FICHE PRODUIT

CI-2™

Pointe d'aiguille autonettoyante Système d'ionisation bipolaire

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le GPS CI-2 est un système d'ionisation bipolaire autonettoyant à aiguille conçu pour traiter jusqu'à 720 m³/h. L'appareil est conçu pour être installé dans ou sur de petits appareils qui assurent le mouvement de l'air. Il peut s'agir de climatiseurs, de VAV, de ventilo-convecteurs, etc.

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

Entrée de tension universelle (24V AC/DC), cycle de nettoyage automatique, témoin lumineux d'état, contacts d'alarme pour le système de gestion des bâtiments, aimants internes pour une fixation facile et brosses en fibre de carbone.*

L'adaptateur PS-2 permet de connecter jusqu'à deux appareils CI-2.

Montage très simple sur des gaines rondes en spirale à l'aide du DM-S (en option)

**Les tests de durée de vie montrent qu'il n'y a pas de dégradation mécanique des brosses en fibre de carbone due à des cycles de nettoyage répétés.*

SPÉCIFICATIONS

Voltage	24V AC of 12 - 36 V DC
Courant électrique	110 - 277V AC - met gebruik van PS-2 voeding
Puissance électrique	4W (fonctionant), 7W (durant cycle de nettoyage)
Fréquence	50/60HZ
Production totale d'ions	> 160M ions / Cc / Sec
Débit	0 - 720 m³/h
Max. CADR	250 m³/h*
Température / Humidité	-28°C à 60°C, 0 - 100% RH
Dimensions	10L x 2,8D x 6,6B cm
Poids	168 gr
Inspection électronique	UL, cUL, CE
Classification du contact d'alarme	250VAC / 1A contact sec
Certificats	UL867, UL2998, UL2043

COVID-19 : pour l'application au combat COVID-19, un CADR maximum de 470 m³/h doit être pris en compte (minimum deux renouvellements d'air/heure requis). Contactez-nous pour plus d'informations ou pour le calcul de votre situation.CADR = 'Clean Air Delivery Rate' (taux de distribution d'air pur)

AVANTAGES

Diminution particules (fines) | Diminution pathogènes | Élimination d'odeurs | Économie d'énergie

- 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.*

APPLICATION COMMERCIALES

- Construction de logements privés
- Restaurants et commerces
- Immeubles de bureaux
- Ecoles et universités
- Centres d'hébergement et de soins
- Soins de santé
- Hôpitaux
- Garderies et crèches
- Bâtiments publics tels que les aéroports et le métro
- Industrie
- Gouvernement
- Sites de prière