

Samlan®
تنفس زندگی است، سالم زندگی کنید.

از انتخاب شما متشکریم.

این دستگاه قابلیت بهبود کیفیت هوای منزل، دفتر کار و ... را داراست.
لطفاً قبل از استفاده از دستگاه تصفیه هوا، دستورالعمل را به دقت
مطالعه فرمایید.



دستگاه تصفیه هوای اتاق خواب (کوچک) | SAP 103



مشخصات

- مساحت پوشش دهی دستگاه (مترمربع) ۱۵
- حجم پوشش دهی دستگاه (مترمکعب) ۴۵
- سطح صدای دستگاه (دسی بل) Standard Speed: ۲۲
- High Speed: ۳۵
- حجم هوادهی دستگاه (فوت مکعب در دقیقه) Middle: ۲۰
- Strong: ۴۵
- برق مورد نیاز دستگاه (ولتاژ / فرکانس) DC ۱۲V
- ماکزیمم وات مصرفی دستگاه (وات) ۸W (High Speed Mode)
- وزن دستگاه (کیلوگرم) ۴۲۵ گرم
- ابعاد دستگاه (طول × عرض × ارتفاع) ۱۲۰ × ۱۴۰ × ۲۶۵ میلیمتر
- کادر ۳۰CFM



سایر مشخصات:

- فن بدون صدا
- سرعت فن : زیاد ، کم
- مصرف انرژی پایین
- خشبو کننده هوا
- نور شبانه
- جمع آوری انواع ذرات مثل کپکهای، قارچها، ویروسها، گرده گیاهان حساسیت زا مثل صنوبر، دود، موی ریز حیوانات، دوده، گرد و غبار و ذرات ریز شن
- پیش فیلتر قابل شستشو
- ESP (جاذب گرد و غبار)
- لامپ UV + فیلتر Tio2
- مولد یون منفی

نکات ضروری:

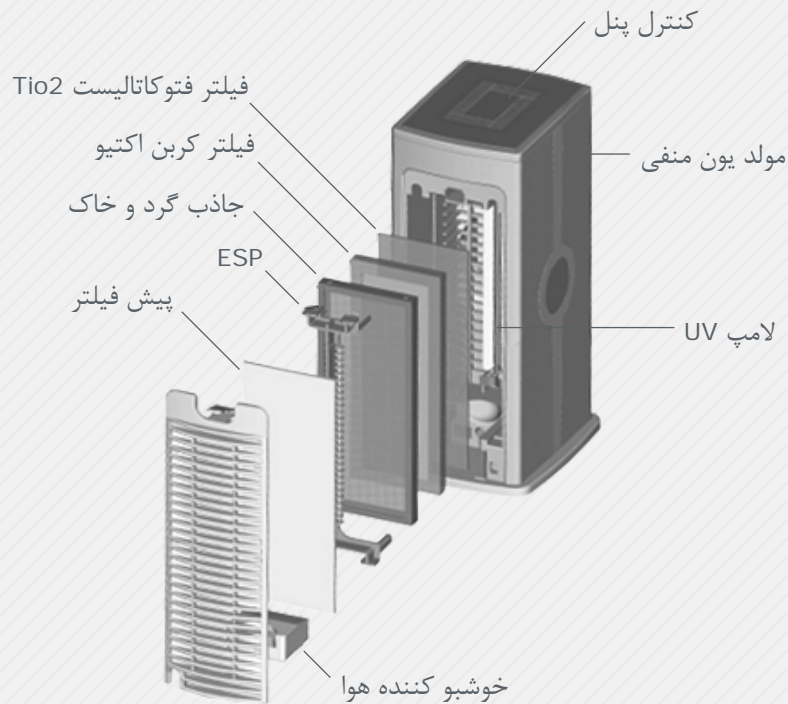
- دستگاه را روی سطح صاف قرار دهید و از واژگون کردن آن خودداری کنید.
- از ریختن آب روی دستگاه خودداری کنید . از قراردادن گلدان که حاوی آب هستند روی دستگاه اجتناب کنید.
- از دستگاه در محلی که احتمال نشت گاز وجود دارد استفاده نکنید.
- دستگاه را دور از تابش مستقیم نور خورشید نگه داری کنید.
- در مکانهای بسته از این دستگاه استفاده کنید.

نکات ضروری استفاده از دستگاه:

- از ورود و خروج هوا به دستگاه جلوگیری نکنید.
- دستگاه را دور از وسایل گرمایی قرار دهید.
- از باز کردن دستگاه توسط افراد غیر متخصص جلوگیری کنید.
- در صورت عدم استفاده از دستگاه به مدت طولانی آن را از برق بکشید.
- زمانیکه دستگاه روشن است از جابجا کردن آن کار خودداری کنید.
- قبل از تمیز و تعویض فیلترها حتماً دستگاه را از برق بکشید.
- قبل از باز کردن دستگاه آن را خاموش و ۳ دقیقه صبر کنید و سپس دستگاه را باز کنید.

- قبل از روشن کردن دستگاه سیم برق را کنترل کنید تا در وضعیت مناسب قرار داشته باشد.
- از نشستن روی دستگاه خودداری کنید.
- هرگز از دستگاه بدون فیلتر و یا با فیلتر خراب استفاده نکنید.
- اشعه UV که ناشی از لامپ UV است ممکن است باعث آسیب جدی به چشم و نابینایی شود، از تابش مستقیم آن به چشم خودداری کنید.

عملکرد دستگاه:

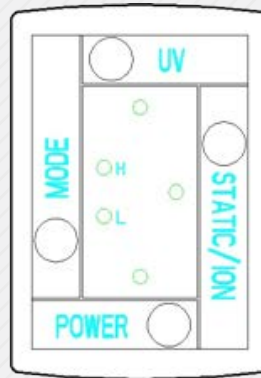


۱. پیش فیلتر

۲. ESP با استفاده از خاصیت الکتروستاتیکی (الکتریسیته ساکن) ذرات بزرگتر از ۰.۱ میکرون، دارای بار الکتریکی و جذب می شوند مثلاً برای جلوگیری از انتقال ذرات فلزات سنگین مثل کادمیم که باعث ایجاد سرطان می شوند و همچنین در از بین بردن باکتریها و بیماریهای عفونی موثر است.

۳. فیلتر کربن اکتیو: شامل شبکه ای متخلخل در اندازه مولوکولی این خلل و فرج به شدت جاذب بوها، گازها مثل فرمالدهید، بنزن، آمونیاک، ترکیبات آلی فرار (VOC) و آلاینده های مایع هستند.
۴. فیلتر فوتوکاتالیست TiO₂: خاصیت اکسیداسیون فوتو کاتالیتیک در هنگام تابش اشعه UV به فیلتر پوشیده شده از TiO₂ رخ می دهد. همان دی اکسید تیتانیوم است در این فرایند رادیکالهای هیدروکسیل و یونهای اکسید تولید می شوند که به شدت واکنش پذیر هستند و با عناصر دیگر موجود در هوا واکنش می دهند مثل باکتریها و VOC (ترکیبات آلی فرار) این ترکیبات شامل آلاینده های مضر هستند مانند: فرمالدهید، آمونیا و آلاینده های دیگری که از لوازم و اثاثیه منزل متصاعد می شوند.
۵. کنترل پنل شامل کلیدهای: Power, UV, Static / Ion, Mode.
۶. مولد یون منفی: با ایجاد یونهای منفی باعث تازگی و طراوت هوا می شود.
۷. لامپ UV: اشعه ماورای بنفش با طول موج ۲۵۴ نانومتر دارای انرژی کافی برای از بین بردن میکرو ارگانیسمهایی مثل جرمها، ویروسها، باکتریها، قارچها و ... است.

کنترل پنل و نمایشگر LCD:



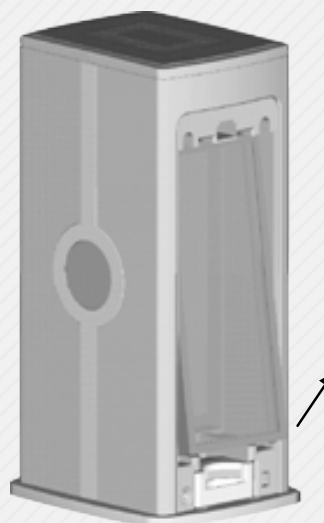
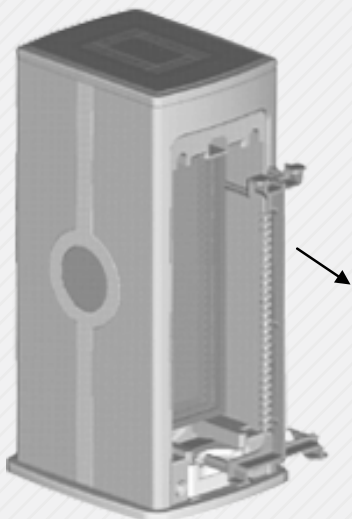
- دستگاه را به برق متصل کنید.
- کلید POWER را بزنید.
- در ابتدا که دستگاه روشن می شود با سرعت زیاد شروع به کار می کند، برای انتخاب سرعت (کم یا زیاد)، کلید MODE را بزنید.
- در ابتدا شروع به کار دستگاه، لامپ UV فعال است. کلید UV را بزنید و گزینه خاموش یا روشن را انتخاب کنید.
- در ابتدا شروع به کار دستگاه، مولد یون منفی فعال است. کلید STATIC/ION را بزنید و گزینه روشن یا خاموش را انتخاب کنید.

روش راه اندازی و استفاده از دستگاه:

۱. باز کردن دستگاه: قسمت بالایی را به سمت بیرون بکشید و مطابق شکل آن را باز کنید.



۲. باز کردن ESP: مطابق شکل فیلتر کربن، فیلتر فتو کاتالیست TiO_2 و ESP را در آورید.



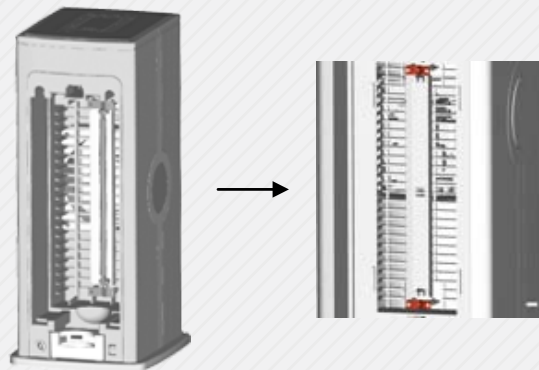
۳. تمیز کردن فیلتر: پیش فیلتر را درآورید با استفاده از آب تمیز آن را بشویید و یا با تکان دادن گردو غبار آن را بگیرید.



۴. تمیز کردن جاذب گرد و غبار: با اسپری صابون را به سطح آن بپاشید و چند دقیقه صبر کنید. سپس با آب داغ بشویید و پس از شستشو آن را خشک کنید.



۵. تعویض لامپ UV: قسمت میانی لامپ را با دست لمس نکنید زیرا چربی و اثر انگشتان دست راندمان لامپ را کاهش می دهد. روش بیرون آوردن و قرار دادن لامپ UV: دستگاه را از برق بکشید سپس فیلترها را خارج کنید و صبر کنید تا لامپ خنک شود. برای خنک شدن لامپ UV ۱۵ دقیقه زمان لازم است. دو سر لامپ را با دست نگه دارید و آن را در آورید.



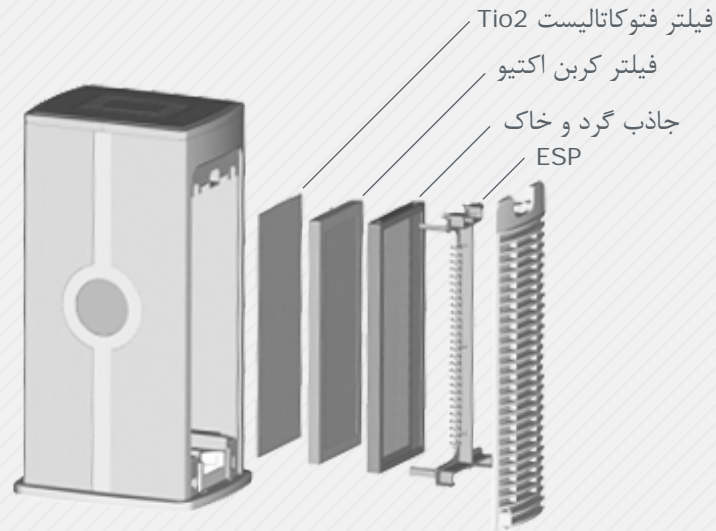
قرار دادن لامپ UV: دو سر لامپ را نگه دارید، قسمت مسی لامپ را در محل آن قرار دهید، سپس فیلتر فتوکاتالیست TiO_2 ، کربن اکتیو، ESP و ... را ببندید.



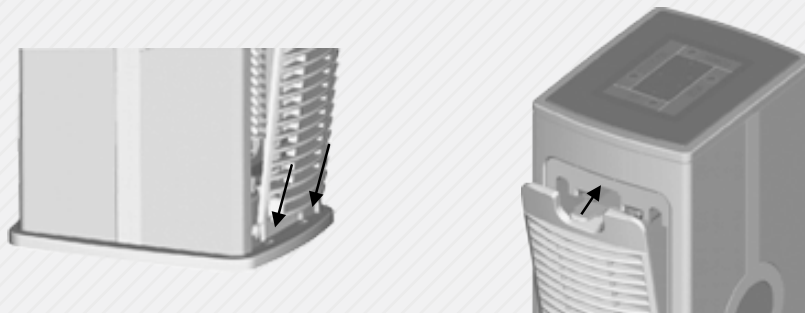
۶. **خوشبو کننده هوا:** برای بیرون آوردن مطابق شکل عمل کنید و خوشبو کننده را روی اسفنج قرار دهید.



۷. نحوه قرار گرفتن فیلترها از پایین تا بالا: فیلتر فتوکاتالیست، فیلتر کربن اکتیو، جاذب گرد و غبار، ESP، پیش فیلتر.



۸. بستن دستگاه: مطابق شکل ابتدا قسمت پایین را قرار دهید و سپس قسمت بالا.



آدرس: تهران . میدان آرژانتین . بلوار بیهقی
. انتهای خیابان چهاردهم شرقی . پلاک ۲۶ .
شرکت تهویه سام

تلفن: ۸۸۵۲۶۰۱۰ (۳۰ خط)
فکس: ۸۸۵۲۶۰۳۴
وب سایت: www.samlan.ir