

Precauciones e Instrucciones de manejo para el reemplazamiento de filtros potencialmente contaminados.

No solo en estos días en los que sufrimos la pandemia del Covid19, si no en general, recomendamos una protección adecuada al cambiar los filtros cargados de polvo. Existe y siempre existió un riesgo al reemplazar los filtros potencialmente contaminados. No importa si está usted considerando una actualización del sistema de filtración o simplemente sigue su plan de mantenimiento, podemos ayudarlo con cualquier pregunta sobre cómo llevar a cabo cambios seguros en sus filtros.

Paso #1

Manejar el nuevo grupo de filtros con cuidado e inspeccionar si existen daños.

- ✓ Extraiga los filtros nuevos y colóquelos (todavía envueltos con una bolsa de plástico) en una posición cercana a donde realizará el reemplazo de estos.
- ✓ Inspeccione visualmente los nuevos filtros para detectar defectos (reemplácelos si los hay) sin quitar la bolsa de plástico.

Paso #2

Apagar la UTA.

- ✓ Antes de reemplazar los filtros contaminados, el flujo de aire a través del sistema de filtración debe detenerse apagando la UTA.
- ✓ Cierre las compuertas aguas arriba y aguas abajo (si existen).
- ✓ AAF recomienda que se usen equipos de protección personal (EPI's) como guantes, gafas de seguridad transparentes y respiradores al cambiar los filtros.
- ✓ Asegúrese de tener una bolsa de basura con sujetadores adecuados listos para introducir el filtro usado.
- ✓ Consulte a los profesionales de salud y seguridad o al responsable de prevención de riesgos de su empresa antes de comenzar el cambio de filtros para asegurarse que se sigan adecuadamente todos los procedimientos.

Paso #3

Eliminación de los filtros contaminados.

- ✓ Con respecto al equilibrio de presión en la sala, asegúrese de que a UTA esté apagada antes de abrir las puertas de acceso a los filtros.
- ✓ Limpie la puerta de acceso antes de abrir la misma.
- ✓ Retire los filtros con cuidado de su alojamiento para evitar exponer al personal de servicio y al entorno de una posible contaminación.
- ✓ Coloque el filtro usado inmediatamente en la bolsa de basura preparada previamente después de sacarlo del alojamiento de filtración y selle la bolsa de basura antes de continuar con el siguiente filtro usado.

Precauciones e Instrucciones de manejo para el reemplazamiento de filtros potencialmente contaminados.

Paso #4

Elimine los filtros contaminados.

- ✓ Verifique que todos los filtros usados estén almacenados y sellados de manera segura en las bolsas de basura, sin fugas.
- ✓ Retire todos los filtros usados y deséchelos de acuerdo con la normativa local antes de instalar los nuevos filtros.

Paso #5

Descontaminación del alojamiento de filtros y puerta de acceso.

- ✓ Realice la descontaminación del alojamiento de filtros utilizando solo agua destilada o una solución de limpieza estándar para evitar cualquier contaminación.
- ✓ Inspeccione visualmente si hay restos atrapados dentro del alojamiento de filtros (retírelos si los hay).
- ✓ Descontaminación de la puerta de acceso (si corresponde).

Paso #6

Instalación de nuevos filtros.

- ✓ Para mayor seguridad, debe considerar una mejora en la eficiencia de filtración. La solución recomendada para obtener la máxima eficiencia y seguridad en su edificio proporciona ya después de la primera renovación una eficiencia superior al 99,5% para partículas ePM1.
- ✓ Acerque el nuevo filtro y retire con cuidado la bolsa de plástico del mismo. Asegúrese de que el área esté libre de obstáculos que puedan dañar el filtro durante todo el proceso de instalación.
- ✓ Levante el filtro con cuidado, sujetándolo por el marco y no por la media filtrante. Asegúrese de que el filtro no esté expuesto a la contaminación.
- ✓ Observe detenidamente la flecha indicadora que aparece en la etiqueta del filtro e instálelo alineando todos en la misma dirección con el flujo de aire dentro del equipo.
- ✓ Instale el nuevo filtro en su alojamiento de acuerdo con cada etapa individual respectiva.
- ✓ Apriete el mecanismo de bloqueo del filtro para asegurar éste en su lugar y de así evitar fugas.

Paso #7

Cierre nuevamente el alojamiento de filtración.

- ✓ Vuelva a colocar la puerta de acceso con cuidado y apriete el mecanismo de bloqueo para asegurarse de que la puerta esté completamente sellada.
- ✓ El sistema de filtración ya está listo para funcionar. Abra las compuertas aguas arriba y aguas abajo (si existen).

Paso #8

Encienda la UTA.

- ✓ Encienda la UTA solo después de que las compuertas estén abiertas y las puertas del equipo estén cerradas.