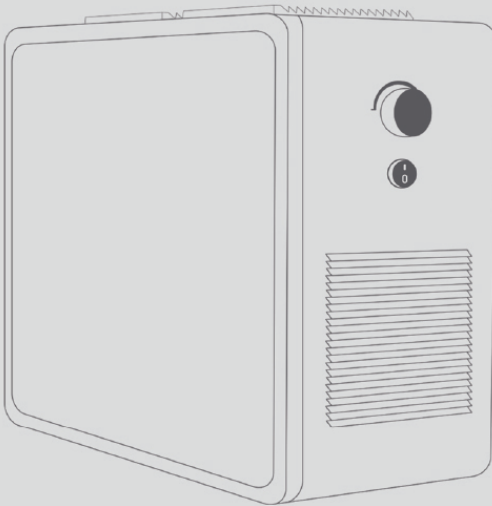




YESON TECH

پویا فناوریان یسان



دفترچه راهنما

Air purifier & Sanitizer

AIROSUN
YCP-AP110

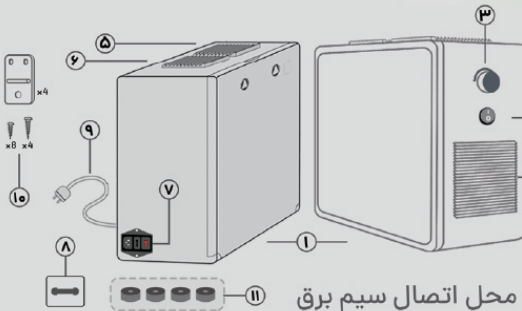
YUM22997



YESON TECH
پویا فناوریان یسان

ضمن تشکر از حسن انتخاب شما، لطفا قبل از راه اندازی دستگاه، دستورالعمل استفاده از آن را به دقت مطالعه نمائید.

شرح قطعات



- دستگاه
- ورودی هوا (پیش‌فیلتر)
- کلید قابل تنظیم دور فن
- کلید توربو
- خروجی هوا (فیلتر هپا)
- فن خنک‌کننده
- کلید اصلی روشن/خاموش، فیوز، محل اتصال سیم برق
- فیوز یکد
- سیم برق و دوشاخه
- پایه‌ها و اجزای نگهدارنده دستگاه به دیوار
- پایه‌های نگهدارنده‌ی دستگاه روی زمین

* هنگام باز نمودن کارتن دستگاه، از وجود برچسب پلمپ روی دستگاه و نیز کارت گارانتی در داخل کارتن اطمینان حاصل نمائید.

اطلاعات کلی قبل از استفاده

دستگاه تصفیه و ضد عفونی‌کننده هوای AiroSun مدل YCP-APII0 به جهت حذف ویروس، میکروارگانیسم، گرد و غبار و بوی نامطبوع طراحی و ساخته شده‌است. این دستگاه قابل استفاده برای ضد عفونی هوای منازل مسکونی، مراکز خرید، سالن‌های بیمارستانی و کلینیک‌ها، هتل‌ها، مراکز آموزشی و کلیه فضاهای بسته است.

دستگاه تصفیه و ضد عفونی‌کننده هوای AiroSun مدل YCP-APII0، مجهز به فیلتراسیون چهار مرحله‌ای متشکل از پیش‌فیلتراسیون، سل پلاسما سرد، فیلتر کربن فعال و فیلتر هپا می‌باشد که به جهت ضد عفونی فضاهایی با متراژ حدوداً ۳۵ متر مربع به ارتفاع ۳ متر طراحی شده‌است. به منظور افزایش ایمنی، بدنه و اجزای اصلی دستگاه از جنس پلاستیک و غیرسازنا انتخاب شده و



درزبندی در قسمت‌های مختلف انجام گرفته‌است و دستگاه مجهز به یک مدار الکترونیکی می‌باشد که در شرایط اضطراری، برق اصلی را به طور خودکار قطع می‌کند.

در دستگاه تصفیه و ضد عفونی‌کننده هوای AiroSun مدل YCP-APIIه هوای محیط از قسمت سمت راست و بعد از پیش‌فیلتراسیون، وارد سل پلاسما می‌شود، و به منظور حذف بو و اجزای مضر گازی دیگر از فیلتر کربن فعال عبور می‌کند؛ در مرحله آخر، هوا از فیلتر هپا عبور کرده و آلاینده‌ها و میکروارگانیسم‌های احتمالی و باقیمانده در آن جذب و حذف می‌گردد و هوای ضد عفونی‌شده، حاوی یون‌های فعال، وارد محیط اطراف دستگاه می‌شود تا طبق عملکرد معینی در تخریب و از بین بردن ویروس‌های محیط موثر عمل نماید. میزان خروجی هوا (دبی هوا) توسط کلید تنظیم دور دستگاه قابل کنترل است؛ همچنین به منظور استفاده حداکثری از ظرفیت دستگاه می‌توان از کلید توربو استفاده کرد.

طریقه راه‌اندازی دستگاه

ابتدا دستگاه را از جعبه خارج نموده و در مکان مناسب و نزدیک پریز برق نصب و جانمایی کنید؛ دستگاه را می‌توانید روی دیوار و یا روی هر سطح صافی نصب نمایید؛ پس از استقرار، دوشاخه را به صورت مستقیم به پریز برق متصل نمائید؛ این دستگاه نیاز به محافظ ندارد و استفاده از این تجهیزات بر عملکرد دستگاه تأثیر منفی دارند. لذا دوشاخه را بدون واسطه به پریز برق شهری ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت متصل نمائید؛ کلید اصلی دستگاه را در وضعیت روشن قرار دهید؛ میزان جریان هوا متناسب با فضا و تعداد افراد حاضر در آن، بوسیله کلید قابل تنظیم کاهنده در سمت راست دستگاه قابل کنترل است.

به منظور استفاده حداکثری از توان دستگاه می‌توانید کلید توربو را در وضعیت فعال قرار دهید. عملکرد این کلید مستقل از کلید قابل تنظیم کاهنده است و مستقیماً دستگاه را به توان نهایی می‌رساند.

- به منظور خاموش کردن دستگاه:

۱. کلید توربو را خاموش کرده،

۲. کلید تنظیم دور دستگاه را در حالت Min قرار داده؛

۳. کلید اصلی دستگاه را در حالت خاموش قرار دهید.



طریقه تمیز کردن دستگاه

- پیش از تمیز کردن دستگاه آن را از برق بکشید.
- برای تمیز کردن و ضدعفونی نمودن دستگاه از یک حوله یا دستمالی که مواد شوینده یا ضدعفونی کننده را به آن پاشش کردید، استفاده کنید.
- بخش‌های داخلی دستگاه نیازی به تمیز کردن ندارند.
- از محلول الكل %۷۰ به بالا برای ضدعفونی نمودن دستگاه می‌توان استفاده نمود.

تعویض فیلترها و فیوز

- در صورت کار نکردن دستگاه ابتدا فیوز (در پشت دستگاه قابل دسترس و مشخصات آن ۲۲۰ ولت و ۱ آمپر می‌باشد) را تعویض نمایید، در صورت ادامه روند خاموش ماندن، بدون آسیب دیدگی یا جدا کردن قطعات و حفظ برچسب پلمپ، با نمایندگی مجاز یا شرکت تولیدکننده جهت خدمات‌رسانی تماس بگیرید.
- فیلترهای دستگاه هر ۶ ماه یکبار باید تعویض گردد.
- * این خدمات‌رسانی توسط نمایندگی مجاز یا شرکت تولیدکننده انجام می‌پذیرد که تا یک‌سال از زمان راه‌اندازی دستگاه به صورت رایگان است.

اقدامات احتیاطی

- این دستگاه را به پریز اختصاصی، با برق ۲۲۰ تا ۲۴۰ ولت متصل نمایید.
- برای این دستگاه از تبدیل سه راهی یا سیم سیار استفاده نکنید.
- برای جدا کردن سیم دوشاخه دستگاه از پریز برق هیچگاه آن را نکشید. دوشاخه را محکم گرفته و به صورت مستقیم از پریز خارج کنید.
- اگر دوشاخه یا سیم برق آسیب دیده باشد برای جلوگیری از بروز خطرات تنها با نمایندگی مجاز یا شرکت جهت خدمات‌رسانی تماس بگیرید، تا از بروز خطرات احتمالی جلوگیری شود.
- از پریزهای غیر مجاز استفاده نکنید.
- نوسانات برق می‌بایست حداقلی باشند تا آسیبی به دستگاه وارد نگردد.
- از دست زدن به دوشاخه با دستان مرطوب و خیس خودداری کنید.
- در صورت عدم استفاده از دستگاه، آن را از برق بکشید.



دستگاه را در معرض تابش مستقیم نور خورشید یا نزدیک تجهیزات تولید حرارت نظیر بخاری یا اجاق گاز قرار ندهید.

- این دستگاه قابلیت استفاده در ضدفونی کردن محیط‌های صنعتی با حجم بالای آلودگی را ندارد.
- در صورت پاشش آب یا باران، نشست گاز قابل اشتعال از دستگاه و مشاهده صدا و بوی نامتعارف، دود یا هرگونه کارکرد غیر عادی بلافاصله دستگاه را خاموش کنید و با نمایندگی مجاز یا شرکت جهت خدمات رسانی تماس بگیرید.

- از این دستگاه برای از بین بردن گاز مونوکسیدکربن استفاده نکنید.

- از این دستگاه در مکان با غلظت اکسیژن بالا استفاده نکنید.

- از مواد واکنش پذیر شدید نظیر اسیدها و بازها و همچنین شوینده‌ها به صورت غلیظ در کنار دستگاه استفاده نکنید.

- ورودی هوای دستگاه و همچنین خروجی هوای تمیز را، به هیچ عنوان مسدود نکنید.

- دستگاه را در کنار پرده یا اجزای پارچه‌ای قرار ندهید. (به دلیل مسدودی ورودی و خروجی)

- هنگام دور انداختن دستگاه الکترونیکی آن را در سطل‌های زباله ویژه زباله‌های الکترونیکی قرار دهید.

- دستگاه را تا ۱ متر به دور از هرگونه تجهیزات الکترونیکی نظیر تلویزیون و ... قرار دهید.

- دستگاه قدیمی ممکن است دارای قطعات قابل استفاده مجدد توسط سازنده باشد، لذا توصیه می‌گردد دستگاه قدیمی را به نمایندگی فروش یا شرکت تحویل دهید.

- دستگاه را به صورت عمودی و با احتیاط کامل انتقال دهید.

- در صورت ضربه به دستگاه در حین حمل و نقل یا جابجایی، آن را دستکاری نکرده و با نمایندگی مجاز یا شرکت جهت خدمات رسانی تماس بگیرید.

- دستگاه را در محیط‌های بسیار کوچک نظیر کمد‌ها روشن نکنید.

- دمای کاری دستگاه ۵ تا ۴۰ درجه سانتی‌گراد و رطوبت کاری آن ۱۰ تا ۷۰ درصد است.

- انبار کردن یا حمل و نقل دستگاه در محدوده دمای ۵- تا ۴۵ درجه و رطوبت ۱۰ تا ۹۵ درصد است.



* فیلترهای مورد استفاده در این دستگاه با محاسبات دقیق و بر اساس عملکرد صحیح آن مورد استفاده قرار گرفته‌اند. لذا عوامل مضر و آلاینده‌ها در محدوده مجاز و قابل تحمل برای انسان قرار دارند، با این حال ممکن است بر اثر عوامل محیطی و انسانی ناشی از حمل، نصب، راه اندازی، نوسانات برقی، ضربه و... عملکرد دستگاه تحت تاثیر قرار گیرد. به منظور حفظ ایمنی توصیه می‌شود در زمان بسیار طولانی در فاصله کمتر از ۱ متری دستگاه قرار نگیرید و به صورت مستقیم بینی و دهان

خود را در محل خروج هوای دستگاه قرار ندهید.
* دستگاه مجهز به سیستم ایمنی خودکار است، در صورتی که ترانس، کلیدها و یا فن دچار آسیب شوند، سیستم پلاسمای سرد به طور خودکار قطع می‌گردد.
* در مواقعی که دور موتور دمنده به صورت نامتعارف کاهش یابد، سیستم پلاسمای سرد به طور خودکار قطع می‌گردد.

*** توجه کنید در صورت آسیب دیدن یا مخدوش شدن برچسب پلمپ، نمایندگی‌ها و شرکت تولیدکننده هیچ مسئولیتی در قبال عدم عملکرد دستگاه در هیچ قسمتی ندارند.**



YESON TECH

پویا فناوران یسان

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

Telegram: (+98) 921 321 4465

P. o. Box: 33 13 19 36 85

www.yesontech.ir

E-mail: info@YesonTech.ir

