

Raffreddatore esterno liquido-aria



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-aria riducono del 70% la dissipazione di calore del proiettore. Il liquido di raffreddamento del proiettore viene trasportato all'unità esterna, dove le ventole raffreddano il liquido dal proiettore.

Questa unità di raffreddamento separata (completa di cavo e tubo (8 m)) può essere collocata fino a 24 m di distanza dal proiettore stesso. Li 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-ARIA****Specifiche generali**

Dimensioni (P x L x A)	325.3 x 736.3 x 478.9 mm
Peso	19,4 kg e 23 kg (con imballaggio)
Livello di rumore	Nessuna ventola, nessun filtro dell'aria -solo pompa (~ 45 dB (A))
Temperatura ambiente operativa	0-35°C (differenza massima di 20°C con il proiettore)
Umidità ambientale operativa	Umidità relativa da 0 a 80% senza condensa
Massima differenza di altezza rispetto al proiettore	5 metri
Flusso d'aria di scarico	185 max CFM

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.