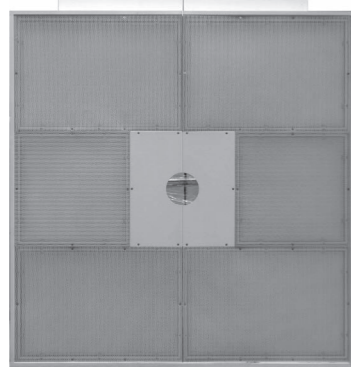


KTF



Techo filtrante

Descripción del producto

El techo filtrante es un elemento de difusión para alta eficiencia de filtración de flujo unidireccional en el cumplimiento de toda la normativa aplicable del hospital. El techo filtrante **KTF** se adapta a los bloques riesgo operacional 3 y 4 según la norma S- 90-351. Cumple con la clase ISO 5 de calidad de aire ambiente dentro de quirófano de acuerdo a la norma EN-ISO-14644-1 y pruebas fugas según ISO 14644-3.

La rejilla de impulsión es de chapa de acero perforada con una tasa de perforación del 50%. Filtros de alta eficacia modelos H14 o H15 en tamaños estándar.

Los filtros tienen perfil bajo, en torno a 68 mm. Tienen la ventaja de baja pérdida de carga (a partir de 100 Pa hasta 200 Pa al final).

Acabado

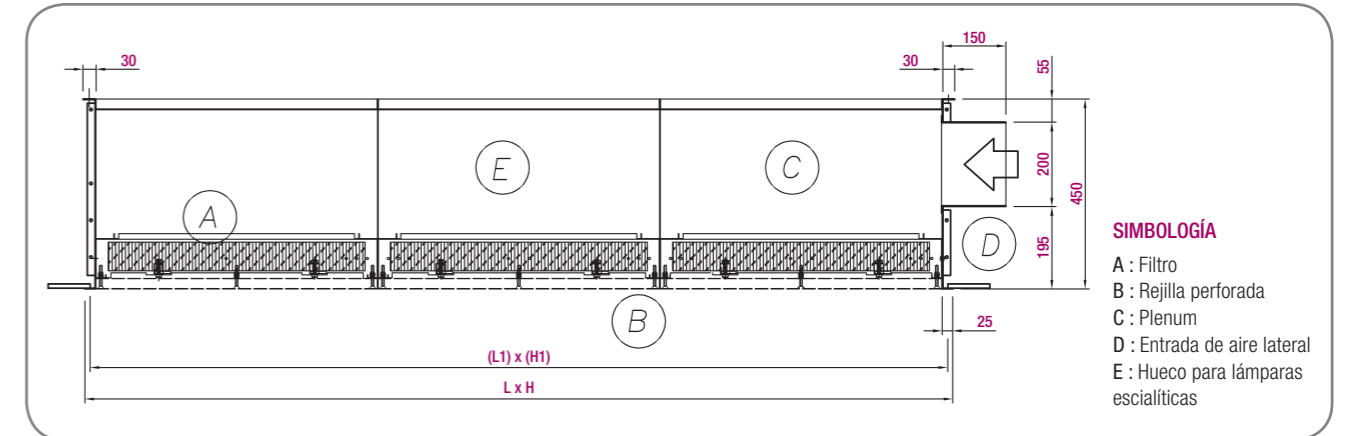
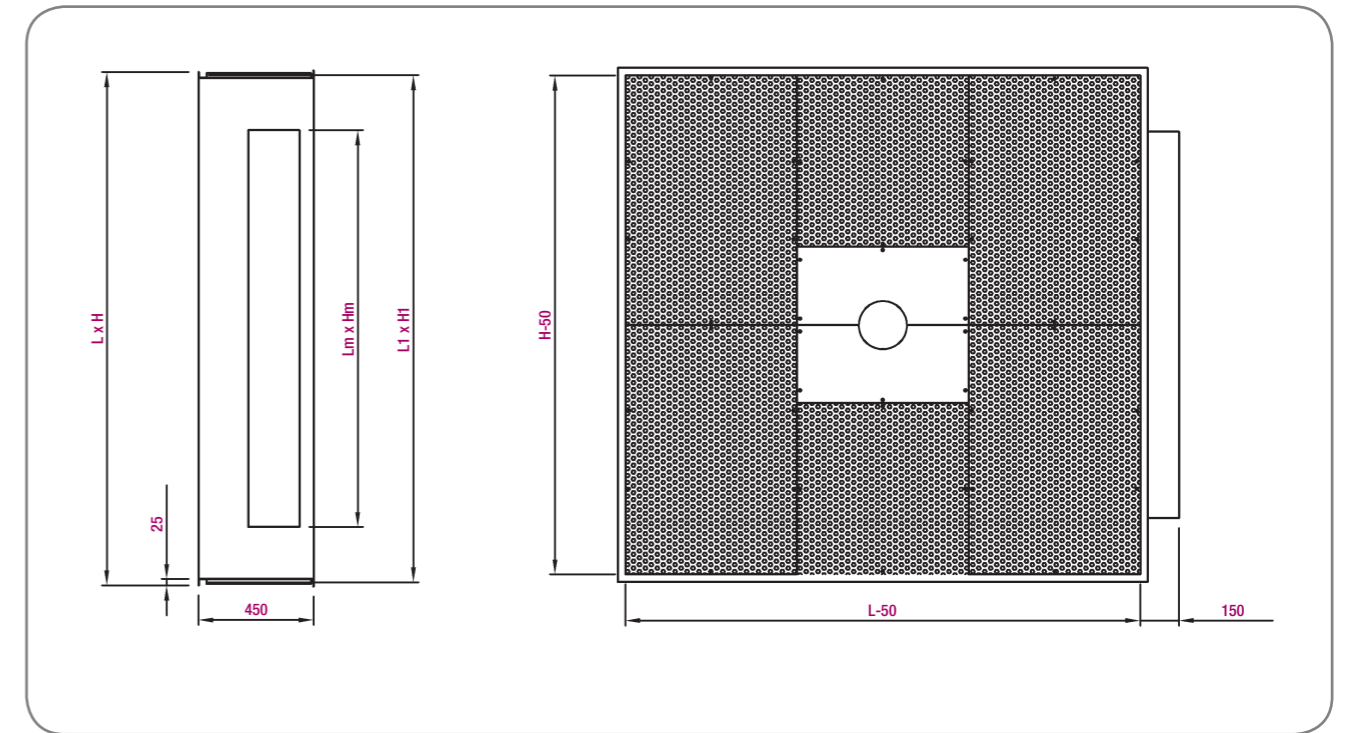
Plenum de chapa de acero galvanizado con pintura epoxi de color blanco RAL 9010. Existe la posibilidad de fabricación en aluminio y en acero inoxidable AISI-304. Fabricación en varios tamaños. Para garantizar la estanquidad, el plenum es perfectamente plano y resistente al agua lo que ayuda a mejorar el sellado perimetral sin fugas en las esquinas. Además, está equipado con un dispositivo de toma de presión.

Tabla de selección

| Modelo | Velocidad a la salida del filtro (m/s) | | |
|-----------|--|-------|-------|
| | 0,2 | 0,3 | 0,4 |
| 2,5 x 1,5 | 1987 | 2754 | 3672 |
| 2 x 2 | 2385 | 3305 | 4406 |
| 2,5 x 2 | 3146 | 4361 | 5814 |
| 3 x 2 | 3577 | 4957 | 6610 |
| 2,5 x 2,5 | 4140 | 5738 | 7650 |
| 3 x 2,5 | 5117 | 7092 | 9455 |
| 3,5 x 3 | 6677 | 9253 | 12338 |
| 4 x 3 | 7949 | 11016 | 14688 |

Caudal de impulsión (m³/h)

Dimensiones genéricas



| Modelo | Hueco | | Dimensión total L x H x A | Boca Lm x Hm | Nº de partes |
|-----------|-------|------|------------------------------|-----------------|--------------|
| | L1 | H1 | | | |
| 2,5 x 1,5 | 2680 | 1280 | 2730 x 1330 x 450 | 1000 x 200 | 1 |
| 2 x 2 | 2010 | 1950 | 2060 x 2000 x 450 | 1550 x 200 | 2 |
| 2,5 x 2 | 2560 | 2010 | 2610 x 2060 x 450 | 1550 x 200 | 2 |
| 3 x 2 | 2925 | 2010 | 2975 x 2060 x 450 | 1800 x 200 | 2 |
| 2,5 x 2,5 | 2680 | 2620 | 2730 x 2670 x 450 | 2100 x 200 | 2 |
| 3 x 2,5 | 3230 | 2680 | 3280 x 2730 x 450 | 2350 x 200 | 4 |
| 3,5 x 3 | 3350 | 3230 | 3400 x 3280 x 450 | 2950 x 200 | 4 |
| 4 x 3 | 4020 | 3230 | 4070 x 3280 x 450 | 3580 x 200 | 4 |

Unidad en mm