

# 外部液 - 液冷却器



我们的现场活动投影机采用高级集成激光冷却技术，防止过热。但是，如果您在极端条件下作业呢？或者如果安装环境是封闭的、通风不良的呢？这时我们就需要用到外置冷却器了。

外部液-液冷却器可将投影机的散热量减少 70%。投影仪中的液体由建筑物空调系统提供的冷水冷却。两种液体互不接触。超低温液体（7°C-10°C）提供更稳定一致的冷却效果，不受环境影响，进一步延长投影机组件的使用寿命。

这些独立的冷却装置（包括电缆和管子（8 米））可以放在距离投影机长达 24 米远的地方。你会把它们放在另一个房间，甚至放在不同的楼层，以免妨碍现场布置和观众。因此，投影机中的风扇无需那么努力地工作就能保持健康的运行温度，随着风扇转速的降低，噪音最多可降低 3 分贝。

这在处理气候箱中的设备或在投影塔中安装多个投影机时尤其有用，因为这样会更难散热。冷却器由投影机控制和供电，并确保激光组以及光源内所有其他组件保持理想的温度，这也可以提高整体光学性能和激光的使用寿命。

技术规格

外部液 - 液冷却器

一般规格	
尺寸（宽 x 长 x 高）	325.3 x 736.3 x 478.9 毫米
重量	16.2 公斤和 19.8 公斤（含包装）
噪音水平	无风扇、无空气过滤器 - 仅有泵（~ 45 dB (A)）
运行环境温度	5-40°C（需要管道隔离，需自行在当地购买）
工作环境湿度	0% RH 至 80% RH 无凝结
与投影仪的最大高度差	5 米