

GPS-FC3-BAS™



Opis Produktu





GPS-FC3-BAS to automatyczny, bezobsługowy, dwubiegunowy system jonizacji zaprojektowany do obsługi max 5400 m³/h przepływającego powietrza. Urządzenie zostało zaprojektowane z myślą o montażu w wentylatorach, pompach ciepła, klimatyzatorach typu split, i innych urządzeniach do przemieszczania powietrza. Całkowicie kompozytowa i wykonana z włókna węglowego konstrukcja pozwala na montaż produktu w środowiskach korozyjnych.

Funkcje Standardowe

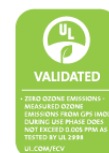
Lampka kontrolna plazmy, styki alarmowe, magnesy ułatwiające instalację, złącze alarmowe i wymienne emitory szczotek z włókna węglowego.*

* 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 V
Natężenie	0.49A do 0.049A
Moc	12 W
Częstotliwość	50/60 Hz
Ilość generowanych jonów "+" i "-"	>350 mln jonów/cm ³ /sec
Przepływ powietrza (max)	0 do 5400 m ³ /h
Temperatura/ wilgotność pracy	-30°C - 90°C
Rozmiar/Waga	6.6 cm x 4.8 cm x 3.4 cm / 0.1 kg
Maksymalne obciążenie styku alarmowego	120 V/5
Certyfikacja/ Zgodność	CE, UL, cUL, UL 867, OSHPD (OSP), IAQP



UL 867 Certified



Instalacja

Przeznaczony do instalacji w trudno dostępnych miejscach o ograniczonej przestrzeni.

Przykłady zastosowań

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