

## LIMPIEZA Y SANITIZACION DE DUCTOS.

**Las instalaciones con buena calidad del aire ofrecen, sin duda alguna, entornos de trabajo más productivos.**

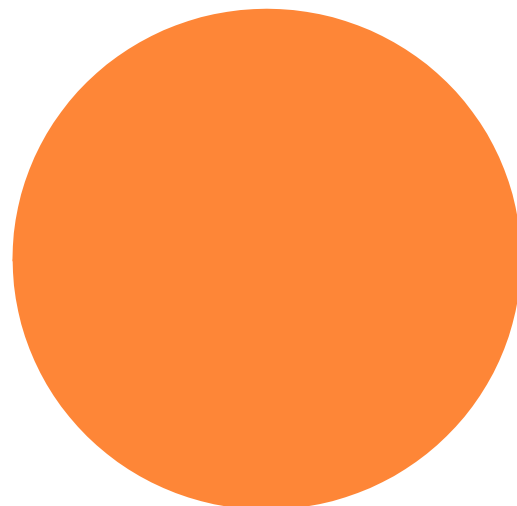
De acuerdo a estudios de la Agencia de Protección Medio ambiental de los Estados Unidos, el aire interior suele estar de dos a cinco veces más contaminado que el proveniente del exterior

Por lo general el encargado del mantenimiento de un edificio piensa que solamente basta con realizar labores de limpieza a la fuente de aire, es decir, abordar el serpentín, el evaporador, el banco de filtros y los elementos de la unidad; pero se olvida de la ductería.

En los ductos es común hallar restos de materiales de construcción como piedras, clavos, trozos de tela, plásticos, botellas de vidrios, entre otros; los cuales siendo inertes en su mayoría no afectan de manera directa, no obstante, sí propician la acumulación de polvo y propagación de gérmenes

El 90% del tiempo la gente lo pasa en interiores y la acumulación de polvo en el sistema de ductos de aire acondicionado ofrece el medio perfecto para el crecimiento de hongos y bacterias.

De allí la importancia de las medidas de asepsia del lugar, pero sobre todo de la limpieza y desinfección de la ductería de aire acondicionado.



## **BENEFICIOS DE LIMPIAR LOS DUCTOS**

1.-Un programa de mantenimiento preventivo a los equipos y ductos de aire acondicionado es la mejor vía para proteger la inversión que ha realizado, no solo en el aire acondicionado, sino en sus recursos humanos, mejora la salud, evitando el ausentismo laboral.

### **2.- PROTEGER LA SALUD Y BIENESTAR DE LOS OCUPANTES.**

Productividad

- Mejorar la calidad del aire que se respira contribuyendo así a una mejor salud y reducción de síntomas de alergias, sinusitis, gripes entre clientes y empleados, obteniendo un mayor rendimiento en el trabajo y menor ausentismo.
- Mayor confort para los empleados y clientes.

### **¿CUÁNDO LIMPIAR LOS DUCTOS?**

Los expertos en ductería de aire acondicionado y La Asociación Americana de Neumología, doctores y alergistas sugieren que como rutina se limpien los ductos de los sistemas de calefacción y aire acondicionado aplicando desinfectante para minimizar problemas de consecuencias importantes, cada 3 o 5 años tomando en cuenta las condiciones y el uso y estado de los equipos.

### **2.- CONTRIBUIR AL AHORRO DE ENERGIA.**

Para reducir recibos de electricidad limpiar los ductos es una necesidad.

Según estudios se ha demostrado que en un sistema de ductos típico con 1/16" de capa polvo puede reducir la capacidad de enfriamiento y calefacción de un 10% a un 20%. El limpiar los ductos tiene sentido visto desde un punto de vista financiero y ecológico al ahorrar.

Mayor duración de los equipos de aire acondicionado.

[ventas@gruposamsa.com.mx](mailto:ventas@gruposamsa.com.mx)

**EQUIPO Y REFACCIONES, REPARACION Y POLIZAS DE MANTENIMIENTO**

