

# Resfriador externo líquido-ar



Nossos projetores para eventos ao vivo possuem sistema de resfriamento a laser integrado de alta qualidade para evitar superaquecimento. No entanto, e se você estiver operando em condições extremas? Ou se a instalação estiver localizada em um ambiente fechado e mal ventilado? É aí que entra nosso arrefecedor externo.

Os resfriadores externos líquido-ar reduzem a dissipação de calor do projetor em 70%. O líquido refrigerante do projetor é transportado para a unidade externa, onde ventiladores resfriam o líquido proveniente do projetor.

Esta unidade de refrigeração separada (completa com cabo e tubo (8m)) pode ser colocada a até 24m de distância do próprio projetor. Você os coloca em uma sala diferente, ou até mesmo em um andar diferente, para não atrapalhar a montagem e o público no local. Como resultado, as ventoinhas do projetor não precisam trabalhar tanto para manter uma temperatura operacional adequada, reduzindo o ruído em até 3dB à medida que a velocidade das ventoinhas diminui.

Isso é especialmente útil ao trabalhar com dispositivos em câmaras climáticas ou ao instalar vários projetores em torres de projeção, o que dificulta a dissipação do calor. O sistema de refrigeração, controlado e alimentado pelo projetor, garante que a temperatura dos feixes de laser e de todos os outros componentes da fonte de luz esteja em níveis ideais, o que também melhora o desempenho óptico geral e a vida útil do laser.

**Especificações técnicas****RESFRIADOR EXTERNO LÍQUIDO-AR****Especificações gerais**

Dimensões (LxPxA)	325.3 x 736.3 x 478.9 mm
Peso	19,4 kg e 23 kg (com embalagem)
Nível de ruído	Sem ventilador, sem filtros de ar -apenas bomba (~ 45 dB (A))
Temperatura ambiente operacional	0-35°C (diferença máxima de 20°C com projetor)
Umidade ambiente operacional	0% UR a 80% UR não condensado
Diferença máxima de altura em relação ao projetor	5 m
Fluxo de ar de exaustão	185 CFM máx.

Gerada em: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Todos os direitos reservados. A reprodução total ou parcial sem permissão por escrito é proibida. Todos os nomes de marca e produto são marcas comerciais, marcas comerciais registradas ou nomes dos respectivos proprietários. Por causa da inovação contínua, as informações e as especificações técnicas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Verifique [www.barco.com](http://www.barco.com) para obter as especificações mais recentes.

[www.barco.com](http://www.barco.com)

**BARCO**