

# Dispositivo di raffreddamento esterno per



I nostri proiettori per eventi live UDM e UDX hanno un raffreddamento laser integrato di alta qualità per prevenire il surriscaldamento. Tuttavia, cosa succede se si opera in condizioni estreme? Oppure se l'installazione è ambientata in un ambiente chiuso e poco ventilato. È qui che entra in gioco il nostro dispositivo di raffreddamento esterno.

I dispositivi di raffreddamento esterni riducono la dissipazione del calore del proiettore del 70%. Ciò è particolarmente utile quando si lavora con dispositivi in scatole silenziose o quando si installano più proiettori in torri di proiezione, il che rende più difficile rimuovere il calore. Il dispositivo di raffreddamento è controllato dal proiettore e garantisce che la temperatura ambiente dei banchi laser e tutti gli altri componenti all'interno della sorgente luminosa rientrino nelle specifiche, il che inoltre migliora la vita del laser. (Puoi trovare maggiori informazioni al riguardo nel manuale del prodotto.)

Queste unità di raffreddamento separate (complete di cavo e tubo (8 m)) possono essere posizionate fino a 24 m di distanza dal proiettore stesso. Vanno posizionate in una stanza diversa, o anche su un piano diverso, in modo da non ostacolare l'allestimento e il pubblico in loco. In questo modo, le ventole del proiettore non devono lavorare troppo duramente per mantenere una temperatura di esercizio salutare, riducendo il rumore fino a 6 dB quando la velocità della ventola diminuisce.

Offriamo anche un telaio che si adatta a due refrigeratori esterni per le configurazioni che richiedono l'installazione di tralicci.

**Specifiche tecniche****DISPOSITIVO DI RAFFREDDAMENTO ESTERNO PER OR UDX/UDM**

Specifiche generali	
Distanza	Distanza standard: 8 m distanza massima: 24 m
Massimo distivello	+5 m / -5 m*
Dimensioni:	278,1 x 733,6 x 234.4 mm (10,95 x 28,88 x 9,23 pollici)
Peso	+/-16 kg (35,3 lbs)
Temperatura in funzionamento	da -10 °C (50 °F) a 40 °C (104 °F)
Umidità ambiente	Da 0% UR a 80% UR senza condensa
Livello di rumore	50-52 dB
Requisiti di alimentazione	auto-alimentato dal proiettore
Ventilazione di scarico	225 CFM (senza filtro) 200 CFM (con filtro)
Note	Distanza standard 8 m (max 24 m)
*	*UDM max 3 metri più in basso del proiettore

Generato il: 15 Mar 2023

Le informazioni e i dati forniti riguardano l'apparecchiatura descritta. Tuttavia ogni singolo articolo è soggetto a modifiche senza preavviso.<br /> L'ultima versione di questo opuscolo è disponibile all'indirizzo [www.barco.com](http://www.barco.com).