

AIROSUN

YCP-AP110



AIROSUN

YCP-AP110

مراحل فیلتراسیون:

- مرحله اول: پیش فیلتر G4
- مرحله دوم: سل پلاسمای سرد
- مرحله سوم: فیلتر کربن فعال
- مرحله چهارم: فیلتر هپا E10

ابعاد 50x40x22 سانتیمتر

ابعاد

10 کیلوگرم

وزن

220 ولت
50-60 هرتز

برق مصرفی

30-70 وات

توان مصرفی

20-200 متر مکعب بر ساعت

دبی هوا

55-70 دسیبل (دستگاه)

35-50 دسیبل (1 متری دستگاه)

میزان صدا

ویژگی‌ها

- استفاده از تکنولوژی پلاسمای سرد با قابلیت حذف و از بین بردن انواع میکروارگانیسم‌ها شامل ویروس، قارچ و باکتری و...
- فیلتر هپا E10 جهت حذف ذرات معلق تا ابعاد ۳/۰ میکرون
- فیلتر کربن فعال جهت حذف بو، دودهای غیرگازی و گازهای مضر
- فیلتر G4 جهت حذف گرد و غبار تا ابعاد ۱۰ میکرون
- کارکرد همزمان سل پلاسمای به همراه فیلترهای دستگاه منجر به هم‌افزایی و تکمیل عملکرد آنها می‌شود که نتیجه آن افزایش قابل توجه توان تصفیه و ضد عفونی‌کردن هوا و محیط می‌شود.

مزایا

- مدیریت فن دمنده با کلید قابل تنظیم دور فن
- دارای کلید توربو
- صدای تولیدی کمتر از ۷۰ دسیبل
- حذف میکروارگانیسم با بازدهی بالاتر از ۹۹ درصد
- وزن دستگاه حدود ۱۰ کیلوگرم
- قابلیت سفارش‌گذاری در رنگ‌بندی
- دارای طراحی مناسب با قابلیت نصب بر روی دیوار و یا میز



این دستگاه به منظور استفاده در منازل مسکونی، کلینیک و بیمارستان، فضاهای کاری و نیمه صنعتی، ایستگاه، شعب بانک ها و هر محیط مسقف تا ۷۰ متر مربع کاربرد خواهد داشت. کارایی دستگاه به نحوی است که قابلیت استفاده مستقل یا همزمان تصفیه و ضد عفونی کردن هوا و اتمسفر محیط را دارد.

محدوده قابل پوشش

مرتبۀ تصفیه و ضد عفونی / ساعت	متر مکعب	متر مربع
۴	۲۰-۵۰	۷-۱۸
۲	۵۱-۱۰۰	۱۸/۲-۳۵/۸
۱	۱۰۱-۲۰۰	۳۶-۷۱/۴



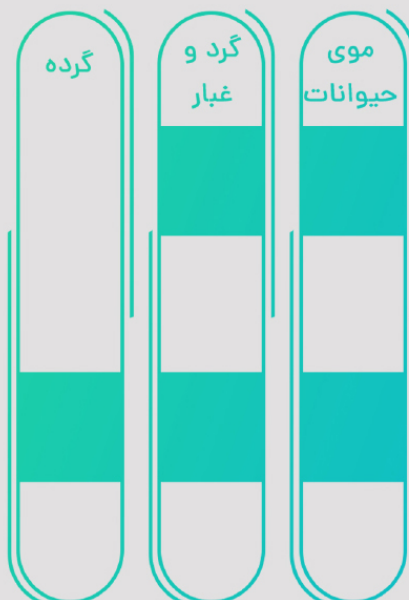
آلاینده های گازی



آلاینده های بیولوژیک



ذرات جامد معلق در هوا



آلاینده های موجود

در فضای داخلی

مرحله اول
G4

مرحله دوم
واحد پلاسمای سرد

مرحله سوم
فیلتر هپا E10

مرحله چهارم
فیلتر کربنی

تائیدیه‌ها و گواهی‌نامه‌ها:

- پروانه ساخت (تولید) تجهیزات پزشکی از اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت
- تائیدیه اثربخشی دستگاه (ویروسی)، دانشگاه صنعتی اصفهان
- تائیدیه اثربخشی دستگاه (باکتری)؛ گروه شهید زین‌الدین وزارت دفاع
- تائیدیه اثربخشی دستگاه (باکتری)؛ شرکت هوای پاک اندیشان پیشگام
- تائیدیه ایمنی الکتریکی تجهیزات پزشکی؛ سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
- تائیدیه سازگاری الکترومغناطیسی (EMC)، دانشگاه صنعتی امیرکبیر
- تائیدیه حد مجاز گاز ازن؛ شرکت هوای پاک اندیشان پیشگام
- گواهی‌نامه ارتباط با فناوری نانو از سند ویژه توسعه فناوری نانو
- ثبت اختراع داخلی؛ مرکز مالکیت معنوی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
- ثبت علامت تجاری؛ مرکز مالکیت معنوی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور



آدرس: بزرگراه آزادگان، احمدآباد مستوفی، میدان پارسا، خیابان انقلاب مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب، سایت نانو، شرکت یویا فناوران یسان

Address: YESON Co., Nano Site, Iranian Research Organization For Science And Technology (IROST), Sh. Ehsani Rad St., Enqelab St., Parsa Sq., Ahmadabad Mostofi Rd., Azadegan Highway, Tehran, IRAN.

Tel: (+9821) 56 27 71 28

P.o. Box: 33 13 19 36 85

Telegram: (+98) 921 321 4465

E-mail: info@YesonTech.ir



YESON TECH
پویا فناوران یسان

www.yesontech.ir

