

Großvolumen- Luftdesinfektionseinheit

- Lüfterkapazität: 12.000 m³/h
- einfache und schnelle Wartung dank Schienensystem
- 30x TUV 55W HO (Philips)
- Patentiertes MADS System für aerodynamischen Luftabzug nach oben (optional)



B Cannon ist ein Großvolumen-Luftdesinfektionsgerät für große Veranstaltungsorte. Der hohe Luftdurchfluss und die sehr starke interne UV-C Desinfektion im Inneren stellen sicher, dass alle Mikroorganismen abgetötet werden. Der spezielle Aufbau mit innenliegenden „Lichtfallen“ garantiert, dass keinerlei UV-C Strahlung aus dem Gerät freigesetzt und ein Höchstmaß an Luftdesinfektion sichergestellt wird.

B Cannon ist die ideale Lösung, wenn es um eine zusätzliche und mobile Hygienemaßnahme in geschlossenen Räumen geht, wo eine große Personenanzahl zusammentrifft.



Lichtfalle



MADS System



Schienensystem

FUNKTION

UV-C Licht im Wellenlängenbereich von ca. 254 nm wirkt desinfizierend. Sie wird von der DNA und RNA der Mikroorganismen absorbiert und zerstört deren Struktur.

Viren, Bakterien, Hefen und Pilze bzw. auch Pollen werden mittels UV-C Strahlung in Sekunden unschädlich gemacht.

ANWENDUNGEN

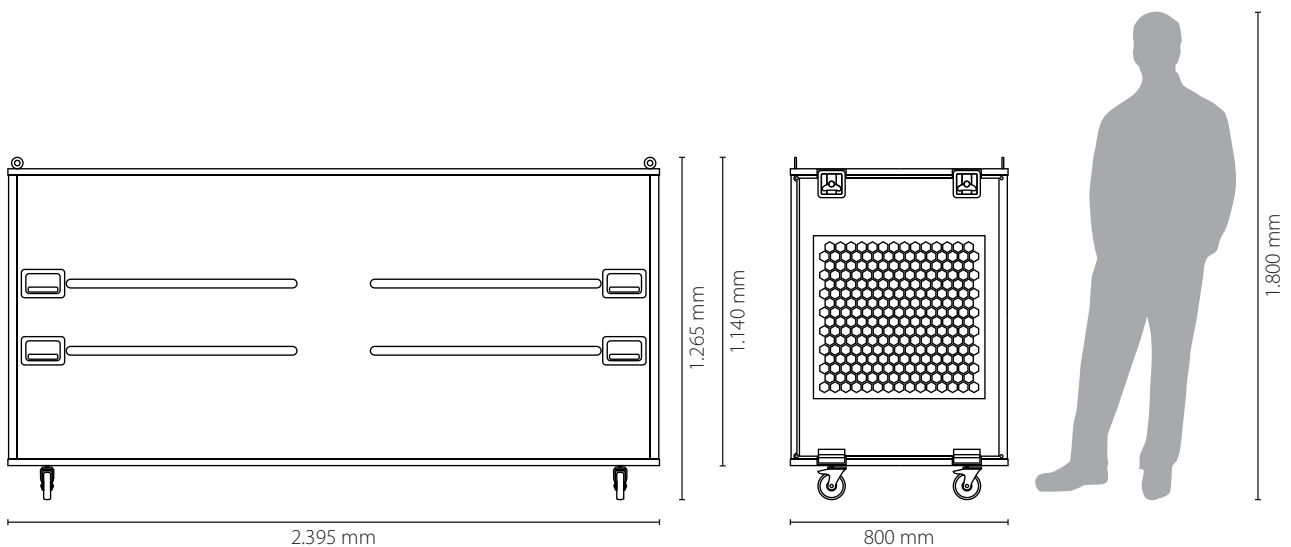
B Cannon kann überall eingesetzt werden, wo die Luft sterilisiert werden muss, z. B. in:

- Theater und Schauspielhäuser
- Konzerts- und Ausstellungshallen
- Sporthallen
- Hörsäle von Universitäten und Fachhochschulen
- Flughäfen und Bahnhöfen
- Einkaufszentren

SPEZIFIKATIONEN

Lichtquelle	30x TUV 55W HO (Philips)
Wellenlänge	253.7nm (254nm)
Lebensdauer der Lampe	> 9.000 h
Lüfter-Schallpegel @ 1m mittig	95 dB
Lüfterkapazität	12.000 m ³ /h
Spannung	3x 230V; 50Hz - 16A
Stromverbrauch	4.680 W
Nettogewicht	265 kg
Bruttogewicht	265 kg
Abmessungen (BxHxT)	2.395 x 1.265 x 800 mm

ABMESSUNGEN



MONTAGE

hängend (Decke/Wand)	4x DIN 580 M12 Rigging-Aufnahmen auf jeder
stehend	Seite, zum Einhängen von 4x drehbaren Tente- Rollen mit Bremse

KONFORMITÄT (EP und R Nr. Direktive)

2014/35/EU	LVD Überarbeitung 2006/95/EC	2011/65/EU + 2015/863	ROHS
2014/30/EU	EMC	2012/19/EU	WEEE

ZERTIFIZIERUNGEN

CE	ja	CETL	angemeldet
ETL	angemeldet		

VERTRIEB:

PRE **Works**

...SOWAS VON LICHT!

www.preworks.at

Preworks GmbH · Technologiepark 4/1 · 8510 Stainz · Österreich · Tel +43 3463 82317 office@preworks.at