

Resfriador externo líquido-líquido



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 o nosso refrigerador externo.

Os resfriadores externos líquido-líquido reduzem a dissipação de calor do projetor em 70%. O líquido proveniente do projetor é resfriado por água fria fornecida pelo sistema de ar condicionado do edifício. Os dois líquidos não entram em contato um com o outro. O líquido extra frio (7°C-10°C) proporciona um resfriamento mais consistente e estável, independentemente do ambiente, prolongando ainda mais a vida útil dos componentes do projetor.

Estas unidades de refrigeração separadas (completas com cabo e tubo (8m)) podem ser colocadas 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 de 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-LÍQUIDO****Especificações gerais**

Dimensões (LxPxA)	325.3 x 736.3 x 478.9 mm
Peso	16,2 kg e 19,8 kg (com embalagem)
Nível de ruído	Sem ventilador, sem filtros de ar -apenas bomba (~ 45 dB (A))
Temperatura ambiente operacional	5-40°C (requer isolamento do tubo, compra local faça você mesmo)
Umidade ambiente operacional	0% UR a 80% UR não condensado
Diferença máxima de altura em relação ao projetor	5 m

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 para obter as especificações mais recentes.

www.barco.com

BARCO