



AmericanAirFilter®

Equipo Autónomo de Filtración

Unidades de Recirculación (SAAF:RU)

Unidades de Presurización y Recirculación (SAAF:PRU)

Better Air is Our Business®



AmericanAirFilter® SAAF™ Sistemas de Purificación de Aire

Sistema de Purificación Autónomo

- Versiones de Unidades de Recirculación (UR)
- Versiones de Unidades de Presurización y Recirculación (UPR)
- Ideal para instalaciones en interior o la protección exterior de equipos
- Puede combinar ambas tecnologías de filtración, partículas y gases para proporcionar un aire libre de contaminantes
- La mejor solución para una completa protección frente a partículas y gases peligrosos
- Disponible en pared simple de 1" y doble pared de 2"

Características

- Diseñado para ciclos de trabajo de alto rendimiento
- Ultramoderno diseño con doble pared para un funcionamiento silencioso
- Incorpora controles de caudal variable para el más alto ahorro de energía
- No requiere conductos ni instalación adicional
- Incorpora tecnología AAF para la reducción de ruido y vibraciones
- Incluye los más destacados avances en seguridad
- Carga y descarga rápida de la media química para un reducido tiempo de mantenimiento
- Test automático de vida media
- Diseñado y fabricado por AAF
- Certificaciones y marcado CE, UL.
- Garantía y Servicio AAF en todo el mundo

Opciones

- Doble pared para un funcionamiento ultra silencioso
- Disponible en acero inoxidable, aluminio y acero galvanizado resistente a la corrosión
- Ventilador de seguridad
- Controles digitales
- Kit Antiexplosión
- Control de velocidad variable
- Sensores de presión y temperatura
- Amplio rango de tamaños

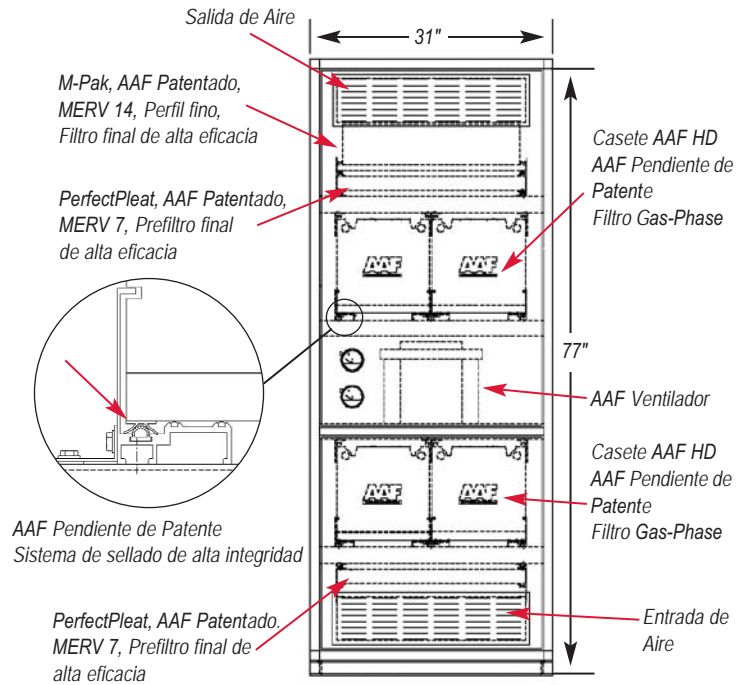
Aplicaciones

- Protección General de la Calidad Interior de Aire
- Limpieza total de aire
- Control Olorífero
- Protección de la Corrosión
- Protección Biológica
- Protección de Arte
- Laboratorios de Investigación





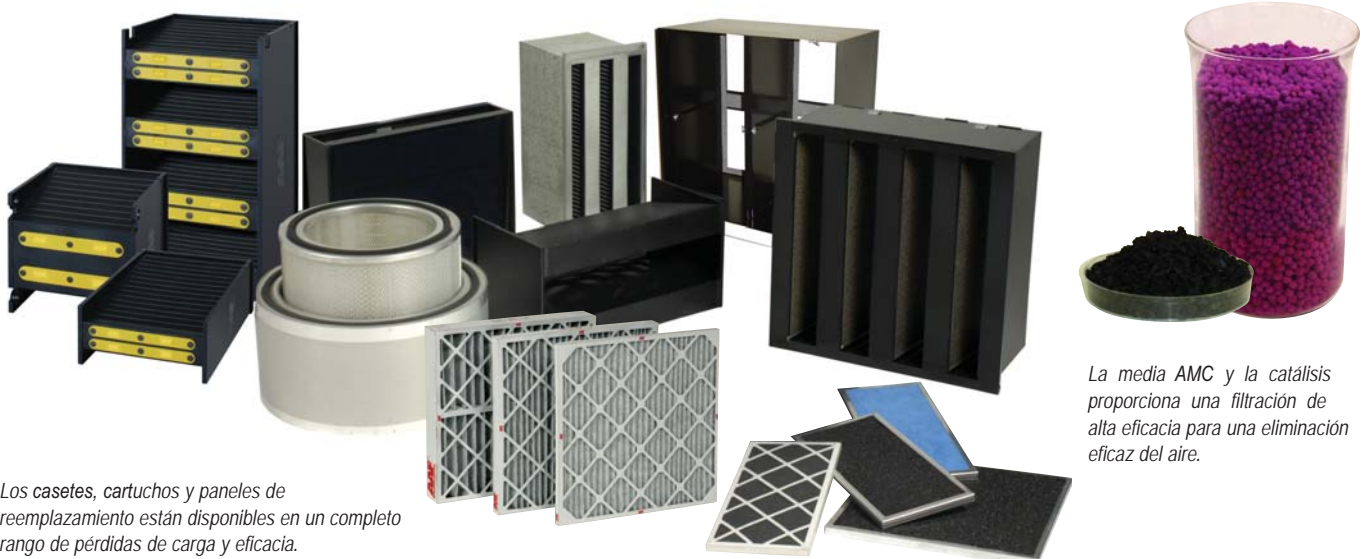
Unidad de recirculación en la exposición de Suzhou, R.P. China.



Esquema de sistema de Purificación vertical.

Media Química y formatos de presentación

Los sistemas de Recirculación y de Presurización Recirculación son equipos con tecnología AAF patentados así como todos los formatos de presentaiación de media química.



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

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



Servicio Técnico

La evaluación incluye:

- Medición de la contaminación de partículas, recomendaciones y solución de productos
- Medición de contaminantes gaseosos, recomendaciones y solución de productos
- Medición de humedad, recomendaciones y solución de productos
- 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 clave para AAF, pero también para nuestros clientes, como la distinción de G.E. y Rolls Royce a AAF.

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 una red de venta directa.

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