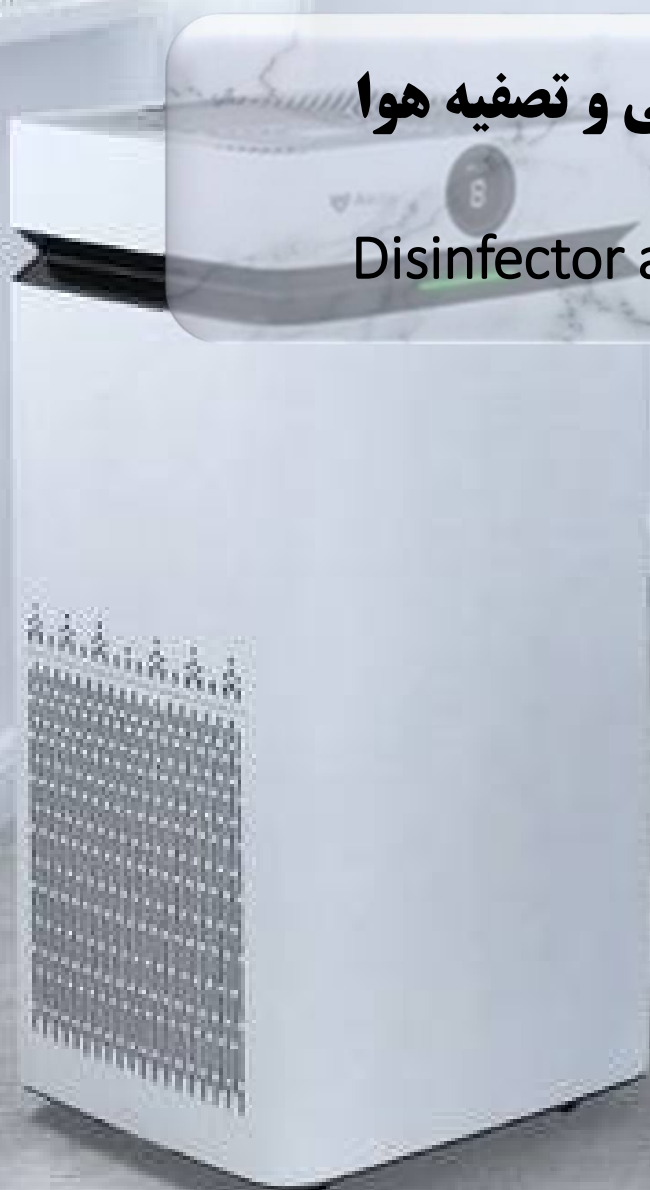


دستگاه ضد عفونی و تصفیه هوا

Disinfector and air purifier



این دستگاه بر اساس فناوری استفاده از اشعه ماورا بنفش و نور UVC با استفاده از فیلترها ساخته شده است. هوا از قسمت‌های مشبک گرفته شده و از فیلترهای سه لایه عبور می‌کند. ویروس‌ها و باکتری‌ها و ناخالصی‌های هوا در این فیلتر گرفته شده و به قسمت فوقانی منتقل می‌شود و اشعه ماورا بنفش آن‌ها را از بین می‌برد. قیمت دستگاه ۵ میلیون و ۸۰۰ هزار تومان است. نمونه‌های دیگر مشکل پخش ازون در محیط را دارند، اما این مدل این مشکل را ندارد.

مزایای رقابتی

- دارای تایمر
- دارای منبع نور یو بی سیم
- فن در دورهای آرام، متوسط و تند کار می‌کند
- دستگاه دارای حالت اتوماتیک است
- هر کدام از حالت‌ها باعث تغییر رنگ در دستگاه می‌شود
- هم سطح با دستگاه‌های ساخت خارج و دارای استاندارد
- دارای قیمت رقابتی
- دارای ظاهر شیک و بازار پسند
- دستگاه کاملاً بی‌صدا است
- دارای قفل کودک
- دارای حالت شب
- قابلیت تنظیم برای کارکرد در ساعت مختلف
- تاش فرابنفش به منظور ضد عفونی کردن هوا و از بین بردن ویروس‌ها و باکتری‌ها
- از بین بردن ویروس کرونا
- دستگاه بر اساس فیلتر سه لایه کار می‌کند

موارد کاربرد

ضد عفونی و تصویه مکان‌هایی مانند:

- اتاق جلسات
- بیمارستان
- اتاق کلاس
- منزل

تیم طراحی

دکتر وحید رستم پور عضو هیئت علمی گروه مهندسی مکانیک بیوسیستم

