

UDX/UDM용 외부 냉각기



UDM 및 UDX 라이브 이벤트 프로젝터는 프리미엄 통합 레이저 냉각 기술로 과열을 방지합니다. 하지만 극한 환경에서 작동시킨다면 어떻게 될까요? 또는 밀폐되고 환기가 잘 안되는 환경에 설치한 경우에는 어떨까요? 바로 이러한 상황에서 Barco의 외부 냉각기가 진가를 발휘합니다.

외부 냉각기는 프로젝터의 열 방출을 70% 줄입니다. 이 기능은 특히 허시 박스 (hush box) 속에 있는 장치를 작동시키거나 프로젝션 타워에 여러 대의 프로젝터를 설치하여 열 제거가 어려운 상황에서 효과를 발휘합니다. 냉각기는 프로젝터에서 제어하며 레이저 뱅크를 비롯한 광원 내 구성 요소가 모두 사양 범위 내에 유지되도록 보장합니다. (자세한 내용은 제품 설명서에서 확인할 수 있습니다.)

이 같은 개별 냉각 장치(케이블 및 8m 튜브 포함)는 프로젝터 자체에서 최대 24m 떨어진 곳에 배치할 수 있습니다. 현장 설치와 청중에게 방해가 되지 않도록 다른 방이나 다른 층에 배치합니다. 이렇게 하면 프로젝터 내부의 팬이 정상 작동 온도를 유지해야 할 필요가 줄어들어 팬 회전 속도가 낮아지면서 소음도 최대 6dB 감소합니다.

또한 트러스 설치가 필요한 경우를 위해 외부 냉각기 2개를 장착할 수 있는 리깅 프레임도 제공합니다.

기술 사양**UDX/UDM용 외부 냉각기**

일반 사양	
거리	표준 거리: 8m 최대 거리: 24m
최대 높이 차이	+5m / -5m*
크기	278.1 x 733.6 x 234.4 mm(10.95 x 28.88 x 9.23 인치)
무게	+/-16kg(35.3lbs)
작동 온도	10°C(50°F) ~ 40°C(104°F)
주변 습도	0% RH ~ 80% RH 비응축
소음도	50~52dB
전원 요구 사항	프로젝터 자가 발전
배기량	225CFM(필터 미포함) 200CFM(필터 포함)
참고	확장 튜브 8m(전원 및 통신 확장 미포함)
*	*UDM의 경우, 프로젝터보다 최대 3m 낮게 배치

작성일: 15 Mar 2023기술 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 www.barco.com에서 확인하십시오.