

دستگاه تصفیه هوا – HAP-A

Home Air Purifier

کاربرد



دستگاه تصفیه هوا مدل HAP-A، با ابعاد $39 \times 20 \times 19$ سانتی متر توانایی جذب ذرات و تصفیه هوا با راندمانی بالا را دارد. فیلترهای موجود در این دستگاه ذرات معلق فوق ریز با ابعاد بالای دهم میکرون را با راندمانی ۹۹ درصد تصفیه می کند. این دستگاه با داشتن یک فیلتر کربن فعال بمنظور افزایش کارایی، امکان از بین بردن ویروس ها و باکتری ها موجود در هوا را نیز مهیا می سازد. با هدف افزایش راندمان در این دستگاه از فیلتر ۳ لایه استفاده شده است که در نوع خود کم نظیر است. این دستگاه ۲/۵ کیلوگرم وزن دارد و در فضاهای بسته مانند منازل، ادارات و... استفاده می شود.

فیلتراسیون

در این دستگاه از فیلتر ترکیبی هپا و کربن فعال استفاده شده که سبب جذب بسیار بالای ذرات معلق موجود در هوا و همچنین باکتری ها و ویروس ها می شود.

- بازده جذب 99 درصد ذرات معلق هوا
- مصرف انرژی بسیار پایین (5 وات)
- کارکرد مداوم فن با طول عمر بالا
- مجهز به لایه کربن فعال جهت حذف میکروب ها باکتری ها
- دارای سنسور ذرات و قابلیت محاسبه AQI هوا
- حالت کاری خودکار با توجه به میزان آلودگی هوا
- تصفیه هوا با ظرفیت ۲۵۰ متر مکعب بر ساعت
- دارای صفحه نمایش LED
- دارای پنل کنترلی لمسی

روش کار

- ۱- ابتدا دستگاه را توسط آداپتور مخصوص خود به برق متصل کرده، سپس کلید روشن/خاموش کنار فیش آداپتور را به وضعیت روشن در می آوریم.
- ۲- کلید پاور پنل لمسی دستگاه () را لمس می کنیم. پس از نمایش نام و لوگو بر روی صفحه نمایش، دستگاه وارد حالت "خودکار (AUTO)" میشود. در این حالت، با توجه به میزان آلودگی هوا سرعت فن به صورت خودکار تنظیم می شود. در قسمت سمت راست و بالای صفحه نمایش، مقدار شاخص آلودگی هوا (AQI) با توجه به میزان آلودگی هوا نمایش داده می شود.
- ۳- جهت تعویض حالت دستگاه، کلید MODE را لمس میکنیم. در حالت "دستی (MANUAL)"، کاربر میتواند با لمس کردن کلید مثبت یا منفی سرعت فن را به صورت دستی تنظیم نماید.
- ۴- در حالت کاری "خواب (SLEEP)"، فن دستگاه در کمترین سرعت ممکن قرار گرفته و دستگاه به حالت خواب فرو میرود؛ در این حالت دستگاه در کمترین میزان مصرف انرژی کار می کند.

توجه

دستگاه، کاربر را به هنگام فرا رسیدن زمان تعویض فیلتر با نمایش پیغامی بر روی صفحه نمایش مطلع میسازد؛ در این وضعیت لازم است کاربر پس از تعویض فیلتر بمنظور جلوگیری از افت راندمان دستگاه، انگشت خود را بر روی کلید MODE تا برطرف شدن پیغام از روی صفحه نمایش نگاه دارد.