

# GPS-DM48-AC™

## Opis Produktu

GPS-DM48-AC to automatyczny, bezobsługowy, dwubiegunowy system jonizacji zaprojektowany do obsługi max 8100 m<sup>3</sup>/h przepływającego powietrza. Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o montażu w ścianach kanałów wentylacyjnych. Całkowicie kompozytowa i wykonana z włókna węglowego konstrukcja pozwala na montaż produktu w środowiskach korozyjnych.







## Funkcje Standardowe

Uniwersalne napięcie wejściowe, wbudowany wskaźnik, programowalny cykl automatycznego czyszczenia, lampka kontrolna plazmy, styki alarmowe, magnesy ułatwiające instalację i wymienne emitory szczotek z włókna węglowego.\*

\* Testy cyklu życia nie wykazały mechanicznej degradacji szczotek z włókna węglowego z powodu powtarzających się cykli czyszczenia

## Korzyści

-  **Redukcja cząstek i kontrola dymu**
-  **Neutralizacja zapachów poprzez rozkład związków LZO (VOC)**
-  **Wyliminowane 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	24-240 V
Natężenie	0.49A do 0.049A
Moc	12 W
Częstotliwość	50/60 Hz
Ilość generowanych jonów "+" i "-"	>400 mln jonów/cm <sup>3</sup> /sec
Przepływ powietrza (max)	0 do 8100m <sup>3</sup> /h
Temperatura/ wilgotność pracy	-30°C - 90°C
Rozmiar/Waga	Ø 9.6 cm x 17.8 cm/ 1.1 kg
Maksymalne obciążenie styku alarmowego	250V/1A
Certyfikacja/ Zgodność	CE, UL, cUL, UL 867, OSHPD (OSP), IAQP



UL 867 Certified



## Instalacja

Przeznaczony do instalacji w ścianie kanału wentylacyjnego.

## Przykłady zastosowań

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