Fiche produit

GPS-iRIB®-36

Bande flexible d'*ionisation bipolaire avec aiguilles*

Description du produit

Le GPS-iRIB est fait d'un matériau Kapton flexible, résistant aux produits chimiques, à la chaleur et au froid, qui contient un circuit d'émetteurs d'ions spéciaux en fibre de carbone qui sont soudés dans les pistes du circuit. Ce mécanisme est conçu pour fournir le plus haut niveau d'ionisaton avec la plus petite quantité d'énergie dans la taille la plus compacte. Conçu pour 600 m3/h

Caractéristiques standard

Le GPS-iRIB est disponible en longueur 36" (90 cm), circuit ajustable en longueur, indication locale de l'alimentation par LED, relais de contrôle intégré pour interface BAS, Velcro® pour une installation facile, entrée de tension 110VAC à 240VAC.

Avantages

- Réduction des particules et contrôle des fumées
- Neutralisation des odeurs par destruction des COV
- Réduction du nombre d'agents pathogènes en suspension dans l'air (champignons, bactéries, virus). Aide à contrôler les allergènes et l'asthme*, prévient le "syndrome des chaussettes sales"
- Des économies d'énergie et de coûts importants grâce à une consommation et à des coûts d'entretien très faibles, par rapport aux autres produits de purification de l'air.Le système ne nécessite pas de pièces de rechange périodiques comme les filtres ou les lampes UVC !

**Ces déclarations sont fondées sur de nombreuses expériences et témoignages de clients.*

Applications commerciales

- Systèmes de climatisation traditionnels
- Unités de ventilation décentralisée
- Ventilation sans canal
- Systèmes de distribution d'air
- Pompes à chaleur
- Ventilateurs
- Plafonds refroidissants

Spécifications

Voltage	110VAC - 240VAC
Puissance électrique	5 W
Fréquence	50/60Hz
Tension de sortie	2KV
Production totale d'ions	>100M ions/cc/sec
Débit	0 - 600 m³/h
Classification du contact d'alarme	250VAC / 1A
Certificats	UL 867, IAQP, OSHPD Seismic (OSP)

Température	-40°C à 60°C
Dimensions de l'alimentation	2,5 cm D x 4,45 cm B x 9,5 cm L
Dimensions (iRIB-18)	3,8 cm La x 91,4 cm Lo x 0,12 cm P
Poids	Poids total 245 grs
Inspection électrique	UL, cUL, CE
Contact d'alarme	Contact sec avec état LED
Max. CADR*	235 m³/h*

COVID-19: pour une application dans la lutte contre le COVID-19, il faut tenir compte d'un CADR maximum de 627 m³/h (deux renouvellements d'air / heure minimum requis). Contactez-nous pour plus d'informations ou pour calculer votre situation.CADR = 'Clean Air Delivery Rate'

GPS® globalplasmasolutions.com

Global Plasma Solutions n'a pas été impliqué dans la production ou l'approbation de cette traduction.

egeda
Votre partenaire fiable en sanitaire, chauffage et ventilation
Tout sous le même toit
www.egeda.be
+32 14 22 26 08

AIR PLUS solutions