, suministra agua caliente y detergente por las canaletas extractoras retirando la grasa depositada en ellas. El sistema normalmente se programa durante la noche, cuando se ha terminado la actividad de la cocina, y es un proceso completamente automático.
La instalación de fontanería necesaria para el suministro de agua y la instalación de un desagüe deberá llevarse a cabo por terceras partes.
El cuadro de control del sistema de lavado está fabricado en acero inxidable 304, tiene unas dimensiones de 800x800x250mm, y viene con una cerradura.
En el interior del cuadro está el detergente y el panel electrónico, el cual monitoriza el estado del sistema.
El cuadro de control necesita suministro de agua caliente para poder suminstrar agua a una temperatura mínima de 65º (a realizar por terceras partes).
Además es posible instalar un sistema de extinción de incendios completamente automático en el techo filtrante SPANTILE de VIANEN.

INSTALACIÓN

El techo filtrante SPANTILE 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.

NOTA: Vianen proveerá toda la información técnica necesaria en relación al suministro de agua, desagüe, así como de las conexiones eléctricas necesarias, siendo la ejecución de estas responsabilidad de terceras partes.



Distribución esquemática del techo Spantil

INFORMACIÓN TÉCNICA

Pérdidad de carga en la extraccióm del techo con sistema de lavado	: 40 Pa
Conexión de agua caliente	: 28 mm
Deasgüe	: 54 mm
Temperatura del agua	: 65º C mínimo
Presión del agua	: 2.0 bar
Cuadro de control	: 230V / 1Ph / 50Hz x 20A
Dureza del agua	: 4 dGH (dureza alemana)