

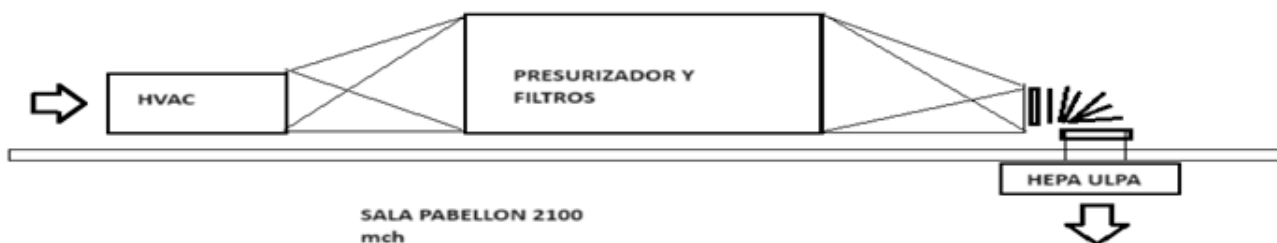
FILTROS DE AIRE TERMINALES



Los filtros terminales han sido elaborados para satisfacer requerimientos de aire estéril en eficiencias de 99,99 % @ 0,3 micrones, alcanzando eficacia de 99,999 %, diseñados para flujos laminares de baja velocidad y ambientes de alta pureza para procesos ultra delicados con niveles de bioseguridad y tratamientos de virus, aislación y cultivos específicos. en laboratorios farmacéuticos, salas de investigación y áreas hospitalarias.

Para su aplicación se elaboran en distintos formatos generalmente paneles delgados en gabinetes especiales estancos y libres de fugas o bypass de aire, con llegada directa del caudal de operación o con motor individual de inyección.

ESQUEMA DE INSTALACIÓN PARA CLEAN-ROOM Y DISTINTOS MODELOS DE FILTROS TERMINALES CON GABINETE



CUSTOM DESIGN



SELECCIÓN DE CAPACIDADES Y DATOS TÉCNICOS PARA SISTEMA DE INYECCIÓN DE AIRE ESTÉRIL NIVEL HEPA-ULPA

Dimension		610x610x250 mm	575 x 575 x250 mm	615 x 1225 x 250 mm	575 x 1175 x 250 mm
Cabinet material		Cold rolled sheet, Super Galum, Aluminium, SUSU 304/430 Sanding or stainless steel			
Filter material	Main Filter	Ultra fine fibre glass	Ultra fine fibre glass	Ultra fine fibre glass	Ultra fine fibre glass
Airflow rate		650 M3/H.	550 M3/H.	1300 M3/H.	1200 M3/H.
Airflow velocity		0,35-0,6 m/h	0,35-0,6 m/h	0,35-0,6 m/h	0,35-0,5 m/h
Filter efficiency		99,99% @0,3 um.	99,99% @0,3 um.	99,99% @0,3 um.	99,99% @0,3 um.
Initial pressure drop		125 Pa.	125 Pa.	125 Pa.	125 Pa.
Dimension	Pre filter	390 x 390x21	390 x 390x21	490 x 390x21	490 x 390x21
Filtration class		G3	G3	G3	G3
Initial pressure drop		40 Pa	40 Pa	40 Pa	40 Pa
Fan Model		Germany EBM	Germany EBM	Germany EBM	Germany EBM
Power		220V/50Hz.	220V/50Hz.	220V/50Hz.	220V/50Hz.
Outer static pressure		50-100 Pa			
Oputput power		140/150 W			
Adjustment Control		Stepless adjustment switch , with power fusible link protection.			
Noise value < 60 db		60 (decibel)			

Bioclim, distribuye filtros Terminales y Absolutos de fabricación nacional e importada con porta filtros, para reemplazo o unidades individuales motorizadas.