1. CAMPANAS DE EXTRACCIÓN. TECHO FILTRANTE

REF: FTE-TF-ES-02-1121 Fecha Revisión: 17/11/2021

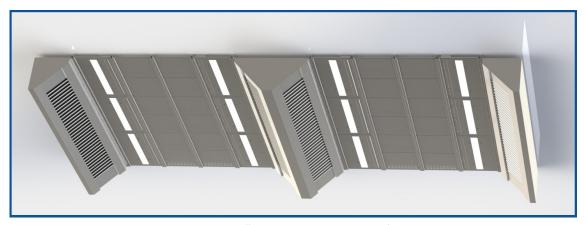
INFORMACIÓN TÉCNICA

Descripción

Techos filtrantes abiertos y cerrados (según dimensiones y acabados). Los techos mejoran la estética de las cocinas industriales, reducen el riesgo de incendio, aumentan la flexibilidad en la colocación de los equipos de cocción y en algunos casos, precisan caudales de extracción menores, con el consiguiente ahorro energético.



Techo filtrante de 30 m² instalado en la cocina del casino de Barcelona.



Ejemplo de diseño 3D a medida de techo filtrante

Esquema de funcionamiento básico







1. CAMPANAS DE EXTRACCIÓN. TECHO FILTRANTE

REF: FTE-TF-ES-02-1121 Fecha Revisión: 17/11/2021

Partes principales del techo filtrante

Extracción Modulo Filtrante de pared (2 filtros / m)

Modulo Filtrante central (4 filtros / m)

Filtros Supra 490 x 415 mm (AISI 304)

Turbo 490 x 415 mm (AISI 304) para autolavado.

Aportación Placa S-Flux 500 x 500mm (500 m³/h)

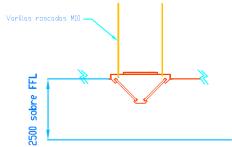
Inducción Placa H-Flux (Cortina de aire de inducción)

Iluminación Placa Luminaria 1000 x 500 (2 x 36 W)0 IP65

Placa ciega con arco LED cromado (620 LM / 8 W) IP65

Placas Ciegas y ciegas de ajuste 500 x 500 mm

Perfilería Acero Inox AISI 304, de longitud variable y ancho 33mm



*Detalle del modulo filtrante y su sujeción.

Clego 500 x 500	Aportación 500 x 500	Lum i naria 1000 x 500
Ciego + Spot LED 500 x 500:	Inducción + Luminaria 1000 x 500	Inducción 1000 x 500
•		

^{*}Esquema de componentes estándar





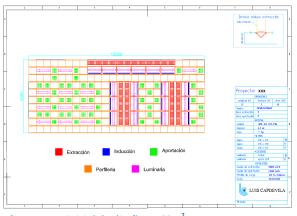


1. CAMPANAS DE EXTRACCIÓN. TECHO FILTRANTE

REF: FTE-TF-ES-02-1121 Fecha Revisión: 17/11/2021

Servicios ofrecidos / opcionales

- Diseño a medida y gusto del cliente.
- Presupuesto inicial orientativo y esquema del diseño del techo filtrante.
- Calculo de caudal mediante "VDI 2052" (normativa alemana).
- Dimensionamiento de cajas de ventilación, aportación, tubo, salidas, etc.
- Montaje e instalación con operarios propios de la empresa.
- Incorporación de sistema de módulos de auto lavado.



*Propuesta inicial de diseño A=60m².

Fotografías



Techo filtrante de 40m² instalado en cocina a vista con vidrio protector en Bilbao.



Techo filtrante de 60m² instalado en un resort en los Emiratos Árabes en la ciudad de Ajmán.



Techo filtrante de 50m² instalado en Benidorm (Alicante).





