

GPS-iMOD™



Opis Produktu





Opatentowany GPS-iMOD jest modułowym dwubiegunowym igłowym systemem jonizacji, który jest montowany w terenie na dowolną wymaganą długość do 6m z modułami o długości 15 cm. Konstrukcja z kompozytu i włókna węglowego umożliwia montaż GPS-iMOD w środowiskach korozyjnych.

Funkcje Standardowe

Zasilacz: Przełącznik wyboru napięcia, podświetlany włącznik / wyłącznik, lampka sygnalizacyjna włączenia plazmy, sześć portów wyjściowych WN, styki alarmowe, terminale pomocnicze do podłączenia opcjonalnego czujnika jonów GPS-iDETECT-P.

Listwa GPS-iMOD: sekcje 15 cm, dziewięć szczotek na sekcję, do 6m „długości całkowitej. Przeznaczony do przepływu powietrza do 2520 m³/h na każdy moduł.

Korzyści

-  Redukcja cząstek i kontrola dymu
-  Neutralizacja zapachów poprzez rozkład związków LZO (VOC)
-  Wylimowane patogeny (wirusy, bakterie, pleśń)
-  Oszczędność energii o 30% dzięki zmniejszeniu poboru powietrza na zewnątrz nawet o 75%, redukcja strat ciśnienia dzięki utrzymywaniu cewek w czystości, nie wymaga konserwacji!

Zasilanie	24, 120, 208-240 VAC
Natężenie	0.5A / 0.12 A/ 0.065A
Moc	5 W
Częstotliwość	50/60 Hz
Ilość generowanych jonów "+" i "-"	>840 mln jonów/cm ³ /sec/ moduł
Przepływ powietrza (max)	0 do 2520 m ³ /h
Temperatura/ wilgotność pracy	-30°C - 90°C / 0 – 100%
Rozmiar/Waga modułu	15 cm x 2 cm x 4 cm / 0.1 kg
Rozmiar zasilacza/ waga	23 cm x 8.25 cm x 12 cm / 2.15 kg
Maksymalne obciążenie styku alarmowego	120 VAC/5A
Certyfikacja/ Zgodność	CE, UL, cUL, UL 867, OSHPD (OSP), IAQP



UL 867 Certified



Instalacja

Przeznaczony do instalacji w centralach wentylacyjnych, wlotach powietrza itp.

Przykłady zastosowań

Biura – Urzędy	Akademiki	Palarnie
Szkoły - Żłobki	Domy opieki	Bary - Restauracje
Przychodnie –	Weterynarze	Tramwaje - Autobusy
Publiczne toalety	Laboratoria	Produkcja

