

# Motores por la bioseguridad

Motores para ventilación en cabinas de bioseguridad: acompañamiento técnico

Motores Dafa  
[motoresdafa.com.ar](http://motoresdafa.com.ar)

Las cabinas de bioseguridad son equipos esenciales en laboratorios clínicos, farmacéuticos y de investigación, donde se manipulan agentes biológicos que requieren condiciones de contención estricta. Su función es proteger al usuario, al producto y al ambiente a través de un flujo de aire controlado y filtración mediante sistemas HEPA, garantizando una operación segura y estable.

---

*Agentes biológicos que requieren condiciones de contención estricta*

---

Dentro del sistema interno de ventilación, el motor eléctrico es un componente crítico: es el encargado de generar y sostener el flujo de aire que mantiene la presión, la velocidad de ingreso y la evacuación adecuada. Una alteración en su desempeño puede comprometer la eficiencia de filtrado, la protección del operador y la estabilidad del proceso.

## Motores diseñados para sistemas críticos

Los motores para ventilación utilizados en cabinas de bioseguridad deben cumplir con parámetros específicos como los siguientes:

- » Alto torque de arranque, para compensar pérdidas por filtración.
- » Estabilidad térmica, para operar durante largos periodos.
- » Robustez, ante condiciones de uso continuo.
- » Precisión en la velocidad, para asegurar caudales regulados.

---

*Los motores para ventilación utilizados en cabinas de bioseguridad deben cumplir con parámetros específicos*

---

### Glosario de siglas

- » HEPA: *High Efficiency Particle Arresting*, 'filtración de partículas de alta eficiencia'

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/8456>

## Acompañamiento que suma valor

Motores Dafa es una empresa argentina dedicada a la fabricación de motores eléctricos y especializada en el desarrollo de equipos para aplicaciones específicas. Sostiene que la confiabilidad del motor es solo una parte de la ecuación: la marca no solo provee motores, sino también soluciones sostenidas en la aplicación real.

---

### *Su intervención técnica permite reducir tiempos de inactividad*

---

Su intervención técnica permite reducir tiempos de inactividad; garantizar la operatividad del proceso del cliente final; fortalecer la calidad y confiabilidad de los equipos donde estén integrados, y prevenir fallas futuras mediante orientación de instalación y mantenimiento. ■■

