

GPS-FC24-AC™

Zelfreinigend Naaldpunt Bipolair Ionisatiesysteem

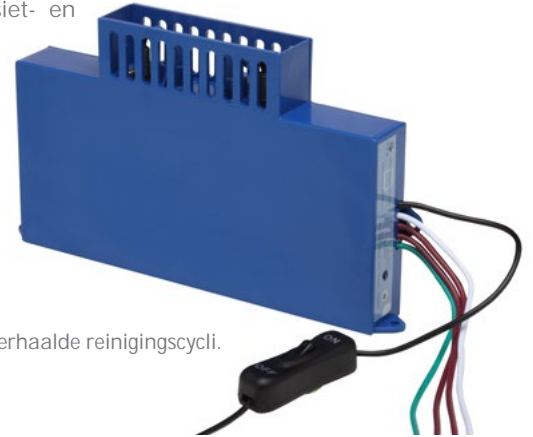
Productbeschrijving

De GPS-FC24-AC is een zelfreinigend, Naaldpunt Bipolair Ionisatiesysteem dat is ontworpen om tot 1.350 m³/u te verwerken. Het apparaat is ontworpen voor meerdere montage mogelijkheden, waaronder ventilatorinlaat, binnenkanaalwanden of binnenkanaalvloeren. De composiet- en koolstofvezelconstructie maakt een montage in een corrosieve omgeving mogelijk.

Standaard kenmerken

Universele spanningsingang (24-240 VAC), aan-uit schakelaar, programmeerbare autoreinigingscyclus, 'plasma aan' indicatielampje, alarmcontacten, magneten voor gemakkelijke installatie en vervangbare koolstofvezelborstels.*

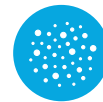
Levensduurtesten tonen geen mechanische slijtage van de koolstofvezelborstels aan als gevolg van herhaalde reinigingscycli.



Specificaties

Spanning	24VAC - 240VAC
Electrische stroom	0.17-0.017A / 0.33-0.03A tijdens zelfreiniging
Electrisch vermogen	4 W / 8 W tijdens zelfreiniging
Frequentie	50/60HZ
Total Ionen Output	> 300 M ionen/cc/sec
Debiet	0-1350 M ³ /u
Temperatuur/Vochtigheid	-28°C tot 93°C / 0 - 100% RV
Afmetingen	20 cm B x 28 cm L x 12,7 cm D / 570 grs
Electrische keuring UL, cUL, CE	UL, cUL, CE
Classificatie van het Alarm Contact	250VAC / 1A
Certificaten	UL 867, OSHPD Seismic (OSP), IAQP

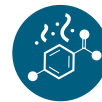
Voordelen



(fijn)stof
vermindering



vermindering
ziekteverwekkers



geuren
geneutraliseerd



energie
besparing

- 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

- Particuliere woningbouw
- Horeca en winkels
- Kantoorgebouwen
- Scholen en universiteiten
- Woon- en zorgcentra
- Gezondheidszorg
- Hospitalen
- Kinderdagverblijven en crèches
- Openbare gebouwen zoals luchthaven en metro
- Industrie
- Overheid
- Gebedsplaatsen



globalplasmasolutions.com

egeeda

Uw betrouwbare partner voor sanitair,
verwarming & ventilatie
Alles onder één dak

www.egeeda.be
+32 14 22 26 08

AIRPLUS

solutions