

# LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AIRES ACONDICIONADOS



En **VILO** usamos la más avanzada tecnología para la limpieza y desinfección de conductos y UTAS de aire acondicionado y climatización. Garantizamos un **ambiente saludable** al eliminar agentes microbacterianos que se propagan por los conductos de refrigeración.

Debido al tiempo que pasamos en edificios cerrados, una mala higiene de estos conductos puede provocar que en el ambiente aparezcan hongos, esporas de moho, virus, etc. los cuales se convierten en una de las principales razones para los diferentes tipos de alergias y también puede ser una razón para el asma.

Es imprescindible mantener los circuitos de aire acondicionado con el máximo índice de higiene, ya que la suciedad propicia el crecimiento de



aerobios y hongos, siendo esta la causa del 30% de bajas laborales y de las enfermedades provocadas por el denominado **Edificio Enfermo** (alergias, dolores de cabeza, irritaciones de ojos y oídos, problemas respiratorios, neumonías, etc).

## AHORRO

Por otra parte, la limpieza de los conductos de aire acondicionado genera importantes ahorros de energía ya que la acumulación de suciedad en las baterías reduce su capacidad de permutación térmica. Una capa de 0.3 mm de suciedad aumenta el consumo energético del sistema en un 25%. La limpieza de las unidades climatizadoras y unidades terminales, conductos y cajas, aumenta el flujo de aire reduciendo el consumo.



## OBJETIVO DEL TRABAJO

El proceso de VILO para higienizar los conductos de aire acondicionado tiene como objetivo la eliminación de los contaminantes del sistema. Nuestros métodos se hace especialmente indicado para **Hoteles, Hospitales y Aeropuertos** por su gran poder anti-bacteriano. Conseguimos una **desinfección a niveles de esterilización** en la que además, **se incrementa la calidad del aire**.

# PROCESO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CONDUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO Y CLIMATIZACIÓN

1. Limpieza y desinfección de los **difusores** de aire.
2. Limpieza y desinfección de **conductos**.
3. Cepillado automático y equipo de inspección mediante cámaras.
4. Aspirado del conducto con equipo de triple filtración.
5. Limpieza y desinfección de **UTAS** (Unidades de tratamiento de aires)
6. Desinfección con **agua ionizada** (*ácido hipocloroso*) y purificación del aire a través de **OZONO**.



## VENTAJAS



Evita enfermedades y alergias.



Evita malos olores.



Alarga la vida y aumenta el rendimiento de los equipos.



Aumenta la seguridad.



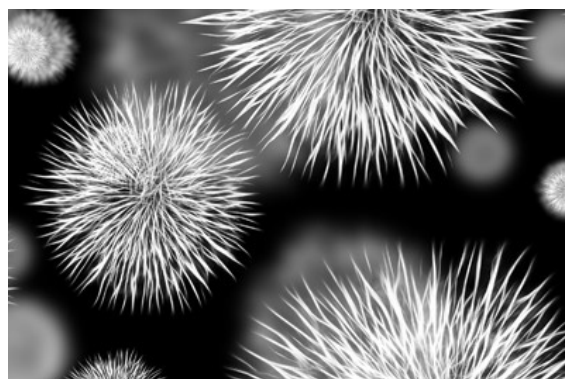
Certificado de garantía.



Documentamos el trabajo con imágenes.

Según la organización Mundial de la Salud (OMS), aproximadamente el 37% de todos los edificios tienen problemas de calidad en el aire interior. Por esta razón, cada vez son más las empresas y personas que requieren estos servicios.

Todos los trabajos, así como nuestros sistemas de limpieza de conductos, se ajustan a la Normativa ESPAÑOLA y según los protocolos del *instituto técnico español de limpiezas (ITEL)*.



## Servicios de VILO:

- Limpieza de extracción de humos.
- Limpiezas integrales de cocinas.
- Limpieza de filtros.
- Limpieza y protección de placas solares.
- Limpiezas de colchones y almohadas
- Maquinaria hostelería (alquiler y venta).
- Servicios de Desinfección
- Limpieza de conductos de lavanderías.
- Instalación y mantenimiento de decantadores de grasa.
- Limpieza y deshollinado de chimeneas.

Ofrecemos nuestros servicios por toda España y Portugal.

[www.vilomediterraneo.es](http://www.vilomediterraneo.es) | Tel 971134939 | [comercial@vilomediterraneo.es](mailto:comercial@vilomediterraneo.es)