

# LIMPIEZA DE AIRES ACONDICIONADOS

En Vilo Limpiezas, para la limpieza de conductos de aire acondicionado y climatización, usamos la más avanzada tecnología, garantizándoles un ambiente saludable al eliminar agentes microbacterianos que se propagan por los conductos de refrigeración.

Debido al tiempo que se pasa en edificios cerrados, una mala higiene de estos conductos puede provocar que en el ambiente aparezcan hongos, esporas de moho, 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 de más del 37% 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 suciedad de 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 limpiar los conductos de aire acondicionado tiene como objetivo la eliminación de los contaminantes del sistema. Estos elementos tienen su origen en fuentes internas y externas son transportados a lo largo de la instalación por la red de conductos del sistema de climatización.

# PROCESO DE LIMPIEZA DE CONDUCTOS DE AIRE ACONDICIONADO Y CLIMATIZACIÓN

- Proceso de limpieza de conductos de aire acondicionado:

1. Limpieza de los difusores de aire.
2. Limpieza de conductos mediante robot automatizado.
3. Cepillado automático con robot por control remoto y equipo de inspección mediante cámaras instaladas en el robot.
4. Aspirado del conducto con equipo de triple filtración.

- Proceso de limpieza de climatizadores:

1. Limpieza y desinfección.
2. Protección antibacteriana.



## 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 30% 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, pudiendo dar servicio a todo el territorio español.



## Servicios de VILO:

- Limpieza de filtros.
- Limpiezas integrales de cocinas.
- Generador de ozono.
- Limpieza de carros pastelería.
- Limpiezas de colchones y almohadas
- Maquinaria hostelería (alquiler venta).
- Limpieza de conductos de extracción de humos.
- Limpieza de conductos de lavanderías.
- Instalación y mantenimiento de decantadores de grasa.
- Limpiezas de sistemas de aire acondicionado.

Ofrecemos nuestros servicios a Baleares, Canarias y toda la península.

www.vilomediterraneo.es | Tel 971134939 | C/ Islas Canarias, 29 · Polígono Son Bugadellas - 07180 Santa Ponça - Calviá - Mallorca