



## MODELO SXF

### Ventiladores con motor separado del flujo de aire

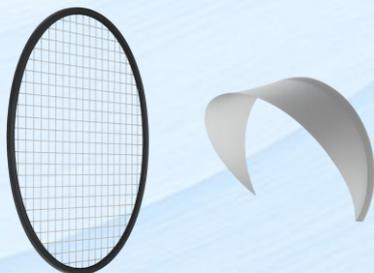


Los ventiladores industriales **LAZAR modelo SXF** están concebidos para aplicaciones de extracción en condiciones ambientales severas. Su diseño incorpora un sistema de **motor encapsulado y fuera de la corriente de aire**, lo que protege al motor del contacto directo con contaminantes como humedad, grasa, partículas en suspensión, vapores corrosivos o gases calientes. Esta característica incrementa significativamente la confiabilidad operativa del equipo en entornos agresivos.

Su construcción compacta, robusta y de alta eficiencia aerodinámica los convierte en una solución óptima para instalaciones donde no pueden emplearse ventiladores convencionales debido a la degradación térmica o química de los componentes.

#### Características técnicas destacadas:

- Hélices tipo airfoil de fundición de aluminio balanceada dinámicamente.
- Estructura de acero, según requerimiento:
  - Acero al carbono con fondo, alta temperatura o pintura epoxi.
  - Acero inoxidable AISI 304 o 316.
- Motores trifásicos 220/380 V, con protección IP55.
- Versiones de 2, 4, 6 y 8 polos
- Caudales desde 2.400 hasta 24.900 m<sup>3</sup>/h.
- 8 tamaños estándar, con posibilidad de fabricación a medida.
- Construcción apta para intemperie o ambientes agresivos.



#### Accesorios:

- Protecciones anti-lluvia y sombreros.
- Malla metálica de protección o tejido anti-insecto.
- Persianas de sobrepresión.



### Modelos disponibles

Tabla técnica con modelos standard con diámetro, velocidad y caudal. Consultar por ficha técnica completa.

COD	RPM	Ø (mm)	Caudal (m³/h)	Potencia (HP)
940	900	400	2400	1/6
840	1400	400	3800	1/4
945	900	450	3500	1/6
845	1400	450	6300	1/4
950	900	500	4700	1/4
850	1400	500	7400	1/2
955	900	550	6300	1/2
855	1400	550	9800	1
960	900	600	8200	1
860	1400	600	12800	1
965	900	650	10400	3/4
865	1400	650	16200	2
970	900	700	13000	3/4
870	1400	700	20200	2
975	900	750	16200	1
875	1400	750	24900	3

### Asesoramiento técnico

Cada ambiente de trabajo exige una solución adecuada. Nuestro equipo brinda asesoramiento personalizado para garantizar la elección del extractor más eficiente y seguro para su instalación.

