

Externe vloeistof-luchtkoeler



Onze live evenementprojectoren hebben premium geïntegreerde laserkoeling om oververhitting te voorkomen. Maar wat als u onder extreme omstandigheden werkt? Of als de installatie in een gesloten, slecht geventileerde omgeving plaatsvindt? Daar komt onze externe koeler om de hoek kijken.

De externe vloeistof-luchtkoelers verminderen de warmteafvoer van de projector met 70%. De koelvloeistof van de projector wordt naar de externe unit getransporteerd, waar ventilatoren de vloeistof van de projector afkoelen.

Deze aparte koelunit (compleet met kabel en buis (8 m)) kan tot 24 m van de projector zelf worden geplaatst. Je plaatst ze in een andere ruimte, of zelfs op een andere verdieping, om de opstelling en het publiek op locatie niet te belemmeren. Daardoor hoeven de ventilatoren in de projector minder hard te werken om een gezonde bedrijfstemperatuur te behouden, waardoor het geluid tot 3 dB wordt verminderd naarmate de ventilatorsnelheden dalen.

Dit is vooral handig bij het werken met apparaten in klimaatdozen of bij het installeren van meerdere projectoren in projectietorens, wat het moeilijker maakt om de warmte te verwijderen. De koeler, aangestuurd en gevoed door de projector, zorgt ervoor dat de temperatuur van de laserbanken en alle andere componenten binnen de lichtbron optimaal is, wat ook de algehele optische prestaties en levensduur van de laser verbetert.

Product specificaties**EXTERNE VLOEISTOF-LUCHTKOELER****Algemene specificaties**

Afmetingen (BxLxH)	325,3 x 736,3 x 478,9 mm
Gewicht	19,4 kg en 23 kg (met verpakking)
Geluidsniveau	50-52 dB(A) (met luchtfilter)
Operationele omgevingstemperatuur	0-35°C (max. 20°C verschil met projector)
Operationele omgevingsvochtigheid	0% RV tot 80% RV niet-gecondenseerd
Max. hoogteverschil t.o.v. projector	5 m
Luchtuitstroom	185 max CFM

Laatst bijgewerkt: 02 Jun 2026

© 2026 Barco nv. Alle rechten voorbehouden. Gehele of gedeeltelijke reproductie zonder schriftelijke toestemming is verboden. Alle merknamen en productnamen zijn handelsmerken, geregistreerde handelsmerken of handelsnamen van hun respectieve houders. Als gevolg van voortdurende innovatie kunnen informatie en technische specificaties zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Controleer www.barco.com voor de nieuwste specificaties.

www.barco.com

BARCO