

DM-2™

Zelfreinigend Naaldpunt Bipolair Ionisatiesysteem

BESCHRIJVING

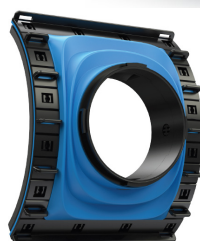
De GPS DM-2 is een zelfreinigend, Naaldpunt Bipolair Ionisatiesysteem dat is ontworpen om tot 900 m³/u te verwerken. Het apparaat is ontworpen voor plaatsing in ventilatiekanalen. Voor ronde ventilatiekanalen kan de plaatsing eenvoudig gebeuren met behulp van het aansluitstuk DM-S.

STANDAARD KENMERKEN

Universele spanningsingang (24V AC/DC of 230V AC), autoreinigingscyclus, status indicatielampje, alarmcontacten voor gebouwbeheerssysteem en koolstofvezelborstels.*

Zeer eenvoudige montage op ronde spiraalkokers d.m.v. het DM-S aansluitstuk (optioneel). Voor optimale resultaten wordt aangeraden om het toestel zo dicht mogelijk bij de ruimte te plaatsen.

**Levensduurtests tonen geen mechanische degradatie van de koolstofvezelborstels door herhaalde reinigingscycli*



DM-S

SPECIFICATIES

Spanning	24V AC/DC, 110-240V AC
Elektrische Stroom	277V AC - met gebruik van PS-2 voeding
Elektrisch Vermogen	11W (werking), 14W (reinigingscyclus)
Frequentie	50/60HZ
Total Ionen Output	200M ions / Cc / Sec
Debiet	0 - 900m³/u
Max. CADR	313 m³/u*
Temperatuur / Vochtigheid	-28°C tot 60°C, 0 - 100% RH
Afmetingen	Intern: Ø9cm x 4cm H Extern: Ø14cm x 9cm H
Gewicht	817 gr
Electrische keuring UL, cUL, CE	UL, cUL, CE
Classificatie van het Alarm Contact	250VAC / 1A droogcontact
Certificaten	UL867, UL2998, UL2043

COVID-19: voor toepassing in de strijd tegen COVID-19, moet rekening gehouden worden met een maximale CADR van 470 m³/u (minimaal twee luchtverversingen / uur vereist). Contacteer ons voor bijkomende informatie of calculatie van uw situatie. CADR = 'Clean Air Delivery Rate'

VOORDELEN



(fijn)stof vermindering



Vermindering ziekteverwekkers



Geuren vermindering



Energie besparing

- Deeltjesreductie en rookbeheersing
- Vermindering 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 klantervaringen en getuigenissen*

COMMERCIEËLE 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