

# AIROSUN

## YCP-AP110N



# AIROSUN

## YCP-AP110N

مراحل فیلتراسیون:

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

50x40x22 سانتیمتر

ابعاد

9 کیلوگرم

وزن

220 ولت  
50-60 هرتز

برق مصرفی

30-70 وات

توان مصرفی

20-200 متر مکعب بر ساعت

دبی هوا

55-65 دسیبل (دستگاه)  
35-45 دسیبل (1 متری دستگاه)

میزان صدا

### ویژگی‌ها

- استفاده از تکنولوژی پلاسمای سرد و لامپ UVC 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، دوده‌های غیرگازی و گازهای مضر
- فیلتر G4 جهت حذف گرد و غبار تا ابعاد ۱۰ میکرون
- کارکرد همزمان سل پلاسمای سرد و لامپ UVC به همراه فیلترهای دستگاه منجر به هم‌افزایی و تکمیل عملکرد آنها می‌شود که نتیجه آن افزایش قابل توجه توان تصفیه و ضدعفونی‌کردن هوا و محیط می‌شود.

### مزایا

- مدیریت فن دمنده با کلید قابل تنظیم دور فن
- دارای سنسور نمایشگر دما و درصد رطوبت محیط
- دارای نمایشگر لمسی جهت تسهیل رابط کاربری
- پایش زمان عملکرد دستگاه توسط مکانیزم هوشمند
- کاهش صدای تولیدی کمتر از ۷۰ دسیبل
- حذف میکروارگانیسم با بازدهی بالاتر از ۹۹ درصد
- دارای طراحی مناسب با قابلیت نصب بر روی دیوار و یا میز
- وزن دستگاه حدود ۹ کیلوگرم
- قابلیت سفارش گذاری در رنگ بندی



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



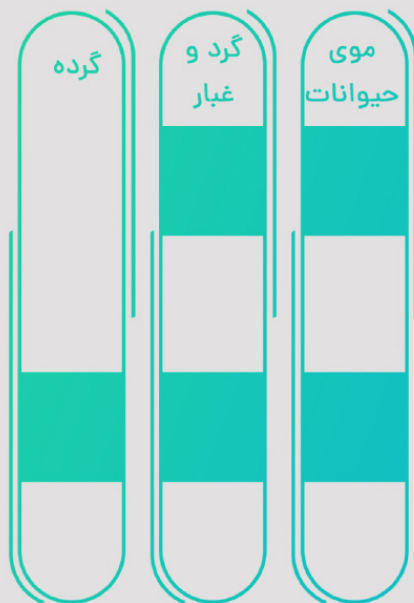
### آلاینده های گازی



### آلاینده های بیولوژیک



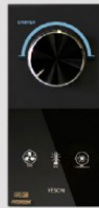
### ذرات جامد معلق در هوا



- مرحله اول G۴
- مرحله دوم واحد پلاسمای سرد UVC و
- مرحله سوم فیلتر هپا E۱۰
- 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 پویا 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](http://www.yesontech.ir)

