



AmericanAirFilter®

Equipo de Filtración de Gases con acceso lateral
(SAAF:SAH)

Equipo de Filtración de Gases con acceso lateral (**SAAF:SAH**)

El equipo que presentamos es un sistema completo para la instalación en conducto

- Disponible en configuración horizontal y vertical
- Puede combinarse con filtros AAF tanto para la eliminación de partículas como de gases
- También puede incluir ventiladores y sistemas de refrigeración para proporcionar un sistema de acondicionamiento completo
- Disponible en terminaciones de 1" y 2" con certificación UL para fabricaciones de doble pared



Aplicaciones

Los sistemas de filtración de Gases de Acceso Lateral proporcionan la más lata flexibilidad, integrando un sistema multietapas de filtración y aire acondicionado en un solo equipo. Gracias a sus múltiples opciones de filtración puede ser utilizado para todo ipo de aplicaciones:

- Protección de aplicaciones instalado en conducto
- Protección de la Calidad de Aire en Interiores (IAQ)
- Control odorífero
- Protección contra la corrosión
- Protección Biológica
- Protección del patrimonio nacional
- Laboratorios de Investigación

Ventajas

- Fabricado para ciclos de trabajo de alto rendimiento y dotado de la más elevada protección
- Pared de doble capa, ultra moderno, para un funcionamiento silencioso
- Conservación inteligente de la energía
- Diseño con Certificación de Eficacia Energética
- Tecnología de aislamiento patentada para eliminar fugas, asegurada para todo su ciclo de vida
- Última tecnología en sistemas de seguridad, control electrónico y sensores
- Carga o reemplazo rápido y sencillo de la media química para mteimpo de mantenimiento reducido
- Verificación automática de vida remanente de la media química
- Diseñado y fabricado en su totalidad por AAF
- Estandares de Calidad ISO, CE, and AAF-McQuay QA
- AAF posee delegaciones en todo el mundo, proporcionandole el mejor Servicio y la mayor red de asistencia técnica



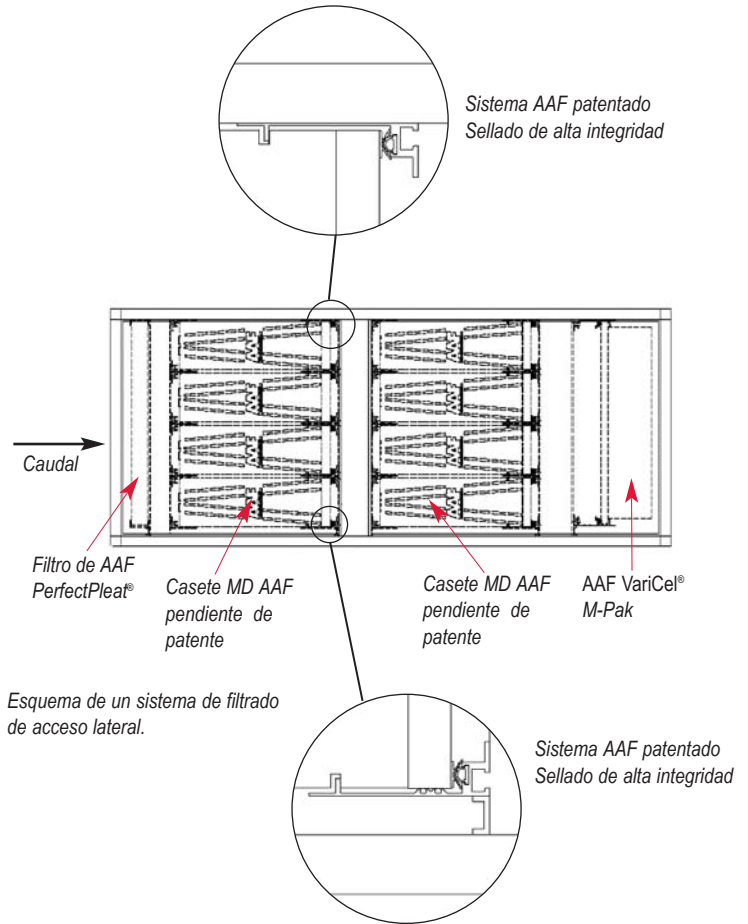
Inspección del Dept. de Calidad en la planta de Cramlington, G.B.



Sistema expuesto en la feria de Equipos de Acondicionamiento en Suzhou, R.P. China

Opciones

- Paredes sencillas o de doble espesor para un funcionamiento silencioso
- Disponible en acero inoxidable, aluminio, acero pintado, o Galvanizado resistente a la corrosión
- Ventilador 100% redundante de seguridad
- Fácil integración con el resto de equipos de alta eficacia
- y de eficiencia energética de AAF
- Control digital
- Prueba explosiva
- Control variable de velocidad
- Sensores de temperatura y presión
- Amplio rango de tamaños y opciones para cumplir con las más altas exigencias del cliente y cubrir cualquier necesidad



Media Química y formatos de presentación

Los Equipos de Filtración de Gases con Acceso Lateral están disponibles en múltiples configuraciones con tecnología AAF patentada, así como todos los formatos de presentación de media química.



Los casetes, cartuchos y paneles de reemplazamiento están disponibles en un completo rango de de pérdidas de carga y eficacia.

La media AMC y la catálisis proporciona una filtración de alta eficacia para una eliminación eficaz del aire.

Equipo de Filtración de Gases con acceso lateral



Servicio Técnico

La evaluación incluye:

- Medición de la contaminación de partículas, recomendación de productos y soluciones
- Medición de contaminantes gaseosos, recomendación de productos y soluciones
- Medición de humedad, recomendación de productos y soluciones
- Medición del ciclo de vida y recomendaciones
- Verificación de la integridad de la sala, sellado, y verificación del sistema de AA

Innovación e Ingeniería AAF

La tecnología e innovación de AAF ha estado presente en la industria de filtración de aire durante las últimas ocho décadas. Desde sus comienzos en 1921, cuando se desarrolló el primer sistema de filtración por William Reed, la empresa actualmente emplea a más de 100 ingenieros con oficinas en todo el mundo. Los ingenieros de desarrollo de AAF entienden la importancia de un diseño global, así como los beneficios del uso de productos sencillos y efectivos para la protección de los recursos naturales y la necesidad de suministrar los mejores equipos que enriquecen al ser humano.

Control de Calidad AAF, Operaciones y Fabricación

AAF mantiene los estándares de calidad, operación y fabricación como piedra angular de su estrategia global. Nuestros equipos de Calidad velan por ella en todas las instalaciones de AAF premiando a todos los proveedores que son certificados.

La importancia de la certificación ISO es máxima para AAF, pero también para nuestros clientes, como las distinciones otorgadas por GE y Rolls Royce a AAF, todo esto nos hace ver lo importante que es para el usuario final nuestro trabajo.

Los equipos de operaciones de AAF están soportados por miembros altamente cualificados e ingenieros de proyecto que trabajan para mejorar los productos de AAF, su calidad y sus estándares de fabricación.



Servicio AAF y Compromiso

AAF está comprometida con el suministro de productos de alta calidad a sus clientes. AAF es la única empresa con red de ventas directa.

AAF proporciona servicio, venta y soporte técnico en todo el mundo.