

A solução para ventilação e exaustão para sua indústria.

Esteja a frente com os **Titans LS Universal** da Sicflux, proporcionando eficiência, baixo ruído e confiabilidade superiores em comparação com ventiladores axiais.



Conoce el LS Titan Universal

Las aplicaciones de los Titan LS Universal abarcan desde HVAC industrial, control de emisiones y seguridad contra incendios hasta salas limpias, extracción industrial y generación de energía.

Diseño

Con un diseño robusto y tecnología de vanguardia, los ventiladores/extractores Titan LS adoptan el concepto "Limit Load", ofreciendo eficiencia, bajo ruido y confiabilidad, proporcionando una serie de beneficios superiores en comparación con los ventiladores centrífugos.



Características Constructivas:

- * Palas rectas inclinadas hacia atrás en acero 1045;
- * Estructura de voluta en chapa de acero 1020 galvanizado;
- * Voluta con cierre Pittsburgh;
- * Protector de correa reforzado;
- * Opciones con o sin pintura.

Ítems opcionales

- * Junta flexible;
- * Malla de protección en la captación de aire;
- * Puerta de inspección;
- * Amortiguadores;
- * Drenaje;
- * Sin pintura;
- * Pintura acrílica;
- * Pintura de poliuretano (anti rayos UV);
- * Epoxi (resistente a la brisa marina).

Durabilidad

Construido con materiales de alta calidad, el Titan LS está diseñado para resistir el desgaste del uso continuo, garantizando una vida útil larga y confiable.



Personalización

Los sistemas de extracción se producen según las necesidades de cada proyecto y disposición física.



Construcción innovadora

Nuestros ventiladores presentan una construcción innovadora con una voluta universal que se adapta a cualquier posición de descarga de aire.



Esto ofrece agilidad en la fabricación y la flexibilidad de modificar la posición en campo sin dificultades.

Rendimiento superior

- Equipado con un motor potente, palas rectas e inclinadas hacia atrás en acero 1020;
- Estructura de voluta en chapa de acero 1020 galvanizado;
 - Rendimiento del 81 %;
- Caudales de 1.000 a 50.000 m³/h;
 - Presiones totales de 20 a 350 mmCA;
- Rotores balanceados según la norma ISO 21940.

