

دفترچه راهنمای کولر گازی

Air Conditioner User Manual

این دفترچه شامل نکات کلی نصب و راه اندازی کولر گازی جدید می باشد، لطفا جهت دریافت توضیحات کامل تر و نکته های مربوط به نصب و سرویس، به آدرس www.pakservice.org مراجعه فرمایید.
از حفظ این دفترچه برای استفاده های بعدی اطمینان حاصل فرمایید.

۳ نکات ایمنی
۹ مشخصات و ویژگی‌های دستگاه
۱۰ دمای کارکرد
۱۳ تنظیم زاویه جریان هوا
۱۴ راه اندازی دستی دستگاه (بدون کنترل از راه دور)
۱۵ مراقبت و نگهداری
۱۹ عیب‌یابی
۲۲ تجهیزات جانبی
۲۳ کنترل از راه دور

اقدامات ایمنی پیشگیرانه

پیش از راه‌اندازی و نصب مطالب مربوط به اقدامات ایمنی پیشگیرانه مطالعه شود.

نصب نادرست به دلیل بی‌توجهی به دست‌العمل می‌تواند صدمات یا آسیب جدی در پی داشته باشد. شدت صدمات یا آسیب احتمالی به صورت **هشدار** یا **احتیاط** دسته‌بندی می‌شود.



هشدار!

این علامت بیانگر احتمال آسیب یا مرگ افراد است.



احتیاط!

این علامت بیانگر احتمال آسیب وسایل یا عواقب خطرناک است.

احتیاط!

در صورت نظارت یا آموزش کاربری ایمن و توجه نسبت به خطرات احتمالی، امکان استفاده از این دستگاه توسط کودکان ۸ سال به بالا و افراد با ناتوانی فیزیکی، حسی یا ذهنی یا افراد فاقد تجربه و دانش کافی وجود دارد. بازی با این وسیله توسط کودکان ممنوع است. نظافت و نگهداری از دستگاه نباید توسط کودکان و بدون نظارت افراد بزرگسال صورت گیرد.

تنها در صورت نظارت و آموزش صحیح توسط افراد مسئول امکان استفاده از این دستگاه برای افراد (شامل کودکان) با توانایی‌هایی فیزیکی، حسی یا ذهنی محدود و یا بدون تجربه و دانش وجود دارد. کودکان باید تحت نظارت افراد بزرگ‌تر بوده تا از دستگاه برای بازی استفاده نکنند.

احتیاط در استفاده از دستگاه!

. در صورت وقوع شرایط غیرمعمول (مانند بوی سوختگی)، بلافاصله دستگاه را خاموش و اتصال برق را جدا کنید. با شرکت خدمات و تعمیرات تماس گرفته تا راهنمایی لازم جهت جلوگیری از برق‌گرفتگی، آتش‌سوزی یا آسیب را دریافت کنید.

. هرگز انگشت خود، میله یا وسیله دیگری را در ورودی و خروجی هوای دستگاه نکنید. این کار با توجه به سرعت چرخش زیاد پره‌ها می‌تواند منجر به آسیب شود.

. هرگز از اسپری آتش‌زا مانند اسپری مو، اسپری جلادهنده یا اسپری رنگ در نزدیکی دستگاه استفاده نکنید. این کار می‌تواند منجر به آتش‌سوزی یا انفجار شود.

. هرگز از دستگاه تهویه مطبوع در نزدیکی گازهای منفجرشونده استفاده نکنید. گاز منتشر شده در اطراف دستگاه جمع شده و منجر به انفجار می‌شود.
. هرگز از دستگاه تهویه مطبوع در مکان‌های مرطوب مانند حمام یا رختشوی‌خانه استفاده نکنید. مجاورت طولانی با آب منجر به اتصال کوتاه قطعات الکترونیکی می‌شود.

. هرگز به مدت طولانی در معرض مستقیم هوای خنک قرار نگیرید.
. هرگز به کودکان خود اجازه ندهید با دستگاه تهویه مطبوع بازی کنند. کودکان باید تحت نظارت بزرگ‌ترها در نزدیکی دستگاه باشند.
. اگر هم زمان با دستگاه تهویه مطبوع از وسایل پخت‌وپز و گرمایشی هم استفاده می‌شود، تهویه کامل فضا جهت جلوگیری از کمبود اکسیژن ضروری است.
. در شرایط کاری خاص، مانند آشپزخانه‌ها، اتاق‌های سرور، غیره استفاده از دستگاه‌های تهویه مطبوع مختص این فضاها توصیه می‌شود.

نکات مربوط به نظافت و نگهداری

. پیش از نظافت، دستگاه را خاموش کرده و اتصال برق آن را قطع کنید. عدم انجام این کار منجر به برق‌گرفتگی می‌شود.
. هرگز با آب فراوان دستگاه تهویه مطبوع را نظافت نکنید.
. هرگز با استفاده از مواد تمیزکننده مشتعل شونده دستگاه تهویه مطبوع را نظافت نکنید. مواد تمیزکننده مشتعل شونده منجر به آتش‌سوزی یا تغییر ظاهر دستگاه می‌شود.

احتیاط!

. در صورت عدم استفاده از دستگاه به مدت طولانی، آن را خاموش و از برق بکشید.
. در صورت وقوع طوفان و رعد و برق، دستگاه را خاموش و از برق بکشید.
. در صورت عدم خروج آب از کندانسور، حتماً لوله خروجی آب را کنترل نموده تا گرفتگی وجود نداشته باشد.
. هرگز دستگاه تهویه مطبوع را با دستان مرطوب راه‌اندازی نکنید. این کار می‌تواند منجر به برق‌گرفتگی شود.
. هرگز از دستگاه جز به منظور تهویه مطبوع استفاده نکنید.
. هرگز بر روی قسمت خارجی دستگاه نایستید یا وسیله‌ای روی آن قرار ندهید.
. هرگز در شرایطی که درها و پنجره‌ها باز است یا رطوبت هوا بسیار زیاد است از به مدت طولانی استفاده نکنید.



هشدارهای الکتریکی

. تنها از سیم برق مشخص شده استفاده کنید. اگر سیم برق آسیب دیده است باید توسط تولید کننده، تعمیرکار مجاز یا افراد متخصص تعویض شود تا از خطر جلوگیری شود.

. دوشاخه برق را مرتباً تمیز کنید. هرگونه گردوغبار یا جرم روی دوشاخه یا اطراف آن باید تمیز شود. دوشاخه‌های غیرتمیز منجر به آتش‌سوزی یا برق‌گرفتگی می‌شود.

. هرگز از سیم برق برای بیرون کشیدن دوشاخه استفاده نکنید. دوشاخه را محکم گرفته و آن را از پریز بیرون آورید. کشیدن سیم در این حالت باعث آسیب آن و در نتیجه امکان آتش‌سوزی یا برق‌گرفتگی می‌شود.

. هرگز طول سیم برق دستگاه را تغییر ندهید یا از سیم سیار استفاده نکنید.

. هرگز از پریز برق مشترک با سایر وسایل استفاده نکنید. برق ناکافی یا نامناسب منجر به آتش‌سوزی یا برق‌گرفتگی می‌شود.

. در هنگام نصب، اتصال به زمین دستگاه باید به درستی برقرار شود تا مانع برق‌گرفتگی شود.

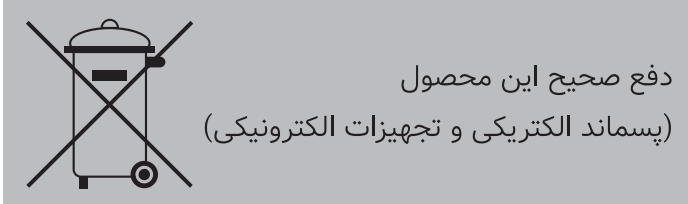
. جهت نصب دستگاه، از استانداردهای و دستورالعمل‌های کشور خود پیروی کنید. اتصال صحیح کابل‌ها، عایق‌سازی صحیح آن‌ها جهت جلوگیری از آسیب ناشی از نیروهای خارجی وارد شده بر آن‌ها ضروری است. اتصالات نامناسب الکتریکی می‌تواند منجر به افزایش دما و شعله‌ور شدن و همچنین برق‌گرفتگی شود. تمام اتصالات الکتریکی باید مطابق با نقشه اتصال الکتریکی قرار گرفته روی پنل قسمت داخلی و خارجی باشد.

نکات ایمنی در مورد گازهای مبرّد

۱. نصب، سرویس، تعمیر و نگهداری کولر گازی می بایست توسط سرویس کار مجاز صورت گیرد.
۲. در صورتی که دستگاه نشت یابی گاز بر روی کولر گازی نصب شده باشد، هر ۲۴ ماه یکبار باید تست نشت یابی صورت گیرد.
۳. در صورت انجام نشت یابی گاز، ثبت و نگهداری سابقه هر تست توصیه می گردد.

دستورالعمل بازیافت

تصویر زیر روی محصول یا در مستندات همراه با آن بیانگر این است که پسماند الکتریکی و تجهیزات الکترونیکی نباید با پسماند کلی خانگی ترکیب شود.



این وسیله شامل گاز خنک‌کننده و سایر مواد بالقوه خطرناک است. هنگام دفع این وسیله، طبق قانون باید به طور خاص جمع‌آوری و بازیافت شود. هرگز این دستگاه را با پسماند خانگی یا پسماند تفکیک نشده شهری دفع نکنید. هنگام دفع این دستگاه، یکی از موارد زیر پیش روی شماست:
. دفع دستگاه در محل‌های مشخص جمع‌آوری پسماند الکترونیکی شهری.
. دستگاه را به خریداران مجاز آهن قراضه بفروشید.

نکته مهم

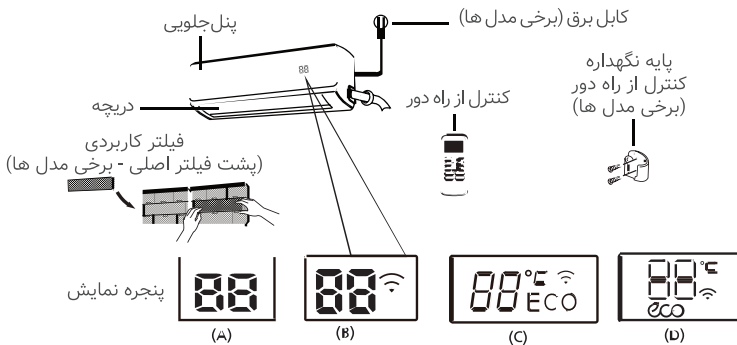
دفع این دستگاه در جنگل یا هر محوطه طبیعی دیگر سلامت شما را به خطر انداخته و برای محیط زیست زیانبار است. مواد خطرناکی ممکن است به آب‌های زیرزمینی نشت کرده و وارد زنجیره غذایی شود.

مشخصات و ویژگی‌های دستگاه

نمایش قسمت داخلی

توجه: مدل‌های مختلف دارای پنل و پنجره نمایش متفاوتی هستند. ممکن است تمام نشانگرهای توضیح داده شده در زیر در دستگاه خریداری شده شما موجود نباشد. لطفاً پنجره نمایش قسمت داخلی دستگاه خریداری شده خود را بررسی کنید.

تصاویر موجود در این راهنما به منظور توضیحات ارائه شده‌اند. شکل دقیق قسمت داخلی دستگاه خریداری شده توسط شما ممکن است اندکی متفاوت باشد. ظاهر واقعی دستگاه خود را مد نظر قرار دهید.



"ECO" هنگامی که عملکرد ECO فعال است (برخی دستگاه‌ها)
 "°C" برحسب حالت کاری به رنگ‌های مختلفی روشن می‌شود (برخی دستگاه‌ها):
 در حالت کاری خنک و خشک، به رنگ آبی است.
 در حالت کاری گرم، به رنگ قرمز است.

"Wi-Fi" هنگامی که حالت کنترل وای‌فای فعال است (برخی دستگاه‌ها)

"88" بیابانگر دما، حالت کاری و کدهای خطا است:

88 به مدت ۳ ثانیه هنگامی که:

. تایمر روشن است (اگر دستگاه خاموش باشد، "88" تا هنگامی که تایمر روشن شدن تنظیم شده باشد روشن باقی می‌ماند)
 . حالت FRESH (هوای تازه)، SWING (حرکت پره‌ها)، TURBO (توربو)، SILENCE (بی‌صدا) یا SOLAR PV ECO روشن شده باشد.

88 به مدت ۳ ثانیه هنگامی که:

. تایمر خاموش شده است.
 . حالت FRESH (هوای تازه)، SWING (حرکت پره‌ها)، TURBO (توربو)، SILENCE (بی‌صدا) یا SOLAR PV ECO خاموش شده باشد.

"CF" هنگامی که ویژگی هوای ضد-هوای سرد روشن باشد.

"dF" هنگامی که حالت یخ‌زدایی (دستگاه‌های خنک‌کننده و گرم‌کننده) فعال باشد.

"5C" هنگامی که دستگاه در حالت تمیز کردن خود باشد.

"FP" هنگامی که ویژگی گرمایش ۸ درجه سانتی‌گراد روشن باشد.

هنگامی که دستگاه تهویه مطبوع شما در خارج از بازه دمایی مشخص شده در زیر کار کند، اقدامات ایمنی مشخصی در دستگاه فعال شده و منجر به قطع دستگاه می‌شود.

اسپلیت مدل اینورتر

حالت خشک (درجه سانتیگراد)	حالت گرم کننده (درجه سانتیگراد)	حالت خنک کننده (درجه سانتیگراد)	حالت دما
10 ~ 32 (50F-90F)	0 ~ 30 (32F-86F)	17 ~ 32 (62F-90F)	دمای اتاق
0 ~ 50 (32F ~ 122F)	-15 ~ 30 (5F ~ 86F)	0 ~ 50 (32F ~ 122F)	دمای بیرون
		-15 ~ 50 (5F ~ 122F)	
		در مدل‌های با سیستم خنک‌کننده دما پایین	
0 ~ 52 (32F ~ 126F) برای مدل‌های ویژه مناطق تروپیکال		0 ~ 52 (32F ~ 126F) برای مدل‌های ویژه مناطق تروپیکال	

برای دستگاه‌های خارجی با سیستم گرمایشی معین هنگامی که دمای خارج کمتر از ۰ درجه سانتی‌گراد (۳۲ فارنهایت) است به شدت توصیه می‌کنیم دستگاه در تمام مدت به برق بوده تا عملکرد یکنواخت دائمی آن حفظ شود.

مدل سرعت ثابت

حالت خشک (درجه سانتیگراد)	حالت گرم کننده (درجه سانتیگراد)	حالت خنک کننده (درجه سانتیگراد)	حالت / دما
10 ~ 32 (50F ~ 90F)	0 ~ 30 (32F ~ 86F)	17 ~ 32 (62F ~ 90F)	دمای اتاق
11 ~ 43 (52F ~ 109F)	-7 ~ 24 (19F ~ 75F)	18 ~ 43 (64F ~ 109F)	دمای بیرون
18 ~ 43 (64F ~ 109F)		-7 ~ 43 (19F ~ 109F) در مدل‌های با سیستم خنک‌کننده دما پایین	
18 ~ 52 (32F ~ 126F) برای مدل‌های ویژه مناطق تروپیکال		18 ~ 52 (64F ~ 126F) برای مدل‌های ویژه مناطق تروپیکال	

توجه

رطوبت نسبی کمتر از ۸۰٪ اتاق. اگر سیستم تهویه مطبوع در شرایط بیشتر از این مقدار کار کند سطح دستگاه ممکن است تقطیر ایجاد شده را به خود جذب کند. لطفا دریاچه جریان هوای عمودی را در بیشترین زاویه خود (عمود بر کف اتاق) قرار دهید و دستگاه را در حالت HIGH فن آن قرار دهید.

جهت بهبود بیشتر عملکرد دستگاه خود، انجام موارد زیر ضروری است:

- . درها و پنجره‌ها بسته باشد.
- . با استفاده از گزینه TIMER ON و TIMER OFF مصرف انرژی دستگاه را محدود کنید.
- . ورودی و خروجی هوا را مسدود نکنید.
- . به طور منظم فیلترهای هوا را بازرسی و تمیز کنید.

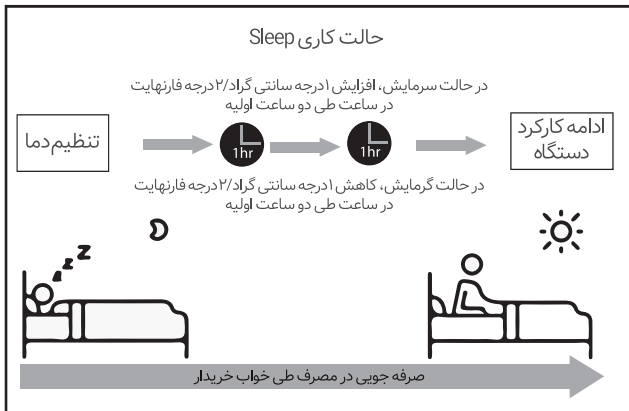
صرفه جویی انرژی

• عملکرد حالت خواب (Sleep)

کارکرد حالت خواب برای کاهش انرژی مصرفی هنگامی که شما خواب هستید (و نیازی به تنظیمات دمایی مشابه جهت احساس آرامش ندارید) است. این کارکرد تنها با استفاده از کنترل از راه دور قابل فعال شدن است. عملکرد خواب در حالت کاری فن و یا خشک فعال نیست.

هنگامی که می‌خواهید بخوابید دکمه Sleep را فشار دهید. در حالت کاری سرمایش، دستگاه دما را پس از ۱ ساعت ۱ درجه سانتی‌گراد (۲ فارنهایت) افزایش داده و پس از یک ساعت دیگر ۱ درجه سانتی‌گراد (۲ فارنهایت) آن را افزایش می‌دهد. در حالت کاری گرمایش دمای دستگاه پس از ۱ ساعت ۱ درجه سانتی‌گراد (۲ فارنهایت)، و پس از ۱ ساعت دیگر ۱ درجه سانتی‌گراد (۲ فارنهایت) دیگر کاهش خواهد یافت.

در برخی مدل‌ها حالت خواب پس از ۸ ساعت متوقف شده و سیستم به آخرین شرایط قبل از آن باز می‌گردد.



تنظیمات عمودی زاویه جریان هوا

هنگام روشن بودن دستگاه از دکمه ◀▶ روی کنترل از راه دور برای تنظیم زاویه (زاویه عمودی) جریان هوا استفاده کنید.

نکته در رابطه با زاویه دریچه

هنگام استفاده از حالت سرمایش یا خشک، زاویه دریچه را به مدت طولانی بیش از حد عمود تنظیم نکنید. این مسئله موجب تقطیر آب روی پره دریچه شده که روی زمین یا کفپوش می‌چکد.

هنگام استفاده از حالت سرمایش یا گرمایش، تنظیم دریچه در زاویه بسیار عمود ممکن است منجر به کاهش عملکرد دستگاه، ناشی از محدودیت در پرتاب هوا شود.

تنظیمات افقی زاویه جریان هوا

هنگام روشن بودن دستگاه از دکمه ◀▶ روی کنترل از راه دور برای تنظیم زاویه (زاویه افقی) جریان هوا استفاده کنید.

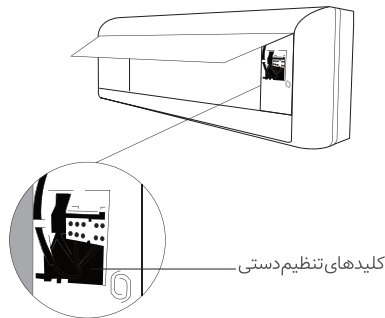
تنظیم دستی (بدون کنترل از راه دور)

احتیاط!

دکمه دستی برای کاربردهای تست دستگاه یا کارکرد در موارد فوری است. لطفاً از این قابلیت فقط در صورت گم شدن کنترل از راه دور یا شرایط ضروری استفاده کنید. جهت برگشت به تنظیمات قبلی، از کنترل از راه دور برای فعال کردن دستگاه استفاده کنید. دستگاه باید پیش از تنظیم دستی خاموش شود.

جهت راه اندازی دستی دستگاه:

۱. پنل جلویی قسمت داخلی را باز کنید.
۲. دکمه کنترل دستی (Manual Control) را در کناره سمت راست دستگاه پیدا کنید.
۳. دکمه کنترل دستی (Manual Control) را یک بار فشار دهید تا حالت اجباری اتوماتیک FORCED AUTO فعال شود.
۴. دکمه کنترل دستی را دوباره فشار دهید تا حالت اجباری سرمایشی FORCED COOL فعال شود.
۵. دکمه کنترل دستی را سه باره فشار دهید تا دستگاه خاموش شود.
۶. پنل جلویی را ببندید.



هشدار!

از داخل کردن انگشت در داخل و یا نزدیکی قسمت دمنده و مکنده هوای دستگاه داخلی اجتناب کنید. سرعت بالای فن داخل دستگاه ممکن است باعث ایجاد جراحت گردد.

پیش از تمیزکردن یا نگهداری

همیشه پیش از تمیز کردن یا نگهداری دستگاه تهویه مطبوع خود را خاموش و از برق جدا کنید.

احتیاط!

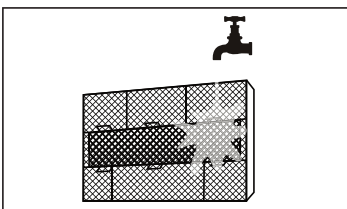
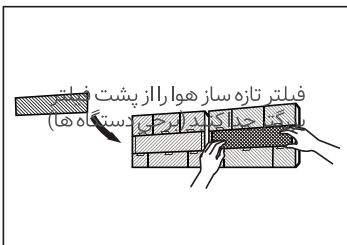
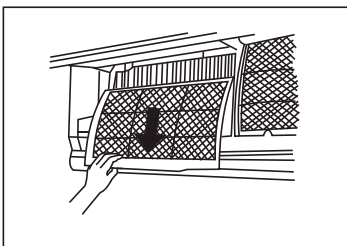
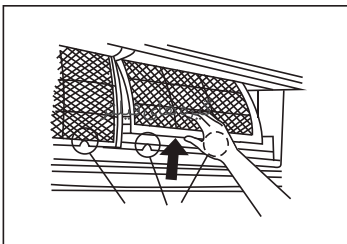
. تنها از یک دستمال نرم و خشک برای تمیز کردن دستگاه استفاده کنید. اگر دستگاه کثیف است از دستمالی که درون آب گرم قرار داشته است استفاده کنید. هرگز از مواد شیمیایی برای تمیز کردن دستگاه استفاده نکنید. هرگز از بنزن، تینر نقاشی، پودر پولیش یا سایر حلال‌ها برای تمیزکردن دستگاه استفاده نکنید. این مواد به سطح پلاستیکی آسیب زده، باعث ترک خوردگی یا تغییر شکل می‌شود. هرگز از آب با دمای بیش از ۴۰ درجه سانتی‌گراد (۱۰۴ فارنهایت) برای تمیز کردن پنل جلویی استفاده نکنید. این کار منجر به تغییر شکل یا تغییر رنگ آن می‌شود.

نظافت فیلتر هوا و فیلتر تازه ساز Freshing

در صورت گرفتگی فیلتر دستگاه تهویه مطبوع، کیفیت سرمایش دستگاه کاهش یافته و برای سلامتی نیز مضر است. نظافت فیلتر را هر دو هفته یکبار انجام دهید.

۱. پنل جلویی قسمت داخلی را بردارید.
۲. گیره بخش انتهایی فیلتر را گرفته، بالا کشیده و به سمت خود بکشید.
۳. حالا فیلتر را خارج کنید.
۴. اگر فیلتر شما دارای فیلتر تازه‌ساز هوای کوچکی باشد، آن را از فیلتر بزرگتر جدا کنید. این فیلتر تازه‌ساز هوا را با یک جاروبرقی تمیز کنید.
۵. فیلتر بزرگ هوا را با آب صابون گرم تمیز کنید. از مواد شستشوی ملایم استفاده کنید.

۶. فیلتر را با آب تازه شسته و سپس تکان دهید تا آب اضافه آن خارج شود.
۷. در یک مکان خشک و خنک آن را خشک کنید و از تابش مستقیم نور خورشید به آن جلوگیری کنید.
۸. پس از خشک شدن، مجدداً فیلتر تازه‌ساز هوا را به فیلتر بزرگتر متصل و در قسمت داخلی قرار دهید.
۹. پنل جلویی قسمت داخلی را ببندید.



احتیاط!

. از تماس با فیلتر تازه‌ساز هوا (پلاسما) پیش از گذشت ۱۰ دقیقه از خاموش کردن دستگاه خودداری کنید.

. پیش از تعویض فیلتر یا نظافت آن، دستگاه را خاموش و اتصال برق آن را قطع کنید.

. هنگام برداشتن فیلتر از تماس با قسمت‌های فلزی دستگاه خودداری کنید. گوشه‌های نوک تیز فلزی می‌تواند به شما آسیب برساند.

. از آب برای نظافت داخل قسمت داخلی دستگاه استفاده نکنید. این کار به عایق بودن دستگاه آسیب رسانده و منجر به برق گرفتگی می‌شود.

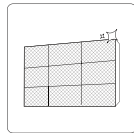
. فیلتر را برای خشک کردن مستقیماً در معرض خورشید قرار ندهید. این کار باعث تغییر سایز آن می‌شود.

احتیاط!

. هرگونه نگهداری و نظافت قسمت خارجی دستگاه باید توسط عاملین مجاز یا تعمیرکار متخصص انجام شود.
. تعمیر دستگاه باید توسط تعمیرکار مجاز یا ارائه دهنده خدمات مجاز صورت گیرد.

نگهداری در صورت عدم استفاده طولانی مدت

اگر به مدت طولانی قصد استفاده از سیستم تهویه مطبوع خود را ندارید، اقدامات زیر را انجام دهید:



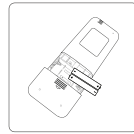
نظافت تمام فیلترها



روشن کردن فن برای خشک شدن کامل دستگاه



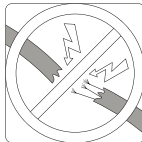
دستگاه را خاموش و از برق بکشید



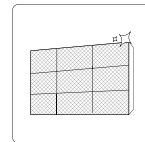
باتری های کنترل از راه دور را خارج کنید

بازرسی پیش از شروع فصل

پس از مدت طولانی عدم استفاده یا پیش از شروع مداوم استفاده، اقدامات زیر را انجام دهید:



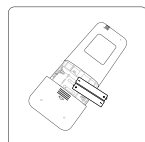
بررسی سیم های آسیب دیده



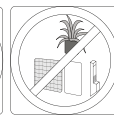
تمیز کردن تمام فیلترها



بررسی نشستی ها



قرار دادن باتری



اطمینان از عدم مسدود شدن ورودی و خروجی هوا

پیش‌گیری‌های ایمنی

- در صورت وقوع هرکدام از شرایط زیر، دستگاه را بلافاصله خاموش کنید!
 - . آسیب یا گرم شدن غیرمعمول سیم برق.
 - . احساس بوی سوختگی.
 - . صدای بلند یا غیرعادی دستگاه.
 - . آتش گرفتن فیوز برق یا نوسان جریان برق.
 - . ریختن آب یا افتادن اشیاء دیگر به داخل یا خارج از دستگاه.
- هرگز شخصا اقدام به رفع این موارد نکنید! بلافاصله با تعمیرکار مجاز تماس بگیرید!**

موارد متداول

مشکلات زیر خرابی نبوده و در بیشتر موارد نیازی به تعمیرات ندارند.

مورد	دلیل احتمالی
با فشار دادن دکمه ON/OFF دستگاه روشن نمی‌شود	دستگاه دارای حفاظت ۳ دقیقه‌ای بوده که از بار اضافی دستگاه جلوگیری می‌کند. دستگاه طی سه دقیقه پیش از خاموش شدن نمی‌تواند راه‌اندازی مجدد شود.
دستگاه از حالت سرمایش/گرمایش به حالت فن تغییر می‌کند	ممکن است دستگاه برای جلوگیری از یخ‌زدگی دستگاه این کار را کند. هنگامی که دما افزایش یابد، دستگاه مجدداً به حالت کاری قبل باز می‌گردد. دمای دستگاه به نقطه مد نظر رسیده و خنک‌کننده خاموش می‌شود. دستگاه مجدداً با تغییر دما شروع به کار می‌کند.
قسمت داخلی بخار سفیدرنگ تولید می‌کند	در مناطق مرطوب، اختلاف زیاد دمای هوای اتاق و هوای تهویه مطبوع شده منجر به تولید بخار می‌شود.
هر دو قسمت داخلی و خارجی بخار سفیدرنگ تولید می‌کند	با راه‌اندازی مجدد دستگاه حالت گرمایش پس از یخ زدایی، ممکن است بخار سفید رنگ از این فرآیند تولید شود. (مدل های سرد و گرم)
تولید صدای آهسته	صدای آهسته در زمان کار کردن دستگاه. این مسئله عادی است و ناشی از انتشار گاز خنک‌کننده در هر دو قسمت داخلی و خارجی است.









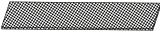


دلیل احتمالی	مورد
صدای آهسته هنگام شروع به کار دستگاه، هنگام توقف آن، یا یخ‌زدایی: این صدا طبیعی بوده و ناشی از توقف انتشار گاز خنک‌کننده یا تغییر جهت آن است.	قسمت داخلی سر و صدا تولید می‌کند
صدای جیر جیر: انبساط و انقباض طبیعی بخش‌های پلاستیکی و فلزی ناشی از تغییرات دما طی کارکرد آن منجر به صداهای جیر جیر می‌شود.	
دستگاه صداهای مختلفی برحسب حالت کاری فعلی خود تولید می‌کند.	قسمت خارجی سر و صدا ایجاد می‌کند
ممکن است طی مدت طولانی عدم استفاده، دستگاه گرد و خاک گرفته، هنگامی که روشن شود آن‌ها را منتشر کند. این موضوع را می‌توان با پوشاندن دستگاه طی مدت عدم استفاده از آن برطرف نمود.	از قسمت داخلی یا خارجی گرد و خاک خارج می‌شود
دستگاه بو را از محیط (مانند میلمان، پخت‌وپز، سیگار، ...) جذب کرده و طی کار پخش می‌کند.	دستگاه بوی بد تولید می‌کند
فیلترهای دستگاه کثیف شده و نیاز به نظافت دارند.	
طی کارکرد دستگاه، سرعت فن برای عملکرد بهینه دستگاه تنظیم می‌شود.	فن قسمت خارجی کار نمی‌کند
تداخل ناشی از برج‌های تلفن همراه و تقویت‌کننده‌های بیسیم منجر به کارکرد نامناسب دستگاه می‌شود. در این حالت موارد زیر را امتحان کنید: . برق را قطع و مجدداً وصل کنید. . دکمه خاموش/روشن روی کنترل از راه دور را فشار دهید تا کارکرد دستگاه مجدداً راه‌اندازی شود.	کارکرد دستگاه متغیر، غیرقابل پیش‌بینی، یا بدون واکنش است






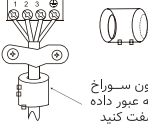
توجه: اگر مشکلات پابرجا ماند، با نمایندگی مجاز یا نزدیکترین مرکز خدمات مشتریان تماس حاصل کنید. موضوع و مدل دستگاه خود را با آن‌ها در میان گذارید.

مشکل	دلیل احتمالی	راه حل
عملکرد سرمایه‌یابی ضعیف	تنظیمات دما بیشتر از دمای فضای اتاق است.	تنظیمات دما را کاهش دهید.
	تبادل حرارت در قسمت داخلی یا خارجی کثیف است.	تبادلگر حرارتی مد نظر را تمیز کنید.
	فیلتر هوا کثیف است.	فیلتر را برداشته و مطابق با دستورالعمل تمیز کنید.
	ورودی یا خروجی هوای هر بخش مسدود است.	دستگاه را خاموش، گرفتگی را برطرف و دستگاه را روشن کنید.
	درها و پنجره‌ها باز است.	از بسته بودن تمام درها و پنجره‌ها طی عملکرد دستگاه مطمئن شوید.
	گرمای اضافی توسط خورشید تولید می‌شود.	طی حرارت بالا یا تابش مستقیم خورشید پنجره‌ها را بسته، پرده‌ها را بکشید.
	منابع حرارتی فراوان (افراد، کامپیوتر، وسایل الکترونیکی، ...) در اتاق وجود دارد.	میزان منابع حرارتی را کاهش دهید.
	خنک‌کنندگی اندک به دلیل نشت یا استفاده طولانی مدت.	نشستی دستگاه را بررسی و در صورت نیاز خنک‌کننده را مجدداً آب بندی کنید.
	عملکرد SILENCE فعال شده است.	عملکرد SILENCE با کاهش فرکانس کاری منجر به کاهش عملکرد دستگاه می‌شود. عملکرد SILENCE را خاموش کنید.
	دستگاه کار نمی‌کند	قطع برق
خاموش شدن دستگاه		دستگاه را روشن کنید.
سوختن فیوز		فیوز را تعویض کنید.
فعال شدن حفاظت ۳ دقیقه‌ای دستگاه		پس از راه‌اندازی مجدد ۳ دقیقه صبر کنید.
فعال شدن تایمر دستگاه		پس از راه‌اندازی مجدد ۳ دقیقه صبر کنید.
دستگاه به طور مداوم شروع به کار کرده و قطع می‌شود	خنک‌کننده بیش از حد زیاد یا کم در دستگاه وجود دارد	نشستی خنک‌کننده را بررسی و آن را شارژ کنید.
	گاز غیر قابل فشرده شدن یا رطوبت وارد دستگاه شده است	دستگاه را تخلیه و مجدداً خنک‌کننده آن را شارژ کنید.
	کمپرسور خراب شده است	کمپرسور را تعویض کنید.
	ولتاژ بیش از حد زیاد یا کم است	از یک مانوسات برای تنظیم ولتاژ استفاده کنید.
عملکرد گرمایش ضعیف	دمای خارج بسیار سرد است	از وسایل گرمایشی کمکی استفاده کنید.
	هوای سرد از درها و پنجره‌ها وارد می‌شود	مطمئن شوید تمام درها و پنجره‌ها بسته است.
	کمبود خنک‌کننده به دلیل نشت یا استفاده طولانی مدت	نشستی را چک و در صورت نیاز مجدداً آب‌بندی کنید و خنک‌کننده را تکمیل کنید
چشمک مداوم چراغ‌های نشانگر	احتمال دارد دستگاه متوقف شده یا به طور مطمئن به کار خود ادامه دهد. اگر چراغ‌های نشانگر چشمک مداوم زده یا کدهای خطا ظاهر شود، حدود ۱۰ دقیقه منتظر بمانید. مشکل خود رفع می‌شود. اگر نشد، برق دستگاه را قطع کنید، سپس آن را مجدداً وصل کنید. دستگاه را روشن کنید. اگر مشکل باقی ماند، برق دستگاه را قطع کنید و با نزدیک‌ترین مرکز خدمات مشتری تماس بگیرید.	چشمک مداوم چراغ‌های نشانگر
		در صفحه نمایش قسمت داخلی کدهای خطا ظاهر شده که مطابق زیر با حروف انگلیسی شروع شده E(x), P(x), F(x) EH(xx), EL(xx), EC(xx) PH(xx), PL(xx), PC(xx)

توجه: اگر پس از انجام بررسی‌ها و رفع عیب‌های بالا مشکل رفع نشد، دستگاه را بلافاصله خاموش و با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.

تجهیزات جانبی

شکل	تعداد	نام تجهیزات	شکل	تعداد	نام تجهیزات
	۱	کنترل از راه دور		۱	دفترچه راهنما
	۱	باتری		۱	اتصال تخلیه (در مدل‌های سرمایه‌ش و گرمایش)
	۱	پایه نگهدارنده کنترل از راه دور (اختیاری)		۱	واشر (در مدل‌های سرمایه‌ش و گرمایش)
	۲	پیچ برای نگهدارنده کنترل کننده از راه دور		۱	صفحه اتصال
	۲	فیلتر کوچک (نیاز به نصب روی فیلتر اصلی هوا توسط نیروی فنی مجاز هنگام نصب)		۸-۵ بر حسب مدل	رول پلاک
				۸-۵ بر حسب مدل	پیچ صفحه اتصال

تعداد	شکل	نام تجهیزات
قطعاتی که باید جداگانه خریداری کنید. با فروشنده در مورد اندازه مناسب لوله دستگاه خریداری شده مشورت کنید.		بخش مایع
		
		بخش گاز
		
		
متغیر برحسب مدل		حلقه و بست آهنربایی (در صورتی خریداری حتما به نقشه سیم‌کشی برای نصب آن به سیم اتصال توجه کنید)

کنترل از راه دور

گزینه Follow Me

کنترل از راه دور، مانند دماسنج، دمای محیط را اندازه گیری کرده و هر سه دقیقه یکبار به یونیت داخلی ارسال می کند تا دمای محیط اطراف شما را به همان درجه دلخواه برساند. برای فعال سازی کافیسیت گزینه Follow Me را از روی کنترل از راه دور فعال کرده و آن را در نزدیکی محل نشستن خود قرار دهید. در صورت عدم دریافت اطلاعات، این گزینه پس از هفت دقیقه از کار خواهد افتاد. برد مسافتی عملکرد این گزینه هشت متر فاصله از یونیت داخلی می باشد.

گزینه Shortcut

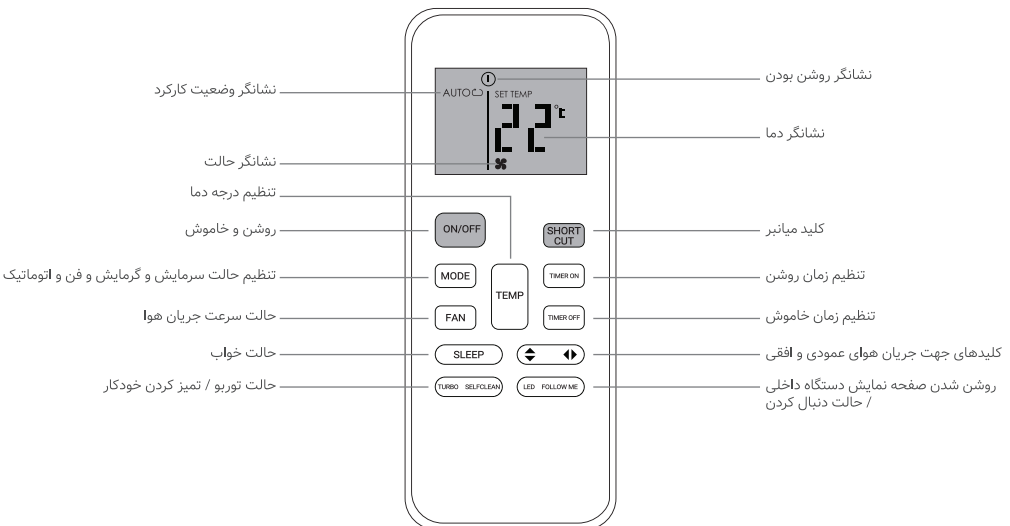
زمانی که یکی از حالت های Mood به همراه دما و سرعت فن دستگاه را انتخاب می کنید و گزینه Shortcut را انتخاب می کنید، این حالت به همراه تمام جزئیات ذخیره می شود، هر زمان که شما گزینه Shortcut را فعال کنید، حالت های کولر گازی شما روی تنظیمات ذخیره شده می رود.

سامانه نظافت خودکار Self-Clean

قبل از انتخاب این گزینه پیشنهاد می شود که دستگاه را ۳۰ دقیقه در حالت سرد روشن نمایید، به محض فعال شدن گزینه نظافت خودکار Self-Clean تمام برنامه های تایمرلغو می گردد. در صورتی که کلید نظافت خودکار (Self-Clean) را روی کنترل ۲ بار فشار دهید این گزینه لغو شده و دستگاه خاموش می گردد.

کلیدهای جهت جریان هوای عمودی و افقی

از ریموت کنترل جهت تنظیم جهت جریان هوا استفاده کنید. لبه افقی و عمودی می تواند در ۶ حالت تنظیم گردد، با هر فشردن دکمه تنظیم به مدت ۳ ثانیه جهت جریان هوا به طور خودکار تغییر می کند.





*Breath The
Fresh Air*

پاک پرویس
۱۶۰۸