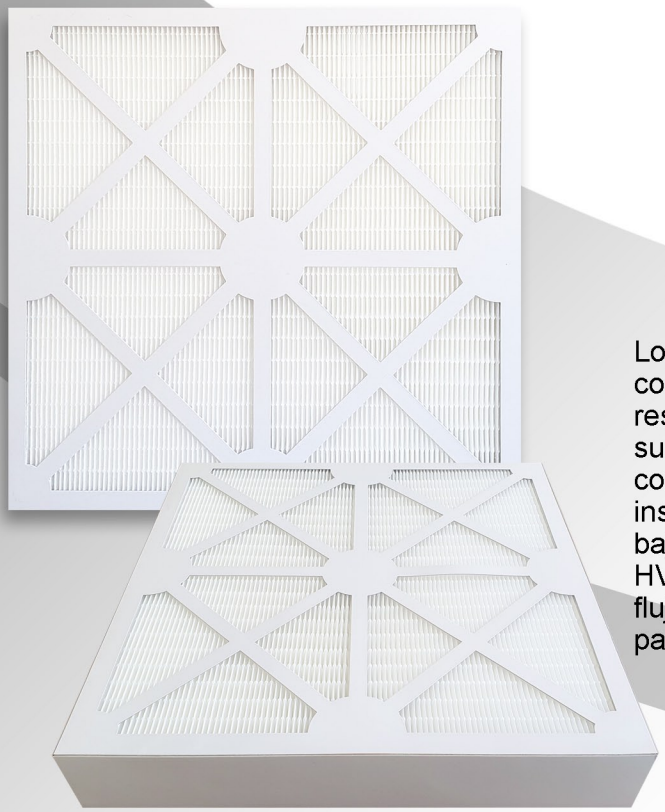
ROSENCKRANZ®
Filtros para Aire & Productos Industriales



PRODUCTO

FILTRO MINIPLISADO

EFICIENCIA 95%

Los filtros de superficie extendida rígido tipo miniplisados, construido de media filtrante de microfibra de vidrio continua, resistente a la humedad no permitiendo el crecimiento microbial, su diseño compacto los hace excelente opción cuando se requiere combinar una alta eficiencia y espacio reducido o limitado para su instalación, alta capacidad de retención de polvo y resistencia muy baja al flujo del aire. Pueden ser utilizados en cualesquiera sistemas HVAC. También se recomiendan para sistemas de volumen variable, flujo turbulento o humedad relativa alta, estos filtros son una opción para elevar la eficiencia del sistema de filtrado.

Descripción del producto

La Media filtrante esta formulada para la medida como la densidad de la fibra. La media es separada estratégicamente por cuentas adhesivas de hot melt que proporcionan un espaciamiento por pie lineal para un flujo de aire uniforme, una maximización del área de filtración y una mayor rigidez al filtro.
Los separadores se unen térmicamente a la media filtrante por la entrada y a la salida del aire para mantener la configuración del pliegue y prevenir la oscilación de la media. La media se plisa para obtener una mayor superficie de filtración lo cual permite reducir la velocidad del aire siendo esto esencial para una adecuada filtración.

El filtro con marco de cartón es totalmente incinerable. También se puede fabricar con marco de metal y malla protectora a la salida del aire.

Se recomienda que los filtros Miniplisados utilicen pre filtros para evitar su saturación por pelusa o partículas grandes e instalar los pliegues en forma vertical siempre que sea posible.

- Filtro de diseño compacto de alta eficiencia
- MERV 14. (95%)
- Disponible en 4” de espesor nominal.
- Muy baja resistencia al flujo del aire y larga vida útil.
- Marco de cartón resistente a la humedad y de doble pared o marco de metal.
- Opcional con malla protectora de metal a la salida del aire en marcos de metal
- Ideales para sistemas de volumen variable, flujo turbulento o humedad relativa alta.

Av. México 435 Recoleta - Santiago Chile / Fono:(56-2) 2622 6134
e-mail: ventas@rosenckranz.cl - www.rosenckranz.cl