

GPS-FC48-AC™

Bipolárny ionizačný systém s automatickým istením

Popis produktu

Celosvetovo prvý elektronický istič vzduchu s bipolárnou ionizáciou (NPBI) a automatickým istením. Jednotka je navrhnutá pre viac možností montáže vrátane vstupu ventilátora, alebo do potrubia. Konštrukcia z kompozitu a uhlíkových vlákien umožňuje montáž produktu v korozívnom prostredí.

Štandardné funkcie

Univerzálny napávací vstup, vypínač, programovateľný automatický istiaci cyklus, indikačné svetlo, poplachové kontakty, magnety pre ľahkú inštaláciu a vymeniteľné emitory uhlíkových vlákien. *

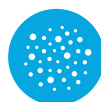


*Testovanie životného cyklu nepreukazuje žiadnu mechanickú degradáciu uhlíkových kefiiek v dôsledku opakovaných istiacich cyklov

Technické údaje

Vstupné napätie	24VAC alebo 240VAC
Ampere	0.41A to 0.041A
Spotreba	10 W
Frekvencia	50/60HZ
Celkový iónový výkon	> 400 Million ions/cm3/sec
Kapacita prúdenia vzduchu	0-8.155 m3/h
Teplota/Vlhkosť	-40°C to +60°C / 0-100% RH
Rozmery/Váha	28x4,6x9 cm/ 0,6 kg
Elektrické schválenia	UL, cUL, CE
Alarm Kontakt	250VAC/ 1A
Certifikácie	UL 867, OSHPD Seismic (OSP), IAQP

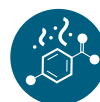
Benefity



redukcia
astíc



redukcia
patogénov



neutralizuje
pachy



úspory
energie

- Redukcia astíc a kontrola dymu
- Pachy neutralizované znížením VOC
- Znížené patogény (baktérie, vírusy, plesne), pomáha kontrolovať alergény, zabraňuje zanášaniam výmenníkov
- Úspora energie o 30% znížením prívodu vonkajšieho vzduchu, znižuje stratu tlaku udržiavaním výmenníka v istote. Nevyžaduje žiadnu údržbu!

Pathogen	Time in Chamber	Rate of Reduction	Test Agency
SARS-Cov-2	30 minutes	99.9%	Innovative Bioanalysis

Komerčné aplikácie

- Veterinárne kliniky
- Športové centrá
- Školy, škôlky
- Reštaurácie
- Zdravotníctvo
- Verejné budovy
- Výroba
- Kancelárie
- Univerzity
- Divadlá, Kiná
- Stanice
- Domovy dôchodcov
- Dielne

