

Refroidisseur externe pour UDX/UDM



Nos projecteurs pour événements en direct UDM et UDX disposent d'un refroidissement laser haut de gamme intégré pour éviter les surchauffes. Cependant, qu'en est-il si vous les utilisez dans des conditions extrêmes ? Ou si l'installation se trouve dans un environnement fermé et mal ventilé ? C'est là que nos refroidisseurs externes entrent en jeu.

Les refroidisseurs externes réduisent la dissipation thermique des projecteurs de 70 %. Cela est particulièrement utile en cas d'utilisation d'appareils dans des atténuateurs de bruit ou en cas d'installation de plusieurs projecteurs dans des tours de projection, ce qui complique l'élimination de la chaleur. Le refroidisseur, contrôlé par le projecteur, garantit que la température ambiante des blocs laser et de tous les autres composants de la source lumineuse respecte les spécifications, ce qui prolonge également la durée de vie du laser. (Vous trouverez plus d'informations à ce sujet dans le manuel du produit)

Ces unités de refroidissement séparées (livrées avec un câble et un tube (8 m)) peuvent être placées jusqu'à 24 m du projecteur. Vous les mettez dans une autre salle, voire à un autre étage, afin de ne pas gêner la configuration sur site et l'auditoire. Ainsi, les ventilateurs du projecteur ne doivent pas fonctionner de manière aussi intensive pour maintenir une température de fonctionnement adéquate, réduisant le niveau sonore jusqu'à 6 dB avec la baisse de la vitesse des ventilateurs.

Nous proposons également un cadre de montage pouvant accueillir deux refroidisseurs externes pour les configurations qui nécessitent une installation sur portique.

Spécifications techniques**REFROIDISSEUR EXTERNE POUR UDX/UDM**

Spécifications générales	
Distance	distance standard : 8 m distance max : 24 m
Différence de hauteur max.	+5 m / -5 m*
Dimensions	278,1 x 733,6 x 234,4 mm (10,95 x 28,88 x 9,23 pouces)
Poids	+/-16 kg (35,3 lb)
Température de fonctionnement	10 °C (50 °F) à 40 °C (104 °F)
Humidité ambiante	0 % HR à 80 % HR sans condensation
Niveau sonore	50-52 dB
Alimentation électrique	auto-alimenté par le projecteur
Flux d'air évacué	225 CFM (sans filtre) 200 CFM (avec filtre)
Remarques	tubes d'extension 8 m hors extension d'alimentation et de communication
*	*UDM maximum 3 mètres plus bas que le projecteur

Crée le : 15 Mar 2023

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Veuillez consulter les dernières informations disponibles sur www.barco.com.