LG
Life's Good

راهنمای مصرف کننده

تصفیه ساز هوا

پیش از استفاده از دستگاه، راهنمای ایمنی را مطالعه نموده و به درستی از دستگاه استفاده نمایید.
برای اطمینان از ایمنی کاربر و دستگاه.
ضمانت نامه ی این محصول ضمیمه ی راهنمای مصرف کننده است.
پس از مطالعه ی راهنما، آن را در دسترس قرار دهید.

سری PH-U450

www.lg.com/ir
www.goldiran.ir

MFL67232601

مزایای این محصول عبارتند از

به خاطر خرید این محصول به شما تبریک می گوییم، به خانواده ی خوش آمدیدخوش آمدیدLG خوش آمدید.
با به کار بردن دستورکارهای ایمنی و استفاده ی صحیح، این تصفیه ساز هوا سالها برای شما کار خواهد کرد.

dimensional sterilization system-3

– فیلتر دفع عفونت بیوآنزیمی هرگونه عامل ایجاد سندروم بیماریهای محیط خانه مانند ترکیبات آلی فرار، عوامل شیمیایی مضر و بوی آنها را از بین می برد.
– دو مرحله سترون سازی با فیلتر داخلی هپا، و فیلتر خارجی یون نانو پلاسما (NPI)
تنها تصفیه ساز هوای LG می تواند هم هوای داخل و م هم هوای خارج را بطور کامل تصفیه کند.

سیستم فیلتر هپا با کاربرد آسان

– این فیلتر ضد ویروس هم ذرات معلق در هوای منزل و هم ویروسها و باکتری ها را از بین می برد.

فیلتر قدرتمند ضد حساسیت

– فیلتر ضد حساسیت می تواند ترکیبات حساسیت زا را جذب نموده و از بین ببرد، که سبب پیشگیری از وقوع حساسیت شده و باکتری ها و بوها را از بین می برد.

سیستم فیلتر مرطوب ساز طبیعی

– با حفظ سطح مناسبی از رطوبت در هوای خشک داخل ساختمان، می توان از آلرژی و انواع مختلفی از بیماری ها پیشگیری کرد.

فهرست محتوا

آغاز به استفاده

- ❑ مزایای این محصول عبارتند از 2
- ❑ تذکرات ایمنی ..... 4~12
- ❑ نصب..... 13
- ❑ راهنمای تصفیه ساز هوا برای آغاز به استفاده..... 14
- ❑ نام هر قسمت ..... 15~20
  - چارچوب اصلی
  - عملکرد مرطوب ساز
  - نمایشگر و صفحه ی کنترل
  - چراغ LED جلو
  - سیستم فیلتر
  - سیستم فیلتر مربوط ساز

شیوه ی استفاده

- ❑ عملکرد ..... 21~23
  - عملکرد تصفیه ی هوا
  - حالت دستی
  - حالت خودکار
  - حالت طوفان شن
  - حالت خواب
- ❑ **عملکردهای دیگر** ..... 24~27
  - عملکرد زمانسنج خواب
  - عملکرد سترون سازی یون نانو پلاسما
  - عملکرد بررسی فیلتر
  - عملکرد قفل
  - تنظیم ذخیره نیرو
- ❑ **عملکرد مرطوب کننده** ..... 28~30

مراقبت و تمیز کردن

- ❑ پاک کردن 31
- ❑ شیوه ی تمیز کردن قسمتهای بیرونی و حسگر گرد و غبار ..... 32~33
- ❑ تعویض و تمیز کردن فیلتر ..... 34~36
- ❑ نگهداری..... 37
- ❑ حل مشکلات پیش از تماس گرفتن با مرکز خدمات..... 38~40
- ❑ استاندارد محصول..... 41

تذکرات ایمنی

للجتذکرات ایمنی زیر برای پیشگیری از خطرات و صدمات غیر مترقبه ذکر شده اند که با استفاده ی درست و ایمن از این دستگاه می توان از این خطرات پیشگیری نمود.

هشدار / تذکر

⚠	این علامت در مورد قسمتها یا آن دسته از عملکردهای دستگاه که در صورت عدم رعایت دستورکارهای دفترچه ی راهنما ممکن است منجر به ایجاد خطر شود به شما هشدار می دهد.
⚠ **هشدار**	اگر این نکات رعایت نشوند، ممکن است سبب مرگ یا صدمه دیدن مصرف کننده شوند
⚠ **تذکرات**	این علامت نشان دهنده ی امکان آسیب رسیدن به دستگاه، در صورت استفاده ی نادرست است. برای پیشگیری از هرگونه صدمه یا آسیب، دستورکارها را مطالعه فرمایید.

تذکرات ایمنی

⚠ هشدار

کابل برق را بی دلیل تعویض نکنید یا طول آن را افزایش ندهید.
این کار ممکن است سبب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.

اگر از سه راهی رابط استفاده می کنید، هرگز چندین وسیله ی برقی را همزمان به آن متصل نکنید.
فشار الکتریکی بیش از حد سبب برق گرفتگی یا آتش سوزی خواهد شد.

زمانی که پریز شل شده یا آسیب دیده است از آن استفاده نکنید.
این کار ممکن است سبب آتش سوزی و برق گرفتگی شود.

اگر گاز در منزل نشت کرده است، پیش از استفاده از کنترل از دور یا تصفیه ساز هوا، با باز کردن پنجره هوا را تهویه کنید.
در غیر این صورت ممکن است انفجار، آتش سوز ی و سوختگی رخ دهد.

این دستگاه را در اماکنی که ذرات معلق در هوا یا رطوبت بسیار زیاد کنترل از دور یا تصفیه ساز است، مانند دستشویی، حمام، رختشوی خانه و غیره استفاده نکنید.
این کار ممکن است سبب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.

در محلی به دور از نور مستقیم خورشید، وسایل گرمازا و رطوبت، دستگاه را نصب کنید.
این عوامل سبب برق گرفتگی، آتش سوزی و خرابی دستگاه می شوند.

هیچ ضربه ای به صفحه ی جلویی آن وارد نکنید.
این کار ممکن است سبب صدمه دیدن، آسیب رسیدن به دستگاه یا برق گرفتگی شود.

این دستگاه را با کشیدن دو شاخه از پریز خاموش نکنید.
ممکن است سبب برق گر فتگی یا خرابی دستگاه شود.

منابع آتش زا را در مجاورت این دستگاه قرار ندهید.
این کار سبب آتش سوزی خواهد شد.

⚠ هشدار

دوشاخه ی برق را درست و تا ته جا بزنید که سبب لرزش آن نشود.
اگر دوشاخه به درستی در داخل پریز قرار نگیرد، سبب آتش سوزی خواهد شد.

با دست خیس به دوشاخه دست نزنید.
این کار ممکن است سبب برق گرفتگی و آسیب رسیدن به شما شود.

هرگز با کشیدن کابل، دوشاخه را از پریز بیرون نکشید.
این کار ممکن است سبب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.

کابل برق را زیر فرش قرار ندهید.
اگر به خاطر دیده نشدن کابل برق، اجسام سنگینی روی فرش و کابل قرار بگیرند، ممکن است آتش سوزی یا برق رخ دهد.

با دست خیس به دوشاخه دست نزنید.
این کار ممکن است سبب برق گرفتگی و آسیب رسیدن به شما شود.

پیش از تعمیر یا تمیز کردن دستگاه کابل برق را از پریز بیرون بکشید تا فن از حرکت باز ایستد.
در غیر این صورت ممکن است سبب برق گرفتگی و آسیب رسیدن به شما شود.

اگر کابل برق صدمه دیده، برای پیشگیری از وقوع حادثه، از تکنیسین تعمیرات بخواهید آن را تعویض کند.
در غیر اینصورت ممکن است آتش سوزی، برق گرفتگی یا خر ابی دستگاه رخ دهد.

این دستگاه را در اماکنی که دود روغنهای صنعتی یا براده های فلزی به مقدار زیاد در فضا پخش هستند نصب نکنید.
این کار ممکن است سبب آتش سوزی یا خرابی دستگاه شود.

اگر مقدار زیادی آب روی دستگاه ریخته شد، آن را برای تعمیر به‌نمایندگی مجاز ببرید.
خلاف ذلك قد يتسبب في حر خطر برق گرفتگی یا آتش سوزی وجود دارد.

فقط از جریان برق متناوب 220 تا ولت استفاده نمایید.
عدم رعایت این موضوع ممکن است سبب آتش سوزی و برق گرفتگی شود.

⚠ هشدار

حشره کش یا افشانه به روی دستگاه نیفشانید.
این کار ممکن است سبب آتش سوزی یا خرابی دستگاه شود.

هنگامی که دستگاه در حال کار است، آن را جابجا نکنید.
این کار ممکن است سبب آتش سوزی، برق گرفتگی یا خرابی بخشی از دستگاه شود.

مراقب باشید آب به داخل دستگاه نفوذ نکند.
این کار ممکن است سبب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.

روی این دستگاه قهوه، گلدان، یا سایر نوشیدنی ها را قرار ندهید.
این کار ممکن است سبب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود.

اگر صدا، بو یا دودی غیرطبیعی از دستگاه بیرون می آید، دوشاخه را از پریز بیرون کشیده و با مرکز خدمات مشتریان تماس بگیرید.
این موضوع ممکن است سبب آتش سوزی و برق گرفتگی شود.

هنگام بستن صفحه ی جلویی مر اقب باشید که هیچ قسمتی از بدن برای مثال دست را داخل آن نبرید.
این کار ممکن است سبب خرابی یا صدمه دیدن دستگاه شود.

وقتی محصول در طول عملکرد مرطوب ساز سقوط می کند، آب می تواند باعث وقوع برق گرفتگی شود.
بعد از جدا کردن سیم برق، هر گونه رطوبت درون محصول را پاک کرده و قبل از استفاده آنر ا کاملا خشک کنید.

در طول استفاده از محصول یا بلافاصله بعد از آن محصول را حرکت ندهید.
آب ممکن است لبریز شده و باعث وقوع برق گرفتگی شود.

درپوش مخزن آب را بدون پوشش بر روی آن نگذارید
ممکن است آب به سهولت لبریز شده و باعث وقوع برق گرفتگی شود یا به محصول آسیب برساند.

در صورتی که از محصول به مدت طولانی استفاده نمی کنید، همیشه سیم برق را از پریز جدا کنید و هر گونه آب باقیمانده در واحد اصلی محصول (مخزن آب، سینی رارا) را خارج کنید.
انجام ندادن این کار ممکن است سبب آتش سوزی یا برق گرفتگی شود. ممکن است قارچ یا باکتری در داخل محصول رشد کند.

⚠ هشدار

از پر کردن مستقیم سینی از آب جلوگیری کنید.
ممکن است آب لبریز شود و به محصول آسیب بر ساند یا باعث بروز برق گرفتگی شود.

از مخزن آب آسیب دیده به صورتی که هست استفاده نکنید.
ممکن است آب از سینی جاری یا لبریز شود و باعث وقوع برق گرفتگی یا بروز مشکلی در محصول شود و همچنین به سایر لوازم نیز آسیب برساند.

در صورت وجود آب در سینی یا مخزن آب، پس از خارج کردن سینی و مخزن آب محصول را حرکت دهید.
ممکن است آب داخل محصول لبریز شود و به محصول آسیب برساند یا باعث بروز برق گر فتگی شود.

هنگام پاک کردن یا جدا کردن سینی بر ای خارج کردن آب، همیشه قبل از انجام این کار سیم برق را از پریز جدا کنید.
ممکن است سبب برق گرفتگی، سوختگی یا بروز مشکلی در محصول شود.

نگذارید کودکان روی این دستگاه بروند یا بدون مراقبت شما به آن دست بزنند.
این کار سبب خرابی دستگاه یا آسیب رسیدن به آنها خواهد شد.

این دستگاه را در وسایل حمل و نقل نصب نکنید (خودرو/ کشتی/هواپیما و غیره). این کار سبب خرابی دستگاه اه خواهد شد.

هنگامی که از این دستگاه در فضایی بسته استفاده می کنید که در آن وسیله ای احتراقی کار می کند، هر از چند گاهی تهویه ی هوا انجام دهید.
برخی از مواد مضر مانند دی اکسید کربن ممکن است از بین نروند.

هنگامی که دستگاه را در نزدیکی تلویزیون یا دستگاههای صوتی قرار می دهید، دستگاه را حداقل با 1 متر فاصله از آنها قرار دهید.
ممکن است در کار تلویزیون یا دستگاه صوتی اختلال ایجاد شود.

این دستگاه را در محلی صاف قرار داده طوری که نیفتد و ضربه ای به آن وارد نشود. این کار ممکن است سبب آتش سوزی یا خرابی دستگاه شود.

حداقل فاصله دستگاه از سقف 1.5متر و حداقل فاصله از دیوارهای اطراف 1 متر است.
در غیر اینصورت منجر به تغییر رنگ دستگاه و کاهش توانایی تصفیه هوا می شود.

⚠ تذکر

از این دستگاه به عنوان فن یا هود در آشپزخانه استفاده نکنید.
نیمه عمر آن کوتاهتر خواهد شد.

از این دستگاه برای از بین بردن گازهای سمی مانند مونوکسید کربن استفاده نکنید.
این کار ممکن است سبب خرابی دستگاه شود.

از محصول در مجاورت پرده استفاده نکنید.
حسگر رطوبت ممکن است به درستی کار نکند.

این دستگاه را با کشیدن دوشاخه از پریز خاموش نکنید.
ممکن است سبب برق گر فتگی یا خرابی دستگاه شود.

برای جابجایی دستگاه از صفحه ی جلویی آن نگیرید.
ممکن است به بعضی دستگاه آسیب برسد.

هیچ گونه مانعی بر سر راه خروجی یا ورودی دستگاه قرار ندهید.
این کار ممکن است سبب خر ابی دستگاه شود.

از این دستگاه برای مصارف/اماکن خاص مانند حفظ حیو انات/گیاهان، ابزارآلات دقیق، ساخت مصنوعات و غیره استفاده نکنید.
این کار ممکن است به دستگاه آسیب برساند.

دستگاه را با شوینده های قوی مانند حلالها تمیز نکنید، از پارچه ای نرم استفاده کنید.
این کار ممکن است سبب آتش سوزی یا تغییر شکل دادن دستگاه شود.

هیچ ضربه ای به صفحه ی جلویی آن وارد نکنید.
این کار ممکن است سبب صدمه دیدن، آسیب رسیدن به دستگاه یا برق گرفتگی شود.

هنگامی که برای مدتی طولانی از دستگاه استفاده نمی کنید، دوشاخه ی آن را از پریز بیرو ن بکشید.
انجام ندادن این کار ممکن است آتش سبب سوزی یا خرابی دستگاه شود.

⚠ تذکر

پیش از استفاده اطمینان حاصل کنید که تمام فیلترها در جای خود قرار گرفته اند و به طور منظم پیش فیلتر را تمیز کنید.
در غیر این صورت ممکن است دستگاه خراب شود.

کابل برق نباید آسیب دیده یا تعمیری باشد و نباید بسیار خم شود، پیچیده شود، به شدت کشیده شود، در شیار ی قرار بگیر د، یا در معرض حرارت قرار بگیرد.
این عوامل سبب آتش سوزی و برق گر فتگی به خاطر آسیب دیدگی کابل برق خواهند شد.

اگر کابل برق آسیب دیده باشد، باید توسط مهندس تعمیرات تعویض شود تا از هر گونه خطر ی پیشگیری شود.
در غیر این صورت ممکن است سبب آتش سوزی، برق گرفتگی یا خرابی دستگاه شود.

از این دستگاه برای تهویه ی هو ا و مواردی از این دست استفاده نکنید.
این کار سبب کاهش نیمه عمر دستگاه می شود.

هیچ مانعی در دهانه ی مکش هوا قرار ندهید و اگر مانعی در آنجا وجود داشت آن را رفع کنید.
عدم رعایت این موضوع سبب خرابی دستگاه می شود.

زمانی که دستگاه در حال کار است، صفحه ی جلویی آن را باز نکنید.
اگر صفحه ی جلویی را باز کنید، عملکرد دستگاه متوقف خو اهد شد.

مواد قابل اشتعال را وارد دستگاه نکنید.
این کار ممکن است سبب آتش سوزی یا خرابی دستگاه شود.

همیشه محصول را در سطحی صاف قرار دهید.
اگر سطحی که می خواهید محصول را ر وی آن قرار دهید صاف نباشد، ممکن است در اثر لرزش محصول، آب داخل آن بیرون بریزد.

هنگامی که نمی خواهید از محصول استفاده کنید، به منظور جلوگیری از یخ زدگی، آب درون سینی یا مخزن آب را خارج
اگر هنگامی که آب منجمد است از محصول استفاده کنید، ممکن است باعث خرابی محصول شود.

هنگام ریختن آب در مخزن آب یا حمل محصول، همیشه با دو دست خود محصول را نگه دارید.
مخزن آب ممکن است سقوط کند و به پای شما ضربه بزند.

⚠ تذکر

همیشه دستگاه را در سطحی صاف قرار دهید.
اگر سطحی که می خواهید دستگاه را روی آن قرار دهید صاف نباشد، ممکن است در اثر لرزش دستگاه، آب داخل آن به بیرون بریزد.

از نوشیدن آب درون مرطوب ساز خودداری کنید.
ممکن است عوارض منفی در بدن مانند
دل درد و اسهال ایجاد کند.

هر روز آب مخزن را تازه کنید.
همیشه آب درون سینی را دور ریخته و سینی را پاک کنید.
آب آلوده می تواند عملکرد محصول را مختل کرده و باعث ایجاد بوی بد یا ارسال رسوب از آب به درون هوای خارج شده شود.

دستگاه را به حالت خوابیده قرار ندهید.
این کار ممکن است سبب صدمه دیدن دستگاه یا آسیب رسیدن به شما شود.

از محصول در مکان های نامناسب مانند میزی که در معرض گرما هست یا روی فرش دارای حاشیه های بلند استفاده نکنید.
ممکن است محصول سقوط کرده و آب آن بیرون ریخته شود یا باعث ایجاد رنگ پریدگی/تغییر شکل روی میز و فرش شود.

هنگام حمل محصول برای جلوگیری از لرزش همیشه محصول را با دوست و به صورت صاف نگه دارید.
سینی یا مخزن آب سقوط کرده و آسیب برساند.

در صورت پخش آب روی سینی، سیم برق را جدا کرده و سینی را از واحد اصلی خارج کرده و سپس آب آنرا خالی کنید.
فوذ آب به درون محصول می تواند باعث ذ خرابی آن شود.

وقتی از محصول استفاده نمی شود، آنرا با حدوجود آب درون سینی ذخیره نکنید.
این کار باعث رشد باکتری و قارچ می شود.

در صورت ریختن آب به درون سینی، واحد اصلی را بلند نکنید بلکه برای خارج کردن آب، سینی را خارج کنید.
نفوذ آب به درون محصول می تواند باعث خرابی آن شود.

در صورت حمل محصول در یک مسافت طولانی، آب درون واحد اصلی را خارج کنید (سینی و مخزن آب).
در صورت حمل محصول با آب درون آن، ممکن است آب لبریز شده و خطر آفرین شود.

⚠ تذکر

از آب شیر تمیز با دمای 40 سانتی گراد یا کمتر استفاده کنید
استفاده از آب گرمتر می تواند باعث تغییر شکل محصول شود.

از فیلتر مرطوب ساز برای مصارف دیگر استفاده نکنید.
این کار ممکن است باعث خرابی فیلتر مرطوب ساز شود.

از آب داغ با دمای بالای 40 درجه سانتی گراد، پاک کننده هوا، موارد شیمیایی یا شوینده در سینی یا مخزن آب استفاده نکنید.
تغییر شکل می تواند باعث ایجاد نشتی شود.

هیچ ضربه ای به مخزن آب وارد نکنید.
این کار ممکن است به محصول آسیب رسانده و باعث ایجاد نشتی شود.

محصول را با گرفتن درپوش مخزن حمل نکنید.
این کار ممکن است به محصول آسیب رسانده و باعث ایجاد نشتی شود.

محصول را با گرفتن دستگیره مخزن آب حمل نکنید.
ممکن است محصول سقوط کرده وباعث ایجاد جراحت شود.

از آشامیدن آب باقیمانده در محصول (سینی یا مخزن آب) یا استفاده از آن برای گیاهان و حیوانات خودداری کنید.
این کار ممکن است در بدن شما عوارض منفی ایجاد کرده یا باعث یک پیش آمده پیش بینی نشده شود.

از گذاشتن هر گونه آهن ربا یا شیء فلزی در بالای واحد اصلی خودداری کنید.
این کار باعث خرابی محصول می شود.

از گذاشتن محصول در جایی که هوای تهویه یا هوای گرم با آن برخورد می کند یا در کنار پنجره خودداری کنید.
این کار باعث مختل شدن دقت حسگر رطوبت شود.

هنگامی که سینی، فیلتر مرطوب ساز و مخزن آب از محصول جدا شده است، از آن استفاده نکنید.
این کار ممکن است باعث مختل شدن عملکر د محصول، لبریز شدن آب یا خرابی آن شود.

نصب

محل نصب

اچارچوب اصلی

- محلی در نزدیکی پریز برق.
- محلی که مانعی بر سر راه ورودی هوا ایجاد نکند.
- سطحی افقی و با قابلیت گردش هوای مناسب .

هشدار نصب دستگاه در وسایل نقلیه (خودرو یا کشتی و غیره) ممکن است سبب خرابی دستگاه شود، بنابراین دستگاه را در این وسایل نصب نکنید.

هشدار این دستگاه برای استفاده ی افرادی (از جمله کودکان) که دچار ناتوانی های جسمی، حسی یا ذهنی هستند، یا تجربه و دانش کافی ندارند طراحی نشده است، مگر این که تحت نظارت شخصی که مسئول حفظ سلامت آنهاست، و طبق دستورات او از دستگاه استفاده کنند.

باید اطمینان حاصل کرد که کودکان با این دستگاه بازی نمی کنند.

راهنمای تصفیه ساز هوا برای آغاز به استفاده

هنگام تمیز کردن تصفیه ساز هوا آن را خاموش کنید.

• باز بودن پنجره ها در هنگام تمیز کردن تصفیه ساز هوا سبب ایجاد اختلال در گردش هوای طبیعی و ورود ذرات معلق بیشتر به داخل آن شده، که سبب کاهش نیمه عمر فیلترهای آن خواهد شد.

پس از تمیز کردن دستگاه با گردش هوای مناسب، پنجره ها را ببندید، زیرا این بهترین راه تصفیه ی هواست.

پس از انجام پخت و پز تهویه ی لازم را انجام داده و سپس از دستگاه استفاده نمایید.

• استفاده از تصفیه ساز هوا هنگام کباب کردن گوشت یا ماهی برای از بین بردن بو مناسب نیست. ذرات روغن سبب گرفتگی سلولهای فیلتر شده و ممکن است سبب کاهش نیمه عمر و یا آلودگی فیلتر یا اثرات منفی دیگر شوند. در چنین شرایطی تهویه ی هوای کافی ضروریست. از بین بردن بوی پخت و پز در حالی که ذرات معلق روغن در هوا وجود ندارد، شیوه ی درست و موثر استفاده از دستگاه برای مدتی طولانیست.

هرگز در نزدیکی دستگاه نخوابید.

• شدت گردش فن دستگاه زیاد است، پیش از خواب احساس خنکی و پس از خواب رفتن احساس سرما خواهید کرد.
بهتر است حداقل 1 متر از تصفیه ساز هوا فاصله داشته باشید.

دستگاه را در کنج قرار ندهید.

• دستگاه را در جاهایی که اطراف آن را وسایل و دستگاههای داخل منزل احاطه می کند یا در کنج قرار ندهید. نصب دستگاه در کنج ممکن است سبب مشکل شدن تصفیه ی هوای داخل منزل شود.

اطمینان حاصل کنید که هر روز حداقل 30 دقیقه هوا گردش داشته باشد.

• خانواده هایی که از تصفیه ساز هوا استفاده می کنند، لازم است برای تامین اکسیژن مورد نیاز، هوا را در طی روز داشته باشند. حتما 30 دقیقه در روز هوا را به جریان بیندازید تا هوای تازه وارد منزل شود. باز گذاشتن پنجر ه هایی که در مقابل یکدیگر قرار دارند باعث بهتر شدن گردش هوا می شود. در صورت اهمال ممکن است عملکرد تصفیه ی هوا ضعیف شود، بنابراین لازم است که در تمیز کردن و نگهداری دستگاه کوشا باشید.

نام هر قسمت

چارچوب اصلی

عملکرد مرطوب ساز

نمایشگر و صفحه ی کنترل

نمایشگر تایمر خاموشی

با فشار دادن دکمه تایمر خاموشی، می توان زمانی بین 1 تا 9 ساعت را برای آن انتخاب کرد. اگر صفحه جلویی باز باشد، پیام "DR" نشان داده می شود. "DR" مخفف "DOOR" (در) است.

نشانگر قفل

با فشردن همزمان دکمه ی مربوط به چر اغها و زمانسنج خواب به طور همزمان می توان قفل را فعال و یا غیر فعال نمود.

نشانگر سرعت فن

با فشردن دکمه ی Fan Speed می توانید سرعت فن را تعیین کنید.

نشانگر مرطوب ساز

این سطح رطوبت مناسب را حفظ می کند در زمانی که

نشانگر– بررسی فیلتر، هنگامی که این چرا غ روشن است، فیلتر را بررسی کنید.

مرطوب ساز

نشانگر حالت عملکرد

برای انتخاب حالت عملکرد، دکمه ی Operation Mode را فشار دهید.

نشانگر گردوغبار / بو

هر چه سطح نشانگر گردوغبار / بو بالاتر باشد، میزان ناخالصی های موجود در هوا نیز بیشتر است.

نشانگر یون NPI

سیستم سترون سازی یون نانوپلاسما سبب از بین رفتن انواع. باکتری در فضای داخل منزل می شود.

نشانگرآب

در صورتی که مخزن آب خالی باشد، چرا غ بدون آب روشن می شود و زنگ به صدا در می آید اما عملکرد محصول متوقف نمی شود.

دکمه ی حالت عملکرد

دکمه ی خاموش/روشن

دکمه ی سرعت فن

دکمه ی مرطوب ساز

دکمه ی زمانسنج خواب

دکمه ی یون نانوپلاس

دکمه صرفه جویی در برق

دکمه Lock (قفل)

چراغ LED جلو

چراغ نشانگر عملکرد و تمیز کردن را می توان از طریق عملکرد ذخیره نیرو خاموش و روشن کرد.

*** هنگامی که مصرف کننده دکمه operation mode (حالت عملکرد) و دکمه fan speed (سرعت فن) را در واحد اصلی به صورت همزمان فشار می دهد، عملکرد ذخیره نیرو فعال می شود.**

نشانگر بررسی خودکار فیلتر

وقتی چراغ نشانگر بررسی خودکار فیلتر روشن است، در حال بررسی فیلتر است.

چراغ / حالت چراغ نشانگر هوای پاک

- در حالت معمولی، چراغ نشانگر هوای پاک، کیفیت هوای محیط را نشان می دهد.
- هنگامی که هوا پاک، آلوده، یا متوسط باشد، به ترتیب چراغهای آبی، قرمز و بنفش روشن خواهند شد.

نام هر قسمت

سیستم فیلتر (تنها قسمت فیلترها توضیح داده شده است.)

نام فیلتر		عملکرد
1 پیش فیلتر	زدودن ذرات درشت عملکر ضد باکتری عملکر ضد کپک زدگی	این فیلتر عملکرد ضد باکتریایی، ضد کپک زدگی، و خاصیت جذب ذرات درشت را دارد. این سه عملکرد سبب طولانی تر شدن دوره ی تعویض فیلترها می شوند.
2 فیلتر ضد حساسیت		جذب و از بین بردن ترکیبات حساسیت زا.
3 دفع فیلتر عفونت	فیلتر دفع عفونت قابل شستشو	فیلتر دفع عفونت دود سیگار (بو)، بوی زباله های مواد غذایی، بوی پوست حیوانات، دی اکسید نیتروژن، بوی سرویس بهداشتی، بوی مواد اسیدی و قلیایی، و ترکیبات آلی فرار (VOC) را از بین می برد.
	درمان بیوآنزیمی	خصوصا این فیلتر مواد شیمیایی مضر مانند ترکیبات آلی فرار را که سبب آلودگی هوا و ایجاد سندرم بیماری های محیط خانه می شود را از بین می برد.
4 فیلتر قابل شستشوی هپا		این فیلتر ذرات ریزی مانند پرزها، گرده ی گل، دود سیگار (ذرات)، غبار، کرک و پرز بدن حیوانات و غیره را از جذب می کند، و همچنین ویروس، قارچ و کپک، باکتری و غیره را که در فضای اتاق وجود دارد، از بین می برد.

* در مورد فیلتر قابل شستشو، آن را پس از شستن در سایه به طور کامل خشک کنید.
(اگر به طور کامل خشک نشود، ممکن است سبب از بین رفتن یا بوی بد آن شود)
* دوره ی تعویض فیلترهای ضد حساسیت، هپا و ضد عفونت، طبق محیطی که دستگاه در آن مورد استفاده قرار می گیرد، متغیر است.
* قاب فیلتر همراه آن ارائه نمی گردد. آن را دور نیندازید.

سیستم فیلتر مرطوب ساز

نام فیلتر	عملکرد	دوره تمیز کردن و تعویض
1 فیلتر مرطوب ساز	هوای داخل ساختمان آب را تبخیر می کند و ذرات خارجی موجود در آب را جدا می کند.	دوره تمیز کردن: بیش از 1 بار در هفته دوره تعویض: 6~12 ماه

* عمر فیلتر مرطوب ساز بر اساس کیفیت آب فرق می کند.
* در شرایط زیر حتی کمتر از 6 ماه فیلتر را تعویض کنید.
  - اگر حتی بعد از شستشو بو و رسوبات پاک نشوند.
  - درصورتی که تغییر رنگ (سیاه/زرد) یا جرم شدید باشد.
  - در صورتی که قطعه سفید متصل به فیلتر مرطوب ساز حتی پس از تمیز کردن جدا نشود.
  - وقتی آسیب یا تغییر شکل شدید باشد. (طبق دفترچه همراه قطعه ای که به صورت جداگانه به فروش رسیده است، قطعه را تعویض کنید.)

تذکر

- فیلتر رطوبت ساز قدیمی را بر اساس دستورالعمل بازیافت دور بیاندازید.
- مواد فیلتر رطوبت ساز: PET

عملکرد تصفیه ی هوا تصفیه ی هوای داخل منزل

1 دکمه ی خاموش/روشن را فشار دهید.

صدایی به نشانه ی تایید پخش خواهد شد که نشان دهد دستگاه در حال روشن شدن است.
زمانی که دستگاه را برای اولین بار به برق وصل می کنید نیز صدایی پخش خواهد شد.
(رجوع کنید به "عملکرد شروع به کار".) هوای تازه از خروجی هوا بیرون خواهد آمد.

- برای خاموش کردن، دوباره دکمه ی روشن/خاموش را فشار دهید.
- هنگامی که دستگاه دوباره راه اندازی شود، به همان حالت قبلی عملکرد باز خواهد گشت.

"عملکرد شروع به کار" دستگاه چیست؟

هنگامی که دستگاه روشن می شود، یک سری عملیات شروع به کار انجام می شود که دستگاه را برای کار کردن آماده می سازد.
طی این مدت زمان 2 دقیقه ای، نمایشگر نوساناتی خواهد داشت که نشان می دهد کیفیت هوای اتاق در حال بررسی است.

استفاده از برق

- برای این دستگاه، فقط از برق 220 ولت استفاده شود.
- برای تامین برق، فقط از پریز 220 ولت استفاده کنید.

حالت دستی

کاربر می تواند سرعت فن را تنظیم کند.

1. **دکمه ی خاموش/روشن را فشار دهید.**
2. سپا فشردن دکمه ی **Operation Mode**، حالت دستی **(Mode Manual)** را انتخاب کنید.
3. **با فشردن دکمه ی Fan Speed، سرعت فن را تنظیم کنید.**
   - سرعت فن به طور پیش فرض روی آهسته تنظیم شده است.
   - فن 4 سرعت دارد.

حالت خودکار

تصفیه ساز هوا به طور خودکار مناسب ترین سرعت فن را تنظیم می کند.

1. **دکمه ی خاموش/روشن را فشار دهید.**
2. **با فشردن دکمه ی Operation Mode، حالت خودکار (Mode Auto) را انتخاب کنید.**
   - سرعت فن به طور خودکار بسته به کیفیت هوای اتاق تنظیم می شود.
   - اگر زمانی که دستگاه در حالت خودکار است، دکمه ی سرعت فن فشرده شود، دستگاه وارد حالت دستی شده و سرعت فن یک درجه بیشتر خواهد شد.
   - سایر عملکردها به جز سرعت فن در هنگام راه اندازی دستگاه توسط کاربر فعال خواهد شد.

حالت طوفان شن

سایر عملکردها به جز سرعت فن در هنگام راه اندازی دستگاه توسط کاربر فعال خواهد شد.

1 **دکمه ی خاموش/روشن را فشار دهید.**

2 **با فشردن دکمه ی Operation Mode، حالت طوفان شن (Mode Sand) را انتخاب کنید.**

- اگر زمانی که دستگاه در حالت طوفان شن است، دکمه ی سرعت فن فشرده شود، دستگاه وارد حالت دستی شده و سرعت فن یک درجه بیشتر خواهد شد.
- سرعت فن به صورت خودکار با برنامه ی داده شده تنظیم می گردد.
- سایر عملکردها به جز سرعت فن در هنگام راه اندازی دستگاه توسط کاربر فعال خواهد شد.

حالت خواب

هنگام خواب فضایی آرام به وجود می آورد.

1 **دکمه ی خاموش/روشن را فشار دهید.**

2 **با فشردن دکمه ی Operation Mode، حالت خواب (Mode Sleep) را انتخاب کنید.**

- در حالت خواب، سرعت فن به کمترین حد خود رسیده و تنها LED نشانگر حالت خواب مدت کوتاهی روشن می شود.
- اگر زمانی که دستگاه در حالت خواب است، دکمه ی سرعت فن فشرده شود، دستگاه وارد حالت دستی شده و سرعت فن یک درجه بیشتر خواهد شد.

عملکرد زمانسنج خواب پس از چند ساعت به صورت خودکار خاموش می شود.

(برای نمونه) خاموش کردن خودکار دستگاه پس از 3 ساعت

1. **دکمه ی خاموش/روشن را فشار دهید.**
2. **دکمه ی Off Timer را فشار دهید تا روی 3 ساعت تنظیم شود.**
   - هربار که این دکمه را فشار می دهید، مدت زمان کار 1 ساعت افزایش خواهد یافت.

- هربار که این دکمه را فشار می دهید، مدت زمان کار 1 ساعت افزایش خواهد یافت.
- زمان را تا 9 ساعت می توانید تنظیم کنید. پس از گذشت مدت زمان تعیین شده، دستگاه از کار باز خواهد ایستاد.

- هنگامی که دستگاه را روی 3 ساعت تنظیم می کنید، پس از 3 ساعت کارکرد آن متوقف خواهد شد.

عملکرد سترون سازی یون نانوپلاسما زمانی که طوفان شن رخ می دهد، هوای داخل منزل به طور موثرتری تصفیه می گردد.

در حین عملکرد سترون سازی NPI، بسیاری از انواع باکتری های داخل اتاق با پخش شدن یون های سترون ساز که برای بدن انسان مضر نیستند، از بین خواهند رفت.

1 **دکمه ی خاموش/روشن را فشار دهید.**

2 **دکمه ی ION را فشار دهید تا کارکرد مورد نظر انتخاب شود.**

- هربار که دکمه را فشار دهید به این ترتیب تغییر خواهد کرد: NPI ← شروع عملکرد ← NPI ← شروع عملکرد .....

عملکرد بررسی فیلتر از این طریق به مصرف کننده اطلاع داده می شود که فیلتر را پس از مدتی خاص تمیز یا تعویض نماید.

1 اگر در هنگام کارکرد دستگاه چراغ نشانگر بررسی فیلتر روشن شد، صفحه ی جلویی را باز کرده و وضعیت فیلتر را بررسی کنید.

2 جزئیات کامل تمیز کردن فیلتر در صفحات 34 و 35 موجود است.

• با توجه به نوع محیط، نگهداری از فیلتر متفاوت خواهد بود.

عملکرد قفل در این وضعیت دکمه های دستگاه عمل نخواهند کرد.

1 اگر در هنگام کار دستگاه، دکمه ی چراغها و زمانسنج خواب را به طور همزمان برای 3 ثانیه فشار دهید، عملکرد قفل فعال یا غیر فعال می گردد.

• اگر هنگامی که دستگاه در حال کار است، دکمه ها عمل نکردند، نشانگر قفل را بررسی نموده و قفل را باز کنید.

• هنگامی که کابل برق در حالت قفل از پریز بیرون کشیده شود، دستگاه از حالت قفل بیرون می آید.

تنظیم ذخیره نیرو

این عملکرد نشانگر عملیات و تمیز کردن را خاموش می کند.

1 در صورتی که مصرف کننده هنگامی که محصول روشن است، دکمه fan speed (سرعت فن) و operation mode (حالت عملکرد) را به صورت همزمان فشار دهد، عملکرد ذخیره نیرو تنظیم یا لغو می شود.

- هنگامی که محصول روشن است، موقعیت چراغ های نشانگر تمیز کردن و عملکرد تغییر نکند، عملکرد ذخیره نیرو را لغو کنید.

عملکرد مرطوب کننده

شرایط نصب فیلتر مرطوب ساز را بررسی کنید.

1 مخزن آب را خارج کنید.

2 سینی را خارج کنید.

سینی را با دقت بلند کنید تا بدون پاشیده شدن آب بتوانید آنرا خارج کنید.

3 بعد از اینکه طرفین محفظه فیلتر مرطوب ساز را با دقت به صورتی که در شکل إذا لم یتم تجنشان داده شده است به قلاب سینی متصل کردید، سینی را به واحد اصلی وصل کنید.

در صورتی که مرطوب ساز با دقت وصل نشود، می تواند باعث ایجاد صدای غیر طبیعی شود یا به طور کل کار نکند.

آب مخزن آب را تمیز کنید

1 .دکمه رپ ریش آب از آب مخزن و دکمه زاب ار آب مخزن شوپرد

تذکر

- از چیزی غیر از آب شیر استفاده نکنید. به دلیل وجود کلر در آب شیر، از رشد باکتری در آن جلوگیری می شود. اما باکتری و قارچ به راحتی می تواند در آب های دیگر (آب چاه، آب تصفیه شده، آب معدنی و موارد دیگر) رشد کنند.
- از آب جوشیده با دمای بیش از 40 درجه سانتی گراد، روغن خوشبوکننده، مواد شیمیایی، آلاینده ها و پاک کننده های هوا استفاده نکنید. (این ممکن است باعث خرابی یا نقص محصول
- چون احتمال سقوط مخزن آب وجود دارد، همیشه مخزن آب را با دو دست نگه دارید.

2 درپوش مخزن آب را ببندید.

- بررسی کنید که آب نشت نکند.
- همیشه هر گونه رطوب موجود در اطراف مخزن آب را پاک کنید.
- در صورتی که مخزن آب بدون پوشش روی درپوش وصل شود، ممکن است آب به سهولت بیرون بریزد و باعث برق گرفتگی یا صدمه به محصول شود.

تذکر

- هنگام قرار دادن مخزن آب، بررسی کنید که فیلتر مرطوب ساز سینی و شناور به درستی نصب شده باشند.

3 مخزن آب را به محصول اصلی وصل کنید.

- در صورتی که مخزن آب به درستی نصب نشود، "dr" در نمایشگر جلویی نمایش داده می شود.
  بررسی کنید که مخزن آب به درستی نصب شده باشد.
- "dr" مخفف در است و وقتی صفحه جلویی باز باشد نشان داده می شود.

تذکر

- هنگام باز یا بسته کردن درپوش مخزن آب یا هنگام پر کردن آن مخزن را با دستان خود بگیرید.

عملکرد مرطوب ساز

1 دکمه ON/OFF را فشار دهید.

2 دکمه HUMIDIFYING (مرطوب سازی) را فشار دهید.

- مصرف کننده نمی تواند سطح خاص رطوبت مورد نظر خود را تنظیم کند.
  هنگامی که مرطوب ساز روشن است، بخار دیده نمی شود زیرا رطوبت در ذرات بسیار ریز ایجاد می شود.

3 دکمه Fan speed (سرعت فن) را فشار دهید.

- سرعت فن را می توان در سه سطح برای عملکرد مرطوب سازی تنظیم کرد.

تذکر

- در صورتی که مخزن آب خالی باشد، چراغ بدون آب روشن می شود و زنگ به صدا در می آید اما عملکرد محصول متوقف نمی شود.
- در صورتی که در طول عملکرد محصول چراغ بدون آب روشن شود، همیشه محصول را خاموش کنید، مخزن آب را جدا کنید، مخزن آب را پر کنید و سپس آنرا دوباره به محصول متصل کنید.
- بسته به اندازه و شرایط اتاقی که تصفیه هوا در آن نصب می شود، رطوبت ممکن کنترل نشود و بالاتر برود. سطح رطوبت مناسب نیست – از سرعت فن بالاتری استفاده کنید.
- سطح رطوبت بالاتر از حد مناسب است – عملکرد مرطوب ساز را خاموش کنید.

سطح رطوبت مناسب	دمای اتاق
65%	حدود 18 درجه سانتی گراد
60%	18˚C~24˚C
55%	24˚C

سینی، فیلتر مرطوب ساز

1 مخزن آب را خارج کنید.

2 سینی را خارج کنید.

* سینی را با دقت بلند کنید تا بدون پاشیده شدن آب بتوانید آنرا خارج کنید.

3 فیلتر مرطوب ساز و درب سینی را جدا کنید.

4 فیلتر مرطوب ساز و سینی را تمیز کنید.

* بعد از تمیز کردن، همیشه درب سینی را ببندید.
* در صورتی که عملکرد مرطوب ساز به مدت طولانی استفاده نمی شود، برخی اوقات فیلتر رطوبت ساز را خشک کرده و آب درون سینی را پاک کنید.

5 فیلتر مرطوب ساز را وصل کنید.

* با تراز کردن قسمت قلاب و نصب، فیلتر مرطوب ساز را نصب کنید.

6 سینی و مخزن آب را به محصول اصلی وصل کنید.

* سینی و واحد اصلی را بدون فاصله نصب کنید.

شیوه ی تمیز کردن قسمتهای بیرونی و حسگر گرد و غبار

شیوه ی تمیز کردن قسمتهای بیرونی و حسگر گرد و غبار

قسمت بیرونی دستگاه را با پارچه ای نرم آغشته به آب گرم و شوینده ای ملایم تمیز کنید.

تذکر

- از آب داغ یا شوینده های قوی استفاده نکنید. دستگاه را با ماشین ظرفشویی نشویید.
- هرگز آب به داخل دستگاه نریزید، ممکن است سبب خرابی اجزاء داخلی، برق گرفتگی یا آتش سوزی شود.

شیوه ی تمیز کردن حسگر گردوغبار

حسگر گردوغبار به صورت لحظه ای ذرات درشت گردوغبار را حس می کند. برای حفظ عملکرد، لنز آن باید هر چند وقت یک بار تمیز شود.

1 اگر دستگاه در حال کار است، حتما باید خاموش شود.

2 اگر دستگاه در حال کار است، حتما باید خاموش شود.

3 لنز حسگر گردوغبار را با گوش پاک کن تمیز کنید.

پس از تمیز کردن لنز، درپوش حسگر گردوغبار را برعکس حالت باز کردن، ببندید.

- هر 2 ماه یکبار لنز حسگر گردوغبار را تمیز کنید.
- بسته به محیط و مدت زمان استفاده از دستگاه، دوره ی تمیز کردن متغیر خواهد بود.
- بنابراین در جایی که محیط پر از گردوغبار است، لازم است بیشتر آن را تمیز کنید.

شیوه ی تمیز کردن قسمتهای بیرونی و حسگر گرد و غبار

شیوه ی تمیز کردن خروجی هوا

1 درپوش خروجی را با گرفتن و کشیدن برآمدگی آن جدا کنید.

2 توری ایمنی را با برسی نرم و جاروبرقی تمیز کنید.

3 خروجی هوا را با برسی نرم و آب لوله کشی بشویید.

4 هنگام سرهم کردن مجدد دستگاه پس از تمیز کردن آن، قسمت جلویی درپوش خروجی هوا را پس از سرهم کردن قسمت پشتی درپوش جا بزنید تا همانند شکل در داخل دستگاه قرار بگیرد.

هر 1 الی 2 ماه خروجی هوا را تمیز کنید.
بسته به محیط و مدت زمان استفاده از دستگاه، دوره ی تمیز کردن متغیر خواهد بود.
بنابراین در جایی که محیط پر از گردوغبار است، لازم است بیشتر آن را تمیز کنید.

تمیز کردن فیلتر

1 اگر دستگاه در حال کار است، حتما باید خاموش شود.
صفحه ی جلویی را با کشیدن به جلو باز کنید.

2 قاب فیلتر را بکشید و بیرون بیاورید.

3 پیش فیلتر را با کشیدن به جلو از قاب فیلتر خارج کنید.

4 طبق روشی که در صفحه ی بعد ذکر شده، فیلترهایی را که بیرون آورده اید، تمیز کنید.

تذکر

- در مورد فیلتر قابل شستشو، آن را پس از شستن در سایه به طور کامل خشک کنید.
(اگر به طور کامل خشک نشود، ممکن است سبب از بین رفتن یا بوی بد آن شود)
- اگر فیلترها تمیز نشدند، آنها را تعویض نمایید.
(پس از تمیز کردن فیلتر، صفحه ی جلویی را ببندید. اگر درست بسته نشود، دستگاه کار نخواهد کرد.)

◆ داخل دستگاه را با جاروبرقی تمیز کنید.

روش تمیز کردن فیلترهای مختلف

نوع فیلتر	دسته بندی	زمان شستشو و تعویض	نحوه تمیز کردن	
فیلتر اولیه	برای شستشو	شستشو یک بار در ماه	با استفاده از جاروبرقی یا یک فرچه نرم فیلتر اولیه را تمیز کنید. وقتی که میزان آلودگی خیلی شدید باشد از آب و ماده شوینده خنثی استفاده کنید.	به شکل 1 مراجعه شود.
فیلتر آلرژی	برای شستشو	شستشو یک بار در ماه	فیلتر آلرژی را عوض کنید.	به شکل 2 مراجعه شود.
فیلتر HEPA	برای شستشو	شستشو هر شش ماه یک بار	برای تمیز کردن فیلتر HEPA و فیلتر بوگیر آنها را به مدت 1 ساعت در آب گرم حاوی ماده شوینده ملایم خیس کنید. فیلتر را تکان دهید تا ذرات و آب از فیلتر خارج شود. فیلتر را آب گرم آبکشی کنید. قبل از قرار دادن فیلترها در دستگاه آنها را با هوا خشک کنید.	به شکل 3 مراجعه شود.
فیلتر بوگیر		شستشو هر شش ماه یک بار		

1 فیلتر اولیه

2 فیلتر آلرژی

3 فیلتر بوگیر
فیلتر HEPA

روش تمیز کردن سینی و فیلتر رطوبت گیر

طبقه بندی	دوره تعویض	دوره تمیز کردن	شیوه تمیز کردن
مخزن آب	-	روزانه	• هنگام پر کردن مخزن آب، تا 3/1 مخزن آب بریزید و برای تمیز کردن، آنرا 5-4 دقیقه شستشو دهید. • 10 گرم پاک کننده طبیعی یا اسید سیتریک را در 1 لیتر آب گرم به مدت 2-1 ساعت حل کنید و سپس از برس شستشو برای پاک کردن قطعات استفاده کنید. بعد از تمیز کردن، به طور کامل آبکشی انجام شود. (بعد از تمیز کردن فیلتر، صفحه جلویی را ببندید). در صورتی که محکم بسته نشود، محصول کار نمی کند.) • هرگونه پودر سفید رنگ دور و بر فیلتر یا محفظه که ممکن است باعث بو یا نویز شود را فقط با یک برس نرم تمیز کنید.
سینی، در ب سینی	-	روزانه	مخزن آب را 5-4 بار تکان دهید و بشویید. با نگهداشتن محفظه، فیلتر رطوبت ساز را به آرامی توسط یک برس تمیز کنید. هنگام شستشوی محفظه فیلتر مرطوب ساز، مراقت باشید که به آن آسیبی نرسد. بعد از شستشو با پاک کننده طبیعی یا اسید سیتریک، فیلتر را با آب تمیز آبکشی کنید.
فیلتر مر طوب ساز	12-6 ماه	بیش از1 بار در هفته	• فیلتر مرطوب ساز و سینی را به طور مرتب شستشو دهید.

• فیلتر مرطوب ساز و سینی را به طور مرتب شستشو دهید. با این کار رسوبات پاک شده و شما می توانید از این محصول در شرایط بهداشتی تری استفاده کنید.
• شناور سینی را جدا نکنید. این کار ممکن است سبب خرابی محصول شود. در صورتی که محصول با فشار از هم جدا شود، به ترتیبی که در شکل سمت راست نشان داده شده است دوبار ه قطعات را متصل کنید.
• محفظه فیلتر رطوبت ساز را جدا نکنید. این کار ممکن است باعث تغییر شکل یا آسیب دیدن فیلتر یا محفظه شود.
• هنگام تمیز کردن، فیلتر را به آرامی توسط یک برس تمیز کنید در غیر این صورت ممکن است کیفیت فیلتر پایین بیاید.

تذکر
• در صورتی که قطعه به طور کافی آبکشی نشود، ممکن بوی پاک کننده یا اسید سیتریک باقی بماند و باعث تغییر رنگ یا تغییر شکل محصول شود.
• قطعه سفید را می توانید به فیلتر مرطوب ساز وصل کنید در غیر این صورت در طول دوره استفاده از فیلتر، رنگ آن به قرمز یا زرد تغییر می کند. این تغییر رنگ ممکن است به دلیل ناخالصی مانند کلسیم موجود در آب شیر باشد و این یک امر طبیعی است.

1 در روزی که هوا صاف است، حدود 1 ساعت دستگاه را به کار انداخته و سپس دکمه ی On/Off را فشار دهید تا عملکرد آن متوقف شود.

2 دوشاخه را از پریز بیرون بکشید،

3 چارچوب اصلی دستگاه را تمیز کنید.

اگر می خواهید برای مدتی طولانی از دستگاه استفاده نکنید، روی آن را بپوشانید.
هنگام تمیز کردن، بدنه ی دستگاه را با پارچه ای نرم تمیز کنید.

در غیر این صورت، ممکن است به بدنه ی خارجی دستگاه آسیب برسد.

حل مشکلات پیش از تماس گرفتن با مرکز خدمات

اگر موردی برای دستگاه پیش آمد، پیش از تماس با مرکز خدمات، این موارد را بررسی کنید.

نشانه ها	تایید	في
دستگاه تصویه ساز هوا کار نمی کند.	• آیا دوشاخه از پریز بیرون کشیده شده است؟ • آیا برق منزل قطع شده است؟ • آیا صفحه ی جلویی باز است یا خیر؟	• زماني که برق منزل وصل شد، دستگاه را دوباره روشن کنید. • زماني که برق منزل وصل شد، دستگاه را دوباره روشن کنید. • زماني که صفحه ی جلویی باز باشد، دستگاه کار نمی کند.
تنظیم اولیه را نمی تو ان غیر فعال کرد.	تنظیم اولیه را نمی توان غیر فعال کرد.	با رجوع به دفترچه راهنما یکبار دیگر تنظیم اولیه را انجام دهید.
دستگاه به خوبی هوا را تصفیه نمی کند.	• آیا آلودگي فضاي منزل بالاست؟ آیا پیش فیلتر تمیز است؟ آیا محل استفاده از دستگاه بسیار وسیع است؟	• پیش از استفاده از دستگاه، هوا را تهویه کنید. پیش فیلتر را تمیز کنید • از دستگاهی استفاده نمایید که متناسب فضای منزل شما باشد • (دستگاه را در جاهایی که هوا در جریان است، مانند کنار درب ورودی، پنجره و غیره استفاده نکنید.)
	آیا مانعي در نزدیکي محصول وجود دارد؟ آیا واحد در محلی که هوا آزادانه در جریان است نصب شده است؟	هر گونه مانع موجود را بردارید. محصول را به محل دیگری برده و نصب کنید.
دکمه ها خوب عمل نمی کنند.	• آیا اجسامی خارجی در داخل دستگاه گیر کرده است؟	• ط
صدای عجیبي از محصو ل شنیده می شود.	• آیا فیلتر مرطوب ساز و سینی به درستی نصب شده اند؟ • آیا در فیلتر مرطوب ساز یا سینی رسوب ایجاد شده است؟ • آیا محفظه فیلتر مرطوب ساز و درپوش به درستی قفل شدند؟	• قلاب فیلتر مرطوب ساز و قطعه نصب سینی را با تراز کردن آنها نصب کنید. • فیلتر مرطوب ساز و سینی را با اسید سیتریک پاک کنید. • محفظه فیلتر مرطوب ساز و درپوش را محکم ببندید.
صدایی مانند "نوشیدن جرعه ای آب" از محصول شنیده می شود.		• این صدای آب است که ا زمخزن آب به درون سینی ریخته می شود. (این یک مشکل نیست.)

حل مشکلات پیش از تماس گرفتن با مرکز خدمات

مشکل	دلیل احتمالی	راه حل
کاهش سرعت آب موجود در مخزن آب به صور ت آهسته انجام می شود یا اصلا کاهش نمی یابد.	• آیا فیلتر رطوبت ساز به درستی در سینی قرار گرفته است؟	• قلاب فیلتر مرطوب ساز و قطعه نصب سینی را با تراز کردن آنها نصب کنید.
	• آیا سطح بالایی از ذرات خارجی در فیلتر رطوبت ساز وجود دارد؟	• فیلتر مرطوب ساز را پاک کنید. در صورتی که فیلتر خیلی کثیف است، آنرا تعویض کنید.
	• آیا هوا بارانی است یا دمای داخل ساختمان خیلی پایین است؟	• آب درون مخزن آب به آهستگی کاهش می یابد زیرا مقدار مرطوب ساز کم است.
سطح رطوبت افزایش نمی یابد.	• آیا اتاق خیلی عریض است؟	• با مراجعه به قسمت مربوطه از محصول استفاده کنید.
	• آیا آب در مخزن آب وجود دارد؟	• مخزن آب را پر کنید.
	• آیا سطح بالایی از ذرات خارجی در فیلتر رطوبت ساز وجود دارد؟	• فیلتر مرطوب ساز را پاک کنید. در صورتی که فیلتر خیلی کثیف است، آنرا تعویض کنید. پاک کن
سطح رطوبت فعلی نشان داده شده در محصول و نمایش داده شده در رطوبت سنج دیگر متفاوت است.		• حتی در یک فضا، سطح رطوبت بر اساس محل محصول فرق می کند.
آب در مخزن آب است اما چرا غ [No water](بدون آب) نشان داده می شود.	• آیا شناور در سینی معلق است؟	• سینی را خارج کرده و تمیز کنید و هر گونه رسوبات و ذرات خارجی اطراف شناور را پاک کنید.
[dr] در صفحه جلویی نشان داده می شود.	• آیا صفحه جلویی باز است؟	• صفحه جلویی را ببندید.
	• آیا سینی یا مخزن آب به درستی در واحد اصلی نصب شده اند؟	• سینی یا مخزن آب را به درستی در واحد اصلی نصب کنید.

حل مشکلات پیش از تماس گرفتن با مرکز خدمات

مشکل	دلیل احتمالی	راه حل
بویی غیرطبیعی از خروجی هوا به مشام می رسد.	• آیا دستگاه را در جایی استفاده می کنید که دود یا بوی زیادی در آن وجود دارد؟	• در مکانهایی که دود و بوی زیادی وجود دارد، قابلیت تصفیه سازی دستگاه کاهش می یابد. پیش از استفاده از تصفیه ساز، هوا را تهویه کنید.
	• آیا دستگاه را در جایی استفاده می کنید که بوی غذا در آن وجود دارد؟	• بوی غذا درفیلتر نفوذ می کند، بنابراین پیش از استفاده از تصفیه ساز، هوا را تهویه کنید.
	• آیا فیلتر قابل شستشوی هپا را کاملا خشک کردید؟	• اگر بدون این که فیلتر کاملا خشک شود از آن استفاده کنید، بوی خاصی تولید می کند. به همین دلیل ابتدا باید آن را خشک کرده و سپس از آن استفاده کنید.
نشانگر حسگر دچار مشکل شده است.	• حسگر گردوغبار همیشه میزان بالای گردو غبار را نشان می دهد.	• فیلتر و یا حسگر گردوغبار را تمیز کنید. ممکن است مقدارهای عددی حسگر گردوغبار به خاطر بخاراتی که هنگام پخت و پز متساعد می شوند، بالا برود.
	• آیا سطح حسگر بو نیز بالا می رود؟	• تصفیه ساز هوای LG برای جذب هوای آلوده طراحی شده است، بنابراین ممکن است حسگر بوی آن، نسبت به بوی غذا واکنش نشان ندهد. اما فیلتر دفع عفونت، بوها را از بین می برد.
	• آیا مقدار عددی حسگرهای گردوغبار، بو و پاکی هوا دائم کم و زیاد می شوند؟	• عملکرد شروع به کار دستگاه، آن را برای کار کردن آماده می سازد. طی این مدت زمان 2 دقیقه ای، نمایشگر نوساناتی خواهد داشت که نشان می دهد کیفیت هوای اتاق در حال بررسی است.

مشخصات محصول

اندازه، طراحی و استاندارد دستگاه تغییراتی خواهد داشت تا کیفیت این محصول بهتر شود.

الطراز / الموديل	الفئة PH-U450
مصدر الكهرباء	220 فولت ، 50 هيرتز
وزن الجهاز	12 كغ
الأبعاد الخارجية	425(عرض) × 635(ارتفاع) × 305(عمق)
استهلاك الطاقة	45 واط

فهرست نمایندگان لوازم خانگی شرکت خدمات گلدیران

کد نماینده	شهر	تلفن
۲۰۸۰۲	مراغه	۲۲۲۰۰۶۶-۲۲۲۸۵۲۷
۲۰۸۰۳	میانه	۲۲۲۲۰۲۲-۲۲۲۳۶۷۹
۲۰۸۰۴	تبریز	۳۳۰۴۷۸۹
۲۰۸۰۶	عجبشیر	۶۲۲۳۸۱۵-۶۲۲۹۹۴۹
۲۰۸۰۷	آذرشهر	۴۲۲۳۸۸۲
۲۰۸۰۸	هادی شهر	۳۰۴۲۵۹۶
۲۰۸۰۹	ملکان	۸۲۲۳۶۶۵
۲۰۸۱۲	مراغه	۲۲۳۹۲۴۱
۲۰۸۱۷	بناب	۷۲۳۰۲۴۰
۲۰۸۱۸	شبستر	۲۲۲۰۲۰۲
۲۰۹۰۱	ارومیه	۲۲۴۰۹۲۰-۲۲۲۰۲۵۰
۲۰۹۰۳	مهاباد	۲۲۲۵۱۴۵
۲۰۹۰۵	سلماس	۵۲۴۳۷۵۸
۲۰۹۰۷	میاندوآب	۲۳۳۳۶۲۱
۲۰۹۰۸	ماکو	۳۲۴۵۹۰۰
۲۰۹۰۹	ارومیه	۳۸۴۲۱۷۰-۳۸۴۲۴۹۳
۲۰۹۱۰	شاهین دژ	۴۲۲۲۱۳۳
۲۰۹۱۱	نقده	۶۲۶۰۶۳۴
۲۰۸۱۳	تبریز	۵۴۰۲۳۳۶-۵۴۰۶۲۸۴-۵۴۲۲۵۲۲
۲۰۸۱۴	مرند	۲۲۳۱۲۲۳-۲۲۶۳۰۱۳
۲۰۸۱۵	اهر	۳۳۳۳۴۴۴
۲۰۸۱۶	سراب	۲۲۳۲۶۷۰
۲۰۸۱۹	خسروشهر	۲۶۶۳۷۵۰
۲۰۹۰۴	بوکان	۶۲۴۳۸۵۲-۶۲۴۳۸۵۳-۶۲۲۴۶۲۰
۲۰۹۱۳	پیرانشهر	۴۲۲۹۹۱۸
۲۰۹۱۴	خوی	۲۴۴۴۵۰۸
۲۰۹۱۵	قره ضیاءالدین	۲۷۲۶۶۸۶
۲۰۹۱۶	نقده	۶۲۳۱۳۳۲
۲۰۹۱۷	تکاب	۵۲۲۴۳۱۰
۲۰۹۱۸	ارومیه	۳۴۴۰۱۲۳
۲۲۲۰۱	اردبیل	۶۶۱۷۸۱۴-۶۶۱۸۰۰۱
۲۲۲۰۲	پارس آباد مغان	۷۲۳۰۰۰۱
۲۲۲۰۳	خلخال	۴۲۳۱۴۲۰
۲۲۲۰۴	مشکین شهر	۵۲۳۹۱۱۸-۵۲۴۰۸۸۸
۲۰۳۰۱	اصفهان	۶۲۴۳۶۶۲-۶۲۸۰۲۵۶-۶۲۴۳۶۶۲
۲۰۳۰۵	خمینی شهر	۳۶۵۲۸۴۴
۲۰۳۰۶	مبارکه	۵۲۳۵۰۰۰
۲۰۳۰۷	گلپایگان	۳۲۲۸۹۸۹
۲۰۳۰۸	داران	۴۲۲۲۲۳۳
۳۰۳۰۹	کاشان	۴۲۴۳۰۰۰-۴۴۶۷۵۰۰
۲۰۳۱۰	شهرضا	۲۲۲۲۱۲۰
۲۰۳۱۲	شاهین شهر	۵۲۴۹۹۹۳
۲۰۳۱۳	نطنز	۴۲۴۳۲۷۸
۲۰۳۱۴	گلپایگان	۳۲۴۳۳۰۹
۲۰۳۱۵	کاشان	۴۴۷۱۱۹۰
۲۰۳۱۶	نجف آباد	۲۶۲۷۸۳۲
۲۰۳۱۷	اصفهان	۲۲۵۸۷۵۱-۲۲۶۳۲۷۹
۲۰۳۱۸	نائین	۲۲۵۱۳۲۷
۲۰۱۲۹	هشتگرد	۱۶۹۵۸۶۰۰
۲۰۱۳۱	کرج	۴۴۳۵۶۶۷

کد نماینده	شهر	تلفن
۲۰۱۳۳	اشتهارد	۷۷۲۳۴۹۰
۲۰۱۳۴	کرج	۶۶۴۷۷۵۱
۵۰۱۸۶	کرج	۴۲۰۰۹۱۲
۶۰۱۸۹	کرج	۴۲۰۰۹۱۲
۸۰۱۶۹	کرج	۴۲۰۰۹۱۲-۴۲۰۰۹۰۵-۶
۲۲۴۰۱	ایلام	۳۳۵۳۸۴۳
۲۲۴۰۲	ایلام	۳۳۶۴۷۳۰
۲۲۴۰۳	آبدانان	۶۲۲۶۲۱۱-۶۲۲۰۱۱۰
۲۲۴۰۴	دره شهر	۵۲۲۷۶۹۲
۲۵۱۹۹	دهلران	۷۲۲۹۶۶۸
۲۱۲۰۴	بندر دیر	۸۲۲۲۶۰۶
۲۱۲۰۹	برازجان	۴۲۴۳۷۹۸
۲۱۲۱۱	ولایت جم	۷۶۳۴۳۱۸
۲۱۲۱۲	بوشهر	۲۵۴۳۵۹۹-۲۵۴۳۵۹۸
۲۰۱۰۲	کرج	۲۲۴۰۴۰۲-۲۲۴۰۴۰۱-۲۲۰۸۱۵۵
۲۰۱۰۳	ورامین	۲۲۵۲۲۵۲
۲۰۱۰۵	اسلامشهر	۲۳۵۱۱۲۳
۲۰۱۰۹	تهران	۷۷۳۵۹۱۶۲-۷۷۷۸۰۴۰۰
۲۰۱۱۰	تهران	۳-۶۶۵۷۴۱۰۰-۶۶۵۷۴۱۱۰۵
۲۰۱۱۱	تهران	۲۲۵۰۴۴۵۰-۲۲۳۰۱۷۱۹-۲۲۳۱۳۹۶۵
۲۰۱۱۲	تهران	۶۶۰۰۴۷۸۴
۲۰۱۱۸	تهران	۵-۶۶۳۸۹۸۸۴
۲۰۱۲۰	تهران	۴۴۴۳۷۶۶۵
۲۰۱۲۱	پاکدشت	۳۰۳۷۸۹۳-۳۰۴۰۸۴۳
۲۰۱۲۲	دماوند	۵۲۳۴۶۶۴-۵۲۴۳۴۵۴
۲۰۱۲۳	تهران	۸۸۷۲۲۰۰۷-۸۹۳۰۵۱۰۱-۳
۲۰۱۲۴	کرج	۳۵۲۳۱۹۹-۳۵۲۱۳۲۳-۳۵۲۷۵۳۰
۲۰۱۲۵	تهران	۵-۳۳۰۵۷۳۳۴
۲۰۱۲۶	شهریار	۳۲۵۵۸۰۹-۳۲۵۵۸۲۴-۳۲۵۵۸۲۰
۲۰۱۲۷	تهران	۶۶۳۸۹۸۸۹-۶۶۳۸۵۷۵۸
۲۰۱۲۸	تهران	۵۵۹۵۵۰۰۰-۵۵۹۰۳۹۰۰
۲۰۱۳۰	تهران	۸۸۷۰۳۶۰۸-۸۹۳۰۵۳۰۵
۲۰۱۳۲	شهرقدس	۴۶۸۸۸۹۹۶
۲۵۱۹۶	رباط کریم	۴۲۳۹۳۸۹
۶۰۱۶۰	تهران	۵۶۵۴۶۹۷۸
۶۰۱۸۱	تهران	۸۸۵۵۵۶۴۲
۸۰۱۶۱	تهران	۴-۸۸۶۸۶۰۵۳
۲۲۷۰۱	شهرکرد	۲۲۲۴۲۸۱
۲۲۷۰۳	بروجن	۴۲۳۸۹۲۴
۲۲۷۰۴	فارسان	۷۲۳۹۴۰۰
۲۰۲۲۸	فردوس	۲۲۲۱۱۰۱
۲۵۲۴۸	بیرجند	۲۲۳۱۱۹۰-۲۲۳۴۵۷۷
۲۰۲۰۱	مشهد	۸۴۲۰۲۲۷
۲۰۲۰۴	نیشابور	۳۳۳۰۴۰۰-۳۳۳۰۳۰۰
۲۰۲۰۵	سبزوار	۲۲۲۵۸۵۵
۲۰۲۰۸	خلیل آباد	۷۷۲۳۲۵۲
۲۰۲۱۱	قوچان	۲۲۴۳۵۱۵
۲۰۲۱۲	تربت حیدریه	۲۲۲۳۴۷۷-۲۲۱۳۴۷۷
۲۰۲۱۴	مشهد	۸۹۱۱۳۳۳
۲۰۲۱۵	کاشمر	۸۲۲۳۸۵۵

فهرست نمایندگان لوازم خانگی شرکت خدمات گلدیران

کد نماینده	شهر	تلفن
۲۰۲۱۷	تربت حیدریه	۲۲۳۰۰۰۱
۲۰۲۲۰	چناران	۶۲۲۶۴۴۶-۶۲۲۹۱۹۲
۲۰۲۲۲	سبزوار	۲۲۲۹۵۶۰-۲۲۳۸۳۴۸
۲۰۲۲۳	خواف	۴۲۲۶۸۹۳
۲۰۲۲۴	سرخس	۵۲۳۹۵۱۶-۵۲۲۱۲۱۱
۲۰۲۲۵	گناباد	۷۲۵۱۶۶۱
۲۰۲۲۶	مشهد	۸۵۹۷۷۷۶
۲۰۲۲۷	مشهد	۷۲۵۷۸۸۹
۲۰۲۲۹	تایباد	۴۲۳۰۵۶۹
۲۰۲۳۰	فریمان	۶۲۲۲۶۷۹
۲۰۲۳۱	تربت جام	۲۲۲۴۲۱۱
۲۰۲۰۳	بجنورد	۲۲۲۹۶۴۱-۲۲۵۰۷۰۵
۲۰۲۰۹	شیروان	۶۲۲۷۸۵۴
۲۰۲۱۸	اسفراین	۷۲۲۲۶۶۹
۲۰۲۱۹	اشخانه	۴۲۲۵۶۵۵
۲۰۲۲۱	گرمه	۳۲۵۳۳۹۹۰
۲۵۰۰۷	بجنورد	۲۲۳۳۹۵۲-۲۲۳۸۰۴۵
۲۰۵۰۳	آبادان	۴۴۳۳۲۱۲-۴۴۳۱۲۸۸
۲۰۵۰۷	دزفول	۲۲۲۲۸۳۳-۲۲۴۹۴۰۰-۲۲۴۲۲۲۰
۲۰۵۰۹	دزفول	۲۲۲۷۳۹۹
۲۰۵۱۰	خرمشهر	۴۲۲۳۸۸۲-۴۲۲۳۰۶۰
۲۰۵۱۱	ماهشهر	۲۳۲۶۵۹۷-۲۳۳۱۸۳۲
۲۰۵۱۳	شوش دانیال	۵۲۲۷۱۲۱
۲۰۵۱۴	شوشتر	۶۲۴۲۸۰۰
۲۰۵۱۷	شادگان	۳۲۲۰۰۶۸
۲۰۵۲۱	خرمشهر	۴۲۲۶۳۳۲-۴۲۲۸۲۲۲
۲۰۵۲۴	ایزه	۵۲۳۱۲۱۱
۲۰۵۲۵	رامهرمز	۲۲۲۰۴۱۵
۲۰۵۲۷	بندر امام	۲۲۳۰۰۲۳
۲۰۵۳۰	اندیمشک	۴۲۲۵۵۷۲
۲۰۵۳۲	اهواز	۱-۲۹۲۴۱۰۰
۲۰۵۳۳	آبادان	۴۴۴۴۴۰۰-۴۴۲۶۸۵۳
۲۰۵۳۴	بهبهان	۴۲۲۵۲۲۷
۲۰۵۳۵	امیدیه	۳۲۳۱۹۸۹
۲۵۲۱۴	اندیمشک	۴۲۲۰۸۱۴
۲۵۳۰۵	باغملک	۴۲۲۱۴۱۴
۶۰۱۸۲	اهواز	۶۱۱۳۳۷۹۷۸۷
۲۲۰۰۱	زنجان	۷۲۷۵۹۲۲
۲۲۰۰۲	ابهر	۵۲۷۷۷۱۱
۲۲۰۰۳	خدابنده (قیدار)	۴۲۲۰۹۰۷
۲۲۰۰۴	خرم دره	۵۵۲۳۷۳۵
۲۰۷۰۸	محمود آباد	۷۷۴۶۰۸۳
۲۰۷۲۳	فریدونکنار	۵۶۵۱۴۵۰-۵۶۵۱۴۵۱
۲۲۵۰۱	سمنان	۳۳۳۳۱۰۴-۳۳۳۶۸۷۷
۲۲۵۰۲	دامغان	۵۲۴۳۶۱۵
۲۲۵۰۳	گرمسار	۴۲۲۵۷۶۷
۲۲۵۰۴	شاهرود	۳۳۳۴۷۱۷
۲۲۵۰۵	شاهرود	۲۲۲۱۹۶۵
۲۲۶۰۳	زاهدان	۳۲۶۳۷۲۹-۳۲۶۳۷۳۹-۳۲۶۳۷
۲۲۶۰۴	چابهار	۴۲۸۳۵۱۸

کد نماینده	شهر	تلفن
۲۲۶۰۵	زابل	۲۲۲۵۹۱۹
۲۲۶۰۶	ایرانشهر	۲۲۳۰۱۳۷
۲۰۴۰۲	آباده	۳۳۳۸۵۹۹-۳۳۴۴۴۸۸
۲۰۴۰۳	داراب	۶۲۴۴۵۶۲
۲۰۴۰۴	فسا	۲۲۲۶۰۱۰-۳۳۳۶۰۱۰
۲۰۴۰۷	خنج	۴۲۵۳۴۹۴-۴۵۲۳۴۹۵
۲۰۴۰۹	مرودشت	۲۲۳۲۷۵۴
۲۰۴۱۰	نیریز	۵۲۳۹۱۴۲-۵۲۳۱۵۸۸
۲۰۴۱۲	نورآباد ممسنی	۴۲۲۳۷۸۷
۲۰۴۱۴	کازرون	۲۲۲۵۲۶۳
۲۰۴۱۵	ارسنجان	۷۶۲۵۷۷۵
۲۰۴۱۷	شیراز	۱-۸۲۰۹۲۷۲
۲۰۴۱۸	جهرم	۴۴۴۵۷۴۷
۲۰۴۱۹	نورآباد ممسنی	۴۲۲۴۲۳۹
۲۰۴۲۰	شیراز	۷۲۷۳۴۶۷-۷۲۷۷۰۵۹
۲۰۴۲۱	لارستان	۲۲۲۶۰۲۲
۲۰۴۲۲	خرم بید	۳۵۲۱۳۰۸
۲۰۴۲۳	لامرد	۵۲۲۴۰۵۴-۵۲۲۳۹۸۵
۲۰۴۲۴	فیروزآباد	۶۲۳۶۵۶۵
۲۰۴۲۵	اقلید فارس	۴۲۲۲۹۵۳
۲۰۴۲۶	شیراز	۶۲۵۱۱۷۳
۲۱۴۰۱	قزوین	۲۲۲۳۱۸۳
۲۱۴۰۳	قزوین	۲۵۶۳۱۱۸-۲۵۶۸۸۱۸
۲۱۴۰۴	تاکستان	۵۲۲۸۲۳۹
۲۱۴۰۵	قزوین	۳۳۲۲۸۴۶
۲۱۴۰۶	بوئین زهرا	۴۲۲۵۲۳۵
۲۵۰۴۱	قزوین	۳۳۳۵۶۴۶-۳۳۲۱۱۴۲-۳
۲۱۵۰۱	قم	۶۶۰۱۴۸۰
۲۵۰۳۳	قم	۷۶۰۳۴۳۴
۲۲۳۰۱	سنندج	۳۲۸۸۳۶۹-۳۲۴۷۵۴۵
۲۲۳۰۲	بیجار	۴۲۲۵۶۲۲-۴۲۲۲۲۵۸
۲۲۳۰۳	سقز	۳۲۳۸۸۸۲-۳۲۳۸۸۸۱
۲۲۳۰۵	سنندج	۳۲۳۷۷۰۶
۲۱۷۰۴	کهنوج	۵۲۲۶۵۱۱
۲۱۷۰۵	رفسنجان	۵۲۲۸۴۶۹
۲۱۷۰۷	سیرجان	۳۲۲۱۶۹۸
۲۱۷۰۸	عنبرآباد	۴۶۲۳۳۱۱
۲۱۷۰۹	رفسنجان	۵۲۲۰۹۵۹
۲۱۷۱۱	کرمان	۲۴۴۹۴۲۰
۲۱۷۱۲	بافت	۴۲۲۴۴۴۰
۲۱۷۱۳	انار	۳۲۲۲۱۱۶
۲۱۷۱۴	بم	۲۲۱۴۷۸۴
۲۱۷۱۵	جیرفت	۲۳۱۶۶۳۱-۲۴۱۴۱۹۵
۲۱۶۰۲	کرمانشاه	۷۲۲۵۶۲۷
۲۱۶۰۳	کرمانشاه	۸۲۴۳۳۴۳-۸۲۳۴۵۰۰
۲۱۶۰۴	سرپل ذهاب	۲۲۲۱۴۰۶
۲۱۶۰۵	اسلام آباد غرب	۵۲۲۲۱۸۲-۵۲۲۷۸۶۷
۲۱۶۰۶	کرمانشاه	۷۲۲۷۱۰۳
۲۱۶۰۷	صحنه	۳۲۲۷۰۳۲
۲۱۶۰۸	جوانرود	۶۲۲۲۵۱۲

فهرست نمایندگان لوازم خانگی شرکت خدمات گلدیران

کد نماینده	شهر	تلفن
۲۱۶۰۹	کنگاور	۹۱۸۸۳۷۶۰۸۱
۲۲۸۰۱	دوگنبدان	۹۱۷۶۶۰۱۰۷۰-۰۹۳۵۶۰۴۹۸۰۲
۲۲۳۰۷	مریوان	۹۱۸۹۸۵۰۶۹۴-۰۹۳۷۴۸۲۴۲۳۸
۲۱۷۱۶	کرمان	۹۱۳۳۹۹۶۸۵۰
۲۵۱۸۱	زرند	۹۱۳۳۹۷۲۴۳۱
۲۲۸۰۳	یاسوج	۹۱۷۷۴۱۷۲۶۹
۲۱۰۰۲	گنبدکاووس	۹۱۱۱۷۲۱۷۱۴
۲۱۰۰۳	کردکوی	۹۱۱۳۷۵۷۹۱۱
۲۱۰۰۴	علی آباد کتول	۹۱۱۳۷۳۰۰۰۳
۲۱۰۰۵	گرگان	۹۱۱۳۷۷۱۳۰۰-۹۱۱۱۷۰۴۰۱۹
۲۱۰۰۶	آق قلا	۹۱۱۷۵۲۰۹۸
۲۱۰۰۷	کلاله	۹۱۱۹۷۶۴۰۲۶
۲۱۰۰۹	مینودشت	۹۱۱۳۷۴۰۶۱۶-۹۱۱۱۷۷۶۰۹۹
۲۱۰۱۰	گرگان	۹۱۱۱۷۵۶۹۷۲
۲۱۰۰۸	گنبدکاووس	۹۱۱۳۷۲۲۳۱۴
۲۰۶۰۱	رشت	۹۱۱۳۳۱۴۳۵۱
۲۰۶۰۳	بندرانزلی	۹۱۱۱۸۳۹۱۱۰
۲۰۶۰۵	لاهیجان	۹۱۱۱۴۱۴۴۷۱
۲۰۶۰۶	لنگرود	۹۱۱۱۴۵۴۷۸۴
۲۰۶۰۷	رودسر	۹۱۱۱۴۲۱۲۰۱
۲۰۶۰۸	تالش	۹۱۱۱۸۱۹۳۲۲
۲۰۶۰۹	تالش	۹۱۱۳۸۲۳۰۱۲
۲۰۶۱۱	آستانه اشرفیه	۹۱۱۱۴۲۴۶۳۱
۲۰۶۱۲	رضوان شهر	۹۱۱۱۴۸۰۴۸۹
۲۰۶۱۳	خمام	۹۱۱۳۳۹۷۷۴۷
۲۰۶۱۴	رودبار	۹۱۱۱۳۶۹۷۸۱
۲۰۶۱۵	صومعه سرا	۹۱۱۱۳۲۲۱۰۷
۲۰۶۱۶	لوشان	۹۱۱۱۳۸۵۹۶۵
۲۰۶۱۸	رشت	۹۱۱۱۳۲۰۷۸۳
۲۰۶۱۹	بندر انزلی	۹۱۱۱۸۱۱۱۹۸
۲۰۶۲۰	لشت نشاء	۹۱۱۳۳۵۵۳۵۶
۲۰۶۲۱	کلاچای	۹۱۱۳۴۲۵۰۱۳
۲۰۶۲۲	املش	۹۱۱۱۴۲۱۴۳۶
۲۰۶۲۴	لاهیجان	۹۱۱۱۴۱۴۳۴۵
۲۰۶۲۵	صومعه سرا	۹۱۱۳۸۲۱۰۴۱
۲۰۶۲۶	رشت	۹۱۱۱۳۱۴۹۷۶
۲۰۶۲۷	فومن	۰۹۱۱۱۳۸۶۰۹۷-۹۳۵۱۳۸۶۰۹۷
۲۰۶۲۸	آستارا	۹۱۱۱۸۵۴۹۸۱
۲۰۶۲۹	سیاهکل	۹۱۱۷۴۸۸۸۵۸
۲۰۶۳۰	رستم آباد رودبار	۹۱۱۳۳۷۱۸۵۹
۲۰۶۳۱	رشت	۹۱۱۳۳۵۲۰۵۱
۲۰۶۳۲	ماسال	۹۱۱۹۸۳۹۵۸۰
۲۰۶۳۳	آستارا	۹۱۱۱۸۵۵۱۵۳
۲۰۷۱۸	بهشهر	۹۱۱۱۵۶۶۵۰۳-۹۱۱۸۶۳۵۸۴۴
۲۰۷۳۳	تنکابن	۹۱۱۱۹۲۶۷۵۵
۲۲۱۰۱	خرم آباد	۹۱۶۱۶۱۲۳۰۳
۲۲۱۰۴	بروجرد	۹۱۶۱۶۲۳۴۰۱
۲۲۱۰۵	الیگودرز	۹۱۶۶۶۴۲۰۴۹
۲۲۱۰۶	خرم آباد	۹۱۶۶۶۳۲۴۶۳
۲۲۱۰۷	پلدختر	۹۱۶۶۶۱۴۴۲۳

کد نماینده	شهر	تلفن
۲۲۱۰۸	کوهدشت	۶۲۳۸۳۱۰
۲۲۱۰۹	بروجرد	۲۶۱۷۹۸۸-۴۴۶۰۹۲۲
۲۲۱۱۰	دورود	۴۲۲۹۸۳۱
۲۰۶۲۳	رامسر	۵۲۵۹۹۶۸
۲۰۷۰۳	بابل	۳۲۷۲۹۴۹-۳۲۷۱۹۴۸
۲۰۷۰۴	بابلسر	۵۲۳۲۱۳۳-۵۲۵۴۷۳۳
۲۰۷۱۰	نور	۶۲۲۲۶۱۰
۲۰۷۱۲	تنکابن	۴۲۲۵۳۸۲
۲۰۷۱۳	خزرشهر	۵۲۲۵۶۹۳
۲۰۷۱۴	محمودآباد	۷۷۴۵۴۴۶
۲۰۷۱۵	جویبار	۳۲۲۸۴۴۸
۲۰۷۱۶	نکاء	۵۶۲۵۷۲۲
۲۰۷۱۷	گلوگاه	۶۲۲۲۷۹۳
۲۰۷۲۰	تنکابن	۴۲۸۲۱۹۹
۲۰۷۱۲	چالوس	۲۲۲۶۷۸۲
۲۰۷۲۲	قائم شهر	۲۲۲۰۶۹۵
۲۰۷۲۵	فریدون کنار	۵۶۵۴۳۰۹
۲۰۷۲۷	ساری	۳۲۱۳۰۴۸
۲۰۷۲۸	ساری	۲۲۶۳۵۳۵
۲۰۷۳۰	آمل	۳۲۶۹۱۶۲
۲۰۷۳۱	عباس آباد تنکابن	۴۶۲۶۶۱۵
۲۰۷۳۲	نوشهر	۳۲۲۶۲۲۱
۲۰۷۳۴	قائم شهر	۲۲۴۷۷۲۹
۲۰۷۳۵	نوشهر	۳۲۳۹۷۶۰-۳۲۳۴۸۰۴-۱۹۳۹۰۹۷
۲۰۷۳۶	بابل	۳۲۹۶۲۲۶-۳۲۹۶۲۵۹
۲۰۷۳۷	کلاردشت	۲۶۲۰۰۵۵
۲۰۷۳۸	آمل	۲۲۸۲۲۲۸
۲۰۷۳۹	چالوس	۲۲۱۶۷۱۴
۲۰۷۴۰	سوادکوه	۵۲۲۲۶۷۸-۵۲۲۱۶۰۰
۲۰۷۴۱	رویان	۶۲۴۵۱۹۵-۶۲۴۲۷۴۸
۲۰۷۴۲	چمستان	۵۲۲۹۲۷۳
۲۰۷۴۳	ساری	۳۱۱۹۴۶۵-۳۲۵۵۴۶۵
۲۱۹۰۱	اراک	۲۲۴۹۲۱۰
۲۱۹۰۲	خمین	۲۲۲۴۴۱۰
۲۱۹۰۳	ساوه	۲۲۲۴۶۵۴-۲۲۲۰۹۰۰-۴۲۳۷۴۷۰-۱
۲۱۹۰۵	دلیجان	۴۲۲۸۱۹۰
۲۱۹۰۶	اراک	۳۶۶۷۲۹۲-۳۶۸۸۴۴۰-۲
۲۱۹۰۷	مامونیه	۵۲۲۸۹۱۸
۲۱۹۰۸	محلات	۳۲۲۲۶۶۲
۲۱۱۰۴	بندرلنگه	۲۲۴۲۶۴۱
۲۱۱۰۶	میناب	۲۲۸۳۰۷۴
۲۱۱۱۱	بندرعباس	۳۳۵۴۰۰۲-۳۳۴۰۷۳۹
۲۱۱۱۲	جزیره کیش	۴۴۶۲۶۷۴-۴۴۲۱۵۶۰
۲۱۱۱۳	رودان	۴۲۲۷۰۵۲
۲۱۸۰۱	همدان	۲۵۱۳۲۳۴-۲۵۶۲۶۷۶-۶۲۴۶۷۴۵
۲۱۸۰۳	ملایر	۲۲۲۸۹۰۰
۲۱۸۰۴	اسدآباد	۳۲۲۵۱۸۴
۲۱۸۰۵	همدان	۲۵۴۵۵۹۳
۲۱۸۰۶	کبودرآهنگ	۵۲۲۶۹۹۶-۵۲۲۲۸۰۵
۲۱۳۰۲	یزد	۸۲۸۹۰۷۵

فهرست نمایندگان لوازم خانگی شرکت خدمات گلدیران

کد نماینده	شهر	تلفن
۲۱۳۰۳	یزد	۷۲۶۵۱۲۱–۷۲۴۹۹۱۴
۲۱۳۰۴	اردکان	۷۲۳۱۶۱۷
۲۱۳۰۵	هرات	۵۷۲۲۲۸۲–۵۷۲۲۰۰۹
۲۱۳۰۶	طبس	۴۲۳۴۰۴۶
۲۱۳۰۷	مهریز	۵۲۲۲۵۳۸–۵۲۲۹۳۹۹
۲۰۲۰۲	بیرجند	۴۴۳۳۳۰۹–۴۴۳۲۵۱۵
۲۲۳۰۶	قروه	۵۲۲۸۴۵۱
۵۰۱۸۵	تهران	۸۴۷۳۱۱۵۹–۸۴۷۳۱۱۰۱
۶۰۱۸۰	تهران	۵۶۵۴۶۴۸۹–۵۶۵۴۰۱۹۷
۶۰۱۸۳	اصفهان	۲۶۷۰۹۰۰
۶۰۱۸۴	تبریز	۳۳۶۷۹۴۹
۶۰۱۸۵	تهران	۸۴۷۳۱۱۱۱
۶۰۱۸۶	شیراز	۲۳۲۰۸۲۰
۶۰۱۸۷	مشهد	۸۴۵۳۲۴۰
۶۰۱۸۸	اهواز	۳۹۲۴۵۷۳

مرکز اطلاع رسانی و خدمات مشتریان گلدیران ۰۹۶۸۵