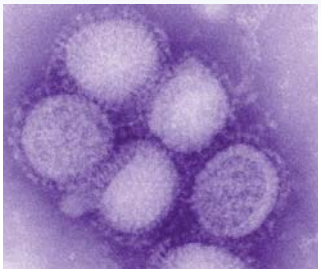
AmericanAirFilter®



HVAC Soluciones de Adaptación — Actualización Fácil de Filtración HEPA

"… los sistemas HVAC pueden contribuir mucho más, tanto para la transmisión de la enfermedad y, potencialmente, a la reducción de riesgo de transmisión."

— Airborne Infectious Diseases, ASHRAE Position Document June, 2009

Mejores Prácticas H1N1 — Mejores Productos — Mejor Protección

La transmisión aérea, como ocurre con la influenza H1N1 y la tuberculosis, es esparcida a través de pequeños grupos de partículas infecciosas llamados núcleos de gota. Estos pequeños núcleos de gota pueden ser fácilmente diseminadas por corrientes de aire a gran distancia, incluyendo la vía central de los sistemas de ventilación, a individuos susceptibles en todo un edificio.

AAF recomienda los filtros MEGAcel™ I de alta eficiencia PTFE, combinados con los marcos de soporte AAF HEPA para disminuir la transmisión potencial de enfermedades de transmisión aérea.

MEGAcel™ I — ¡Filtros de Aire de Alta Eficiencia con la Menor Resistencia en la Industria!

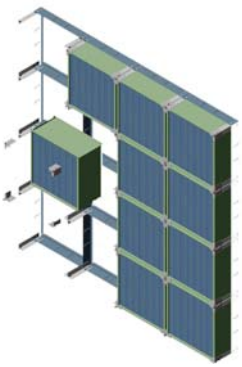
- Menos consumo de energía — más del 40% menos de resistencia al flujo de aire.
- El medio filtrante Helior™ PTFE combina una ultra alta eficiencia con la menor caída de presión.
- 30-50% menos de caída de presión inicial resulta en un ahorro sustancial de energía.
- Menor resistencia de operación equivalente a los filtros estándar MERV 14.
- Medio altamente resistente a la tracción--- mucho más resistentes en su transportación y manejo.

Los filtros MEGAcel™ I de alta eficacia PTFE son fabricados con medio filtrante Helior™ de alto rendimiento y separadores cónicos de aluminio únicos en su tipo.

Adaptación Sencilla de los Sistemas Existentes de HVAC con Marcos HEPA

Para obtener un máximo desempeño del filtro MEGAcel™ I HEPA, se requiere un sello estrecho entre el filtro HEPA y el marco que lo sostiene. Los marcos universales no son anti fugas y su sistema de sujeción no puede generar suficiente fuerza compresora para sellar por completo los filtros al marco, aun cuando se apliquen unas sellos de neopreno.

Un filtro MEGAcel I combinado con un marco de AAF HEPA elimina los riesgos de fuga. La actualización es sencilla. Los filtros finales MERV 14 existentes y marcos son removidos y reemplazados con filtros MEGAcel I y marcos HEPA. Los marcos AAF HEPA están disponibles en las mismas medidas de los ya existentes así como marcos universales HVAC, no son necesarios ductos de expansión y transiciones.



Los marcos HEPA de AAF son diseñados para un sellado ajustado de los filtros MEGAcel™ I HEPA, eliminando fugas de circunvalación.

La actualización a filtración HEPA, ayuda a prevenir la propagación de partículas infecciosas en su edificio, sin la necesidad de aumentar el uso de energía o de modificaciones costosas sopladores.

Sistemas de Acceso Lateral: AAF ofrece una variedad muy amplia de sistemas de acceso HEPA de carcasas compatibles con los filtros MEGAcel I HEPA.

AAF tiene una política de investigación y mejoramiento de sus productos y se reserva el derecho de cambiar el diseño y especificaciones sin previo aviso.

ISO Certified Firm

©2010 AAF International
The USGBC Member logo is a trademark owned by the U.S. Green Building Council and is used by permission.

10300 Ormsby Park Place Suite 600
Louisville, Kentucky 40223-6169

www.aafintl.com
Customer Service 888.AAF.2003
Fax 888.223.6500

AFP-1-406 SPAN MAR '10