



*Tecno Comercio
El Salvador*

www.tecnocomerciosv.com

Manual Mantenimiento del Filtro





Mantenimiento del filtro

El filtro de aire es una parte esencial del proyector de vídeo. Es un anti polvo que, como norma general, se debe limpiar y cambiar después de cierto tiempo de uso. Cuando se alcanzan un número de horas prefijado por el fabricante, al encender el videoprojector aparece un mensaje que indica que se debe limpiar el filtro de aire del proyector.

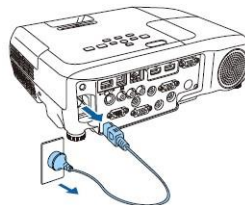
Limpiar el filtro de aire y la ventilación de entrada de aire cuando se visualice el siguiente mensaje:

"El proyector esta sobrecalentado. Asegúrese de que la salida de aire no este obstruida, y limpie o reemplace el filtro."

- Si se acumula polvo en el filtro de aire, es posible que la temperatura interna del proyector aumente, lo que puede producir problemas en el funcionamiento y acortar la vida útil del motor óptico. Limpiar el filtro de aire inmediatamente cuando se visualice el mensaje.
- **No enjuagar el filtro de aire con agua. No utilice detergentes ni disolventes.**
- Si se visualiza un mensaje frecuentemente, incluso después de la limpieza, es necesario sustituir el filtro de aire. Sustitúyalo por un nuevo filtro de aire.

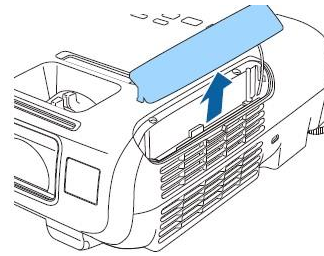
Es recomendable que limpie estas partes como mínimo una vez cada tres meses. Límpielas con más frecuencia si utiliza el proyector en un entorno especialmente polvoriento.

1. Después de apagar el proyector y de que el avisador acústico suene dos veces, desconectar el cable de alimentación.

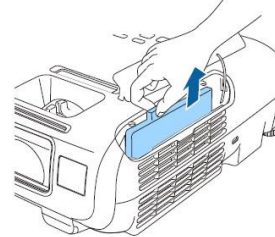




2. Abrir la cubierta del filtro de aire.



3. Extraer el filtro de aire. Sujetar la pestaña de la cubierta del filtro de aire y estirar recta hacia fuera.



4. Después de haber retirado la cubierta del filtro y el filtro de aire del proyector, se debe limpiar con una brocha y aspirarlo lo más alejado que se pueda para evitar que las partículas del filtro puedan ingresar al equipo.



¡Se puede usar un spray de aire comprimido o un paño levemente humedecido con un detergente suave. El spray de aire comprimido contiene un gas comprimido puro, seco y especialmente concebido para la despolvadura y el mantenimiento de los aparatos electrónicos. El filtro de aire debe ser sustituido si se daña o está polvoriento, ya que un filtro de aire demasiado sucio puede causar un aumento de la temperatura interior y ocasionar un fallo de funcionamiento del videoprojector. Nunca se debe usar el videoprojector sin un filtro de protección. El polvo puede penetrar fácilmente dentro del proyector y reducir la calidad de la imagen proyectada.

Los videoprojectores son a menudo ruidosos, el valor del ruido se mide en dB (Decibelio). 32 dB se juzga como ruido bastante discreto, entre 34 y 37 dB se califica como relativamente discreto, y entre 41 y 49 dB se considera como ruidoso. El ruido producido por el sistema de ventilación varía de un videoprojector a otro la forma de reducir el ruido es limpiar los ventiladores con contact cleaner

