



راهنمای نصب و استفاده

بابت خرید این دستگاه تهويه مطبوع از شما سپاسگزاريم. لطفاً قبل از نصب و استفاده از دستگاه، اين راهنما را به دقت بخوانيد و دفترچه را برای مراجعات بعدي،
نگهداري کنيد.

۱	دستورالعمل‌های ایمنی
۲	آماده‌سازی پیش از استفاده
۳	پیش شرط‌های احتیاطی و ایمنی
۴	دستورالعمل‌های نصب
۵	شمای کلی نصب
۶	انتخاب محل نصب
۷	نصب یونیت داخلی
۸	اتصال کابل
۹	دیاگرام سیم‌کشی
۱۰	نصب یونیت بیرونی
۱۱	تخابه هوا (وکیوم کدن)
۱۲	سرویس و نگهداری
۱۳	سرویس و نگهداری فیلتر هوا
۱۴	رفع اشکال
۱۵	معرفی علائم نمایشگر
۱۶	
۱۷	

برای دستورالعمل نحوه استفاده از کنترل از راه دور، دفترچه راهنمای کنترل از راه دور را مطالعه کنید.

دستورالعمل‌های ایمنی

۱. برای اطمینان از کارکرد صحیح دستگاه کولرگازی، لطفاً پیش از نصب، دفترچه راهنمای را به دقت بخوانید و سعی کنید نصب دستگاه دقیقاً مطابق با دستورالعمل این دفترچه انجام شود.
۲. از ورود هوا به داخل سیکل ماده مبربد و همچنین خروج گاز خنک کننده در هنگام جابجایی دستگاه تهویه مطبوع جلوگیری کنید.
۳. مطعن شوید اتصال زمین (ارت) دستگاه تهویه مطبوع، به درستی برقرار شده باشد.
۴. کابل‌های اتصال و همچنین لوله‌های دستگاه را به دقت بررسی کنید و قبل از اتصال دستگاه به برق، از دقیق و صحیح بودن آن‌ها اطمینان حاصل کنید.
۵. حتماً باید از ایر سوپیچ در مدار استفاده شود.
۶. بعد از نصب، استفاده کننده می‌باشد از دستگاه مطابق راهنمایی این دفترچه و به درستی استفاده کند. همچنین فضای لازم برای سرویس و نگهداری و جابجایی احتمالی درآینده را پیش‌بینی کند.
۷. فیوز یونیت داخلی: ۱۵A، ۲۵۰VAC T5A یا ۲۵۰VAC T۱۵A. برای مقادیر دقیق، لطفاً به اطلاعات چاپ شده روی برد مدار مراجعه کنید و مقادیر را با هم تطبیق دهید. فیوز باید حتماً با اطلاعات چاپ شده مطابقت داشته باشد.
۸. برای مدل‌های ۵۰۰۰۰، ۱۳۰۰۰، فیوز یونیت بیرونی: ۲۵۰VAC ۲۰AT یا ۲۵۰VAC T۱۵A. برای مقادیر دقیق، لطفاً به اطلاعات چاپ شده روی برد مدار مراجعه کنید و مقادیر را با هم تطبیق دهید. فیوز باید حتماً با اطلاعات چاپ شده مطابقت داشته باشد.
۹. برای مدل‌های ۱۴۰۰۰ تا ۱۸۰۰۰، فیوز یونیت بیرونی: ۲۵۰VAC ۲۰AT.
۱۰. برای مدل‌های ۲۱۰۰۰ تا ۳۶۰۰۰، فیوز یونیت بیرونی: ۲۵۰VAC ۳۰AT.
۱۱. طبق دستورالعمل‌های نصب برای دستگاه‌هایی که مستقیماً به سیم‌کشی ثابت وصل می‌شوند و ممکن است نشتن جریان پیش از ۱۵ میلی آمپر داشته باشد، استفاده از کلید محافظ جان با حساسیت ۳ میلی آمپر تومیبه می‌شود.
۱۲. اخطر ریسک شوک الکتریکی ممکن است موجب جراحت یا مرگ شود. تمامی منابع تغذیه الکتریکی را قبل از سرویس یا تعمیرات، قطع کنید.
۱۳. حداکثر طول لوله‌های ارتباطی بین یونیت داخلی و بیرونی باید کمتر از ۵ متر باشد. اگر فاصله بیش از ۵ متر باشد، روی کارابی کیفیت عملکرد دستگاه تأثیر منفی خواهد داشت. (در صورت استفاده لوله بیش از ۵ متر، مطابق جدول معرفه ۶ باید شارژ کار اضافه انجام گردد)
۱۴. این دستگاه نباید توسط افراد (پا کودکان) با ناتوانی جسمی، حسی یا مغزی ای افرادی که تجربه آگاهی کافی ندارند به کار گرفته شود. مگر اینکه پیش از آن توسط شخصی که مسنولیت آن فرد را به عهده دارد نظارت یا راهنمایی کافی برای استفاده از دستگاه اعمال شود. در مورد کودکان باید نظرات کافی و ممانعت از بازی ایشان با دستگاه انجام شود. نظافت و سرویس دستگاه نباید بدون نظارت، توسط کودکان انجام شود.
۱۵. کودکان بالای ۸ سال و افراد دارای ناتوانی جسمی، حسی یا مغزی یا افراد کم تجربه و نا آگاه، در صورتی که اطلاعات کافی در مورد راه‌های استفاده ایمن از دستگاه و خطرات احتمالی استفاده از آن به ایشان داده شود، می‌توانند از دستگاه استفاده کنند. کودکان نباید با دستگاه بازی کنند. نظافت و سرویس دستگاه نباید بدون نظارت، توسط کودکان انجام شود.
۱۶. باطری‌های کنترل از راه دور باید به شیوه ایمن و صحیح بازیافت یا دور انداخته شوند. لطفاً باطری‌ها را به همراه زباله‌های مشابه در محل های جمع آوری زباله‌های تفکیک شده دور بیندازید.
۱۷. پتانچه دستگاه روی سیم‌کشی ثابت نصب می‌شود، می‌باشد از کلید‌های قطع جریان منطبق بر استانداردهای سیم‌کشی استفاده شود.
۱۸. در صورت آسیب دیدن کابل برق، تعویض آن می‌باشد کننده یا تعمیرکار مجاز با افراد آموختش دیده انجام شود تا از خطرات احتمالی پیشگیری شود.
۱۹. نصب دستگاه باید براساس مقررات ملی سیم‌کشی انجام شود.

دستورالعمل‌های ایمنی

۱۰. سرویس و تعییرات باید طبق توصیه‌های تولید کننده انجام شود. تعمیر و نگهداری و سرویس‌های دوره‌ای باید تحت ناظارت افرادی که تست کامل به کار با مواد قابل اشتعال دارند انجام شود.
۱۱. این دستگاه باید در رختشویخانه نصب شود.
۱۲. در خصوص نصب، لطفاً به بخش "دستورالعمل نصب" در این دفترچه مراجعه کنید.
۱۳. در خصوص تعمیر و نگهداری، لطفاً به بخش "تعمیر و نگهداری" در این دفترچه مراجعه کنید.
۱۴. در مدل‌هایی که از گاز مبرد R32 استفاده می‌کنند، اتصالات لوله‌کشی باید در قسمت بیرونی قرار گیرد.

آماده‌سازی پیش از استفاده

نکته:

- ۱- در زمان پرکردن گاز مبرد به داخل سیستم، چنانچه مبرد دستگاه از نوع R32 با ۱۰ R410 است، مطمئن شوید که تزریق بصورت مایع انجام می‌شود. در غیراینصورت، ممکن است نسبت شیمیایی مبرد (R410 یا R32) داخل سیستم تغییر کند و کارایی دستگاه تهویه مطبوع را تحت تأثیر قرار دهد.
- ۲- بنا بر ماهیت گاز مبرد (در گاز R32 و R410 مقدار GWP معادل ۶۷۵ است) فشار داخل لوله بسیار بالاست. بنابراین در زمان نصب و تعمیر دستگاه کاملاً هر اوقات باشد.
- ۳- در صورت آسیب دیدن کابل برق، تعویض آن می‌باشد توسط تولید کننده یا تعمیرکار مجاز یا افراد آموزش دیده انجام شود تا از خطرات احتمالی پیشگیری شود.
- ۴- نصب این محصول باید توسط تکنسین سرویس با تجربه و نصاب حرفه‌ای دوره دیده و معرفاً مطابق دستورالعمل این دفترچه انجام شود.
- ۵- حرارت چرخه تبرید زیاد خواهد بود. کابل ارتباطی را از لوله‌های مسی دور نگه دارید.

تنظیمات ابتدایی

- قبل از استفاده از دستگاه تهویه مطبوع، مطمئن شوید که مواد زیر را چک و تنظیم کرده‌اید:
- ۱- تنظیمات ابتدایی کنترل از راه دور: هر مزتبه پس از تعویض باطری، کنترل از راه دور بین سرمایشی و یا گرمایشی بودن قابل تنظیم است. چنانچه دستگاهی که خریداری کرده‌اید از نوع فقط سرمایشی است، کنترل از راه دور برای دستگاه‌های سرد و گرم هم قابل استفاده خواهد بود.
- ۲- قابلیت نور پس زمینه کنترل از راه دور: هرگدام از دکمه‌های روی کنترل از راه دور را فشار داده و نگه دارید تا نور پس زمینه را فعال کنید. نور پس زمینه پس از ۱۰ ثانیه خاموش خواهد شد.
- نکته: نور پس زمینه یک قابلیت آپشنال است.
- ۳- تنظیمات ابتدایی راه اندازی مجدد اتوماتیک: دستگاه تهویه مطبوع دارای قابلیت راه اندازی مجدد بصورت اتوماتیک است.

حفظه از محیط زیست

این دستگاه از مواد قابل بازیافت با قابل استفاده مجدد ساخته شده است و دور انداختن آن باید براساس قوانین و مقررات محلی دفع ضایعات انجام شود. قبل از دورانداختن دستگاه مستعمل، مطمئن شوید که کابل برق اصلی آن را جدا کرده اید تا دستگاه دوباره قابل استفاده نباشد.

برای اطلاعات کامل تر درخصوص نحوه بازیافت این دستگاه، با مسئولین محلی تماس بگیرید.



دور انداختن دستگاه

این دستگاه بنا به دستورالعمل اروپایی 2012/19/EC درخصوص زیلهای الکتریکی و الکترونیکی نشانه گذاری شده است. به این مفهوم که این دستگاه در اتحادیه اروپا، نباید به همراه سایر ضایعات خانگی دورانداخته شود. برای اجتناب از آسیب انسانی یا زیست محیطی احتمالی ناشی از دفع زباله کنترل نشده، به صورت مسئولانه نسبت به بازیافت آن اقدام کنید تا در ترویج استفاده مجدد از منابع مواد مصرفی سهیم باشید. برای برگرداندن دستگاه استفاده شده خود، از سرویس جمع‌آوری استفاده کنید و یا با فروشنده‌ای که دستگاه را از او خریده‌اید تماس بگیرید. فروشنده می‌تواند دستگاه را برای بازیافت بی‌خطر برای محیط زیست، به محل بازیافت ارسال کند.

پیش شرط‌های احتیاطی و ایمنی

نشانه‌های استفاده شده در این دفترچه، طبق آنچه در ادامه آمده است، تعریف و استفاده شده‌اند.

⊖	به هیچ عنوان این کار را انجام ندهید
⊕	اتصال زمین الزامی است
■	به وضعيت مشابه دقت کنید

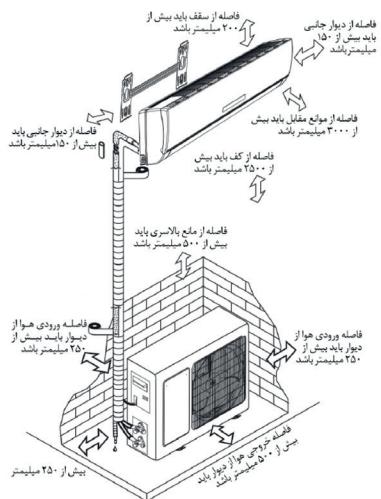
اخطار:

استفاده غیر صحیح ممکن است موجب خطرات جبران‌ناپذیر مثل مرگ با جراحت جدی شود.

 قرار گرفتن طولانی مدت در معرض باد سرد برای سلامتی مضر است. توجهی می‌شود اجازه دهید جریان هوای بین تمام قسمت‌های اتاق پخش شود.	 از جریان برق منطقاً با آنچه روی پلاک بدنه دستگاه حک شده استفاده کنید. در غیر اینصورت خرابی، خطر جدی یا آتش سوزی ممکن است روی دهد.
 اجازه ندهید جریان هوای به سمت اجاق گاز دمیده شود.	 از کلید قطع و وصل جریان برق و یا دوشاخه در مقابل تکنیفی و گرد و خاک محافظت کنید. کابل برق را کامل و بطور صحیح وصل کنید تا از خطر شوک الکتریکی یا آتش سوزی ناشی از اتصال ناقص و نام صحیح در امان بماند.

 <p>زمانی که دستگاه خیس یا مرطوب است، از لمس دمکه های روی دستگاه پرهیز کنید.</p>	 <p>هرگز میله یا وسیله مشابه را داخل دستگاه نکنید. زیرا بروانه دستگاه با سرعت زیاد در گردش است و ممکن است موجب جراحت شود.</p>
 <p>چنانچه ایرادی در عملکرد دستگاه رخ دهد، ابتدا دستگاه را با کنترل از راه دور خاموش کرده سپس بر ق دستگاه را قطع کنید.</p>	 <p>دستگاه را خودتان تعمیر نکنید. تعمیر نادرست و غیر ایمن ممکن است موجب شوک الکتریکی یا خطراتی از این دست شود.</p>
 <p>همچو وسیله ای را روی یونیت بیرونی قرار ندهید.</p>	 <p>زمانی که دستگاه در حال کار است، کلید برق را قطع نکنید و یا دوشاخه را از برق نکشید. این کار ممکن است با ایجاد جرقه موجب خطر آتش سوزی یا خطراتی از این دست شود.</p>
 <p>از کشیدن، له کردن و بربیدن کابل برق املاک اکیداً پرهیز کنید. احتمال وقوع شوک الکتریکی یا آتش سوزی بر اثر کابل آسیب دیده، زیاد است.</p>	 <p>مسئولیت نظارت و حصول اطمینان از برق راری اتصال زمین (ارت) دستگاه توسعه تکنسین مجاز بر عهده هی استنقاده کننده است.</p>

دستورالعمل‌های نصب



شماي کلى نصب:

فاصله از دیوار جانبی باید بیش از ۱۵۰ میلیمتر باشد

فاصله از سقف پاید بیش از ۲۰۰ میلیمتر باشد

فاصله از موانع مقابله بايد بيش از ۳۰۰۰ ميليمتر باشد

فاصله از کف باید بیش از ۲۵۰۰ میلیمتر باشد

فاصله از دیوار جانبی باید بیش از ۱۵۰ میلیمتر باشد

فاصله از مانع بالاسری باید بیش از ۵۰۰ میلیمتر باشد

فاصله ورودی هوا از دیوار باید بیش از ۲۵۰ میلیمتر باشد

فاصله ورودی هوا از دیوار باید بیش از ۲۵۰ میلیمتر باشد

فاصله خروجی هوا از دیوار باید بیش از ۵۰۰ میلیمتر باشد

بیش از ۲۵۰ میلیمتر

بیش از ۲۵۰ میلیمتر

٢٥

تصویر بالا فقط اینها را نشان می‌دهد که در آنها ممکن است با ظاهر یونیت دستگاهی که شما خریداری کرده‌اید، متفاوت باشد.
نصب یابید مطابله، بامداد می‌توانید اینها را درست تهییت کنید.

انتخاب محل نصب

محل مناسب و الزامات قرارگیری یونیت داخلی

۱- جایی که در آن مانعی در مقابل خروجی هوا وجود نداشته باشد و هوا بتواند به راحتی به همه جهت ها دمیده شود.

۲- جایی که سوراخ کاری روی دیوار و لوله کشی به آسانی قابل انجام باشد.

۳- امکان رعایت فاصله مورد نیاز یونیت از دیوار و سقف مطابق با شمای کل صفحه قبل، وجود داشته باشد.

۴- جایی که درآوردن فیلتر هوا امکان پذیر باشد.

۵- یونیت و دستگاه کنترل از راه دور حداقل ۱ متر دور از تلویزیون، رادیو و دستگاه های مشابه آن ها قرار گیرد.

۶- حداکثر فاصله ممکن را از لامپ های فلورسنت داشته باشد.

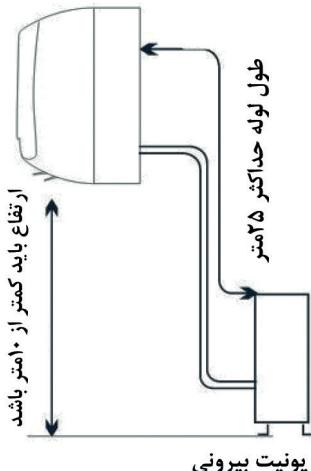
۷- پیزی در مقابل ورودی هوا به یونیت قرار نگیرد و مانع از مکش هوا به داخل دستگاه نشود.

۸- روی دیواری نصب شود که مقاومت کافی برای تحمل وزن دستگاه را داشته باشد.

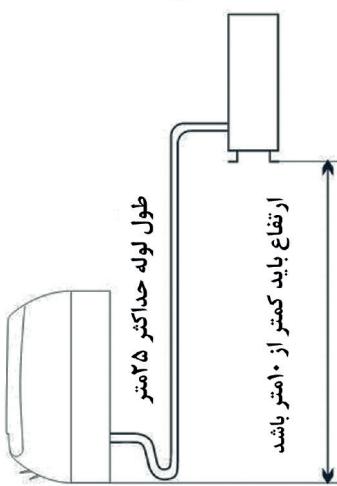
۹- به صورتی نصب شود که باعث افزایش سر و صدا و لرزش ناشی از عملکرد دستگاه نشود.

۱۰- از تابش مستقیم نور خورشید و منابع حرارتی دور باشد. مواد قابل اشتعال یا منابع تولید حرارت زیاد روی دستگاه قرار نگیرد.

یونیت داخلی



یونیت بیرونی



محل مناسب و الزامات قرارگیری یونیت بیرونی

۱- جایی که نصب به آسانی قابل انجام باشد و تهویه مناسبی داشته باشد.

۲- پرهیز از نصب در جایی که امکان نشت گاز قابل اشتعال وجود دارد.

۳- فاصله لازم از دیوار رعایت شود.

۴- طول لوله بین یونیت داخلی و یونیت بیرونی، طبق پیش فرض های کارخانه نباید بیش از ۵ متر باشد. اما به شرط شارژ گاز اضافی مورد نیاز می تواند حدکثر تا ۲۵ متر طبق جدول زیر افزایش باید.

۵- یونیت از آزادگی های چسبناک و همچنین محل خروج گازهای پرشمار دور نگه داشته شود.

۶- از نصب یونیت در جایی که احتمال پاشیدن آب گل آلود به آن وجود دارد پرهیز شود.

۷- دستگاه روی پایه ی ثابتی نصب گردد که موجب افزایش صدای ناشی از کارکرد دستگاه نشود.

۸- جایی که احتمال بسته شدن خروجی هوا نباشد.

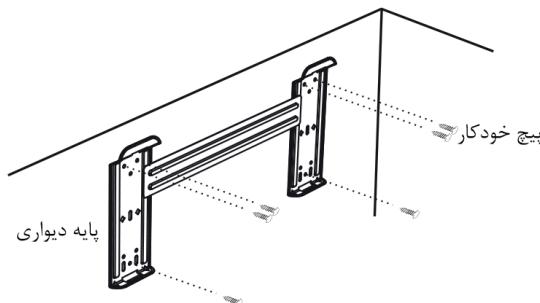
۹- از نصب در مقابل تابش مستقیم آفتاب، در مجاورت منابع ایجاد حرارت، فن تزویه، محل عبور و مرور یا نزدیک به مواد قابل اشتعال، بخار رogen، رطوبت و همچنین سطوح غیر تراز پرهیز شود.

مدل	بازگشتن گاز از مبدل (متر)	حداکثر طول مجاز بدون نیاز	حداکثر طول مجاز لوله (متر)	حدوده مجاز ارتفاع نصب (متر)	میزان گاز مبدل اضافی مورد نیاز (کرم/ متر)
۱۸۰۰۰ تا ۵۰۰۰	۵	۲۰	۱۰	۳۰	
۳۵۰۰۰ تا ۲۱۰۰۰	۵	۲۵	۱۰	۳۰	
۳۶۰۰۰ تا ۲۸۰۰۰	۵	۲۵	۱۰	۴۰	

چنانچه ارتفاع نصب و یا طول لوله بیش از مقادیر درج شده در جدول بالا است، لطفاً با فروشنده مشورت کنید.

نصب یونیت داخلی

- نصب پلیت روی دیوار
- بر اساس محل قرارگیری یونیت داخلی و جهت لوله، جای مناسبی را انتخاب کنید.
- پایه را با کمک یک خطکش یا تراز، بصورت کاملاً افقی نگه دارید.
- سوراخ‌های مورد نیاز برای پیچ کردن پایه را به عمق ۳۴ میلیمتر روی دیوار ایجاد کنید.
- رول پلاک پلاستیکی را داخل سوراخ‌ها قرار داده و پایه را بوسیله پیچ‌های مربوطه روی دیوار محکم کنید.
- از محکم و ثابت بودن پایه روی دیوار اطمینان پیدا کرده، سپس سوراخ مورد نیاز برای عبور لوله‌ها را ایجاد کنید.



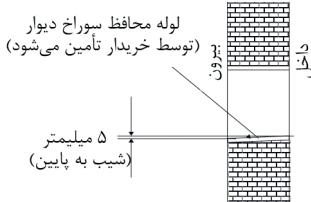
نکته:

ظاهر پایه دیواری دستگاه شما ممکن است با شکل بالا متفاوت باشد، اما شیوه نصب آن مشابه است.

نکته:

نکته: همان‌طور که در تصویر مشخص شده، ۶ سوراخ علامت‌گذاری شده باید برای پیچ کردن پایه به دیوار استفاده شوند. سایر سوراخ‌های روی پایه برای مورد نیاز ایجاد شده‌اند.

۲- ایجاد سوراخ برای عبور لوله



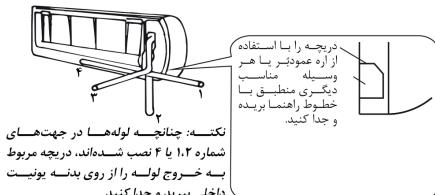
- بر اساس جای پایه دیواری، محل مناسب را برای ایجاد سوراخ انتخاب کنید.

- روی دیوار سوراخی به قطر ۵ میلیمتر ایجاد کنید. سوراخ می باشد.

اندکی شبیب رو به پایین به سمت بیرون دیوار داشته باشد.

- لوله محافظ را داخل سوراخ قرار دهید تا دیوار تمیز و مرتب باماند.

۳- نصب لوله یونیت داخلی



- لوله های گاز و خروجی آب را به همراه کابل برق از بیرون و از راه سوراخ ایجاد شده عبور دهید و یا پس از انجام اتصالات، لوله ها و کابل برق را از داخل به سمت بیرون هدایت کنید تا به یونیت بیرونی متصل شوند.

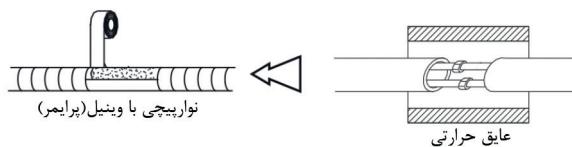
- طبق تصویر زیر و بر اساس جهت لوله ها، در صورت نیاز قطعه مربوط به محل خروج لوله را جدا کنید.

نکته:

چنانچه لوله ها در جهت های شماره ۱۰ نصب شده اند، دریچه مربوط به خروج لوله را از روی بدنه یونیت داخلی برید و جدا کنید.
دریچه را با استفاده از ازره عمودی یا هر وسیله مناسب دیگری منتطبق با خطوط راهنمایی برید و جدا کنید.

- بعد از نصب لوله ها، لوله خروجی آب را نصب کنید. سپس کابل برق را وصل کنید. بعد از آن لوله های گاز، خروجی آب و کابل برق را وسیله مواد عایق حرارتی به هم بسته و کاملاً پوشانید.

- عایق حرارتی محل اتصال لوله ها محل اتصال نوار پرایمر را با مواد عایق حرارتی پوشانید و روی آن را با نوار پرایمر پوشانید.



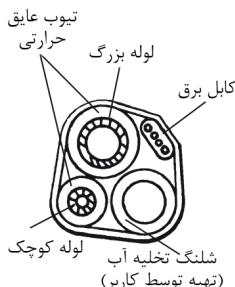
۴- عایق کاری حرارتی لوله ها

- الف- لوله خروجی آب را زیر لوله ها قرار دهید.

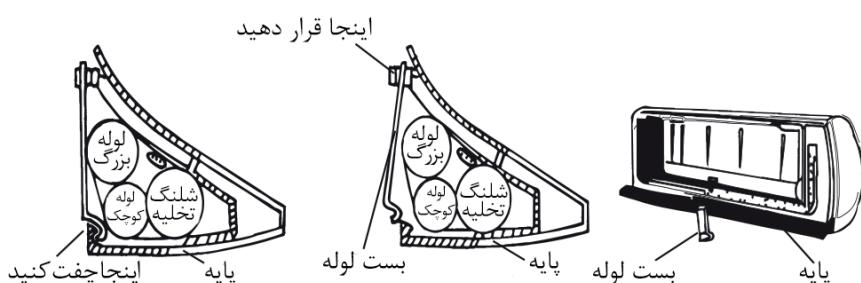
- ب- برای عایق از لوله فوم پلی اورتان به ضخامت ۶ میلیمتر استفاده کنید.

نکته:

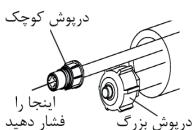
لوله خروج آب توسط کابر و به صورت جداگانه تهیه می شود.



- برای خروج آسان آب، لوله خروجی باید به صورت سرازیر نصب شود. از پیچ خوردن و موج برداشتن لوله جلوگیری کنید. انتهای لوله داخل آب قرار نگیرد.
- اگر شلنگ اضافه به لوله خروجی آب وصل می‌کنید، حتماً در محدوده یونیت داخلی آن را بواسیله عایق حرارتی پوشانید.
- زمانی که چهت لوله‌ها به سمت راست است، لوله‌ها، کابل برق و لوله خروج آب را عایق حرارتی کنید و باست لوله، پشت یونیت داخلی ثابت کنید.



الف. ثابت نگه دارنده لوله را داخل شکاف قرار دهید.



اتصالات لوله‌کشی

الف. قبل از بازکردن درپوش‌های کوچک و بزرگ انتهای لوله، درپوش کوچک را با انگشت فشار دهید تا زمانی که صدای خروج گاز متوقف شود. سپس انگشت را بردارید.

ب. لوله‌های یونیت داخلی را با استفاده از ۲ آچار وصل کنید. برای جلوگیری از تغییر شکل یا خرابی لوله‌ها و اتصالات، حتماً فشار وارد در محدوده گشتاور مجاز باشد.

ج. ابتدا مهره‌ها را تا حد امکان با انگشت بندید، سپس از آچار استفاده کنید.

چنانچه صدای تخلیه گاز را نشنیدید، با فروشندۀ تماس بگیرید.

برای دستگاه اینورتر

مدل	سایز لوله	گشتاور	عرض مهده	حداقل ضخامت
١٣٠٠٠ تا ١٤٠٠٠ میلیمتر	رفت (٦ میلیمتر یا ١,٤ اینچ)	١٥ تا ٢٠ نیوتن متر	١٧ میلیمتر	٥ میلیمتر
٣٦٠٠٠ تا ٤٠٠٠٠ میلیمتر	رفت (٩,٥٣ میلیمتر یا ٨,٣ اینچ)	٣٠ تا ٣٥ نیوتن متر	٢٣ میلیمتر	٦ میلیمتر
١٣٠٠٠ تا ١٣٥٠٠ میلیمتر	برگشت (٩,٥٣ میلیمتر یا ٨,٣ اینچ)	٣٥ تا ٣٨ نیوتن متر	٢٣ میلیمتر	٦ میلیمتر
١٨٠٠٠ تا ١٣٠٠٠ میلیمتر	برگشت (١٣ میلیمتر یا ١,١ اینچ)	٥٥ تا ٦٥ نیوتن متر	٢٤ میلیمتر	٦ میلیمتر
٣٦٠٠٠ تا ٤٠٠٠٠ میلیمتر	برگشت (١٦ میلیمتر یا ٥,٨ اینچ)	٦٥ تا ٧٥ نیوتن متر	٢٧ میلیمتر	٦ میلیمتر
#٣٦٠٠٠	برگشت (١٩ میلیمتر یا ٣,٣ اینچ)	٧٥ تا ٧٨ نیوتن متر	٣٣ میلیمتر	١ میلیمتر

نکته:

یونیت #١٢٠٠٠، #١٨٠٠٠ و #٣٦٠٠٠ بزرگتر از یونیت دستگاه‌های ١٢٠٠٠، ١٨٠٠٠ و ٣٦٠٠٠ است.

نکته:

اتصالات لوله‌کشی باید در قسمت بیرونی تعییه شوند.

برای دستگاه غیر اینورتر

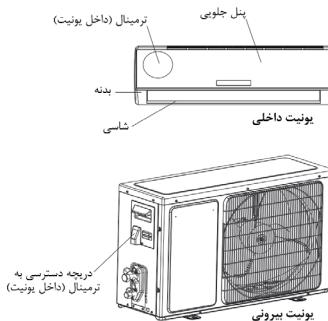
مدل	سایز لوله	گشتاور	عرض مهده	حداقل ضخامت
١٣٠٠٠ تا ١٤٠٠٠ میلیمتر	رفت (٦ میلیمتر یا ١,٤ اینچ)	١٥ تا ٢٠ نیوتن متر	١٧ میلیمتر	٥ میلیمتر
١٨٠٠٠, ١٣٠٠٠, ١٣٥٠٠ میلیمتر	رفت (٩,٥٣ میلیمتر یا ٨,٣ اینچ)	٣٠ تا ٣٥ نیوتن متر	٢٣ میلیمتر	٦ میلیمتر
١٣٠٠٠ تا ١٣٥٠٠ میلیمتر	برگشت (٩,٥٣ میلیمتر یا ٨,٣ اینچ)	٣٥ تا ٣٨ نیوتن متر	٢٣ میلیمتر	٦ میلیمتر
١٢٠٠٠, ١٤٠٠٠, ١٥٠٠٠, ١٦٠٠٠ میلیمتر	برگشت (١٣ میلیمتر یا ١,١ اینچ)	٥٥ تا ٦٥ نیوتن متر	٢٤ میلیمتر	٦ میلیمتر
١٨٠٠٠, ٢٤٠٠٠, ٢٨٠٠٠, ٣٤٠٠٠ میلیمتر	برگشت (١٦ میلیمتر یا ٥,٨ اینچ)	٦٥ تا ٧٥ نیوتن متر	٢٧ میلیمتر	٦ میلیمتر
#٣٦٠٠٠	برگشت (١٩ میلیمتر یا ٣,٣ اینچ)	٧٥ تا ٧٨ نیوتن متر	٣٣ میلیمتر	١ میلیمتر

نکته:

یونیت #١٢٠٠٠، #١٨٠٠٠ و #٣٦٠٠٠ بزرگتر از یونیت دستگاه‌های ١٢٠٠٠، ١٨٠٠٠ و ٣٦٠٠٠ است.

۴- اتصال کابل

- یونیت داخلی: سیم‌های کابل برق اصلی را به صورت مجزا به ترمیнал‌های تعییه شده روی کنترل برد دستگاه و مطابق با اتصالات انجام شده روی یونیت بیرونی وصل کنید.



نکته: در برخی مدل‌ها، برای وصل کابل به ترمینال یونیت داخلی باید قاب دستگاه را به طور کامل باز کنید.

• یونیت بیرونی:

(۱) پیچ دریچه دسترسی یونیت را باز کنید و در را بردارید. سیم‌ها را بر اساس آنچه در ادامه آمده است، بصورت مجزا به ترمینال‌های تعییه شده روی کنترل برد دستگاه وصل کنید.

(۲) کابل برق را به وسیله بست مخصوص کابل، به برد محکم کنید.

(۳) دریچه دسترسی را مجددآبا استفاده از پیچ در جای خود بیندید.

(۴) از کلید قطع جریان مخصوص برای تمامی مدل‌ها بین منبع تغذیه اصلی و یونیت استفاده کنید. کلید قطع جریانی که امکان قطع همزمان و کامل تمامی خطوط جریان را داشته باشد باید نصب شود.

توجه: شکل‌های این دفترچه بر اساس ظاهر دستگاه‌های استاندارد طراحی شده‌اند. در نتیجه، شکل ممکن است با ظاهر دستگاه اختلافی شما تفاوت‌هایی داشته باشد.

⚠️ اخطار:

۱. دستگاه تهویه مطبوع همیشه باید منبع جریان مستقل و اختصاصی داشته باشد. هرگز از این مورد صرفنظر نکنید.
۲. مطمئن شوید مختامت کابل با جدول مشخصات منبع تغذیه مطابقت داشته باشد.
۳. بعد از وصل کردن کابل، تمام سیم‌ها را بررسی کرده و از محکم بسته شدن تک تک آن‌ها مطمئن شوید.
۴. در مناطق شرجی و مرطوب، از نصب کابل اتصال به زمین محافظ نشتشی جریان مطمئن شوید.

جدول مشخصات کابل برای دستگاه‌های اینورتر

کابل فرمان		کابل برق		ظرفیت دستگاه
سطح مقطع و تعداد رنگه سیم	نوع کابل	سطح مقطع و تعداد رنگه سیم	نوع کابل	
0.75mm ² X4	H05RN-F	1.5~0.75mm ² X3	H07RN-F	13000 تا 5000
1.5~0.75mm ² X5	H07RN-F	1.5~0.75mm ² X3	H07RN-F	
1.5~0.75mm ² X4	H07RN-F	1.5~0.75mm ² X3	H05VV-F	13000* تا 5000*
1.5~0.75mm ² X4	IS:9968	1.5~0.75mm ² X3	IS:694	
0.75mm ² X4	H05RN-F	1.5mm ² X3	H07RN-F	18000 تا 14000
1.5mm ² X5	H07RN-F	1.5mm ² X3	H07RN-F	
2.5 / 1.5mm ² X4	H07RN-F	2.5 / 1.5mm ² X3	H05VV-F	18000* تا 14000*
2.5 / 1.5mm ² X4	IS:9968	2.5 / 1.5mm ² X3	IS:694	
0.75mm ² X4	H05RN-F	2.5mm ² X3	H07RN-F	36000 تا 21000
1.0mm ² X4	H07RN-F	2.5mm ² X3	H07RN-F	
2.5mm ² X5	H07RN-F	2.5mm ² X3	H07RN-F	
2.5mm ² X4	H07RN-F	2.5mm ² X3	H05VV-F	30000* تا 21000*
2.5mm ² X4	IS:9968	2.5mm ² X3	IS:694	
1.5mm ² X4	H07RN-F	1.5mm ² X3	H05VV-F	24000** تا 21000**

نکته:

- ۱.* به این معنی است که جریان برق این مدل‌ها از یونیت داخلی می‌آید.
- ۲.** نشانگر مدل‌هایی است که یونیت داخلی منع تغذیه با کابل و دوشاخه برق دارد.
۳. برای مدل‌های 14000^* تا 18000^* در شرایط آب و هوایی استوایی، از کابل‌های برق و اتصال ۵، ۲ میلیمتر 2 استفاده می‌شود.

توجه:

دوشاخه باید حتی پس از نصب هم برای مواردی که نیاز به قطع آن است، در دسترس باشد. در غیر اینصورت، دستگاه باید به یک سویچ دو پل با فاصله اتصال حداقل ۳ میلیمتر که حتی پس از نصب نیز در دسترس باشد، متصل شود.

جدول مشخصات کابل برای دستگاه‌های غیر اینورتر

منبع تغذیه اصلی	کابل فرمان ۱			کابل فرمان			کابل برق			(Btu/h)
	سطح مقطع و تعداد رشته سیم	نوع کابل	سطح مقطع و تعداد رشته سیم	نوع کابل	سطح مقطع و تعداد رشته سیم	نوع کابل	سطح مقطع و تعداد رشته سیم	نوع کابل	سطح مقطع و تعداد رشته سیم	
به داخل	۰.۷۵mm 2 X2 (کرمابیشی سرمایشی)	H05RN-F	۱.۵mm 2 X3 ۱.۵-۰.۷۵mm 2 X3	H07RN-F H05RN-F	۱.۵-۰.۷۵mm 2 X3	H05VV-F	۱۳۰۰۰ تا ۵۰۰۰	۱۳۰۰۰ تا ۵۰۰۰	۱۳۰۰۰ تا ۵۰۰۰	
به داخل	۰.۷۵mm 2 X2 (کرمابیشی سرمایشی)	H05RN-F	۲.۵-۱.۵mm 2 X3	H07RN-F	۲.۵-۱.۵mm 2 X3	H05VV-F	۲۴۰۰۰ تا ۱۴۰۰۰			
به داخل	۰.۷۵mm 2 X2 (کرمابیشی سرمایشی و اختبای)	H05RN-F	۲.۵-۱.۵mm 2 X4	H07RN-F	۲.۵-۱.۵mm 2 X3	H05VV-F	۳۰۰۰۰ تا ۱۸۰۰۰	۳۰۰۰۰ تا ۱۸۰۰۰	۳۰۰۰۰ تا ۱۸۰۰۰	
به بیرون	۰.۷۵mm 2 X3 (کرمابیشی سرمایشی)	H05RN-F	۱.۰mm 2 X3 ۱.۰mm 2 X4	H05RN-F H07RN-F	۲.۵mm 2 X3	H07RN-F	۳۰۰۰۰ تا ۱۸۰۰۰			
به بیرون	۰.۷۵mm 2 X2 (کرمابیشی سرمایشی و اختبای)	H05RN-F	۰.۷۵mm 2 X4 ۱.۰mm 2 X4	H05RN-F H07RN-F	۴.۰-۲.۵mm 2 X3	H07RN-F	۳۶۰۰۰ تا ۲۴۰۰۰	۳۶۰۰۰ تا ۲۴۰۰۰	۳۶۰۰۰ تا ۲۴۰۰۰	
به بیرون	۰.۷۵mm 2 X2 (کرمابیشی سرمایشی)	H05RN-F	۰.۷۵mm 2 X4	H05RN-F	۱.۵mm 2 X5	H07RN-F	۳۶۰۰۰ تا ۲۴۰۰۰			

نکته:

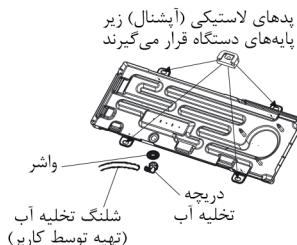
کابل می‌تواند با جدول فوق متفاوت، بزرگتر و یا طبق آنچه در ادامه می‌آید باشد. ۰ تا ۶ آمپر، از ۷۵، ۰ میلیمتر 2 با ۱۸AWG استفاده کنید. ۰ تا ۱۶ آمپر، از ۱ میلیمتر 2 یا ۱۶AWG استفاده کنید. ۰ تا ۱۶ آمپر، از ۱، ۵ میلیمتر 2 یا ۱۶AWG استفاده کنید. ۰ تا ۲۵ آمپر، از ۲، ۵ میلیمتر 2 یا ۱۶AWG استفاده کنید. ۰ تا ۲۵ آمپر، از ۵، ۲ میلیمتر 2 یا ۱۶AWG استفاده کنید. ۰ تا ۳۲ آمپر از ۴ میلیمتر 2 استفاده کنید.

دیاگرام سیم‌کشی

اطلاعات:

قبل از دسترسی به ترمینال‌ها، تمام مدارات جریان باید قطع شوند. مطمئن شوید رنگ‌بندی سیم‌ها در یونیت بیرونی و همچنین شماره ترمینال‌ها با رنگ‌بندی و شماره ترمینال در یونیت داخلی مطابق باشند. برای اطلاعات دقیق تر به شماتی سیم‌کشی نزدیک ترمینال در داخل یونیت مراجعه کنید.

نصب یونیت بیرونی



۱- دریچه تخلیه و شلنگ تخلیه آب را نصب کنید. (برای مدل های گرمایشی) میغانات، زمانی که دستگاه در وضعیت گرمایشی مشغول به کار است از یونیت بیرونی تخلیه می شوند. کافیست دریچه تخلیه و واشر لاستیکی را روی شاسی یونیت بیرونی نصب کنید، سپس مطابق شکل شلنگ را به دریچه متصل کنید.

۲- نصب و ثابت کردن یونیت بیرونی
بونیت را با استفاده از پیچ و مهره روی زمین مسطح و قوی ثابت کنید. چنانچه روی دیوار یا سقف نصب می کنید، مطمئن شوید که پایه به خوبی ثابت شود به طوری که از تکان خودن دستگاه در زمان ورزش بسیار شدید و لرزش های جدی جلوگیری شود.

۳- اتصال لوله کشی یونیت بیرونی

۴- دریوش های شیر دو راهه و سه راهه را بردارید.

۵- لوله ها را به شیرهای دو راهه و سه راهه بصورت جداگانه و با توجه به گشتاور مجاز مورد نیاز، متصل کنید.

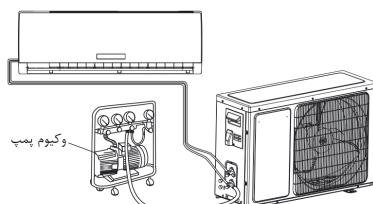
۶- اتصال کابل یونیت بیرونی (صفحه قبل را ببینید)

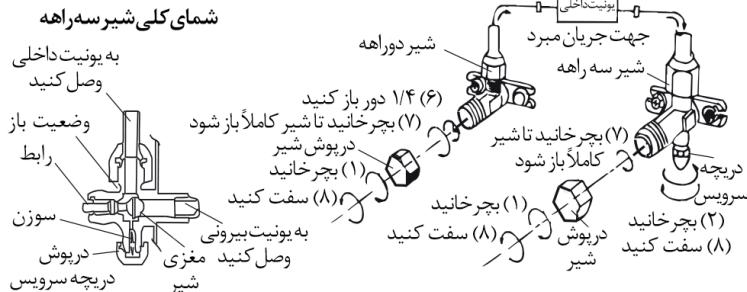
تخلیه هوا (وکیوم کردن)

هوای حاوی رطوبت باقیمانده در چرخه تبرید می تواند موجب ایجاد و خرابی کمپرسور شود. بعد از اتصال یونیت های بیرونی و داخلی، هوا و رطوبت باقیمانده در چرخه تبرید را با استفاده از پمپ و کیوم و مطابق شکل زیر تخلیه کنید.

نکته:

برای محافظت از محیط زیست، مطمئن شوید که گاز مبرد مستقیماً در هوا رها نشود.





روش تخلیه هوا:

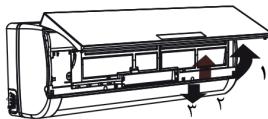
- (۱) دریوش های پیچ دو راهه و سه راهه را پیچانده و باز کنید.
- (۲) دریوش شیر سرویس را پیچانده و باز کنید.
- (۳) شلنگ وکیوم پمپ را به شیر سرویس متصل کنید.
- (۴) وکیوم پمپ را روشن کنید تا برای ۴۵ ثانیه دقتیه کار کند و فشار منفی وکیوم به ۱۰۰ پاسکال برسد.
- (۵) همچنان که وکیوم پمپ در حال کار است شیر فشار پایین هنفولد وکیوم پمپ را ببندید و سپس پمپ را خاموش کنید.
- (۶) شیر دور اهه را باز کرده، ۱/۴ بچرخانید و پس از ۱۰ ثانیه دوباره ببندید. محکم بودن و عدم نشستی اتصالات را بوسیله کف صابون یا دستگاه نشت یاب الکترونیکی، کنترل کنید.
- (۷) ساقه شیر دو راهه و سه راهه را بچرخانید تا شیر کامل باز شود. شلنگ وکیوم پمپ را جدا کنید.
- (۸) همه دریوش ها را دوباره در جای خود قرار داده و سفت کنید.

سرویس و نگهداری

سرویس و نگهداری پنل جلویی

<p>۴- هرگز از مخصوصات شیمیایی مانند بنزین یا پودر برآق کننده برای تمیز کردن دستگاه استفاده نکنید.</p>	<p>۱- بر ق را قطع کنید. قبیل از قطع کردن بر ق، دستگاه را خاموش کنید.</p>
<p>۵- هرگز آب را مستقیماً به داخل یونیت نپاشید. خطر شوک الکتریکی!</p>	<p>۲- پنل جلویی را از نقاط A به سمت بیرون و بالا بکشید و قاب جلویی را جدا کنید.</p>
<p>۶- نصب دوباره و بستن پنل جلویی. با فشار دادن نقاط b سمت پایین، پنل جلویی را ببندید.</p>	<p>۳- با یک دستمال نرم و خشک تمیز کنید. اگر پنل جلویی خیلی کثیف است، آن را با یک دستمال مرطوب تمیز کنید.</p>

سرویس و نگهداری فیلتر هوا

	<p>۲- فیلتر را تمیز و دوباره نصب کنید.</p> <p>اگر گرد و خاک به فیلتر چسبیده، آن را با آب و لرم و مواد شوینده بشویید. پس از آن فیلتر را در سایه به خوبی خشک کنید.</p>	 <p>۱- دستگاه را متوقف کنید، برق را قطع کرده و فیلتر هوا را از دستگاه خارج کنید. ۲- پنل جلویی را باز کنید. ۳- دستگیره فیلتر را به آرامی از جلو فشار دهید. ۴- دستگیره را بکشید و فیلتر را به بیرون دستگاه هدایت کنید.</p>
<p>تمیز کردن فیلتر هوا پس از هر ۱۰۰ ساعت کارکرد دستگاه، الزامی است.</p>	<p>۳- پنل جلویی را دوباره بیندید. چنانچه از دستگاه در میان پر گرد و خاک استفاده می کنید، فیلتر هوا را هر دو هفته یک بار تمیز کنید.</p>	

جدول درجه حرارت مجاز کارکرد برای دستگاه اینورتر

درجه حرارت	حرارت داخلی	حرارت بیرونی
حداکثر	حداکثر	
حداقل	حداقل	
حداکثر	حداکثر	
حداقل	حداقل	

پاداشت:

بهترین عملکرد دستگاه در این بازه‌های درجه حرارت بدست می‌آید. اگر از دستگاه خارج از محدوده شرایط فوق استفاده شود، ممکن است عملگر محافظه کار شده و دستگاه را از کار بازدارد.

در حالت عادی، درجه حرارت بیرونی معادل ۴۳ درجه است، ولی بعضی مدل‌ها می‌توانند تا ۴۶-۴۸ یا ۵۰ درجه هم کار کنند. برای مدل‌های مخصوص شرایط آب و هوا بی انتسابی (T3) حداکثر درجه حرارت مجاز بیرونی معادل ۵۵ درجه است.

برخی مدل‌ها می‌توانند با طراحی منحصر بفرد تا درجه برودت ۱۵-۱۶ درجه بیرونی هم به عملکرد سرمایش ادامه دهند. در حالت عادی، بهترین بازده سرمایشی دستگاه در دمای بیرونی بالای ۲۱ درجه حاصل می‌شود. لطفاً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با فروشنده تماس بگیرید.

برخی مدل‌ها می‌توانند در درجه برودت بیرونی ۱۵-۱۶ درجه هم به عملکرد گرمایش ادامه دهند، برخی دیگر هم تا ۲۰-۲۵ درجه و حتی کمتر به گرمایش ادامه می‌دهند.

درجه بزی مدل‌ها می‌توانند در حالت سرمایش یا خشک مشغول به کار بوده و همزمان در پنجره باشند، ممکن است قطرات رطوبت از خروجی هوا چکه کنند.

جدول درجه حرارت مجاز کارکرد برای دستگاه غیر اینورتر

درجه حرارت بیرون بالای ۲۶ درجه سانتیگراد باشد	گرمایش
درجه برودت بیرون زیر ۷- درجه سانتیگراد باشد	
درجه حرارت اتاق بالای ۲۷ درجه سانتیگراد باشد	

* پادداشت	سرماشیش
درجه حرارت اتاق زیر ۲۱ درجه سانتیگراد باشد	
درجه حرارت اتاق زیر ۱۸ درجه سانتیگراد باشد	خشک

نکته:

- در حالت عادی، درجه حرارت بیرونی معادل ۴۳ درجه است، ولی بعضی مدل‌ها می‌توانند تا ۴۸، ۴۶ یا ۵۰ درجه هم کار کنند. برای مدل‌های مخصوص شرایط آب و هوایی استوایی (T3) حداقل درجه حرارت مجاز بیرونی معادل ۵۵ درجه است.
- برخی مدل‌ها می‌توانند با طراحی منحصر به فرد تا درجه برودت -۱۵ درجه بیرونی هم به عملکرد سرمایش ادامه دهند. در حالت عادی، بهترین بازده سرمایشی دستگاه در دمای بیرونی بالای ۲۱ درجه حاصل می‌شود. لطفاً در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر با فروشنده تماس بگیرید.
- برخی مدل‌ها می‌توانند در درجه برودت بیرونی -۱۵ درجه هم به عملکرد گرمایش ادامه دهند، برخی دیگر هم تا -۲۰ درجه و حتی کمتر به گرمایش ادامه می‌دهند.
- درجه فراتر از محدوده تعیین شده، مجاز است. در چنین شرایطی با فروشنده مشورت کنید. وقتی رطوبت هوا بالای ۸۰ درصد است، اگر دستگاه تهويه در حالت سرمایش یا خشک مشغول به کار بوده و همزمان در پنجره باز باشند، ممکن است قطرات رطوبت از خروجی هوا چکه کنند.

آلودگی صوتی

- دستگاه تهویه مطبوع را در محلی نصب کنید که بتواند وزن آن را تحمل کند تا دستگاه با سرو صدای کمتری کار کند.
- يونیت بیرونی را در جایی نصب کنید که هوای خروجی و صدای کارکرد آن مجازی برای همسایگان ایجاد نکند.
- هیچ مانعی را بر سر راه خروجی هوا در یونیت بیرونی قرار ندهید زیرا موجب افزایش صدای کارکرد دستگاه می‌شود.

قابلیت‌های عملگر محافظ

- عملگر محافظ در شرایط زیر کار می‌کند:
 - راه اندازی مجدد یونیت در شرایطی که کار دستگاه متوقف شود، یا حالت عملکرد در زمان کارکرد دستگاه تغییر کند. در این حالت باید ۳ دقیقه صبر کنید.
 - وصل کردن دستگاه به برق و روشن کردن همزمان با آن. در این حالت دستگاه ۲۰ ثانیه بعد شروع به کار خواهد کرد.
 - اگر تمام عملکرد دستگاه متوقف شود، دکمه روشن / خاموش را دوباره فشار دهید تا دوباره راه اندازی شود. چنانچه تایمر کنسل شده باشد باید دوباره تنظیم شود.

قابلیت‌های حالت گرمایش

پیش گرمایش

در شروع کار عملیات گرمایش، جریان هوا پس از ۲ تا ۵ دقیقه از یونیت داخلی جاری خواهد شد.

بیخ زدایی

در عملیات گرمایش، دستگاه برای بالابردن کارایی بصورت خودکار اقدام به بیخ زدایی (دیفراسیت) می‌کند. این روند معمولاً ۱۰ تا ۱۵ دقیقه طول می‌کشد.

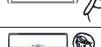
در طول عملیات بیخ زدایی، فن از کار می‌ایستد. پس از کامل شدن عملیات بیخ زدایی، دستگاه بصورت خودکار به حالت گرمایش برو می‌گردد.

نکته:

قابلیت گرمایش در دستگاه‌های تهویه مطبوع فقط سرماشی، وجود ندارد.

رفع اشکال

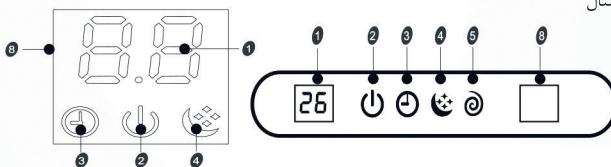
موارد زیر همیشه نشانگر ایجاد دستگاه نیستند. بنابراین قبل از درخواست سرویس، بررسی لازم را انجام دهید.

دلیل احتمالی	مشکل
۱- ممکن است عملکرک محافظه با قیو خراب شده باشد. ۲- اطفاء ۳ دقیقه صیر کنید و دوباره شروع کنید. ممکن است عملکرک محافظه از شروع به کار پوست مانع است که باره باشد. ۳- ممکن است باتری کنترل از راه دور خراب شده باشد. ۴- ممکن است دوشاخه به طور صحیح به پریز ومل نیاشد.	 دستگاه کار نمی‌کند
۱- آبی فیلتر هوا کیف است? ۲- آب ورودی های خروجی های هوای یونیت ها مسدود شده‌اند? ۳- آبی درجه حرارت / برودت درست تنظیم شده است?	 هوای سرد یا گرم نمی‌شود
اگر داخل قوی (ناشی از تخلیه) پیش از حد الکتریسیته ساکن با واتاژ غیر طبیعی منبع تغذیه وجود داشته باشد، عملکرد غیرعادی خواهد بود. در این صورت دستگاه را از منبع تغذیه قطع کنید و بعد از ۳-۵ ثانیه دوباره ومل کنید.	 کنترل عمل نمی‌کند
عرض کردن حالت عملکرد دستگاه ۳ دقیقه تا خیر ایجاد خواهد کرد.	 بنها صله شروع به کار نمی‌کند
این بوسیله از جای دیگری ناشی شده باشد. مانند میلان، سیگار یا چیزی شیشه به آنها، بو از طریق ورودی هوا به داخل دستگاه مکیده شده و با بد خروجی، در میتو بخش می‌شود.	 بوی خاصی به مشام می‌رسد
ممکن است بدلیل حرکت مرد دستگاه ایجاد شده باشد. مشکل نیست.	 صدای آب جاری
این صدا ممکن است بدلیل ابساط و انقباض قاب چلوبی دستگاه در اثر تغییر دما ایجاد شود.	 صدایی شبیه به شکستن به گوش می‌رسد
۵ زمان ایجاد می‌شود که هوای اتاق بدلیل تخریج هوای سرد از یونیت داخلی در زمان عکس گرمایش با خشک، بسیار سرد شود.	 خروج هم از دستگاه
یونیت از حالت گرمایش به حالت بیخ زدایی تغییر وضعیت داده. نشانگر بعد از ۱۰ دقیقه خاموش شده و دستگاه دوباره به حالت گرمایش باز خواهد گشت.	 نشانگر کمپرسور (قرمز زنگ) دانماً روشن شده و فن یونیت داخلی از کار می‌افتد.

معرفی علائم نمایشگر

شماره	نشانگر	توضیح
۱		نشانگر درجه حرارت درجه تنظیم شده را نمایش می‌دهد. پس از 200 ساعت کارگرد دستگاه، حروف FC برای پادآوری تغییر کدن فیلتر روی نمایشگر ظاهر می‌شود. بعد از تمیز کردن فیلتر دکمه reset که بشت پنل جلویی یونیت داخلی قرار دارد را فشار دهید تا نمایشگر به حالت اولیه برگردد.
۲		نشانگر کارکرد دستگاه این نشانگر زمانی که دستگاه تهیه مطبوع در حال کار است روشن می‌شود. در زمان پیش‌زادابی، نشانگر بصورت چشمگزین در می‌آید.
۳		نشانگر تایمر زمانی که تایمر تنظیم شده است، روشن می‌شود.
۴		نشانگر حالت خواب زمانی که دستگاه در حالت خواب است، روشن می‌شود.
۵		نشانگر کمپرسور زمانی که کمپرسور روشن است، به نمایش در می‌آید.
۶		نشانگر حالت دستگاه در حالت گرمابیش به رنگ نارنجی و در سایر حالت‌ها به رنگ سبزد در می‌آید.
۷		نشانگر سرعت فن
۸		گزنده سیگنال
۹		نشانگر واي فاي هوشمند زمانی که واي فاي روشن است، به نمایش در می‌آید.
۱۰		نشانگر نابو در حالت نابو روشن می‌شود.
۱۱		نشانگر حالت فقط فن در حالت عملکرد فقط فن روشن می‌شود.
۱۲		نشانگر هوشمند جریان باد (در این حالت‌ها جریان باد شما را هزاره می‌کند) از شما دور می‌شود.
۱۳		نشانگر روبرت زاین در حالت روبرت زاین روشن می‌شود.
۱۴		حالات کارکرد هوشمند هوش مصنوعی در حالت هوش مصنوعی روشن می‌شود.

مثال



نکته:

نشانه‌ها ممکن است در دستگاه‌های مختلف متفاوت باشند، اما عملکرد مشابهی دارند.

Gplus



در صورت نیاز به یادگیری و مشاوره اسکن نمایید.



www.gpluselectronic.com

۰۳۱-۸۴۷۳۳
www.goldiran.ir
مرکز ارتباط مشتریان
بخش خدمات و پشتیبانی

گلدن ران
روی خوشنود زندگی