

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 هوشمند | SAP 200



مشخصات

- مساحت پوشش دهی دستگاه (مترمربع) ۶۰
- حجم پوشش دهی دستگاه (مترمکعب) ۱۸۰
- سطح صدای دستگاه (دسی بل) ۳۴.۱ (Low Speed)
- ۴۱.۹ (Standard Speed)
- ۴۹.۳ (High Speed)
- حجم هوادهی دستگاه (فوت مکعب در دقیقه) Silent: ۱۴۱
- Middle: ۱۹۶
- Strong: ۲۶۰
- برق مورد نیاز دستگاه (ولتاژ / فرکانس) ولتاژ AC ۲۲۰V / فرکانس ۵۰ Hz
- ماکزیمم وات مصرفی دستگاه (وات) ۵۲W (High Speed Mode)
- وزن دستگاه (کیلوگرم) ۶
- ابعاد دستگاه (طول × عرض × ارتفاع) ۲۳۵ × ۳۳۶ × ۵۹۵ میلیمتر
- کادر ۱۵۰ CFM



سایر مشخصات:

- سنسور کنترل کیفیت هوا
- فیلتر هپا با راندمان بسیار بالا
- فیلتر کربن اکتیو
- پیش فیلتر قابل شستشو
- لامپ UV + فیلتر TiO2
- تولید بیش از ۲ میلیون یون منفی
- قابلیت تنظیم زمان برای ۱ ساعت، ۲ ساعت، ۴ ساعت، ۶ ساعت و ۸ ساعت
- هشدار دهنده برای یاد آوری زمان تمیز یا تعویض کردن فیلتر هپا
- تنظیم سرعت دستگاه: اتوماتیک، زیاد، متوسط، کم

نکات ضروری:

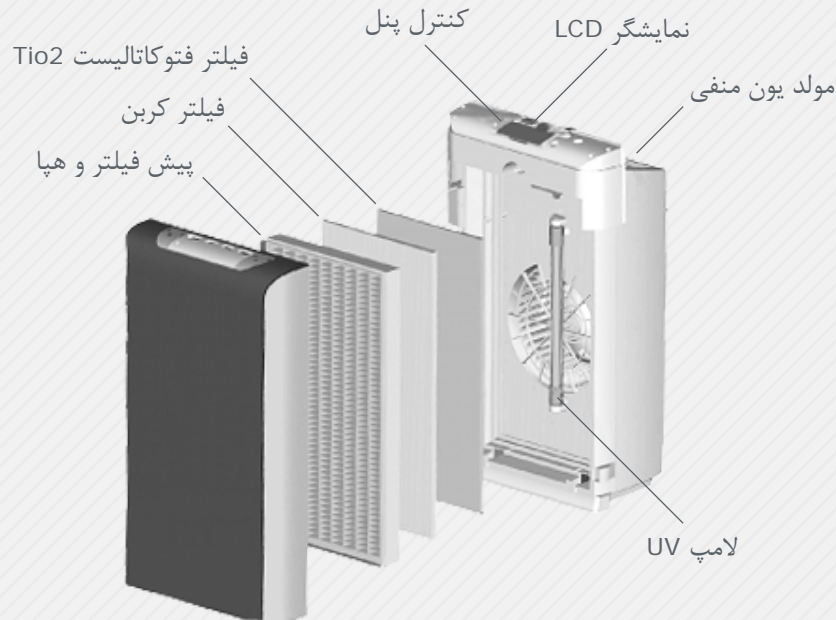
- دستگاه را روی سطح صاف قرار دهید و از واژگون کردن آن خودداری کنید.
- از ریختن آب روی دستگاه خودداری کنید. از قراردادن گلدان که حاوی آب هستند روی دستگاه اجتناب کنید.
- از دستگاه در محلی که احتمال نشت گاز وجود دارد استفاده نکنید.
- دستگاه را دور از تابش مستقیم نور خورشید نگه داری کنید.
- در مکانهای بسته 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.
- از نشستن روی دستگاه خودداری کنید.
- قبل از روشن کردن دستگاه سیم برق را کنترل کنید تا در وضعیت مناسب قرار داشته باشد.

- 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.

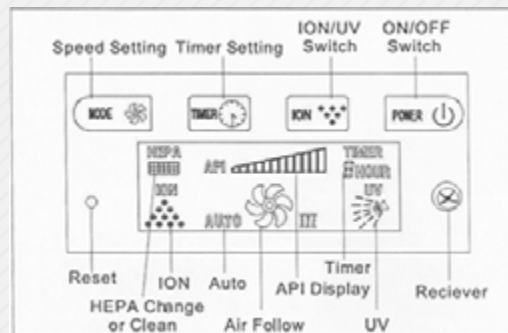
قطعات دستگاه:



۱. فیلتر HEPA: این فیلتر با راندمان ۹۹.۹۷ درصد قابلیت به دام انداختن تخم قارچها که در هوا پراکنده شده است، گرده گیاهان، گرد و غبار، دود سیگار و موی ریز حیوانات را دارد.
۲. 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.
۳. فیلتر فتوکاتالیست Tio2: خاصیت اکسیداسیون فوتو کاتالیتیک در هنگام تابش اشعه UV به فیلتر پوشیده شده از Tio2 رخ می دهد.

- TiO₂ 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.
۴. کنترل پنل شامل کلیدهای: MODE, TIMER, ION, POWER
۵. نمایشگر LCD
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:

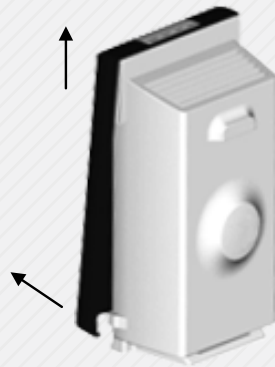


- کلید POWER را بزنید تا دستگاه روشن شود.
- روی صفحه نمایشگر LCD علامت III را می بینید که مربوط به سرعت فن در این دستگاه است. I سرعت کم، II سرعت متوسط و III سرعت زیاد. با کلید MODE، سرعت دستگاه I، II، III و اتوماتیک تغییر می کند.
- کلید TIMER را بزنید تا زمان را برای ۱ ساعت، ۲ ساعت، ۴ ساعت، ۶ ساعت، ۸ ساعت و بدون زمان، تنظیم کنید.
- زمانیکه دستگاه روشن می شود لامپ UV و ION هم فعال هستند با فشار دادن کلید ION، UV یا انتخاب کنید علامت مربوط به هر کدام روی نمایشگر LCD نشان داده می شود.
- در حالت AUTO دستگاه به صورت اتوماتیک کیفیت هوا را کنترل می کند "API". زمانی که "API" کاملاً سیاه باشد نشان دهنده کیفیت خیلی بد هوا است. در این حالت دستگاه با بیشترین سرعت کار می کند. به مرور که هوا تصفیه و کیفیت آن بهتر می شود، "API" به رنگ سفید در می آید و سرعت دستگاه کم می شود.

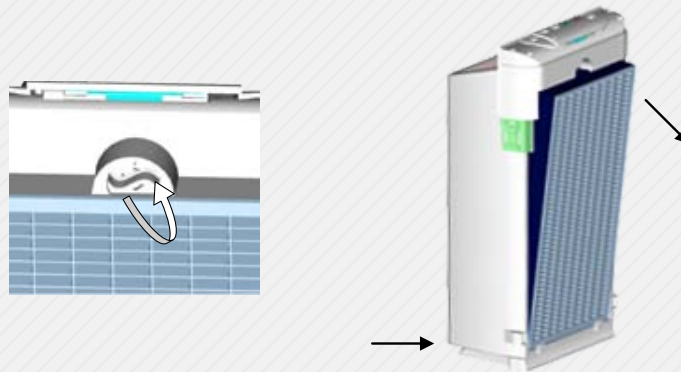
- دستگاه دارای TIMER به منظور نشان دادن و یاد آوری زمان تمیز یا تعویض کردن فیلتر هپا است. زمانیکه را روی صفحه نمایشگر LCD علامت III III را مشاهده کردید هپا نیاز به تمیز یا تعویض کردن دارد. بعد از تعویض فیلتر هپا با استفاده از یک میله کوچک کلید RESET را فشار دهید تا زمان دوباره صفر شود.

باز کردن و بستن دستگاه:

دستگاه را مطابق شکل دو طرف پایین را بگیرید و به سمت بیرون بکشید سپس آن را به طرف بالا بلند کنید.



برای در آوردن فیلتر هپا، کلید را در وضعیتی که در شکل نشان داده شده قرار دهید. سپس بند متصل به فیلتر را به سمت بیرون بکشید. فیلتر خارج می شود.



برای تمیز کردن پیش فیلتر آن را از فیلتر هپا جدا کنید و تکان دهید و یا با استفاده از یک دستمال، گرد و خاک آن را بگیرید یا می توانید با آب داغ و صابون هم آن را بشویید (شکل زیر).



تعویض لامپ UV :

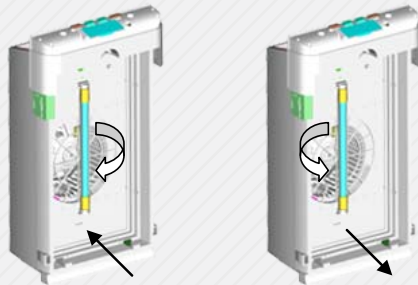
نکته : قسمت میانی لامپ را با دست لمس نکنید زیرا چربی و اثر انگشتان دست راندمان لامپ را کاهش می دهد.

روش بیرون آوردن و قرار دادن لامپ UV :

۱. دستگاه را از برق بکشید سپس فیلترها را خارج کنید و صبر کنید تا لامپ خنک شود.
۲. برای خنک شدن لامپ UV ۱۵ دقیقه زمان لازم است.
۳. دو سر سرامیکی لامپ را با دست نگه دارید و آن را در آورید.

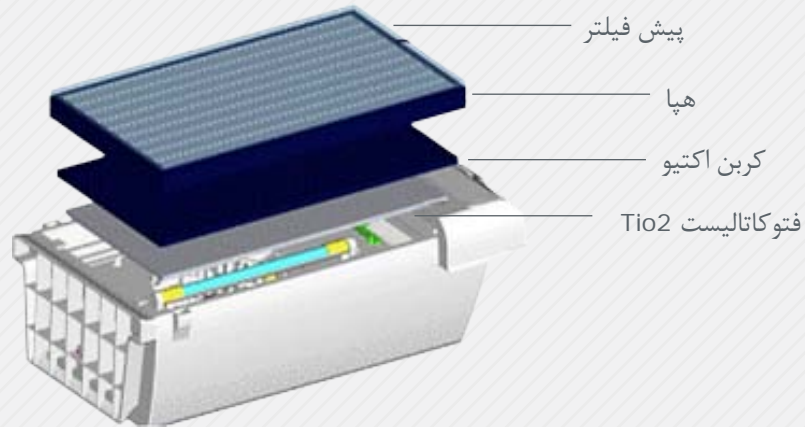
برای قرار دادن لامپ:

دو سر سرامیکی را گرفته ابتدا پایه مسی را در محل آن قرار دهید و لامپ را ۹۰ درجه در جهت عقربه های ساعت بچرخانید. سپس فیلترهای فوتوکاتالیست TiO_2 ، کربن اکتیو و هپا را قرار داده، دستگاه را ببندید.

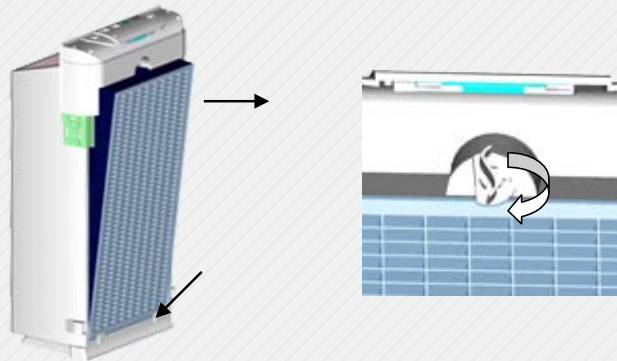


نحوه قرار گرفتن فیلترها:

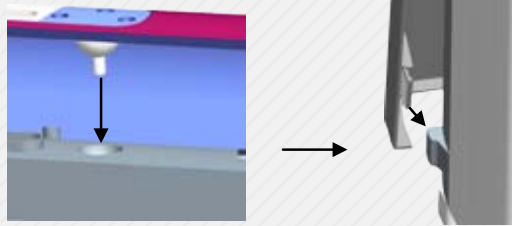
از پایین تا بالا: فیلتر فتوکاتالیست، فیلتر کربن، فیلتر HEPA، پیش فیلتر



برای قرار دادن فیلتر هپا ابتدا پیش فیلتر را روی فیلتر هپا بچسبانید، سپس مطابق شکل قسمت پایین را در محل مخصوص آن قرار دهید (آن را به گونه ای قرار دهید که طرف سیاه رنگ پیش فیلتر روبروی شما باشد)، سپس کلید را در وضعیت نشان داده شده در شکل قرار دهید تا فیلتر در محل خود واقع شود.



برای بستن دستگاه مطابق شکل عمل کنید.



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