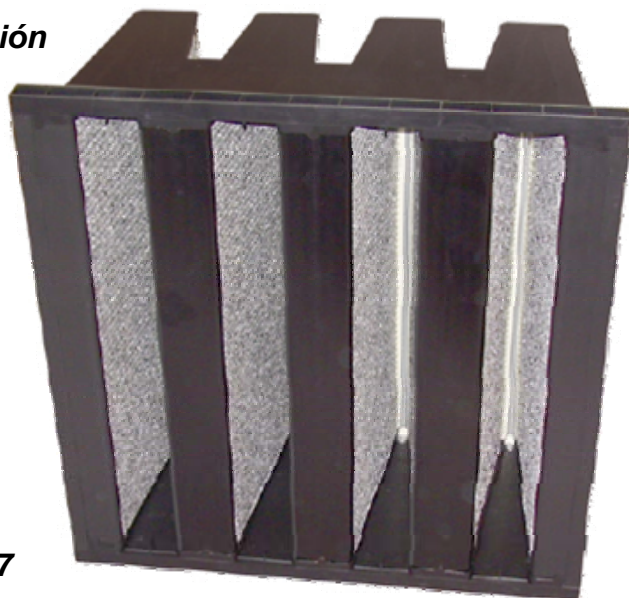


VariSorb™ XL SAAFCity

Filtro compacto plegado para la eliminación de gases en entornos urbanos

- **Diseñado específicamente para la eliminación de COV urbanos**
- **Dimensiones estándar**
- **Construcción robusta**
- **Sin elementos metálicos ni corrosivos**
- **Completamente incinerable**
- **Incluye prefiltro de partículas de eficacia F7**



Construcción

El filtro VariSorb XL SAAFCity está compuesto por paquetes filtrantes alojados en una envolvente de poliestireno de alto impacto (HIPS), para montaje en marcos estándar de tipo Universal, con acceso frontal o posterior, así como en sistemas de acceso lateral que coinciden con las secciones de filtración estándar, de las unidades de tratamiento de aire. El VariSorb XL SAAFCity viene de fábrica listo para ser instalado, no siendo necesarias ningún tipo de herramienta especial para su instalación. El VariSorb XL SAAFCity se sujeta y sella en su marco, mediante pestillos o guías, gracias a su cabezal. Las juntas laterales de sellado se suministran bajo pedido.

Elementos de filtrado

Los filtros VariSorb XL SAAFCity están diseñados para una eliminación eficaz de concentraciones medias y bajas de contaminación de partículas y gases en tomas de aire exterior o secciones de recirculación de sistemas de acondicionamiento de aire. Los paquetes filtrantes, formados por un lecho de media microgranulada, embebida entre dos capas de manta sintética de fibras sin tejer, con una capa añadida de media F7

en el lado de entrada de aire, todo alojado en una envolvente de poliestireno de alto impacto HIPS.

Dichos paquetes de media plegada van colocados en forma de V para obtener la máxima cantidad de media filtrante por superficie frontal. Cada filtro VariSorb se presenta envuelto en bolsa de plástico individual y embalado en caja de cartón.

Espontaneidad y rendimiento

A diferencia de los filtros químicos tradicionales de lecho granular, la estructura microgranular asegura una superficie activa por kilogramo de media filtrante mucho mayor, dando lugar a una elevada espontaneidad de reacción. El denso lecho filtrante formado por los microgranos crea un camino tortuoso al paso del aire contaminado, lo que proporciona un elevado rendimiento del filtro. Su construcción reduce la pérdida de carga y elimina las fugas y la abrasión. El VariSorb, en su conjunto, puede desecharse fácilmente y es completamente incinerable. Respete siempre la normativa vigente en lo concerniente a eliminación de desechos.

Elección de media filtrante

El filtro VariSorb XL SAAFCity está diseñado para eliminar los contaminantes

gaseosos de los entornos urbanos tanto en interiores (desgasificación de alfombras, pinturas, disolventes y detergentes) como en el exterior (industria y transporte) Esto incluye COV, SOx, NOx y Ozono. Para otras aplicaciones comerciales e industriales consulte nuestro catálogo específico de Medias Químicas.

Guía de utilización

El filtro VariSorb XL SAAFCity conjuga a la perfección la filtración de partículas y las de moléculas gaseosas en un solo elemento. Esto garantiza una optimización de la vida del sistema de filtrado químico sin aumentar su pérdida de carga.

Mantenimiento

AAF International también presta servicio gracias a sus contratos de mantenimiento personalizados a cada sistema de filtrado. Incluye muestreo, eliminación de productos usados, limpieza de la instalación y montaje de nuevos elementos. La eliminación de los desechos siempre se realiza conforme a la legislación vigente y así se certifica.

Better Air is Our Business®



VariSorb™ XL SAAFCity

Especificaciones

Temp. máxima de trabajo	: <55° C
Máxima humedad relativa	: <95%
Media filtrante	: Minigranulado embebido en media sintética
Laterales de la célula	: Poliestireno de alto impacto (HIPS)
Eliminación	: Incineración

Datos Técnicos

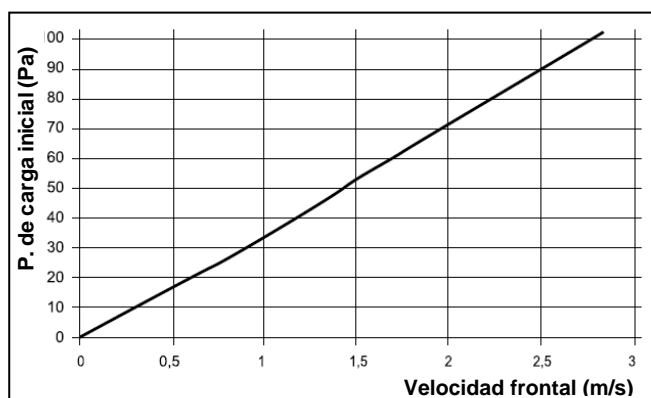
Tipo	Dimensiones mm (Al x An x P)	Caudal de aire nominal m ³ /h		Pérdida de Carga inicial a Caudal de aire nominal (Pa)
		Nominal	Máximo	
VSXL - 24.24.12-CB	592 x 592 x 292	3400	4250	90
VSXL - 20.24.12-CB	490 x 592 x 292	2900	3540	90
VSXL - 12.24.12-CB	292 x 592 x 292	1700	2125	90

Nota La anchura y la altura son intercambiables; los pliegues pueden ser verticales u horizontales sin que afecte al rendimiento.

Leyenda

Tipo	VSXL	Contaminantes
Tamaño nominal	24 24 12	Los tamaños nominales son 12, 20, 24 pulgadas; profundidad 12"
Cabezal	- A	cabezal de 25 mm cabezal de 20 mm
Media filtrante	CB	SAAFCity

Ejemplo: SAAFVariSorb XL con SAAFCity tamaño 24x24x12: VSXL-242412-CB



Media filtrante	Aplicación	Contaminantes
SAAFCity	Entornos urbanos	COV, NOx, SOx y Ozono

AAF, S.A.
Urartea, 11 – Pol. Ind. Ali-Gobeo
01010 Vitoria – España
Tel.: 945214851
Fax: 945248905
www.aaf.es

Delegaciones:
Barcelona, Tel.: 932721071
Madrid, Tel.: 916624866
Oviedo, Tel.: 607622139
Sevilla, Tel.: 954256108
Valencia, Tel.: 639022942
Portugal, Tel.: 219373638

AAF Oficinas Internacionales:
Ámsterdam (NL), Atenas (GR), Bruselas (B), Cramlington (GB),
Drummond (D), Dubai (UAE), Estambul (TR), Louisville, Ky (USA),
Madrid (E), México (MX), Mozzate-Co (I), París (F), Riyadh (KSA),
Shah Alam (MAL), Suzhou (PRC), Singapore, Taiwán, Viena (A)



AAF tiene una política de continua investigación y mejora del producto y se reserva el derecho de hacer cambios de diseño y especificaciones sin previo aviso.

AF-SP-28092009

© 2009 AAF