

# Refrigerador externo de líquido a aire



Nuestros proyectores para eventos en directo disponen de refrigeración láser integrada de primera calidad para evitar el sobrecalentamiento. Sin embargo, ¿qué sucede si está operando en condiciones extremas? ¿O si la instalación se realiza en un entorno cerrado y poco ventilado? Ahí es donde entra en juego nuestro enfriador externo.

Los refrigeradores externos líquido-aire reducen la disipación de calor del proyector en un 70%. El líquido refrigerante del proyector se transporta a la unidad externa, donde los ventiladores enfriarán el líquido del proyector.

Esta unidad de refrigeración independiente (completa con cable y tubo (8 m)) puede colocarse a una distancia de hasta 24 m del propio proyector. Los coloca en una sala diferente, o incluso en otra planta, para no entorpecer el montaje in situ y la audiencia. Como resultado, los ventiladores del proyector no necesitan trabajar tan duro para mantener una temperatura de funcionamiento saludable, reduciendo el ruido con hasta 3dB a medida que disminuye la velocidad de los ventiladores.

Esto es especialmente útil cuando se trabaja con aparatos en cajas climatizadas o cuando se instalan varios proyectores en torres de proyección, lo que hace más difícil eliminar el calor. El refrigerador, controlado y alimentado por el proyector, garantiza que la temperatura de los bancos láser y de todos los demás componentes de la fuente de luz sea óptima, lo que también mejora el rendimiento óptico general y la vida útil del láser.

**Especificaciones del producto****REFRIGERADOR EXTERNO DE LÍQUIDO A AIRE****Especificaciones generales**

Dimensiones (ancho x largo x alto)	325.3 x 736.3 x 478.9 mm
Peso	19,4 kg y 23 kg (con embalaje)
Nivel sonoro	Sin ventilador, sin filtros de aire -sólo bomba (~ 45 dB (A))
Temperatura ambiente de funcionamiento	0-35°C (diferencia máxima de 20°C con el proyector)
Humedad ambiental operativa	0 % a 80 % de humedad relativa sin condensación
Diferencia de altura máx. con respecto al proyector	5 m
Flujo de aire de escape	185 máx. CFM

Generado en: 18 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Todos los derechos reservados. Prohibida la reproducción total o parcial sin autorización por escrito. Todos los nombres de marcas y de productos son marcas comerciales, marcas comerciales registradas o nombres comerciales de sus respectivos titulares. Debido a la innovación continua, la información y las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin previa notificación. Consulta [www.barco.com](http://www.barco.com) para ver las especificaciones más recientes.