

# Raffreddatore esterno da liquido ad aria



I nostri proiettori per eventi dal vivo sono dotati di raffreddamento laser integrato di alta qualità per evitare il surriscaldamento. Ma cosa succede se si opera in condizioni estreme? Oppure se l'installazione è realizzata in un ambiente chiuso e scarsamente ventilato? Ed è qui che entra in gioco il nostro dispositivo di raffreddamento esterno.

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

Questa unità di raffreddamento separata (completa di cavo e tubo (8 m)) può essere posizionata fino a 24 m di distanza dal proiettore stesso. Si posiziona in una stanza diversa, o addirittura su un piano diverso, per non ostacolare l'allestimento in loco e il pubblico. Di conseguenza, le ventole del proiettore non devono lavorare così duramente per mantenere una temperatura di funzionamento adeguata, riducendo il rumore fino a 6 dB quando la velocità delle ventole diminuisce.

Ciò è particolarmente utile quando si lavora con dispositivi in scatole climatiche o quando si installano più proiettori in torri di proiezione, il che rende più difficile la rimozione del calore. Il dispositivo di raffreddamento, controllato e alimentato dal proiettore, garantisce che la temperatura dei banchi laser e di tutti gli altri componenti all'interno della sorgente luminosa sia ottimale, migliorando anche le prestazioni ottiche complessive e la durata del laser.

**Specifiche tecniche****RAFFREDDATORE ESTERNO DA LIQUIDO AD 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: 18 Aug 2025

© 2025 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](http://www.barco.com) per le specifiche più recenti.