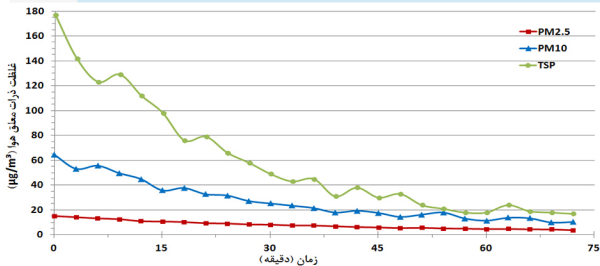


دستگاه تصفیه هوا مدل HAP-C، با ابعاد ۹۰×۴۵×۳۵ سانتی متر توانای جذب ذرات و تصفیه هوا با راندمانی بالا را دارد. فیلتر هپای موجود در این دستگاه ذرات معلق فوق ریز با ابعاد بالای دهم میکرون را با راندمان ۹۹ درصد تصفیه می کند. این دستگاه با داشتن یک فیلترکربن فعال بمنظور افزایش کارایی، امکان از بین بردن ویروس ها و باکتری های 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. همچنین این دستگاه دارای سیستم تصفیه هوای UV نیز جهت از میان بردن ویروس ها و باکتری ها می باشد و میتواند در محیط های بیمارستانی و شرایط بیماری زا مورد استفاد قرار بگیرد.

**نمودار عملکرد فیلتراسیون دستگاه در یک اتاق ۶۰ متر مربع در یک ساعت**



- مجهز به لایه کربن فعال جهت حذف میکروبیها
- دارای سنسور ذرات
- تصفیه هوا با ظرفیت حداکثر ۱۰۰۰ متر معکب بر ساعت
- حالت کاری خودکار با توجه به میزان آلودگی هوا
- نمایش میزان آلودگی هوا به صورت رنگی
- دارای پنل کنترلی لمسی
- مجهز به لایه کربن فعال جهت حذف میکروبیها و باکتری ها
- مجهز به لامپ UV
- بازده جذب ۹۹ درصد ذرات معلق هوا
- مصرف انرژی بسیار پایین (۴۸ وات)
- دارای آلارم زمان تمیز کردن و تعویض فیلتر

### روش کار

- ۱- ابتدا دستگاه را توسط کابل مخصوص به برق متصل کرده، سپس کلید روشن/خاموش کنار دستگاه را به وضعیت روشن در می آوریم.
- ۲- وضعیت میزان آلودگی هوا (شاخص AQI) به صورت رنگی نمایش داده خواهد شد و بصورت خودکار بروز رسانی می شود.
- ۳- با توجه به میزان آلودگی هوا، سرعت فن به صورت خودکار تنظیم می شود تا تصفیه هوا بصورت کامل انجام پذیرد.