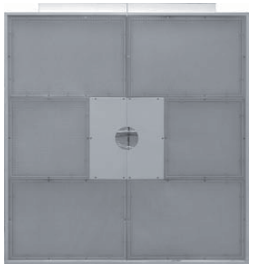
KTF



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.

Acabado

Plenum de chapa de acero galvanizado con pintura epoxi de color blanco RAL 9010.
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.

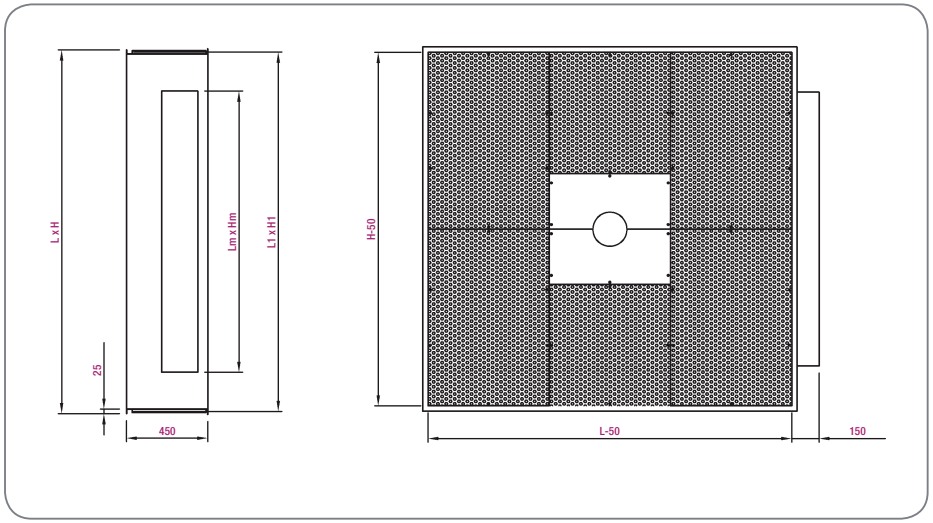
La rejilla de impulsión es de chapa de acero perforada con una tasa de perforación del 50%.
Filtros de alta eficacia modelos H14 o U15 en tamaños estándar.
Los filtros tienen perfil bajo, en torno a 68 mm.
Tienen la ventaja de baja pérdida de carga (a partir de 100Pa hasta 200Pa al final).

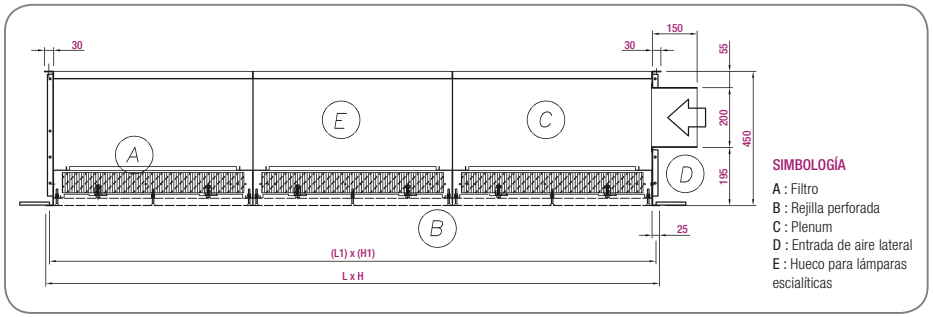
Tabla de selección

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 (m^3/h)

Dimensiones genéricas





Modelo	Hueco		Dimensión total	Boca	Nº de partes
	L1	H1	L x H x A	Lm x Hm	
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