

بسمه تعالی



## محیط بهینه‌ی تمیز و آرام برای مطالعه

تصفیه‌کننده‌ی هوای مدل LA۵۰۲ مجهز به موتور DC براشلس (بدون جاروبک) باکیفیت است. جریان هوای دستگاه به‌صورت یکنواخت با توجه به سطح آلاینده تنظیم می‌شود.

حالت توربو: ۶۳ دسی‌بل

حالت خواب: ۳۴ دسی‌بل

## ۴۴ دسی‌بل (سطح توان صدا)

سطح صدای دستگاه در حالت «عادی»

## لایفا ایر

متمرکز بر کیفیت هوای داخل ساختمان از سال ۱۹۸۸

شرکت «لایفا ایر» در سال ۱۹۸۸ در شهر هلسینکی فنلاند تاسیس شد. از آن زمان تاکنون، لایفا ایر نه تنها یک جریان‌ساز و پیشرو در زندگی سالم از طریق حوزه‌ی فناوری هوای داخل ساختمان بوده است، بلکه در تنظیم استانداردهای بین‌المللی کیفیت هوای داخل ساختمان نیز نقش عمده‌ای داشته است.

کارشناسان و همکاران متهد لایفا ایر همواره به عنوان باهوش‌ترین متخصصان در زمینه‌ی تحقیق و توسعه‌ی فناوری کیفیت هوای داخل ساختمان به حساب می‌آیند.

لایفا ایر فناوری نوآورانه همراه با ثبت اختراع و طراحی های نوردیک مینیمالیستی را در سطح جهانی به کار گرفته است به طوری که امروزه، مشتریان شاد و سالم لایفا ایر در بیش از ۱۰۰ کشور در سراسر جهان پراکنده شده‌اند.



لایفا ایر

متخصص تصفیه‌ی هوا در فنلاند  
حفاظت بی‌صدا و هوشمند برای کودکان  
طراحی ویژه برای مدرسه و منزل





## کنترلر هوشمند منحصربه‌فرد و مستقل تضمین همیشگی هوای سالم در محیط

سیستم کنترلر هوشمند از واحد اصلی دستگاه جدا شده است، که باعث افزایش بی‌نظیر دقت حسگرهای دستگاه شده است. سیستم پایش‌کننده‌ی دستگاه با توجه به سطح فعلی کیفیت هوای داخل محیط، دستورات لازم را به واحد اصلی ارسال می‌کند و با این کار، با کمترین میزان مصرف انرژی، پاکیزگی هوا را در سطح مطلوب نگه می‌دارد.

### فیلتر دوگانه

فیلترهای HEPA با کارایی بالا برای پاکسازی ذرات معلق زیر ۲,۵ میکرون

تصفیه‌کننده‌ی هوای مدل LA۵۰۲ مجهز به دو فیلتر HEPA از گرید H۱۲ است. نرخ تولید هوای تمیز در حالت پاکسازی ذرات معلق برابر با ۴۵۰ مترمکعب بر ساعت است و مساحت فیلتر برابر با ۴,۶ متر مربع است. ظرفیت تولید هوای تمیز دستگاه می‌تواند به بالاترین حد خود برسد، درحالی‌که مقاومت جریان هوا کم است. بالابودن ظرفیت و پایین‌بودن مقاومت جریان هوا از نظر زیست‌محیطی، پایدار و اقتصادی است.

## ظرفیت شگفت‌انگیز ۳,۵ کیلوپی کربن فعال

تصفیه‌کننده‌ی هوای مدل LA۵۰۲ مجهز به ۳,۵ کیلوگرم کربن فعال با کیفیت بالا با فرمول ویژه‌ی ضداسید، قابلیت تصفیه‌ی هوا از فرمالدهید با نرخ بالای تحویل هوای پاک به اندازه ۲۴۰ مترمکعب بر ساعت را دارد. مخزن کربن دوگانه



## عصر جدید تصفیه‌ی هوای هوشمند

سیستم هوشمند تصفیه‌ی هوا به طور خودکار کیفیت هوای داخل ساختمان را پایش و کنترل می‌کند. سیستم پایش‌کننده‌ی دستگاه تغییرات محیط، مانند افزایش سطح آلاینده‌ها ناشی از حضور انسان در محیط را شناسایی می‌کند، به همین خاطر، بعد از پاکسازی اولیه، تصفیه‌کننده اغلب در سرعت پایین به کار خود ادامه می‌دهد. از طریق وای‌فای، می‌توان کیفیت هوای داخل ساختمان را از راه دور نیز پایش و کنترل کرد.

استفاده از دو عدد فیلتر موازی، تصفیه هوای موثر را تضمین می‌کند.

تصفیه‌کننده‌ی هوای مدل LA502 از دو عدد فیلتر موازی استفاده می‌کند. ساختار فیلتر شامل یک لایه‌ی اولیه که به عنوان یک مانع عمل می‌کند و اثر اولیه‌ی استفاده از فیلترهای کربن فعال را روی هوا می‌گذارد، یک لایه‌ی متراکم از دانه‌های کربن فعال در وسط و در آخر، یک کارتریج فیلتر HEPA است.

۳۴ تا ۵۴ متر مربع

فضای کف بهینه

مشخصات LA502

مقدار/نوع	واحد	پارامتر
۴۵۰	متر مکعب بر ساعت	نرخ تولید هوای تمیز در هوای حاوی ذرات معلق
۲۴۰	متر مکعب بر ساعت	نرخ تولید هوای تمیز در هوای حاوی فرمالدهید
۳۴ تا ۶۳	دسی‌بل	سطح صدا
۳۱ تا ۵۴	متر مربع	سطح کف بهینه
۱ تا ۶۰	وات	انرژی مصرفی
۹۹,۹۹	درصد به ازای ۳۰ دقیقه در ۳۰ متر مکعب	بازدهی تصفیه‌ی هوای حاوی ذرات معلق زیر ۲,۵ میکرون
۹۹,۹۹	درصد به ازای ۳۰ دقیقه در ۳۰ متر مکعب	بازدهی پاکسازی باکتری
ذرات معلق زیر ۲,۵ میکرون، کربن دی‌اکسید، فرمالدهید، رطوبت، دما		سنسورهای پایش هوشمند
وای‌فای، بلوتوث		عملکرد پایش هوشمند

\*منبع: تست شده بر مبنای استاندارد GB/T ۱۸۸۰۱-۲۱۵. گزارش شده از مرکز تست میکروبیولوژی صنعتی

گوانگژو