

CLIMATIZACIÓN. FILTRACIÓN MEDIA Y FINA

La gama de filtración media y fina de Aldair Industrial Filtration garantiza la calidad y esterilidad del aire en función de las necesidades de cada proceso o aplicación, y ofrecen alternativas adaptadas a todo tipo de requerimientos. Con una gama completa de soluciones con grados de filtración desde F9 hasta M5.

FILTROS DE BOLSAS

Los filtros de bolsas M5, M6, F7, F8, y F9 están fabricados con fibras sintéticas y con fibra de vidrio y bolsas especialmente diseñadas en forma cónica que favorecen el flujo del aire. Las bolsas se ajustan mediante un marco metálico galvanizado o plástico, sin necesidad de usar pegamentos.

Especificaciones:

- No requiere soporte mecánico externo.
- Bolsas autoportantes.
- Marco estándar.
- Ligero.
- Baja pérdida de carga.
- Larga vida útil.
- Fácil instalación.

Aplicaciones:

- Los filtros de bolsas se utilizan para prefiltración o filtro principal en: quirófanos, hospitales y aplicaciones de climatización.
- Procesos industriales como: química, cogeneración, microelectrónica, farmacia, industria alimentaria, óptica, microbiología, medicina, etc.

FILTROS COMPACTOS ESTÁNDAR Y DE ALTA CAPACIDAD

Los filtros compactos Aldair Industrial Filtration están compuestos de un marco de plástico completamente incinerable lo que reduce el impacto sobre el medio ambiente y de un medio filtrante fabricado en fibra de vidrio. Los filtros compactos Aldair ofrecen una alta capacidad de retención de polvo y una larga vida útil con una superficie de filtración óptima de acuerdo con la capacidad del sistema.

Especificaciones:

- Auto portante y rígido.
- Baja caída de presión.
- Fácil instalación.
- Larga vida útil.
- Gran superficie filtrante.
- Menor consumo de energía y de mantenimiento.
- Profundidad de 292mm.
- Completamente incinerable sin emisiones contaminantes.

Aplicaciones:

- Entre las principales aplicaciones podemos destacar la eliminación de múltiples contaminantes del aire como polvo fino, humos, vapores, hollín, polen, bacterias, etc. También son utilizados como prefiltros o como filtros finales en aplicaciones de aire acondicionado o sistemas de ventilación industrial.

FILTROS MINIPLEGADOS

Aldair tiene una amplia gama de filtros de panel que responde a las demandas de nuestros clientes para eliminar la contaminación del aire, como polvo fino, humos, vapores, hollín, polen, bacterias, etc., como prefiltros o como filtros finales en aplicaciones de aire acondicionado.

La alta calidad de la fibra de vidrio utilizada proporciona un rendimiento óptimo con la altura del pliegue adecuado. El marco resistente al agua proporciona una seguridad extra en aplicaciones de alta humedad. Los filtros de panel están disponibles en diferentes eficiencias y tamaños para adecuarse a diferentes aplicaciones.

Disponibles tanto con marco metálico como con pestaña.

Especificaciones:

- Auto portante y rígido.
- Sencillo y ligero.
- Fácil instalación.
- Larga vida útil.
- Gran superficie filtrante.
- Baja caída de presión.
- Fibra de vidrio de alta calidad.
- Volumen de transporte pequeño.
- Flujo de aire e instalación en cualquier dirección.

Aplicaciones:

- Prefiltro para HVAC.