

Raffreddatore esterno liquido-liquido



I nostri proiettori per eventi dal vivo sono dotati di un sistema di raffreddamento laser integrato per evitare il surriscaldamento. Tuttavia, cosa succede se si opera in condizioni estreme? O se l'installazione è collocata in un ambiente chiuso e poco ventilato? È qui che entra in gioco il nostro raffreddatore esterno.

I raffreddatori esterni liquido-liquido riducono del 70% la dissipazione di calore del proiettore. Il liquido del proiettore viene raffreddato dall'acqua fredda fornita dal sistema di condizionamento dell'edificio. I due liquidi non entrano in contatto tra loro. Il liquido extra freddo (7°C-10°C) garantisce un raffreddamento più costante e stabile, indipendentemente dall'ambiente circostante, prolungando ulteriormente la durata dei componenti del proiettore.

Queste unità di raffreddamento separate (complete di cavo e tubo (8 m)) possono essere collocate fino a 24 m di distanza dal proiettore stesso. Le mettete in un'altra stanza, o addirittura su un altro piano, in modo da non ostacolare l'allestimento e il pubblico in loco. Di conseguenza, le ventole del proiettore non devono lavorare così tanto per mantenere una temperatura di esercizio sana, riducendo il rumore fino a 3dB con la riduzione della velocità delle ventole.

Questo è particolarmente utile quando si lavora con dispositivi in box climatici o quando si installano più proiettori in torri di proiezione, che rendono più difficile rimuovere il calore. Il raffreddatore, controllato e alimentato dal proiettore, assicura che la temperatura dei banchi laser e di tutti gli altri componenti della sorgente luminosa sia ottimale, migliorando così le prestazioni ottiche complessive e la durata di vita del laser.

Specifiche tecniche**RAFFREDDATORE ESTERNO LIQUIDO-LIQUIDO****Specifiche generali**

Dimensioni (P x L x A)	325.3 x 736.3 x 478.9 mm
Peso	16,2 kg e 19,8 kg (con imballaggio)
Livello di rumore	Nessuna ventola, nessun filtro dell'aria -solo pompa (~ 45 dB (A))
Temperatura ambiente operativa	5-40°C (richiede isolamento del tubo, acquisto locale fai da te)
Umidità ambientale operativa	Umidità relativa da 0 a 80% senza condensa
Massima differenza di altezza rispetto al proiettore	5 metri

Generato il: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Tutti i diritti riservati. La riproduzione totale o parziale è proibita in assenza di autorizzazione scritta. Tutti i nomi di marchi e di prodotti sono marchi, marchi registrati o nomi commerciali dei rispettivi proprietari. A causa delle continue innovazioni, le informazioni e le specifiche tecniche sono soggette a modifiche senza preavviso. Controlla www.barco.com per le specifiche più recenti.