



دستگاه تصفیه هوای LG

دفترچه راهنمای کاربر

لطفا قبل از راه اندازی دستگاه این دفترچه راهنما را با دقت مطالعه نموده و جهت استفاده های بعدی آن را نگهداری نمایید.

نام مدل: AS70GPWF1

اقدامات احتیاطی ایمنی

اقدامات احتیاطی مرتبط با ایمنی که در ذیل نشان داده شده است، به منظور جلوگیری از آسیب و خطر غیرمنتظره با استفاده صحیح و ایمن از این محصول است.

⚠ هشدار

عدم پیروی از این اقدامات احتیاطی، ممکن است باعث مرگ یا آسیب جدی برای کاربر شود.

⚠ احتیاط

رعایت نکردن این موارد، ممکن است منجر به آسیب برای کاربر یا صدمه به دستگاه شود.

⚠ هشدار

نصب

- سیم برق را به دلخواه خود دستکاری یا آن را بلندتر نکنید.
- ممکن است باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- در صورتی که پرز آسیب دیده یا شل شده باشد، از آن استفاده نکنید.
- ممکن است باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- قطعات دستگاه را باز نکنید، تعمیر نکنید یا آن را اصلاح نکنید.
- ممکن است باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- این دستگاه را در جایی که معمولاً رطوبت یا روغن وجود دارد، همچون دستشویی یا حمام، رختشویخانه و غیره استفاده نکنید.
- ممکن است باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- هنگامی که از سیم چند پریز استفاده میکنید، چندین دستگاه را به طور همزمان استفاده نکنید.
- افزایش مصرف برق میتواند باعث آتش سوزی و برق گرفتگی شود.
- هنگام نشت گاز، قبل از آن که دستگاه تصفیه هوا را روشن کنید، پنجره را باز کنید تا هوا تهویه شود.
- در غیر این صورت، ممکن است باعث انفجار، آتش سوزی و سوختگی شود.
- گاز قابل اشتعال یا مواد محترقه را در مجاورت دستگاه نگهداری و یا استفاده نکنید.
- ممکن است باعث آتش سوزی یا خرابی دستگاه شود.
- در صورتی که سر و صدای غیرعادی، بو یا دود از دستگاه خارج شود، دوشاخه آن را از پریز برق بکشید و با مرکز خدمات مشتریان تماس بگیرید.
- ممکن است باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- از قرار دادن اشیاء سنگین بر روی سیم برق یا ناشدن سیم در زیر دستگاه خودداری کنید.
- ممکن است باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- دستگاه را طوری نصب کنید که در معرض تابش مستقیم نور خورشید، دستگاه گرمایشی و رطوبت قرار نگیرد.
- در غیر این صورت، ممکن است باعث برق گرفتگی، آتش سوزی و خرابی دستگاه شود.
- منبع آتش را نزدیک دستگاه قرار ندهید.
- ممکن است باعث آتش سوزی شود.



راه اندازی

- **دوشاخه سیم برق را به طور کامل در پریز قرار دهید به طوری که شل نباشد.**
- اگر اتصال ناپایدار باشد، میتواند باعث آتش سوزی شود.
- **سیم برق را به دلخواه خود دستکاری یا آن را بلندتر نکنید.**
- ممکن است باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- **اجازه ندهید آب وارد دستگاه شود.**
- ممکن است باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- **فرش یا غیره را بر روی سیم برق قرار ندهید.**
- اگر شیء سنگین روی قالیچه قرار بگیرد، چون سیم برق قابل رؤیت نیست، ممکن است باعث آتش سوزی و برق گرفتگی شود.
- **دستگاه را با دستان خیس لمس نکنید.**
- در غیر این صورت، ممکن است باعث برق گرفتگی و آسیب شود.
- **از کشیدن سیم برق برای خارج کردن دوشاخه از پریز خودداری کنید.**
- ممکن است باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- **از قرار دادن موانع در جلوی دریچه مکش هوا یا دریچه خروجی دستگاه خودداری کنید.**
- ممکن است باعث خرابی دستگاه شود.
- **در جایی که ممکن است آب به راحتی ریخته شود، از دستگاه استفاده نکنید.**
- ممکن است باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- **به کودکان اجازه ندهید تا از دستگاه بالا بروند و یا خودسرانه آن را لمس کنند.**
- ممکن است باعث خرابی دستگاه یا آسیب شود.
- **هنگامی که دستگاه در حال کارکردن است، آن را جابجا نکنید.**
- عدم رعایت این مورد امکان بروز آتش سوزی و برق گرفتگی و یا آسیب جزئی به دستگاه را به همراه خواهد داشت.
- **از قرار دادن دستها، چسب یا فلز در جلوی دریچه مکش هوا یا دریچه خروجی دستگاه خودداری کنید.**
- ممکن است باعث خسارت، آسیب، یا برق گرفتگی شود.
- **دستگاه را در جایی که بخار روغن صنعتی یا براده آهن فراوان است، نصب نکنید.**
- ممکن است باعث آتش سوزی یا خرابی دستگاه شود.
- **برای جابجایی دستگاه، هیچ قسمتی از دستگاه به غیر از دستگیره های آن را نگیرید.**
- عدم رعایت این مورد امکان آسیب جزئی به دستگاه را به همراه خواهد داشت.
- **در صورت نیاز به تعمیر دستگاه، با مرکز خدمات تماس بگیرید.**
- بازکردن یا تعمیر خودسرانه دستگاه ممکن است باعث برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.
- **در صورت ورود آب به داخل دستگاه، با شرکت مشتریان گلدیران تماس بگیرید.**
- خطر برق گرفتگی یا آتش سوزی وجود دارد.
- **هیچگونه ضربه یا فشاری به پیل جلویی وارد نکنید.**
- ممکن است باعث خسارت، آسیب، یا برق گرفتگی شود.
- **اجازه ندهید کودکان و یا افرادی که نمیتوانند به تنهایی دستگاه را به طور ایمن راه اندازی کنند، با دستگاه کار کنند.**
- ممکن است باعث آسیب یا برق گرفتگی شود.
- **در صورتی که سیم برق آسیب ببیند، برای جلوگیری از هر گونه خطری، از یک کارشناس تعمیرات بخواهید تا آن را تعمیر کند.**
- در غیر این صورت، ممکن است باعث آتش سوزی یا خرابی دستگاه شود.



⚠ احتیاط

نصب

- هنگام نصب در کنار تلویزیون یا دستگاه صوتی، بیش از 1 متر فاصله با آنها در نظر بگیرید.
- ممکن است باعث اختلال در تلویزیون یا دستگاه صوتی شود.
- هنگام خارج کردن دوشاخه از پریز، سر دوشاخه را بگیرید.
- ممکن است باعث آسیب یا برق گرفتگی شود.
- از این دستگاه به عنوان فن تهویه یا هود، در آشپزخانه استفاده نکنید.
- عمر دستگاه کوتاه خواهد شد.
- در حین تمیز کردن، مطمئن شوید که دستگاه متوقف شده است و دوشاخه را از پریز برق بیرون کشیده اید.
- فن دستگاه با سرعت بالا میچرخد و ممکن است باعث جراحت شود.
- دستگاه را در نزدیکی آتش، منابع حرارتی یا نور مستقیم آفتاب نصب نکنید.
- ممکن است باعث آتش سوزی شود.
- از این دستگاه برای از بین بردن گازهای سمی همچون مونوکسید کربن استفاده نکنید.
- ممکن است باعث خرابی دستگاه شود.
- دستگاه را در محلی مسطح نصب کنید و آن را به روی زمین نیندازید یا بر روی آن فشار وارد نکنید.
- ممکن است باعث خرابی دستگاه شود.
- حداقل فاصله این دستگاه از منابع روشنایی 5/1 متر و از دیوار 10 سانتیمتر باید باشد.
- در غیر این صورت ممکن است باعث تغییر رنگ دستگاه شود و ممکن است قدرت پاک کنندگی آن از بین برود.
- تنها از برق 220 ولت استفاده کنید.
- ممکن است باعث آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.
- دستگاه را در وسایل نقلیه (خودرو، کشتی و غیره) نصب نکنید.
- ممکن است باعث خرابی دستگاه شود.

عملکرد

- این دستگاه را برای مصارف/اماکن خاص مانند محلهای نگهداری حیوانات/گیاهان، تجهیزات ابزار دقیق، آتارهنری و غیره، استفاده نکنید.
- ممکن است باعث آسیب به اموال شود.
- دستگاه را با مواد شوینده قوی همچون جلاها تمیز نکنید، فقط از پارچه نرم استفاده کنید.
- ممکن است باعث آتش سوزی یا تغییر شکل دستگاه شود.
- در صورتی که دستگاه به مدتی طولانی استفاده نمیشود، دوشاخه آن را از برق خارج کنید.
- ممکن است باعث خرابی دستگاه یا آتش سوزی شود.
- دستگاه را با دست خیس روشن نکنید.
- ممکن است باعث برق گرفتگی شود.
- از دستگاه تصفیه هوا بالا نروید یا شیئی را بر روی آن قرار ندهید.
- ممکن است باعث جراحت بر اثر افتادن یا غلتیدن شود.
- فیلتر اولیه را در دستگاه قرار داده و آن را هر ماه تمیز کنید.
- عدم رعایت این مورد، میتواند باعث کوتاه شدن عمر فیلتر شود.
- پیش از استفاده، تمامی فیلترها را در دستگاه قرار دهید و در فواصل زمانی معین، فیلتر را تمیز کنید.
- در غیر این صورت ممکن است باعث خرابی دستگاه شود.
- دستگاه را در محلی مسطح نصب کنید و آن را به روی زمین نیندازید یا بر روی آن فشار وارد نکنید.
- ممکن است باعث آتش سوزی یا خرابی دستگاه شود.



اقدامات احتیاطی ایمنی ۵

فارسی

- هنگامی که سیم برق گره خورده است، از آن استفاده نکنید.
- گرمای تولید شده ممکن است باعث آتش سوزی شود.
- تمیز کردن و تعمیر دستگاه را زمانی انجام دهید که دوشاخه برق را از پریز خارج کرده اید و چرخش پروانه متوقف شده باشد.
- عدم رعایت این مورد، ممکن است باعث برق گرفتگی و یا جراحت شود.
- از این دستگاه به عنوان دستگاه تهویه استفاده نکنید.
- عمر دستگاه کوتاه خواهد شد.
- پس از شستن فیلتر اولیه، آن را به طور کامل در زیر سایه خشک کنید تا هیچگونه رطوبتی در آن نباشد.
- در غیر این صورت ممکن است باعث خرابی دستگاه شود.
- مواد قابل اشتعال را درون دستگاه قرار ندهید.
- ممکن است باعث آتش سوزی یا خرابی دستگاه شود.
- نگذارید رطوبت خارج شده از مرطوب کننده، مستقیماً به دستگاه برخورد کند.
- ممکن است باعث برق گرفتگی، آتش سوزی یا خرابی دستگاه شود.
- هنگامی که دستگاه روشن است، پل پشتی دستگاه را باز نکنید.
- فن در حال چرخش است و خطر جراحت را به همراه خواهد داشت.

فهرست مطالب

۲ اقدامات احتیاطی ایمنی

۷ نحوه نصب دستگاه

انتخاب محل نصب ۷

دستگاه تصفیه هوا را اینگونه استفاده کنید. ۷

۸ نام قطعات دستگاه

دستگاه ۸

نشانگر عملکرد و قطعه کنترلی ۹

سیستم فیلتر ۱۰

۱۱ نحوه استفاده

عملکرد تصفیه هوا ۱۱

صفحه نمایش نشانگر ۱۲

عملکرد یونیزه کننده ۱۴

عملکرد خواب ۱۴

عملکرد تمیزکاری فیلتر ۱۵

عملکرد قفل ۱۵

نمایشگر عملکرد بررسی فیلتر ۱۶

۱۷ نحوه نصب فیلترها

روش نصب فیلتر قبل از استفاده ۱۷

۱۸ نحوه تمیز کردن

روش تعمیر و نگهداری فیلتر ۱۹

سطل آشغال را تمیز کنید ۱۹

نحوه تمیز کردن بدنه ۲۰

نحوه تمیز کردن سنسور ۲۰

۲۱ نحوه نگهداری

۲۲ عیب یابی قبل از درخواست خدمات

۲۴ مشخصات دستگاه

نحوه نصب دستگاه

انتخاب محل نصب

دستگاه اصلی

- در جایی نصب کنید که پریز برق در دسترس باشد
- در جایی نصب کنید که هیچ مانعی جلوی دریچه ورودی هوا نباشد
- محل نصب دستگاه باید افقی بوده و هوا به میزان کافی در جریان باشد.

هشدار

در صورتی که دستگاه تصفیه هوا بر روی یک وسیله سیار همچون خودرو، قایق یا سایر وسایل نصب شده باشد، ممکن است موجب خرابی دستگاه شود.

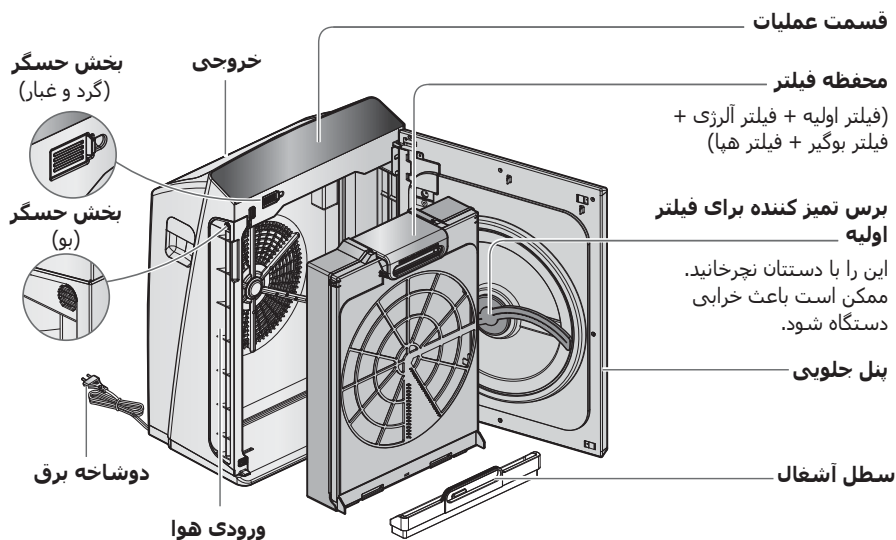
هشدار

افراد (و کودکانی) که دچار ضعف در تواناییهای فیزیکی، حسی و یا روانی هستند و یا دانش و تجربه کافی برای کار کردن با دستگاه را ندارند، نباید از این دستگاه استفاده کنند، مگر آنکه مراقبتها و دستورالعمل های لازم برای استفاده از دستگاه را توسط فردی که مسئول ایمنی آنهاست دریافت کنند. باید مراقب کودکان باشید تا مطمئن شوید که با دستگاه بازی نمیکنند.

دستگاه تصفیه هوا را اینگونه استفاده کنید.

- هنگام طبخ غذاهای بودار مانند ماهی سرخ کرده، تا حد امکان از دستگاه تصفیه هوا کمتر استفاده کنید.
- قطرات روغن حاصل از آشپزی ممکن است باعث نقص در عملکرد دستگاه یا کاهش عمر آن شود و ممکن است موجب بو گرفتن فیلترها شود.
- هنگام خوابیدن، یک فاصله حداقل 1 متری را از دستگاه تصفیه هوا در نظر بگیرید.
- سرعت فن دستگاه تصفیه هوا آنقدر زیاد نیست. با این حال ممکن است احساس سرما کنید.
- دستگاه را در کنج قرار ندهید.
- دستگاه را در جایی که اطرافش لوازم برقی یا مبلمان وجود دارد یا در کنج خانه قرار ندهید. در صورتی که دستگاه تصفیه هوا در کنج نصب شود، عملکرد مناسبی نخواهد داشت.

نام قطعات دستگاه

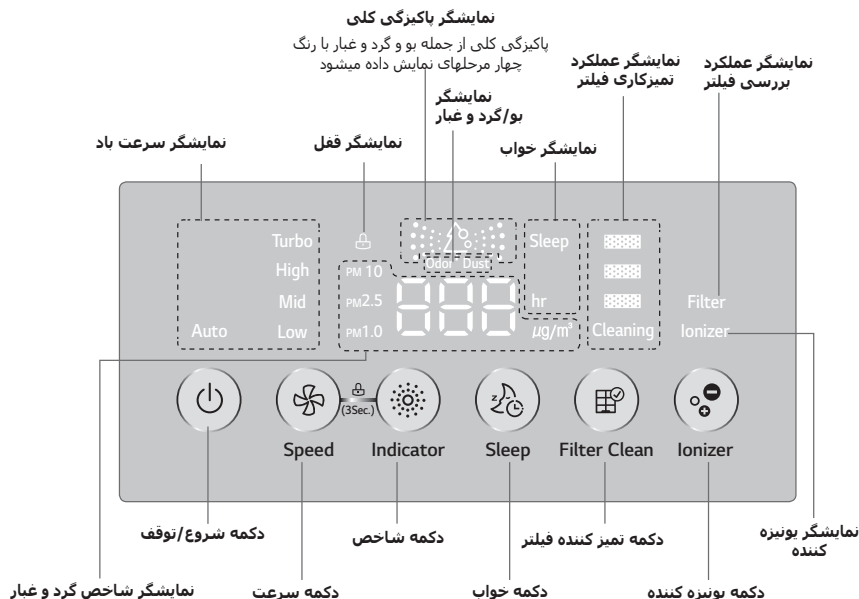


* شکل سیم برق ممکن است بسته به هر کشور، متفاوت باشد.

* شکل سنسور ممکن است با توجه به مدل، متفاوت باشد.

* سنسور بو، مخصوص سنجش بو است.

نشانه‌گر عملکرد و قطعه کنترلی



دکمه شروع/توقف	برای روشن کردن و توقف دستگاه از این دکمه استفاده کنید.
دکمه سرعت	حجم باد را تنظیم میکند.
دکمه شاخص	ذرات ریز گرد و غبار را انتخاب میکند و تراکم گرد و غبار را نمایش میدهد.
دکمه خواب	حجم باد را برای زمان خواب تنظیم میکند و میتواند زمان را در هنگامی که چراغ پاکیزگی خاموش است، تنظیم کند.
دکمه فیلتر تمیز	عملکرد تصفیه هوا متوقف میشود و همانطور که برس تمیز کننده فیلتر اولیه میچرخد، گرد و غبار انباشته شده در فیلتر اولیه را تمیز میکند.
دکمه یونیزه کننده	یون تولید میکند و انواع مختلف باکتریها را در هوای داخلی از بین میبرد.
دکمه قفل	دکمه سرعت و دکمه شاخص را به مدت سه ثانیه با هم فشار دهید و نگه دارید تا عملکرد قفل باز/بسته شود.
نمایشگر شاخص گرد و غبار	اندازه ذرات ریز گرد و غبار و تراکم آنها را نشان میدهد.
نمایشگر عملکرد بررسی فیلتر	اگر نمایشگر عملکرد بررسی فیلتر روشن باشد، بررسی کنید که آیا فیلتر آلوده شده است یا خیر و در صورتی که آلوده است، فیلتر را تمیز یا تعویض کنید.

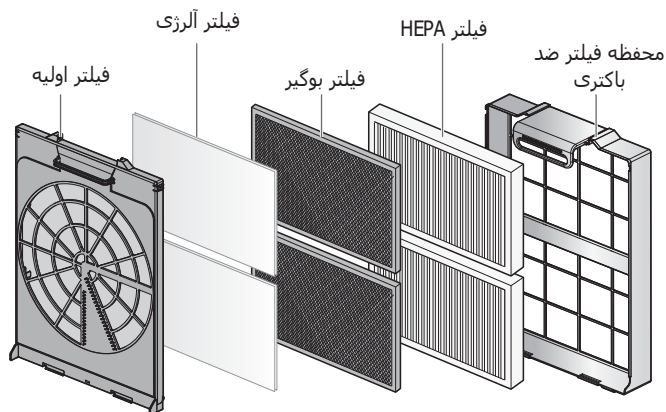
* راهنمای اندازه ذره گرد و غبار

PM10: اندازه ذره گرد و غبار برابر یا کمتر از 10 میکرومتر است (هنگام احتراق در محل، آگروز اتومبیل و غیره رخ می دهد)

M2.5: اندازه ذره گرد و غبار برابر یا کمتر از 2.5 میکرومتر است (شامل یون، ترکیبات کربن و ترکیبات فلز است)

PM1.0: اندازه ذره گرد و غبار برابر یا کمتر از 1.0 میکرومتر است (دود سیگار و غیره)

سیستم فیلتر



نام فیلتر	عملکرد
فیلتر اولیه	این فیلتر برای از بین بردن ذرات بزرگ است و با تصفیه آنتی بیوتیک انجام میشود که به افزایش طول عمر کمک می کند.
فیلتر آلرژی	مواد آلرژی را که باعث آلرژی میشوند جذب کرده و تجزیه می کند.
فیلتر بوگیر	فیلتر بوگیر کلی دود سیگار (بو)، بوی غذای فاسد، بوی موی حیوانات، دی اکسید نیتروژن، بوی تواله، بوی مواد قلیایی و اسیدی و ترکیبات الی (VOC) را از بین می برد.
فیلتر HEPA	فیلتر HEPA ذرات ریز همچون لاشه کنه، گرده گیاهان، دود سیگار (ذرات)، گرد و غبار ریز، قارچهای شناور، موی حیوانات و غیره را از بین می برد.

زمان شستشو و تعویض فیلتر بستگی به محیط استفاده دارد.

توجه !

- در صورتی که از مرکز خدمات بخواهید که فیلتر را برای شما بشویند، با دریافت هزینه این کار برای تان انجام می شود.
- زمان تعویض فیلتر ممکن است با توجه به محیط استفاده فرق داشته باشد.
- جنس فیلتر بسته به مدل مورد استفاده ممکن است متفاوت باشد.
- در صورتی که به تعداد بیشتر و تعویض فیلتر نیاز دارید، لطفاً با مرکز خدمات LG تماس بگیرید.
- تنها در صورت وجود فیلتر بر روی دستگاه میتوان تضمین کرد که فرآیند تصفیه هوا عادی است.

نحوه استفاده

عملکرد تصفیه هوا

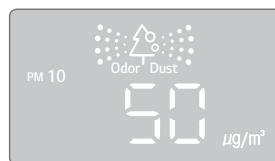
هوای داخلی را با هوای تازه و پاک، تصفیه میکند.

۱. دکمه  را فشار دهید تا عملیات تصفیه هوا شروع شود.
۲. دکمه سرعت  را فشار دهید تا سرعت باد را انتخاب کنید.
- با فشار دادن دکمه سرعت ، سرعت باد به ترتیب از خودکار ← کم ← متوسط ← زیاد ← توربو تغییر میکند.



- هنگامی که دستگاه برای نخستین بار روشن شود، حالت آن بر روی خودکار تنظیم شده است. (در حالت عملکرد خودکار، حجم باد به صورت خودکار با توجه به میزان آلودگی هوای داخلی تنظیم می شود.)
- در طول مدت تثبیت سنسور (30 ثانیه) پس از شروع عملیات، نمایشگر پاکیزگی برای نمایش در نمایشگر آماده می شود.

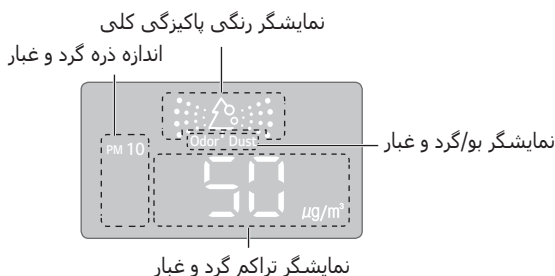
... ← 000 ← 000 ← 000 ← 000 ← 000



- پس از 30 ثانیه، پاکیزگی کلی و تراکم گرد و غبار نمایش داده میشود. از آنجا که سنسور بو 2 دقیقه پس از آغاز عملیات دستگاه تثبیت میشود، سطح آلودگی PM1.0، PM2.5، PM10 برای پاکیزگی نمایش داده می شود.

صفحه نمایش نشانگر

۱. دکمه نشانگر  را فشار دهید و تراکم $PM1.0 / PM2.5 / PM10$ را بررسی کنید.
- با هر بار فشار دادن این دکمه، تراکم $PM10 \leftarrow PM2.5 \leftarrow PM1.0$ به ترتیب بررسی میشود. با فشار دادن دکمه شاخص در طول عملیات دستگاه، تراکم $PM10 / PM2.5 / PM1.0$ به مدت 10 ثانیه در نمایشگر نمایش داده میشود.



- صفحه نمایش اندازه ذره گرد و غبار را بررسی کنید.
- تراکم گرد و غبار بر اساس پنجره تراکم گرد و غبار با بالاترین میزان آلودگی نمایش داده میشود. (مثال) هنگامی که تراکم $PM10$ برابر با 79 است (نرمال) و $PM2.5$ برابر با 90 است (بد) و $PM1.0$ برابر با 50 است (نرمال)، مقدار $PM2.5$ برای تراکم گرد و غبار نمایش داده می شود.

پاکیزگی با توجه به میزان آلودگی $PM1.0 / PM2.5 / PM10$ و بو، با 4 رنگ نمایش داده میشود.

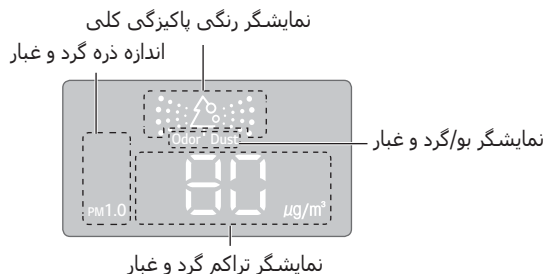
(آلوده) قرمز ← نارنجی ← سبز ← آبی (پاک)

- هنگامی که پاکیزگی نمایش داده شده بالاتر از بد/خیلی بد است، علت میزان بد (گرد و غبار/بو) علاوه بر نمایشگر رنگی پاکیزگی، نمایش داده میشود. رنگ پاکیزگی کلی بر اساس بدترین میزان در بین $PM10 / PM2.5 / PM1.0$ و بو نمایش داده می شود.

روش بررسی پاکیزگی کلی

تراکم بو میزان	وضعیت	تراکم گرد و غبار (واحد میکروگرم/مترمکعب)			وضعیت	پاکیزگی کلی
		PM 1.0	PM 2.5	PM 10		
4	خیلی قوی	برابر یا بیشتر از 101	برابر یا بیشتر از 101	برابر یا بیشتر از 151	خیلی بد	قرمز
3	قوی	51~100	51~100	81~150	بد	نارنجی
2	نرمال	16~50	16~50	31~80	نرمال	سبز
1	ضعیف	برابر یا کمتر از 15	برابر یا کمتر از 15	برابر یا کمتر از 30	خوب	آبی

* تراکم گرد و غبار از 8 تا 999 نمایش داده می شود.
هنگامی که صحبت از مقادیر تراکم گرد و غبار میشود، منظور ما بر اساس اطلاعات ارائه شده توسط سازنده سنسور است.



• **توضیحات بر روی نمایشگر:** از آنجایی که تراکم PM1.0 با مقدار 08 میکروگرم/ متر مکعب بد (نارنجی) است، گرد و خاک در نمایشگر بو/ گرد و غبار نشان داده می شود. از آنجایی که عبارت odor در نمایشگر بو/ گرد و غبار نشان داده می شود، پس شدت بو زیاد است. چنانچه عبارت PM1.0 در نمایشگر اندازه ذره گرد و غبار نشان داده شود، میزان تراکم PM1.0 بیش از PM10 یا PM2.5 است.

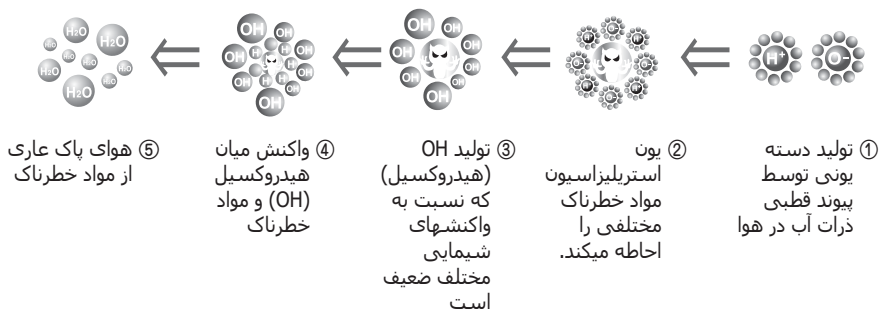
منابع

- میزان پاکیزگی PM10 و PM2.5 توسط Ministry of environment (Air KOREA) (وزارت محیط کره) تدوین شده اند (2015)
- میزان پاکیزگی نشان داده شده دستگاه ممکن است با مقادیر اعلام شده توسط environment (Air KOREA) Ministry of (وزارت محیط کره) تفاوت داشته باشد.
- میزان تراکم گرد و غبار برای PM1.0 به همان صورتی نمایش داده میشود که برای میزان تراکم گرد و غبار برای PM2.5 استفاده میشود. (استانداردهای LG Electronics)
- تراکم نمایش داده PM10 / PM2.5 ممکن است با معیار MEP و دیگر دستگاههای سنجش یا محصولات دیگر فرق داشته باشد.
- میزان مشخص شده تراکم گرد و غبار ممکن است با توجه به تفاوت در شیوه سنجش گرد و غبار با یکدیگر و همچنین با مقدار واقعی تراکم گرد و غبار فرق داشته باشد.
- ارزیابی تراکم گرد و غبار در مقابل گرد و غبار برای تستهای استاندارد شرکت LG Electronics انجام شده است. در صورتی که شما از دستگاهی استفاده میکنید که دود و ذرات ریز تولید میکند (مرطوب کننده، دستگاه کولر، اسپری و غیره)، ممکن است تراکم ذرات ریز گرد و غبار تغییر کند.
- از آنجا که نمایشگر پاکیزگی گرد و غبار کلی و بو را نمایش میدهد، ممکن است با مقدار تراکم PM10، PM2.5 و PM1.0 تفاوت داشته باشد.
- حتی در یک فضا، مقدار تراکم PM10 ممکن است به خاطر گردش هوا، با سایر محصولات فرق داشته باشد.
- نمایشگر پاکیزگی کلی می تواند در واکنش به مواد شیمیایی موجود در خوشبو کننده هوا، عطر، بوگیر و مواد آرایشی تغییر کند.
- مقدار تراکم گرد و غبار نمایش داده شده میتواند بسته به محیط نصب (تحت تأثیر میل، تختخواب، فرش، جاروبرقی، رطوبت، دود، حشرات، چربی و غیره) تغییر کند.
- مقدار تراکم نمایش داده شده PM10/PM2.5/PM1.0 میتواند بسته به محیط پیرامون (کارگاه ساختمانی، رو به خیابان، کارخانه و غیره) تغییر کند.
- تراکم ذرات ریز گرد و غبار ممکن است در نزدیکی درهای خروجی، پنجره ها و منفذهای تهویه هوا یا در شرایطی که هوای بیرون به داخل جریان دارد، بیشتر اندازه گیری شود.
- سنسور را با مواد دیگری غیر از الکل یا آب تمیز نکنید. ممکن است باعث خرابی دستگاه شود.

عملکرد یونیزه کننده

این دکمه یون منفی تولید میکند و باکتریهای مختلف موجود در هوا را از بین میبرد.

۱. دستگاه تصفیه هوا را با فشردن دکمه (⏻) روشن کنید.
۲. دکمه یونیزه کننده (⚡) را فشار دهید.
- مواد خطرناک همچون باکتری، ویروس و غیره را در هوا از بین میبرد.
- هرگاه که این دکمه فشرده شود توالی عملیات را به صورت یونیزه کننده ← بازنشانی عملکرد ← یونیزه کننده تغییر می دهد.



عملکرد خواب

هنگام خوابیدن محیط را آرام و دلپذیر میکند.

۱. دستگاه تصفیه هوا را با فشردن دکمه (⏻) روشن کنید.
۲. دکمه خواب (🌙) را فشار دهید.
- به عملکرد کم سر و صدا تغییر می کند که مخصوص خوابیدن است.
- هنگامی که حالت خواب روشن است، تنها حالت خواب نمایش داده می شود.
- زمان رزرو را میتوان به صورت 2 ساعت ← 4 ساعت ← 8 ساعت ← 12 ساعت غیرفعال تنظیم کرد.
۳. سرعت فن در حالت خواب.
- اگر دکمه خواب (🌙) را فشار دهید، به صورت خودکار به مدت یک ساعت فن با سرعت پایین کار می کند و پس از آن سرعت فن با کیفیت هوا کنترل خواهد شد.
- در طول فعالیت حالت خواب، میتوانید با فشار دادن دکمه سرعت (⚙) سرعت فن را بر روی یکی از حالت های خودکار ← کم ← متوسط ← زیاد ← توربو بگذارید.
۴. نحوه غیرفعال کردن حالت خواب: دکمه حالت خواب (🌙) را دوباره فشار دهید.
- هنگامی که حالت خواب تنظیم شده باشد، سایر چراغها به جز حالت خواب، خاموش میشوند.

عملکرد تمیزکردن فیلتر (از بین بردن ذرات بزرگ).

هنگامی که عملکرد تمیزکردن فیلتر روشن است، دستگاه تصفیه هوا متوقف میشود. برس تمیز کننده برای فیلتر اولیه شروع به چرخیدن میکند تا ذرات نشسته بر روی فیلتر را از بین ببرد. ذرات پاک شده از فیلتر اولیه در سطل آشغال که در پایین قرار دارد جمع میشوند. سطل آشغال را به صورت دوره ای تمیز کنید. برای تمیز کردن سطل آشغال به صفحه 19 مراجعه کنید.

برای عملکرد خودکار

- پس از استفاده به مدتی خاص، تمیز کردن فیلتر را به صورت خودکار انجام میدهد. لازم نیست که شما کار دیگری انجام دهید.
- 5 دقیقه در نمایشگر نشان داده میشود و تمیز کردن فیلتر را به مدتی معین انجام می دهد.
- این عملکرد در طول عملکرد حالت خواب، فعال نمی شود.

برای عملکرد دستی

۱. دکمه تمیز کردن فیلتر  را فشار دهید.
- تمیز کردن فیلتر را ظرف 5 ثانیه آغاز می کند.
- 5 دقیقه در نمایشگر نشان داده می شود و تمیز کردن فیلتر را مدت زمان خاصی انجام می دهد.
- هرگاه که یک بار فشار داده شود، به ترتیب تمیزکردن فیلتر ← غیر فعالسازی ← تمیز کردن فیلتر تغییر میکند.
- هنگامی که قصد دارید تصفیه کننده را در حالی که فیلتر تمیز میشود روشن کنید، دکمه تمیز کردن فیلتر را یک بار دیگر فشار دهید تا لغو شود.

عملکرد قفل

۱. دکمه  را فشار دهید.
۲. دکمه سرعت فن  و دکمه شاخص  را همزمان به مدت بیش از 3 ثانیه فشار دهید.
- این کار عملکرد قفل  را با صدای "زنگ" فعال می کند.
- این دکمه می تواند دستگاه را در مقابل تغییرات ناخواسته توسط کودکان یا دیگران، محافظت کند.
- دکمه سرعت  و دکمه شاخص  را همزمان به مدت بیش از 3 ثانیه فشار دهید تا عملکرد قفل غیرفعال شود.
- در صورتی که با فشردن هر دکمه کاری انجام نشد، عملکرد قفل را بررسی کنید و آن را غیرفعال کنید.
- در صورتی که سیم برق از پریز برق خارج شود، عملکرد قفل نیز غیرفعال میشود.

* حتی هنگامی که دستگاه متوقف است، میتوانید عملکرد قفل را با فشار دادن دکمه سرعت  و دکمه شاخص  به صورت همزمان به مدت 3 ثانیه، فعال و غیرفعال کنید.

نمایشگر عملکرد بررسی فیلتر

۱. اگر نمایشگر بررسی فیلتر روشن است، با فشردن دکمه  دستگاه در حال کار را خاموش کنید و دوشاخه سیم برق را از پریز خارج کنید.

۲. پنل جلویی دستگاه را باز کنید و فیلتر را بررسی کنید. اگر فیلترها آلوده است، آنها را تمیز و یا تعویض کنید.

* برای اطلاع از روش تمیزکردن و تعویض فیلتر صفحات 18 تا 19 را مطالعه کنید.

<روش تعویض فیلتر (روش خاموش کردن چراغ تعویض فیلتر)>

روش 1. پنل جلویی را به مدت بیش از 10 ثانیه باز کنید.

روش 2. دوشاخه سیم برق را از پریز خارج کنید.

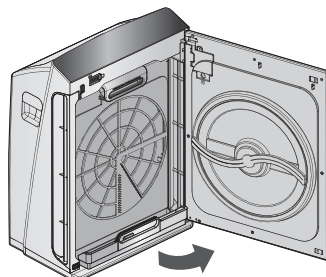
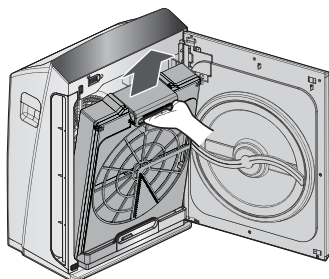
* از آنجا که چراغ بررسی فیلتر به صورت خودکار پس از 24 ساعت غیرفعال میشود، بنابراین فیلتر را در این مدت تعویض کنید.

نحوه نصب فیلترها

روش نصب فیلتر قبل از استفاده

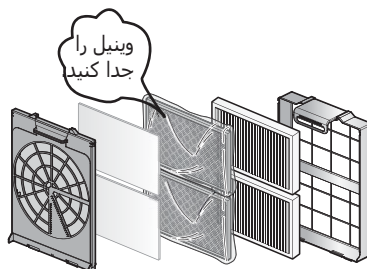
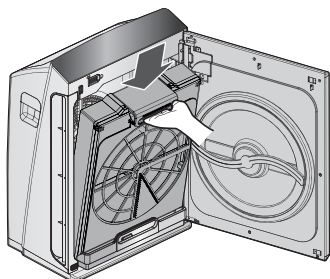
قبل از استفاده از فیلتر، پوشش پلاستیکی آن را باز کنید.

۱. پنل جلویی را بیرون بکشید تا باز شود. ۲. فیلتر را از دستگاه اصلی جدا کنید.



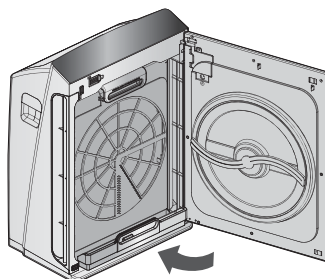
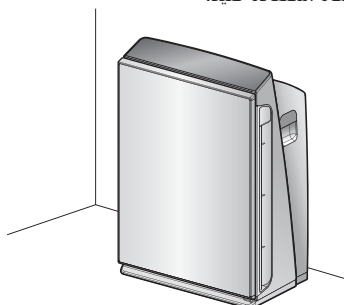
۳. بعد از جدا کردن بسته بندی پلاستیکی، فیلتر را نصب کنید.

۴. پوشش پلاستیکی فیلتر را جدا کنید.



۵. پنل جلویی را ببندید.

۶. بر روی سطحی صاف بدون مانع در اطراف دستگاه، از دستگاه استفاده کنید.

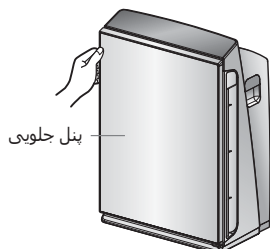


احتیاط !

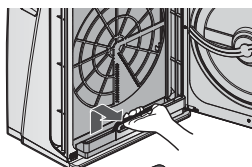
در صورتی که پوشش پلاستیکی جدا نشود و نصب شود، ممکن است دستگاه باد را بیرون ندهد.

نحوه تمیز کردن

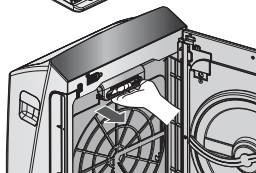
۱. قبل از تمیز کردن مطمئن شوید که دستگاه خاموش است. دستگیره را بگیرید، سپس به جلو بکشید، پنل جلویی را باز کنید.



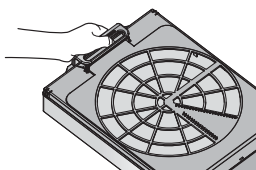
۲. دستگیره سطل آشغال را به طرف بالا بکشید تا آن را خارج کنید.



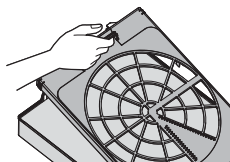
۳. محفظه فیلتر را از دستگاه اصلی بیرون بکشید.



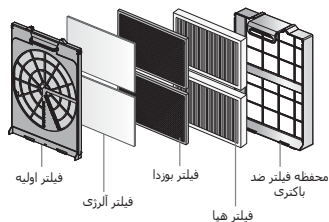
۴. محفظه فیلتر را بر روی زمین مسطح قرار دهید و آویز ثابت فیلتر اولیه را در جهت عمودی بلند کنید تا آن را باز کنید.



۵. فیلتر اولیه را جدا کنید.



۶. فیلتر باز شده را مطابق با روش تمیز کردن فیلتر که در صفحه بعد آمده است، تمیز کنید.



احتیاط !

- فیلتر اولیه را در سایه کاملاً خشک کنید.
- در صورتی که قبل از خشک شدن استفاده شود، ممکن است باعث بوی بد شود.

روش تعمیر و نگهداری فیلتر

تعمیر و نگهداری فیلتر ممکن است بسته به محیط متفاوت باشد.

h فیلتر آلرژی، فیلتر بوگیر و فیلتر HEPA را با آب نشوید، اما در صورتی که زیاد آلوده شده است، باید آن را تعویض کنید. مراقب باشید که هنگام استفاده از دستگاه فیلتر نباید با آب مرطوب شود. * زمان بررسی فیلتر ممکن است بسته به محیط استفاده متفاوت باشد.

نوع فیلتر	طبقه بندی	دوره تمیز کردن	روش تعمیر و نگهداری
فیلتر اولیه	جهت شستشو	یک بار در ماه شسته شود	به دلیل وجود عملکرد تمیز کردن فیلتر، نیازی نیست به صورت جداگانه فیلتر را تمیز کنید. اما هنگامی که سایر فیلترها را با جاروبرقی تمیز میکنید، این فیلتر را نیز تمیز کنید. میتوانید از فیلتر تمیزشده بیشتر استفاده کنید.
فیلتر ذرات آلرژی زا	جهت شستشو	شستشو یک بار در ماه	فیلتر آلرژی را عوض کنید.
فیلتر دفع عفونت	جهت شستشو	دوره شستشو حدود 6 ماه	فیلتر را به مدت 1 ساعت در آب گرم خیس کنید. با تکان دادن آب درون فیلتر، ذرات را از آن جدا کنید.
فیلتر HEPA	جهت شستشو	دوره شستشو حدود 6 ماه	فیلتر های قابل شستشو را با استفاده از ماشین شستشو بشوید.



سطل آشغال را تمیز کنید

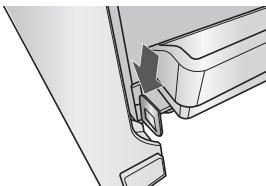
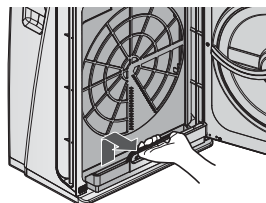
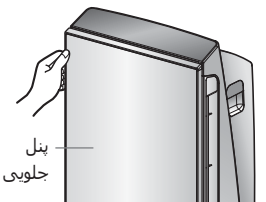
پس از تمیز کردن سطل آشغال، پنل جلویی را ببندید. لطفاً آن را کاملاً ببندید در غیر این صورت کار نمیکند.

۱. مطمئن شوید که در حین عملیات دستگاه را خاموش کنید. پنل جلویی را به سمت جلو بکشید تا باز شود.

۲. دستگیره سطل آشغال را در به طرف بالا بکشید تا آن را خارج کنید.

۳. سطل آشغال را خالی کنید.

۴. برای قرار دادن سطل آشغال، باید منفذ کناری سطل آشغال را وارد دریچه فیلتر ذرات بزرگ کنید.



نحوه تمیز کردن بدنه

تصفیه کننده هوا را با یک پارچه نرم که در آب گرم چلانده شده است، پاک کنید. مخصوصاً اطراف ورودی هوا ممکن است گرد و غبار انباشته شود. به صورت دوره ای آن را تمیز کنید.

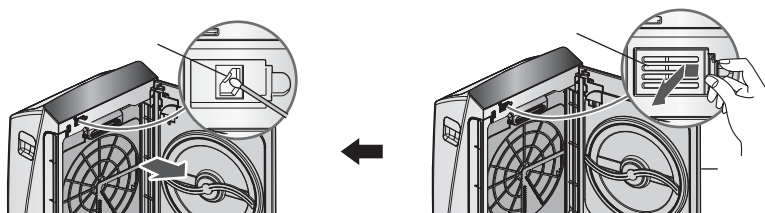
⚠ احتیاط

- قسمت کنترل بدنه اصلی و قسمت نمایشگر را با شوینده قلیایی تمیز نکنید.
- سطح تصفیه کننده هوا را با استفاده از اسید سولفوریک، اسید هیدروکلریک یا حلال (تینر، نفت سفید و غیره) تمیز نکنید. را بر روی سطح دستگاه برچسب نچسبانید. ممکن است به سطح دستگاه آسیب برزند.
- با یک پارچه نرم تمیز کنید. عدم رعایت این مورد ممکن است باعث خراشیده شدن و آسیب خارجی به دستگاه شود.
- هنگام تمیز کردن دستگاه، نگذارید آب وارد دستگاه شود. قبل از تمیز کردن دستگاه را خاموش کنید و آن را از برق بکشید. (همیشه بررسی کنید که آیا فن در حال حرکت است یا خیر).

نحوه تمیز کردن سنسور

پوشش سنسور را در قسمت پشت دستگاه باز کنید.

لنز را با یک پنبه مرطوب با کمی آب تمیز کنید و سپس مجدد با یک پنبه خشک، آن را تمیز کنید.



⚠ احتیاط

سنسور را با مواد دیگری غیر از الکل یا آب تمیز نکنید. ممکن است باعث خرابی دستگاه شود.

نحوه نگهداری

نحوه نگهداری

اگر به مدتی طولانی از دستگاه استفاده نمیکنید، آن را در جایی خشک و زیر سایه نگه دارید.

۱. دستگاه تصفیه هوا را با فشردن دکمه (⏻) روشن کنید.

• اگر بیش از یک ساعت در یک روز خوب کار کرده باشد، میتواند رطوبت و قارچ های (کپک) داخل دستگاه را از بین ببرد.

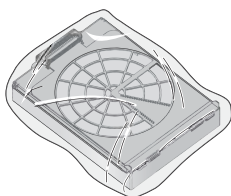
۲. با فشار دادن دکمه (⏻) دستگاه تصفیه هوا را متوقف کنید و سیم برق را از پریز جدا کنید.



* شکل سیم برق ممکن است بسته به هر کشور، متفاوت باشد.

۳. فیلترها باید از دستگاه خارج شده، محکم با یک کیسه پلاستیکی بسته شوند و در مکانی سایه بدون نور مستقیم نگهداری شوند.

• اگر فیلترها در فصل بارانی در انبار نگهداری میشوند، ممکن است باعث بوی بد شوند.



۴. لطفاً بدنه اصلی دستگاه تصفیه هوا را تمیز کنید و از آن به خوبی نگهداری کنید. وقتی که قرار است برای مدت زمان طولانی از دستگاه استفاده نکنید، برای جلوگیری از ورود هر گونه گرد و غبار یا اشیاء خارجی به درون بدنه اصلی، آن را با پوشش پلاستیکی بسته بندی کنید.

• با یک پارچه نرم تمیز کنید. عدم رعایت این مورد ممکن است باعث خراشیده شدن و آسیب خارجی به دستگاه شود.

• آن را در مکانی خنک بدون نور مستقیم آفتاب نگه دارید.



۵. دستگاه را در مکانی با رطوبت بالا یا در معرض نور مستقیم آفتاب قرار ندهید.

• ممکن است باعث بوی بد، تغییر شکل، نقص در عملکرد و غیره شود.

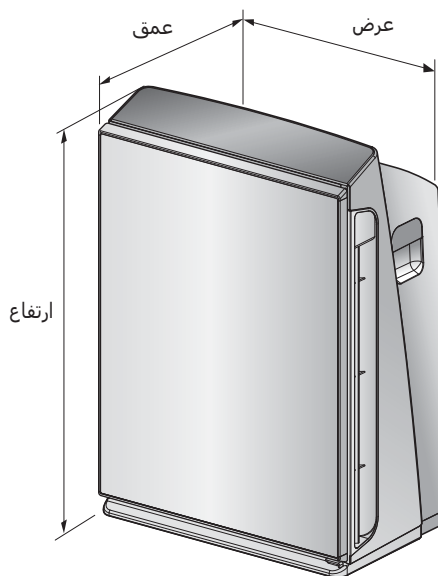
عیب یابی قبل از درخواست خدمات

در صورتی که دستگاه ایراد دارد، قبل از درخواست خدمات از مرکز خدمات، موارد زیر را بررسی کنید.

نشانه	بررسی	اقدامات
اصلاً روشن نمیشود.	• دوشاخه برق از پریز خارج نشده است؟ • ولتاژ برق خیلی پایین نیست؟	• آن را به طور صحیح به پریز وصل کنید. • بررسی که آیا 220 ولت است.
مقدار باد کم است و سرو صدا دارد.	• آیا فیلتر اولیه مسدود شده است؟ • آیا گرد و غبار روی فیلتر HEPA انباشته شده است؟	• فیلتر اولیه را تمیز کنید. • فیلتر HEPA را تمیز کنید.
تصفیه هوا اصلاً کار نمیکند.	• آیا آلودگی هوای داخل شدید است؟ • آیا گرد و غبار روی فیلتر اولیه انباشته شده است؟ • آیا گرد و غبار روی فیلتر HEPA انباشته شده است؟ • آیا مکان استفاده از دستگاه خیلی وسیع نیست؟ • آیا موانعی در آن نزدیکی وجود دارد؟ • آیا دستگاه در گوشه دیوار نصب شده است؟	• قبل از استفاده، ابتدا هوا را تهویه کنید. • فیلتر اولیه را تمیز کنید. • فیلتر HEPA را تمیز کنید. • دستگاه را مناسب با محیط استفاده، مورد استفاده قرار دهید. (در جاهایی که تهویه روان است، همچون ورودی، پنجره و غیره استفاده نکنید.) • لطفاً موانع را برطرف کنید. • محل نصب را تغییر دهید.
بوی عجیبی از دریچه خروجی هوا خارج میشود	• آیا دستگاه را در جایی که مقدار زیادی دود یا بو وجود دارد، استفاده کرده اید؟ • آیا فیلتر بوگیر بوی غیر طبیعی دارد؟	• در صورتی که دود زیاد یا بوی بد وجود داشته باشد، عملکرد تمیز کنندگی هوا ممکن است کم شود. لطفاً پس از تهویه، از تصفیه کننده هوا استفاده کنید. • لطفاً فیلتر بوگیر را تمیز کنید.
بوی بدی وجود دارد، اما چراغ شاخص تغییر نمیکند.	• آیا چراغ قرمز در نمایشگر روشن نشده است؟	• چراغ شاخص پاکیزگی را از طریق سنسور بو مشخص می کند. ممکن است حسگر بو، به بوی غذا واکنش ندهد، زیرا این حسگر برای تشخیص آلودگی گازی است. اما بوی بد توسط فیلتر بوگیر از بین میرود.
چراغ شاخص به طور پیوسته با رنگ قرمز روشن است.	• حتی در صورتی که آن را به اتفاقی تمیز ببرد، رنگ چراغ تغییر نمیکند؟ • آیا از اسپری در نزدیکی دستگاه تصفیه هوا استفاده کرده اید؟	• اگر شدت بو بیشتر از توانایی پردازش تصفیه کننده هوا باشد، ممکن است چراغ نمایشگر تغییر نکند. • از اسپری در نزدیکی دستگاه تصفیه هوا استفاده نکنید.
دکمه به خوبی کار نمیکند.	• آیا چراغ قفل در قسمت عملیات روشن است؟	• دکمه سرعت و دکمه شاخص را به صورت همزمان به مدت 3 ثانیه فشار دهید تا تنظیمات قفل به حالت اولیه برگردانده شود.

نشانه	بررسی	اقدامات
هیچ تغییری در تراکم ذرات ریز گرد و غبار رخ نداده است.	- آیا ششینی خارجی در سنسور وجود ندارد؟ - آیا در یک محوطه بسته از دستگاه استفاده می کنید؟	- به قسمت نحوه تمیز کردن سنسور مراجعه کنید و سپس گرد و غبار را بیشتر تمیز کنید. - در یک محوطه بسته، میزان شاخص تمیز بودن ممکن است بدون تغییر باقی بماند.
مقدار تراکم ذرات ریز گرد و غبار همچنان بالا نشان داده میشود.	آیا مکان نصب در جایی است که هوا به طور پیوسته به درون جریان دارد؟	در محیطی که هوا به درون جریان دارد، مقدار تراکم ممکن است بالا نشان داده شود.
رنگ میزان تمیز بودن کلی یکدیگر فرق دارند.	آیا نمایشگر گرد و غبار/بو، عبارت odor را نشان نمیدهد؟	میزان تمیز بودن کلی، تراکم بو و گرد و غبار را به طور کلی می سنجد و سپس نمایش میدهد. در صورتی که میزان بو شدید باشد و در عین حال تراکم گرد و غبار کم باشد، میزان تمیز بودن کلی ممکن است رنگ دیگری را نشان دهد.
بین شاخص (Air KOREA) Ministry of environment (وزارت محیط کره) و مقادیر نشان داده شده توسط دستگاه تصفیه هوا وجود دارد؟	آیا تفاوتی بین شاخص (Air KOREA) Ministry of environment (وزارت محیط کره) و مقادیر نشان داده شده توسط دستگاه تصفیه هوا وجود دارد؟	ممکن است بین شاخص (Air KOREA) Ministry of environment (وزارت محیط کره) که مقدار متوسطی است و میزان کلی پاکیزگی مشخص شده توسط دستگاه تصفیه هوا که بر اساس شرایط موجود ارزیابی و نشان داده می شود است
فیلتر بو تولید میکند.	- آیا بوگیر بوزدا هیچ بویی تولید نمیکند؟ - آیا در این محیط بوی فراوانی وجود دارد؟	- تناوب تعویض فیلتر ممکن است با توجه به محیط استفاده فرق داشته باشد. - طول عمر فیلتر ممکن است به شدت کاهش یابد اگر هنگام پخت غذا یا کباب کردن ماهی/ گوشت به مدت طولانی از آن استفاده کنید. هنگام آشنیزی پنجره را باز کنید و هوای اتاق را تا جایی که ممکن است تهویه کنید. پس از تهویه هوا، از تصفیه کننده هوا به منظور از بین بردن بوهای باقیمانده استفاده کنید.
چراغ بو و گرد و غبار نمایش داده نمیشود.	آیا میزان تمیز بودن کلی زرد یا سبز میشود؟	تنها هنگامی که میزان تراکم گرد و غبار بد / خیلی بد است یا تراکم بو قوی / خیلی قوی است، چراغ بو / گرد و غبار یک ماده را به عنوان علت آلودگی نشان می دهد.

مشخصات دستگاه



ابعاد خارجی، طراحی و استاندارد دستگاه را می توان برای بهبود کیفیت دستگاه تغییر داد.

AS70GPWF1	نام مدل
220 ولت ~ 50 هرتز	منبع برق
16.2 کیلوگرم	وزن دستگاه
475 (عرض) x 680 (ارتفاع) x 300 (عمق)	اندازه ظاهری (میلی متر)
90 وات	مصرف برق

* مشخصات برق در دفترچه راهنما محدوده ای را برای کاربرد احتمالی نشان میدهد، پس ممکن است با درجه بندی روی برچسب که درجه بندی ناحیه استفاده در دستگاه را نشان میدهد، فرق داشته باشد.

فهرست نمایندگان خانگی شرکت مشتریان گلدیران

۴۳۳۲۶۷۰	سراب	۳۴۶۷۳۴۲۴	رستم آباد رودبار
۳۴۲۲۳۸۰۰	سرایله	۳۴۶۸۲۲۸۷	
۳۷۶۵۴۱۹۸	سراوان	۰۲۱-۸۴۷۳۳	رشت
۵۲۲۳۱۸۲۸	سریندر	۴۴۶۳۵۷۰۰	رضوانشهر
		۴۴۶۲۸۴۰۰	
۴۲۲۲۱۴۰۶	سرپل ذهاب	۳۴۲۵۸۴۶۹	رفسنجان
۴۴۸۱۶۲۵۲	سرخرود	۳۴۲۵۰۹۵۹	
۴۴۸۱۴۴۶۵		۳۴۲۲۶۳۷۷	
۳۴۵۲۳۵۹۲	سرخس	۴۶۵۲۳۲۹۲	روانسر
۳۴۵۲۵۵۸۷		۴۲۸۱۷۰۵۲	رودان
۳۶۲۳۸۸۸۲	سقز	۳۴۶۲۲۹۹۸	رودبار
۳۵۲۴۳۷۵۸	سلماس	۴۲۶۳۲۴۵۰	رودسر
۳۵۲۳۱۲۱۵		۴۴۵۴۵۱۹۵	رویان
۵۴۶۱۵۹۰۵	سلمانشهر (متل قو)		
۳۳۳۳۱۰۴	سمنان	۳۲۲۲۵۹۱۹	زابل
۳۳۴۵۵۰۵۱		۳۲۳۳۱۷۰۸	
۳۳۳۳۸۵۱۴		۳۲۲۲۰۱۰۰	
۳۳۲۳۷۰۶	سنندج	۳۳۲۳۱۸۵۰	زاهدان
۳۳۱۶۷۰۳۵		۳۳۲۲۵۵۸۴	
۳۳۲۴۱۴۹۲		۳۳۲۵۰۹۳۶	
۳۳۱۶۰۵۶۸		۳۳۴۲۴۱۱۱	
۴۲۴۲۱۶۰۰	سوادکوه	۳۳۲۸۵۲۳۵	
۴۲۳۲۱۵۱۴	سیاهکل	۳۳۴۱۷۴۱۷	
		۳۳۴۳۱۱۹۱	
۴۲۲۰۱۶۹۸	سیرجان	۳۳۴۳۶۴۷۹	زرنند
۴۲۳۳۲۷۷۶		۳۳۴۲۱۵۶۸	
۴۲۲۳۴۷۶۹		۴۵۲۲۰۵۸۹	زرنندیه
۵۳۷۲۰۰۶۸	شادگان	۳۳۷۷۵۹۲۲	زنجان
۵۳۷۲۷۴۵۰		۳۳۴۶۶۶۰۸	
		۳۳۵۴۸۶۱۱	
۳۲۳۳۴۷۱۷	شاهرود	۳۳۷۸۶۳۸۱	
۳۲۲۴۰۹۶۷		۵۴۳۷۴۰۶۱	زواره
(خط ۳۰)		۳۳۲۴۰۸۸۲	ساری
۴۶۳۲۲۱۳۳	شاهین دژ	۳۳۲۶۳۵۳۵	
۴۵۳۰۳۰۰۸	شاهین شهر	۳۳۲۰۰۸۵۵	
۴۵۲۱۲۱۶۷		۳۳۲۰۹۰۴۸	
۳۴۸۵۳۱۵۰	شیانکاره	۳۳۲۱۳۰۴۸	
۴۲۴۲۰۲۰۲	شبستر	۳۳۲۵۹۴۰۴	
۳۴۷۸۴۸۵۲	شفت	۴۲۲۲۶۵۵۴	ساوه
		۴۴۴۷۱۵۸۰	
۳۴۱۱۱۰۰۸	شهر بابک	۴۴۲۲۵۸۵۵	سبزوار
		۴۴۲۲۹۵۶۰	

فهرست نمایندگان خانگی شرکت مشتریان گلدیران

۳۲۴۳۱۴۲۰	خلخال	۰۲۱-۸۴۷۳۳	تهران
۵۷۷۲۳۲۵۲	خلیل آباد	۳۴۹۲۴۳۸	توسرکان
۳۴۴۳۳۵۵۵ ۳۴۴۲۰۸۷۱ ۳۴۴۲۶۴۴۰	حمام	۳۲۲۷۵۵۵۳	جاجرم
۴۶۲۲۴۴۱۰	خمین	۳۲۸۲۲۶۶۶	جزیره خارک
۳۳۶۴۵۵۲۳	خمینی شهر	۵۴۴۴۵۷۴۷ ۵۴۲۶۲۷۵۷	چهرم
۵۲۶۲۳۴۹۵	خنج	۴۶۲۲۵۱۲	جوانرود
۵۴۲۲۷۳۶۳ ۵۴۲۳۱۳۸۴	خواف	۴۲۵۴۵۴۱۱ ۴۲۵۴۵۲۳۶	جویبار
۵۷۲۳۳۶۶۵	خوانسار	۵۲۵۸۳۰۰۶	جویم
۳۵۳۲۱۲۱۳ ۳۶۲۲۸۳۶۴	خورموج	۴۵۲۲۱۳۳۶	جوبین
۳۶۴۴۵۰۸ ۳۶۳۵۶۲۰۸	خوی	۳۲۳۱۶۶۳۱ ۳۲۲۱۶۲۵۰ ۳۲۴۱۱۱۰۰ ۳۲۴۱۵۲۶۱	جیرفت
۵۳۵۴۴۵۶۲ ۵۳۵۴۸۲۵۹ ۵۳۵۴۷۶۱۹	داراب	۴۲۶۶۳۶۶۴	چابکسر
۵۷۲۲۸۴۲۱	داران	۳۵۳۸۷۵۱۷ ۳۴۴۴۰۲۰	چابهار
۳۵۲۴۳۶۱۵	دامغان	۵۲۲۲۴۰۲۶ ۵۲۲۲۱۰۳۲	چالوس
۳۴۵۳۳۴۶۲	دانشقمان	۴۴۶۶۹۲۷۳	چمستان
۴۶۲۲۶۰۱۵	درگز	۴۶۱۲۶۴۴۶	چناران
۳۵۲۲۵۵۵۸ ۳۵۲۲۳۱۳۴	دره شهر	۳۵۴۲۴۲۵۰	حاجی آباد
۴۲۲۴۲۲۲۰ ۴۲۲۲۷۳۹۹ ۴۲۲۲۲۰۸۰	دزفول	۳۶۷۲۵۹۹۰	حمیدیه
۴۴۲۲۸۱۹۰	دلیجان	۳۳۷۲۷۴۹۷	خاش
۳۲۲۶۲۸۳۳ ۳۲۲۷۰۰۱۵	دهدشت	۳۴۲۲۰۹۰۷	خداابنده (قیدار)
۳۳۷۲۳۲۶۱ ۳۳۷۲۹۶۶۸	دهلران	۳۳۳۰۲۷۵۲ ۳۳۲۳۲۶۱۳ ۳۳۳۳۳۲۳۲	خرم آباد
۴۳۲۲۹۸۳۱	دورود	۴۴۴۵۱۳۰۸	خرم بید
۵۵۲۵۹۹۵۸ ۵۵۲۲۹۱۹۸	رامسر	۳۵۵۲۳۷۳۵ ۳۵۵۲۹۹۲۰	خرمدره
۴۳۵۲۰۴۱۵ ۴۳۵۳۹۲۵۸ ۴۳۵۳۱۴۱۵	رامهرمز	۵۳۵۴۰۳۸۲	خرمشهر
		۳۲۴۴۳۷۵۰	خسروشهر
		۴۲۴۵۳۳۱۵	خشت
		۳۴۴۶۱۲۸۴	خشکبیجار

فهرست نمایندگان خانگی شرکت مشتریان گلدیران

۳۴۵۲۷۸۱۷ ۳۴۵۶۳۳۸۷ ۳۴۵۵۱۹۵۱	بهشهر	۳۲۲۲۷۰۲۲ ۳۲۲۳۳۹۵۲ ۳۲۲۶۳۵۹۷	بجنورد
۳۲۵۳۰۰۱۳ ۳۳۵۶۲۱۷۸	بوشهر	۳۴۲۱۸۴۴ ۳۴۲۳۲۲۵ ۳۴۲۱۲۶۱	بrazجان
۴۶۲۲۴۶۲۰	بوکان	۵۵۴۲۰۲۸۱ ۵۵۴۳۰۱۵۷	بردسکن
۷۶۲۲۴۰۱۷	بومهن	۴۲۶۲۵۹۴۵ ۴۲۴۶۰۹۲۲ ۴۲۶۲۳۵۷۵	بروجرد
۳۴۲۲۵۲۳۵	بوئین زهرا	۳۴۲۳۸۹۲۴	بروجن
۳۲۸۲۵۰۰۱	بيله سوار	۴۴۲۲۲۸۲۰	بستک
۳۸۲۳۳۰۰۰	بیجار	۳۲۷۷۶۶۶۰	بشرویه
۳۲۲۳۱۱۹۰ ۳۲۴۴۶۶۵۳	بیرجند	۴۲۲۱۴۷۸۴ ۴۴۲۱۸۰۸۰ ۴۲۲۱۵۰۵۵	بم
۳۶۷۹۵۲۹۰	بیضاء	۴۴۵۵۳۱۳۴ ۴۴۴۲۶۱۳۵ ۴۴۵۴۳۰۵ ۴۴۵۴۵۰۲۶ ۴۴۵۴۵۰۰۲	بندر انزلی
۳۲۷۳۰۰۰۱ ۳۲۷۸۵۶۶۲	پارس آباد مغان	۳۴۴۸۰۰۶۳ ۳۴۴۳۰۵۵۵	بندر ترکمن
۳۶۰۴۴۴۵۰ ۳۶۰۳۹۰۴۷	پاکدشت	۴۲۵۲۰۰۰۸	بندر جاسک
۷۶۲۹۳۴۳۲ ۷۶۲۴۳۱۸۹	پردیس	۳۵۴۲۹۱۰۸	بندر دیر
۳۲۲۲۴۴۰۲	پلدختر	۳۳۲۵۱۵۲۱	بندر دیلم
۴۴۲۲۹۹۱۸	پیرانشهر	۳۳۳۵۴۰۰۲ ۳۲۲۳۰۵۸۱ ۳۲۲۵۱۵۳۰	بندر عباس
۳۵۲۲۸۲۳۹	تاکستان	۴۴۲۳۱۵۴۶	بندر کنگ
۴۴۲۳۱۶۱۷ ۴۴۲۳۹۸۸۱	تالش	۳۷۲۶۳۰۳۴	بندر کنگان
۵۴۵۳۰۵۶۹ ۵۴۵۳۲۹۰۰	تایباد	۴۲۸۲۷۶۶۶ ۴۲۸۲۶۹۶۱	بندر کیشهر
۰۲۱-۸۴۷۳۳	تبریز	۳۳۲۲۰۰۰۵	بندر گناوه
۵۲۵۲۴۲۱۱	تربت جام	۵۲۸۷۵۲۲۷ ۵۲۷۲۴۴۳۵ ۵۲۸۲۳۳۱۱	بهبهان
۵۲۳۱۳۴۷۷ ۵۲۲۳۰۰۰۱ ۵۲۲۲۳۴۶۰ ۵۲۲۲۶۳۸۲	تربت حیدریه		
۴۵۵۲۴۳۱۰	تکاب		
۵۴۲۲۵۳۸۲ ۵۴۲۳۷۳۳۲ ۵۴۲۲۹۹۷۸ ۵۴۲۳۴۳۶۴ ۵۴۲۲۶۱۰۸	تنکابن		

فهرست نمایندگان خانگی شرکت مشتریان گلدیران

۴۴۶۳۱۲۱۱ ۴۴۶۳۳۸۸۶	ایذه
۳۷۲۳۰۱۳۷	ایران شهر
۴۲۲۳۶۶۴۳	ایزده
۳۳۳۶۷۳۰ ۳۳۳۶۱۲۳۴	ایلام
۳۳۲۳۹۷۱۱	ایوان
۵۳۳۳۲۱۱۲ ۵۳۳۳۹۹۴۴ ۵۳۳۳۰۰۲۱ ۵۳۲۲۱۳۶۱	آبادان
۴۴۳۳۸۵۹۹	آباده
۳۳۶۳۳۶۷۹	آبدانان
۴۴۴۶۳۳۲۳	آبش احمد
۳۲۸۱۴۷۰۵	آبیک
۳۴۲۲۳۸۸۲	آذر شهر
۵۴۷۳۶۶۱۵	آران و بیدگل
۳۵۷۳۹۳۷۰	آزادشهر
۴۴۸۱۲۶۲۳	آستارا
۴۲۱۲۴۳۹۱ ۴۲۱۲۳۱۶۴	آستانه اشرفیه
۳۲۹۲۵۶۵۵	آشخانه
۳۴۵۲۷۴۳۳ ۳۴۵۲۸۷۲۰	آق قلا
۴۳۲۹۲۷۰۷ ۴۴۲۲۳۳۶۸ ۴۳۲۳۶۹۴۹ ۴۴۲۵۶۸۲۸ ۴۴۲۲۴۵۶۲	آمل
۳۳۳۱۹۴۸ ۳۳۳۹۲۲۶	بابل
۳۵۲۵۶۶۲۰ ۳۳۳۸۰۹۸۹	بابلسر
۴۳۷۲۱۹۴۴	باغملک
۴۴۴۲۴۴۴۰	بافت

۳۲۸۲۹۲۸۸	ابركوه
۳۵۲۷۷۷۱۱ ۳۵۲۲۴۳۵۱ ۳۵۲۲۹۵۱۱	ابهر
۳۲۲۲۵۸۲۴ ۳۳۶۸۸۴۴۰ ۳۳۶۷۱۹۸۵	اراك
۳۳۶۱۷۸۱۴ ۳۳۷۱۰۰۹۴	اردبیل
۳۲۲۳۱۶۱۷ ۳۲۲۳۹۱۲۰	اردكان
۴۳۵۲۵۷۷۵	ارسنجان
۳۳۴۸۹۷۷۲ ۳۲۲۴۰۹۲۰ ۳۳۴۴۷۳۹۵ ۳۳۴۵۹۵۴۳	ارومیه
۳۳۲۲۴۱۶۱	اسدآباد
۳۷۲۲۲۶۶۹	اسفراین
۴۵۲۲۲۱۸۲	اسلام آباد غرب
۵۶۳۶۸۷۷ ۵۶۳۴۱۲۶۷ ۵۶۱۵۰۲۲	اسلامشهر
۳۷۷۲۳۴۹۰ ۳۷۷۲۱۱۷۷	اشتهاد
۰۲۱-۸۴۷۳۳	اصفهان
۴۴۵۲۲۹۵۳	اقلید
۴۳۳۳۱۳۵۵	الیگودرز
۴۲۷۲۴۹۹۵	املش
۵۴۶۵۹۸۸۷ ۵۲۶۲۴۲۲۵	امیدیه
۳۲۳۵۵۰۲۵	امیرکلا
۳۴۳۸۲۴۵۶	انار
۴۳۲۸۱۴۰۱	اندیکا
۴۲۶۲۰۸۱۴	اندیمشک
۳۵۲۲۵۴۷۴	اهر
۰۲۱-۸۴۷۳۳	اهواز
۵۲۵۱۴۵۹۶ ۵۲۵۱۴۶۲۰	اوز