

# GPS-iRIB<sup>®</sup>-18

Flexibele Naaldpunt Bipolaire Ionisatiestrip

## Productbeschrijving

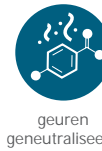
De gepatenteerde GPS-iRIB 18 is gemaakt van een flexibel hitte- en koudebestendig, chemisch inert Kapton-materiaal dat een circuit bevat met speciale koolstofvezel-ionisatienaalden die in de circuits zijn gesoldeerd. Dit mechanisme is ontworpen om het hoogste niveau van ionisatie te leveren met de minste hoeveelheid energie in het meest compacte formaat. Ontworpen voor 300 m<sup>3</sup>/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<sup>®</sup> 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
- Kanaalzoze ventilatie
- Luchtverdeelssystemen
- Warmtepompen
- Ventilatoren
- Koelplafonds

## Specificaties

Spanning	110VAC - 240VAC	Temperatuur	-40°C tot 60°C
Electrisch vermogen	5 W	Afmetingen stroombron	2,5 cm D x 4,45 cm B x 9,5 cm L
Frequentie	50/60Hz	Afmetingen (iRIB-18)	3,8 cm B x 45,7 cm L x 0,12 cm D
Voltage Output	2KV	Gewicht	Totaal gewicht 226 grs
Totaal Ionen Output	>50M ionen/cc/sec	Electrische keuring	UL, cUL, CE
Debiet	0 - 300 m <sup>3</sup> /u	Alarm Contact	Droogcontact met LED status
Classificatie van het alarmcontact	250VAC / 1A		
Certificaten	UL 867, IAQP, OSHPD Seismic (OSP)		

