

CENTROS EDUCATIVOS (escuelas, colegios, universidades y guarderías)

Escrito por Administrator

Lunes, 07 de Junio de 2010 22:44 - Actualizado Jueves, 22 de Diciembre de 2011 12:35



Guarderías y escuelas a menudo tienen problemas con la calidad del aire interior por la concentración de personas en espacios reducidos.

La mala calidad del aire en interiores puede aumentar la propagación de enfermedades transmisibles (virus) y causar molestias como congestión y tos en niños y adultos.

Los escolares y los trabajadores de Centros Educativos pueden ausentarse a los mismos con demasiada frecuencia, por nuestra incapacidad de reconocer y corregir los riesgos de salud ambiental.

Así mismo, la contaminación del aire y la presencia de alérgenos, es un problema para los niños y personas que sufren asma, grupos más sensibles a los efectos de los contaminantes de forma más rápida y severa, pudiéndose dar una disminución de la función pulmonar. Pero éste también es un problema para el resto de los individuos, ya que pueden acentuar los problemas y síntomas respiratorios.

APLICACIONES EN EL SECTOR:

1.

1.

1.

1.

BENEFICIOS:

- En menos de 12 horas, **neutraliza los virus, bacterias (ej. E-Coli, Salmonella), y esporas de hongos (ej. Penicillium) en un 99,99%** , que pueden ser aportados por los ocupantes del edificio.
- **Reducción del absentismo** y de los costes asociados.
- Desodorización, **elimina por completo los olores**, así como polvo y alérgenos.
- **Prevención** para las personas que padecen **asma**.
- **Tecnología activa, no pasiva** - puede llegar a todas las grietas en una sala incluyendo zonas de difícil acceso.
- **Reducción de los costes de mantenimiento** de los sistemas de ventilación, debido a la eliminación de mohos y algas.
- Actúa sobre las **superficies**.
- Se pueden mantener limpios **sin pulverizar productos químicos agresivos**.
- Eliminación de biocontaminantes **aerosoles y compuestos orgánicos volátiles (VOC's)**.
- Respecto a otras tecnologías, **no utiliza ni sustituye filtros, no recircula el aire** (es una tecnología activa no pasiva), **no genera ozono**, su mantenimiento es mínimo y de fácil instalación.
- **No es perjudicial para las personas**, por lo que no se requiere que los espacios estén desocupados ni evacuados, las salas pueden permanecer ocupadas las 24 horas del día de forma segura.
- Consumo prácticamente insignificante (39-75 W, dependiendo del modelo de equipo).
- Mínima inversión y **valor añadido** a su negocio.

-