

外部液体对液体冷却器



我们的现场活动投影机具有优质的集成激光冷却装置，可防止过热。但是，如果在极端条件下操作怎么办？或者如果安装处于封闭、通风不良的环境中？这就是我们的外部冷却器发挥作用的地方。

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。两种液体不会相互接触。超冷液体（7°C-10°C）提供更一致、更稳定的冷却，不受周围环境的影响，进一步延长投影仪组件的使用寿命。

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。你把它们放在不同的房间，甚至不同的楼层，以免妨碍现场设置和观众。因此，投影机中的风扇不需要那么卖力地工作来维持健康的运行温度，随着风扇速度的下降，噪音可降低高达 6dB。

在使用气候箱中的设备或在投影塔中安装多个投影机时，由于散热的难度增加，因此这尤其有用。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

外部液体对液体冷却器

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	L2L：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