



FICHA TÉCNICA
LIMPIEZA DE DUCTOS



LIMPIEZA DE DUCTOS

Descripción del producto

Normalmente en los ductos de ventilación se acumula polvo, restos de aislante térmico, esporas, polen y hongos, que, si no son atrapados por los filtros, son arrastrados por el flujo de aire a las zonas ocupadas por las personas.

Estadísticamente, el 28% de las personas sufren algún tipo de alergia. 1 de cada 6 personas las sufren a consecuencia directa de la contaminación en los ductos de ventilación. De hecho, tanto como la mitad de las enfermedades son causadas o agravadas por la contaminación del aire en espacios interiores. De acuerdo con EPA (Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos) el aire interior puede estar hasta un 70% más contaminado que el exterior.

La limpieza mecánica de ductos elimina la suciedad de las superficies, disminuyendo de manera importante las partículas en suspensión y mejorando con ello la calidad del aire y el bienestar de las personas.

Aplicaciones y usos

La limpieza de ductos se recomienda y puede ser aplicada a todo tipo de edificios en que la distribución del aire de ventilación se haga mediante ductos.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

La limpieza de ductos consiste en el cepillado mecánico y aspirado de las superficies interiores de los ductos, mediante un equipo especialmente diseñado para tal efecto, el que mediante cepillos rotatorios y una poderosa aspiradora de dos etapas controlado remotamente, remueven la suciedad interior. Este equipo está provisto de filtros HEPA, para evitar la generación de polvo en suspensión en el proceso de limpieza.



Tipo de tecnología y eficiencia

- Diseño modular del sistema de limpieza, permite una fácil accesibilidad a los espacios
- Control de aspirado remoto y dirección de cepillos
- Motores duales de aspirado con control independiente
- Cartuchos duales con filtro HEPA
- Bolsa desechable para filtrado de residuos
- Gran potencia de aspirado (201 CFM en alta y 89 CFM en baja)
- Excelente control de limpieza gracias a la alta velocidad de rotación de los cepillos (450 RPM) y control de dirección de rotación.



APLICACIONES

LA LIMPIEZA MECÁNICA ES APLICABLE A TODO TIPO DE DUCTOS DE VENTILACIÓN

- OFICINAS
- BODEGAS
- TALLERES
- CLÍNICAS
- OTROS

CON EL RESPALDO DE TERMOFRIO LTDA., MÁS DE 40 AÑOS EN EL MERCADO DE SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN Y AIRE ACONDICIONADO

