



Filtro de mallas



FILTROS METÁLICOS

En este apartado describimos los tres tipos básicos de filtros utilizados en campanas extractoras industriales: filtros de malla, filtros de lamas o placas y filtros Futura.

En el diseño de este nuevo filtro, nuestro departamento técnico ha trabajado para solucionar todos aquellos problemas que genera la utilización de mallas metálicas. Al mismo tiempo, se incrementan los niveles de filtración hasta límites inalcanzables con otros productos.

1.MÁXIMA FILTRACIÓN

Con mallas de Aristas a 45° que proporcionan un máximo contacto con el aire, y un nuevo plegado exclusivo en doble zigzag, conteniendo mucha más superficie de Malla por filtro.

2.GRAN RESISTENCIA A LA SATURACIÓN POR SUCIEDAD

Uno de los problemas con los que nos encontramos en los filtros de malla, es la rapidez con la que se satura de grasa (se ensucia). Este fenómeno, es debido a la carbonización por temperatura de la grasa acumulada en la retícula de la malla.

3. MÁXIMA ROBUSTEZ Y DURACIÓN

Tanto el importante grueso de sus mallas como su material de fabricación (metal estirado), así como su múltiple plegado en doble zigzag (vertical y horizontal), confieren al conjunto una gran rigidez y máxima duración, incluso soportando gran número de lavados con detergentes de base cáustica.

APLICACIONES

Prefiltro para retener las partículas más gruesas. Idóneo para campanas de cocina industrial donde la concentración de partículas de grasa es elevada.

COMPOSICIÓN

Perfil: incorpora doble línea de taladros de drenaje para una mayor evacuación de la grasa.

Asas: embutidas

Mallas interiores: acero expandido ondulado.

Filtro de mallas



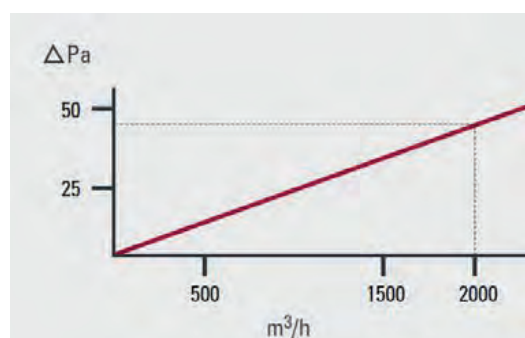
Eficacia G2

Eficacia Gravimétrica 65%

Pérdida de carga inicial-final 40 Pa (490x490x48mm, 20x20x2in)

Caudal 1500 m³/h (490x490x50mm, 20x20x2in)

Temperatura máxima de trabajo 350°



Eficacia media

Velocidad frontal 1,7 m/s

Dimensiones estándar

DIMENSIONES FILTROS / FILTER DIMENSIONS (mm)		
BASE / B / W	ALTURA / H	ANCHO / Ep / Th
490	490	25
490	490	50
390	490	25
390	490	50

Fabricados en acero galvanizado, acero inoxidable 430 y acero inoxidable 304
Posibilidad de marco inoxidable y malla galvanizada y/o todo inoxidable.