Product Data Sheet

AIR PLUS solutions

GPS-iMOD®

Modulair Naaldpunt Bipolair Ionisatiesysteem



Productbeschrijving

De GPS-iMOD is een modulaire NPBI systeem dat in het luchtkanaal wordt gemonteerd in een lengte tot 600 cm in stappen van 15 cm. De glasvezelcomposiet en koolstofvezel GPS-iMOD kan worden gemonteerd in een corrosieve omgeving. Het kan tot 1000 m3/u per module behandelen, afhankelijk van de applicatie.

Standaard kenmerken

Voeding: Spanningskeuzeschakelaar, verlichte aan/uit-schakelaar, indicatielampje plasma aan, zes HV-uitgangspoorten, alarmcontacten, hulpaansluitingen voor aansluiting van een optionele GPS-iDETECT-P Ionensensor. GPS-iMOD Bar: secties van 15 cm, negen borstels per sectie, tot 600 cm totale lengte, magneten voor makkelijke installatie.



Commerciële toepassingen

- Dierenverzorging
- Arena's en stadions
- Voedselvoorziening
- Gezondheidszorg
- Horeca
- Overheid
- Productie
- Kantoorgebouwen
- Scholen en universiteiten
- Transport

Voordelen

- Deeltjesreductie en rookbeheersing
- Neutralisatie van geuren door het vernietigen van VOS
- Vermindering van het aantal luchtgedragen ziekteverwekkers (schimmels, bacteriën, virussen). Helpt bij de controle van Allergenen/ Astma*, Voorkomt het 'vuile sokken syndroom'
- Aanzienlijke energie – en kostenbesparing door zeer lage verbruik en onderhoudskosten, vergeleken met andere luchtzuiveringssystemen. Het systeem heeft geen periodieke vervangonderdelen nodig zoals bijvoorbeeld filters of UVC lampen!

*Deze verklaringen zijn gebaseerd op talrijke klantenervaringen en getuigenissen

Specificaties

Spanning	24/120/208-240VAC
Electrische stroom	0.5A/0.12A/0.065A
Temperatuur	-40°C tot 93°C
Vochtigheid	0 - 100% RH
Frequentie	50/60HZ
Uitgangsspanning	5.0kV RMS
Uitgangsfrequentie	50/60Hz
Totale ionen output	> 850M ionen/cc/sec per module
Stroomaansluiting	UL Listed, Plenum Rated Power entry line cord met 3 Prong Plug

Max. CADR*	348-4178 m^3/u*
Electrische keuring	UL, cUL, CE
Certificaten	UL 2998, UL 867, IAQP, OSHPD Seismic (OSP)
Afmetingen voeding	22.86 cm L x 8.25 cm B x 12.06 cm H
Gewicht voeding	2.100 grs
Gewicht module	109 grs per sectie van 15 cm
Afmetingen module	15 cm L* x 1,9 cm B x 4 cm H

*Lengte = 15 cm x stuks iMOD + 3 cm

COVID-19: voor toepassing in de strijd tegen COVID-19, moet rekening gehouden worden met een maximale CADR van *348-4178* m^3/u (minimaal twee luchtverversingen / uur vereist). Contacteer ons voor bijkomende informatie of calculatie van uw situatie.CADR = 'Clean Air Delivery Rate'

VALIDATED
• ZERO OZONE EMISSIONS - MEASURED OZONE EMISSIONS FROM GPS IMOD DURING USE PHASE DOES NOT EXCEED 0.005 PPM AS TESTED BY UL 2998
UL.COM/ECV

GPS®
globalplasmasolutions.com

egeda
Uw betrouwbare partner voor sanitair, verwarming & ventilatie
Alles onder één dak
www.egeda.be
+32 14 22 26 08