SICFLUX
Aire en movimiento

La solución para la

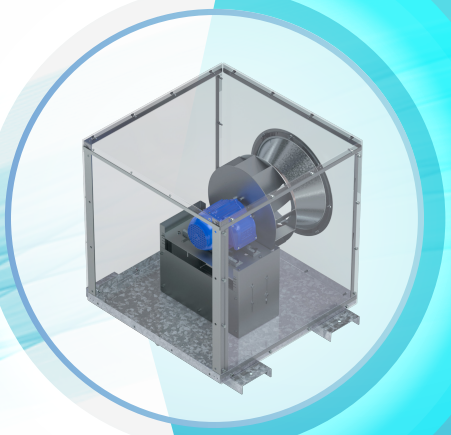
Eficiencia energética

Los gabinetes de ventilación se utilizan en diversas aplicaciones donde se requiere un alto caudal de aire para su movimiento y filtrado.

Conoce el Gabinete de Ventilación GLPF EC

Desarrollado por Sicflux, líder en soluciones innovadoras, presentamos el GLPF EC: gabinetes de ventilación tipo Plenum Fan con motor EC de alto rendimiento.

En esta versión, el GLPF está disponible inicialmente con motores **EC de hasta 5 HP**, lo que permite caudales de hasta **12,000 m³/h** y presiones de hasta **120 mmca.**



Con velocidad variable, los motores EC garantizan un fácil control de caudal y presión.

El Gabinete **Limit Load Plenum Fan - GLPF EC**, fabricado en chapa de acero galvanizado, es una solución ampliamente utilizada en el sector de ventilación. Está equipado con filtros de alta eficiencia, capaces de capturar impurezas y liberar aire filtrado de regreso al ambiente de trabajo.

Además, el rotor tipo Limit Load garantiza alto rendimiento mecánico y confiabilidad.

Ahorro y Eficiencia Energética

Utilizando tecnología de punta, **el GLPF EC maximiza la eficiencia energética en sus procesos**, asegurando un rendimiento optimizado. Reduzca sus costos de energía y aumente su rentabilidad y competitividad en el mercado.

Versatilidad de instalación y mínimo mantenimiento

* Descarga de aire disponible en horizontal, lateral o superior;
* Paneles laterales removibles para facilitar el acceso al mantenimiento;
* Tapas individuales para acceso a los filtros;
* Bajo mantenimiento: accionamiento directo sin uso de poleas ni correas.

Opciones adicionales

- Salida de aire abierta o con boquilla.
- Posibilidad de descarga horizontal, superior y lateral.
- Módulo de filtración individual para 1 o 2 filtros.
- Clases de filtración G, M y F.
- Junta flexible de descarga.
- Rejilla de protección para captación de aire.
- Amortiguadores tipo coxim (visco) o de resorte (viscoelástico).

Acabados

- Sin pintura.
- Pintura acrílica.
- PiPintura de poliuretano (resistente a rayos UV).
- Epoxi (resistente a la corrosión marina).

@sicflux.oficial
www.sicflux.com.br