## INSTALACIÓN

Las campanas estásn equipadas con unos soportes de fijación en la parte superior de las esquinas para facilitar la instalación.

## LUMINARIA V-CLIX DE BAJA ENERGÍA

La luminaria Vianen V-CLIX está especialmente diseñada para su uso en las marquesinas Vianen y sistemas de techo para la cocina profesional. El diseño moderno y elegante del V-CLIX permite un fácil mantenimiento. El nivel de iluminación de 500 lux a altura de trabajo es estándar.

## CONSTRUCCIÓN

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.
En la parte superior del panel LED lleva instalado un controlador, el cual está conectado a la caja de conexión de 230V
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.
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.

## FILTRO DE EXTRACCIÓN 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%.

- Excelentes niveles de higiene – Aprobado por la NSF
- Construcción sólida y duradera – acero inoxidable
- Alta tasa de eficiencia del 98% por 8 micras
- Colocado en un ángulo de aproximadamente 45° en la campana
- Retardante de llama según la norma de seguridad contra incendios DIN 4102
- Retardante de llama en caso de llamaradas
- Fácil mantenimiento, posibilidadd de limpiarlos en cualquier lavavajillas comercial

## CERTIFICADOS

NSF - probado y aprobado por su alto nivel de higiene
UL - probado y aprobado
Probado y aprobado como retardante de llama por un instituto independiente.

## Renuncia

Vianen ha realizado este folleto únicamente con fines informativos.
El producto real puede desviarse de las especificaciones proporcionadas en este folleto.

Nous nous réservons le droit de modifier les spécifications de cette brochure sans préavis
20211

ES

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

# Campana extractora de ahorro de energía

# 28%

## VENTAJAS

Ahorro de energía - reducción del aire acondicionado hasta un 28%
Ahorro de espacio inteligente debido a la reducción de los ventiladores y el tamaño de los conductos
Reducción del tamaño de la unidad de tratamiento de aire
Reducción del consumo de kW
Reducción de la tasa de renovaciones de aire requerida por hora
La tecnología Jetstream reduce el escape de los humos al área de la cocina
Reduce las corrientes en la cocina
Ambiente de trabajo cómodo
Filtros FECON® - Certificados UL y NSF
Filtros FECON® - retardante de llama probado y aprobado por un instituto independiente.

# VIANERGY II

Un sistema de ventilación adecuado es vital para la salud y la seguridad en la cocina. Para ventilar de manera eficiente, se debe prestar suficiente atención al rendimiento energético, la comodidad y la facilidad de uso para el usuario, así como a los costes de mantenimiento. La campana Vianergy II ® está diseñada para un ahorro de energía de hasta un 28%, lo que resulta también una reducción significativa en el tamaño de los conductos y de las unidades de tratamiento de aireLa campana es fácil de mantener.
El ahorro de energía está basado con el uso simultáneo de los equipos de cocina al 100%.
La campana está testada por terceros, conforme al método ASTM F1704. El rendimiento de captura mejorado, junto con el efecto captura Jet Stream, es una solución perfecta para los estrictos requisitos de su cocina.
La campana se puede optimizar aún más mediante la adición de alguna de las muchas opciones que ofrece Vianen para sus campanas, como por ejemplo, el sistema de filtarción UV-C, la aportación de aire MUAP, el sistema de gestión de caudal bajo demanda VéTEC, etc.
Además, están equipadas con los filtros FECON®, lo cual reduce en reiesgo de incendio generado por la grasa acumulada con el tiempo en el interior de la campana, ya que los filtros son ignífugos, e impiden que la llama pase a través de ellos a los coductos.

## DESCRIPCIÓN

Adecuado para todo tipo de equipos de cocina, ya sean murales o centrales.
Mediante la estructura curva en la parte interior del frente de la campana Vianergy II®, se consigue una mejora significativa del rendimiento de captura y contención de los humos.
La estructura curva termina con un labio especialmente diseñado (y patentado), en ángulo hacia arriba redirigir el aire desviado hacia el filtro.
La campana está diseñado con ranuras para el suministro de aire, principio de aire de captura, en el perimetro inferior interior: en tres lados (en las murales) y en 4 lados (en las centrales).
Este aire de captura se introduce en la campana con una velocidad máxima de 2m1/s y redirije el aire desviado de vuelta al banco de filtros, evitando el escape de humos y contaminantes a la cocina.
Gracias a esta nueva construcción patentada, se logra un ahorro de energía significativo, de hasta un 28%,
La campana Vianergy II está probada por un instituto independiente en los Países Bajos, conforme al método ASTM F1704.

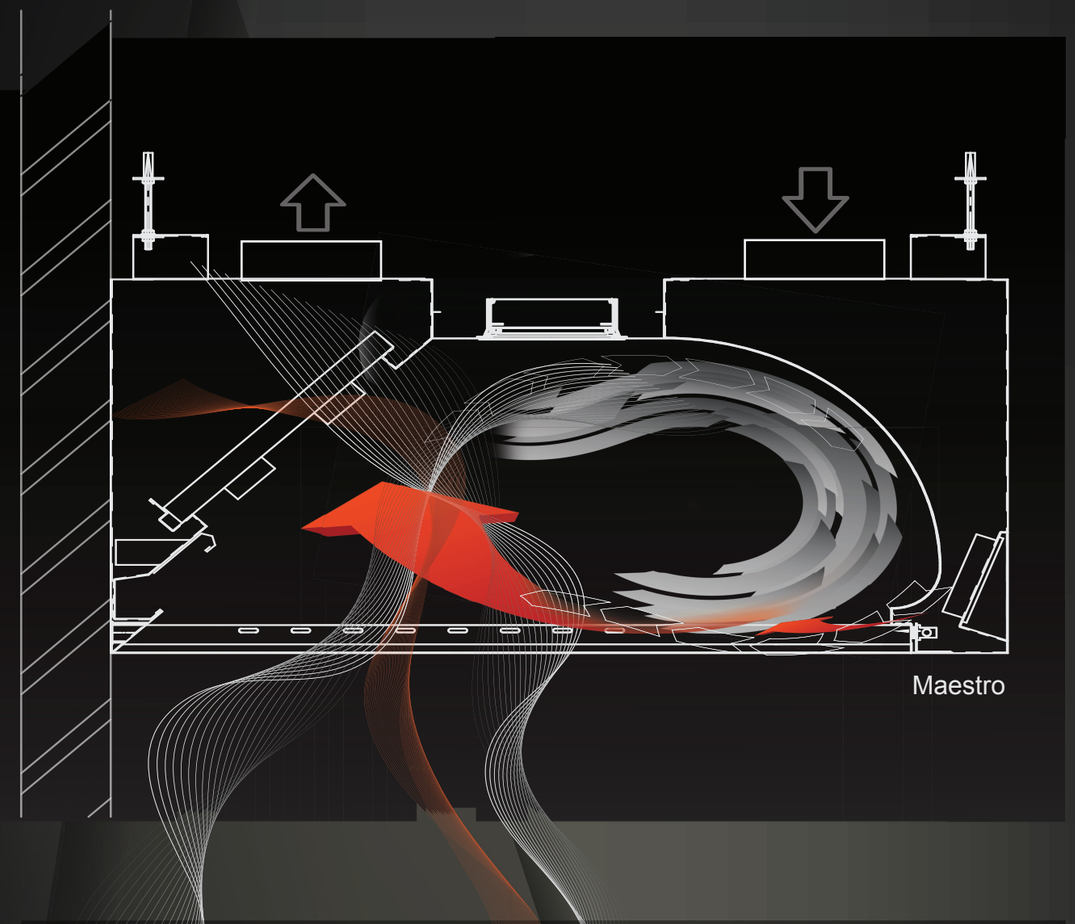
## CONSTRUCCIÓN

La campana está fabricada intergramente de acero inoxidable AISI 304 de 1.0 a 1.2 mm de espesor u opcionalmente AISI 316L. 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.
Todos los bordes metálicos tienen un laminado suave y están libres de bordes afilados y proyecciones.
La campana está equipada con filtros de extracción de grasa FECON® de Vianen, que están diseñados para permitir que la grasa se escurra de los filtros a un canal de recolección de grasa interno y luego a las bandejas de recogida de grasa fácilmente extraíbles.
La campana Vianergy II® tiene una pérdida de carga constante de 100 Pa.

## TECNOLOGÍA JET STREAM AIR

El aire Jet Stream es introducido en la campana desde el falso techo a través de un ventilador instalado en la parte superior de la campana.
El aire pasa al plenum de aportación de aire aislado y se introduce a través de unas ranuras ubicadas en el frente interior de la campana.
El aire se introduce a través de estas ranuras a una velocidad máxima de 2m1/s y representa menos del 10% del caudal total de extracción de aire.
Esta tecnología asegura una captura y contención efectiva de los humos generados por el proceso de cocción.
Todas las campanas Vianen disponen de varias opciones para aumentar aún más su eficiencia, la seguridad y mejorar la calidad del aire.

· Sistema de filtración UV-C
· MUAP – Plenum de aportación de aire
· Lavado automático con agua (con sistema de cortina de agua “Misty” opcional)
· Sistema de extinción de incendios
· VéTEC – Sistema de control de caudal bajo demanda
· Maestro – Sistema de Gestión de Cocina
· Victoria – Sistema de monitoreo inteligente en línea




LA CAMPANA VIANERGY II ® ESTÁ DISPONIBLE EN LAS SIGUIENTES CONFIGURACIONES:

VIANEN VIANERGY IIA JET STREAM aporte máximo 10% MURAL

VIANEN VIANERGY II E JET STREAM aporte máximo 10% CENTRAL SIMPLE

VIANEN VIANERGY II D JET STREAM aporte máximo 10% CENTRALDOBLE

## DIMENSIONES ESTÁNDAR:

| | | |
|---|---|---|
| MURALES | Ancho 1400mm | Altura 600mm |
| CENTRALES SIMPLES | Ancho 1400mm | Altura 600mm |
| CENTRALES DOBLES | Ancho 2600mm | Altura 600mm |

Para satisfacer los requisitos del cliente, estas medidas estándar se pueden variar y adaptar.