

LIFAair®

LA502

تصفیه‌کننده‌ی هوای هوشمند مدل

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 متعهد 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 طراحی‌های 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.

برای هر نفس شما مسئول هستیم!

برترین برند
تخصصی تصفیه هوا
در دنیا



شرکت آرکا سلامت باتیس نماینده انحصاری لایفاایر فنلاند در ایران

www.lifa-airpurifier.com

تهران سه راه امین حضور بازار بزرگ امیرکبیر طبقه سوم پلاک ۳۰۵۰
۰۹۰۲۱۱۰۰۶۷۰ - ۰۹۰۲۱۱۰۰۵۷۰ - ۳۳۵۰۷۹۳۵



Lifaair_iran

LIFAair®

محیط بهینه‌ی تمیز و آرام برای مطالعه

تصفیه‌کننده‌ی هوای مدل LA502 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»

کنترلر هوشمند منحصر به فرد 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.

فضای کف بهینه ۱۷۰ متر مربع

LIFAair®
www.lifa-air.com



نرخ تولید هوای تمیز : ۳۳۰ متر مکعب بر ساعت
× اطلاعات بر اساس زمان تصفیه‌ی هوای یک اتاق
با مساحت ۲۰ متر مربع و ارتفاع ۲/۸ متر اندازه‌گیری شده است.

فیلتر دوگانه

فیلترهای HEPA با کارایی بالا برای پاکسازی

ذرات معلق زیر ۲/۵ میکرون

تصفیه‌کننده‌ی هوای مدل LA502 مجهز به دو فیلتر HEPA از گرید H12 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 پایین‌بودن مقاومت جریان هوا از نظر زیست‌محیطی، پایدار و اقتصادی است.

ظرفیت شگفت‌انگیز ۳/۵ کیلوپی کربن فعال

تصفیه‌کننده‌ی هوای مدل LA502 مجهز به ۳/۵ کیلوگرم کربن فعال با کیفیت بالا با فرمول ویژه ضداسید، قابلیت تصفیه‌ی هوا از فرمالدهید با نرخ بالای تحویل هوای پاک به اندازه ۲۴۰ مترمکعب بر ساعت را دارد.
مخزن کربن دوگانه

عمر جدید تصفیه‌ی هوای هوشمند

سیستم هوشمند تصفیه‌ی هوا به‌طور 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.

نتایج تست‌های استاندارد ملی جدید

مشخصات LA 502

پارامتر	واحد	مقدار/نوع
نرخ تولید هوای تمیز در هوای حاوی ذرات معلق	متر مکعب بر ساعت	۴۵۰
نرخ تولید هوای تمیز در هوای حاوی فرمالدهید	متر مکعب بر ساعت	۲۴۰
سطح صدا	دسی‌بل	۳۴ تا ۶۳
سطح کف بهینه	متر مربع	۱۷۰
انرژی مصرفی	وات	۱ تا ۶۰
بازدهی تصفیه‌ی هوای حاوی ذرات معلق زیر ۲،۵ میکرون		
درصد به ازای ۳۰ دقیقه در ۳۰ متر مکعب		۹۹،۹۹
بازدهی پاکسازی باکتری		درصد به ازای ۳۰ دقیقه در ۳۰ متر مکعب ۹۹،۹۹