

# Enfriador externo para UDX/UDM



Nuestros proyectores para eventos en directo UDM y UDX tienen refrigeración láser integrada de primera calidad para evitar el sobrecalentamiento. Sin embargo, ¿qué sucede si está operando en condiciones extremas? O ¿si la instalación se encuentra en un entorno cerrado y mal ventilado? Ahí es donde entra en juego nuestro enfriador externo.

Los enfriadores externos reducen la disipación de calor del proyector en un 70 %. Esto es especialmente útil cuando se trabaja con dispositivos en carcasas silenciosas o al instalar varios proyectores en torres de proyección, lo que dificulta la eliminación del calor. El enfriador está controlado por el proyector y garantiza que la temperatura ambiente de los bancos de láser y todos los demás componentes dentro de la fuente de luz estén dentro de las especificaciones lo que, a su vez, mejora la vida útil del láser. (Puede encontrar más información sobre este aspecto en el manual del producto).

Estas unidades de refrigeración separadas (completas con cable y tubo (8 m)) se pueden colocar a una distancia de hasta 24 m del proyector. Los coloca en un sala diferente, o incluso en un piso diferente, para no obstaculizar la configuración y la audiencia in situ. Como resultado, los ventiladores del proyector no necesitan trabajar tanto para mantener una temperatura de funcionamiento saludable, lo que reduce el ruido hasta en 6 dB a medida que baja la velocidad del ventilador.

También ofrecemos un bastidor de instalación que se adapta a dos enfriadores externos para configuraciones que requieren la instalación de un armazón.

**Especificaciones del producto****ENFRIADOR EXTERNO PARA UDX/UDM**

Especificaciones generales	
Distancia	Distancia estándar: 8 m distancia máxima: 24 m
Máx. diferencia de altura	+5 m / -5 m*
dimensiones	278.1 x 733.6 x 234.4 mm (10.95 x 28.88 x 9.23 pulgadas)
peso	+/-16 kg (35.3 lbs)
Temperatura operativa	10°C (50°F) a 40 °C (104 °F)
Humedad ambiente	0% a 80% de humedad relativa sin condensación
nivel de ruido	50-52 dB
Requisitos de alimentación	Autoaccionado desde el proyector
Flujo de aire de escape	225 CFM (sin filtro) 200 CFM (con filtro)
Notas	Tubos de extensión de 8 m sin incluir extensión de alimentación y comunicación
*	*UDM máx 3 metros más bajo que el proyector

Generado en: 15 Mar 2023

Las especificaciones técnicas pueden estar sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte [www.barco.com](http://www.barco.com) para obtener la información más actual.