GPS-iRIB®-18

Flexibele Naaldpunt Bipolaire Ionisatiestrip

Productbeschrijving

De gepatenteerde GPS-iRIB 18 is gemaakt van een flexibel hitte- en koudebestendig, chemisch inert Kapton-materiaal dat een circuit bevat met speciale koolstofvezel-ionisatienaalden die in de circuits zijn gesoldeerd. Dit mechanisme is ontworpen om het hoogste niveau van ionisatie te leveren met de minste hoeveelheid energie in het meest compacte formaat. Ontworpen voor 300 m3/u.



Standaard kenmerken

De GPS-iRIB is beschikbaar in lengte 18" (45 cm), Lengte-aanpasbaar circuit, Lokale LED-stroomindicatie, Integraal besturingsrelais voor de BAS-interface, Velcro® voor eenvoudige installatie, Spanningsingang 110VAC tot 240VAC.

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

Commerciële toepassingen

- Traditionele airconditioningssystemen
- Gedecentraliseerde ventilatieunits
- Kanaalloze ventilatie
- Luchtverdeelsystemen
- Warmtepompen
- Ventilatoren
- Koelplafonds

Specificaties

Spanning	110VAC - 240VAC
Electrisch vermogen	5 W
Frequentie	50/60Hz
Voltage Output	2KV
Totaal Ionen Output	>50M ionen/cc/sec
Debiet	0 - 300 m^3/u
Classificatie van het alarmcontact	250VAC / 1A
Certificaten	UL 867, IAQP, OSHPD Seismic (OSP)

Temperatuur	-40°C tot 60°C
Afmetingen stroombron	2,5 cm D x 4,45 cm B x 9,5 cm L
Afmetingen (iRIB-18)	3,8 cm B x 45,7 cm L x 0,12 cm D
Gewicht	Totaal gewicht 226 grs
Electrische keuring	UL, cUL, CE
Alarm Contact	Droogcontact met LED status
Max. CADR*	117.5 m^3/u*

COVID-19: voor toepassing in de strijd tegen COVID-19, moet rekening gehouden worden met een maximale CADR van 470 m^3/u (minimaal twee luchtverversingen / uur vereist). Contacteer ons voor bijkomende informatie of calculatie van uw situatie.CADR = 'Clean Air Delivery Rate'

GPS
globalplasmasolutions.com

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

AIR PLUS solutions