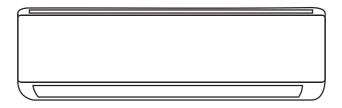


دفترچه راهنمای کولر گازی نوع اسپلیت



این دفترچه راهنما حاوی اطلاعات مهم و توصیههایی است که از شما خواهش میشود برای کسب نهایت بهرهوری از دستگاه، آنها را رعایت نمایید.

فهرست

۲	احتياطهای ايمنـــی
۵	نام قســــمتهای مختلف کولرگازی
Υ	دســتگاه کنترل از راه دور
	توصــــيەھاي عملياتى
19	موارد احتياط هنگام نصــــب
	نصــــــب يونيت داخلي
۲۳	نصــــــــب يونيت بيروني
	انجام تســــــت
	· . نگهــدارینگهــداری
	عيبيابــــــى

- به منظور بهبود کیفیت کالا، طرح و مشخصات فنی بدون اطلاع قبلی قابل تغییر است.
 برای اطلاع از جزئیات بیشتر با کارشناس بخش فروش مشورت کنید.
- شکل و موقعیت دکمهها و همچنین چراغهای نشـانگر بســتگی به مدل دستگاه دارند، اما عملکردشان در همه مدلها یکسان است.

احتياطهاي ايمنى

موارد ایمنی و توصیههایی برای کارشناس نصب

- ۱. پیش از نصب و استفاده از دستگاه، این دفترچه راهنما را مطالعه نمایید.
- ۲. هنگام نصـب یونیت داخلی و بیرونی، دسترسی کودکان به محدوده کاری مجاز نیسـت. احتمال وقوع حوادث پیشبینی نشده وجود دارد.
 - ٣. مطمئن شوید که سطح زیر یونیت بیرونی کاملاً محکم و استوار است.
- ۴. بررسی کنید که جریان هوا قادر به ورود به داخل سیستم سرمایش نیست و همچنین هنگام جابجایی بررسی کنید که گاز خنک کننده نشتی نداشته باشد.
 - ۵. پس از نصب کولر گازی سیکل تست را انجام دهید و دادههای مربوط به عملکرد را ثبت نمایید.
- ۶. با نصـــــب فیوز مناسب با حداکثر جریان ورودی و یا وسیله دیگری که جریان برق را در برابر اضافه بار کنترل میکند، یونیت داخلی را محافظت نمایید.
- ۷. مطمئن شوید که جریان برق محل با مندرجات روی برچسب مشخصات کوارگازی تطابق دارد. همواره سوییچ یا دوشاخه دستگاه را به طور صحیح و به طور کامل وارد پریز برق نمایید، بارعایت این نکته از خطر شــوک الکتریکی (برق گرفتگی) یا آتشســوزی ناشــی از تماس نامناســـب در امان خواهید بود.
 - ۸. بررسی کنید که پریز برق متناسب با دوشاخه باشد، در غیراینصورت پریز را باید تعویض نمایید.
- ۹. این دستگاه باید به سوییچی که دارای تفکیک کنتاکت در هر دورشته سیم است مجهز باشد تا در مواقع لزوم بتوان جریان برق دستگاه را به طور کامل قطع کرد، همچنین سیم کشیی کولر گازی باید دقیقاً مطابق با قوانین و اصول سیم کشی برق منطقه باشد.
 - ۱۰.کولر گازی باید توسط تکنسین شرکت مشتریان گلدیران یا افراد مجرب واجد شرایط نصب گردد.
- ۱۱. درصورتی که در محل نصب مواد قابل اشتعال (مانند الکل و سایر موارد) وجود دارد دستگاه باید در فاصله بیش از نیم متری از مواد قابل اشتعال نصـب شود. در مورد مخازن تحت فشـار (مانند انواع قوطی اسپری) نیز این موضوع بایدرعایت گردد.
- ۱۲.اگر محل نصـب دستگاه کولر گازی فاقد جریان تهویه هوا است، اقدامات احتیاطی برای پیشــگیری از نشــت هرگونه گاز خنک کننده در محیط و ایجاد خطر آتشسوزی به کار گرفته شود.
- ۱۳. لوازم بســتهبندی کولرگازی و متعلقات آن همگی از نوع قابل بازیافت هســتند و باید در داخل مخازن بازیافت قرار گیرند.
- به خاطر داشته باشید که پس از سپری شـدن عمر مفید کولرگازی و هنگام معدوم نمودن (دور انداختن) آنرا به مراکز بازیافت تحویل دهید.
- ۱۴.کولر گازی را مطابق با مندرجات این دفترچه راهنما مورد استفاده قرار دهید. این دفترچه راهنما تمامی شرایط احتمالی را پوشش نمیدهد. بنابر این همواره تمامی موارد مربوط به نصـب، عملکرد و نگهداری سایر لوازم برقی خانگی را نیز در مورد این دستگاه به کار ببندید.
 - ۱۵.این دستگاه باید مطابق با قوانین و مقررات ملی نصب شود.
- ۱۶.پیش از دسترسی به ترمینالها، باید ارتباط تمامی مدارهای الکتریکی دستگاه را از جریان برق اصلی قطع نمایید.
 - ۱۷.این دستگاه باید مطابق با قوانین و مقررات ملی سیمکشی، نصب شود.
 - ۱۸.این دستگاه توسط کودکان بالاتر از ۸ سال و افراد دارای کمتوانی جسمانی، حسی یا ذهنی یا افرادبی تجربه و

احتياطهاي ايمني

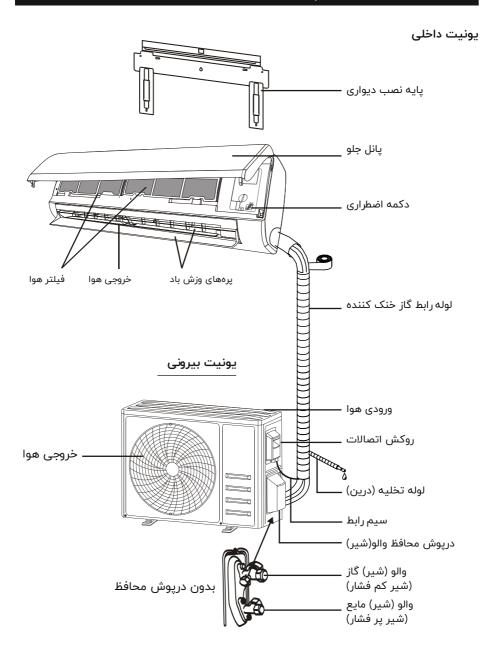
- بی اطلاع به شرطی قابل استفاده است که تحت نظارت افراد بزرگسـال باشند یا توصیههای مربوط به استفاده صحیح از دسـتگاهرا آموزش دیده و خطرات احتمالیرا درک کرده باشند. مراقب کودکان باشید تا با دسـتگاه بازی نکنند. امور مربوط به تمیز کردن و نگهداشت نباید توسط کودکان و بدون نظارت افراد بزرگســــــال انجام شود.
 - ۱۹. هرگز به تنهایی کولر گازی را نصب نکنید، برای نصب همواره با شرکت مشتریان گلدیران تماس بگیرید.
- ۰۶. امور مربوط به تمیز کردن و نگهداری دستگاه باید توسط تکنسین شرکت مشتریان گلدیران انجام شود. پیش از انجام امور تمیز کردن و نگهداری دستگاه جریان برق اصلی دستگاه باید قطع شود.
- ۲۱. مطمئن شوید که جریان برق محل با مندرجات روی برچسب مشخصـات کوارگازی تطابق دارد. همواره سوییچ یا دوشـاخه دسـتگاهرا به طور صـحیح و به طور کامل وارد پریز برق یا دوشـاخه دسـتگاهرا به طور صـحیح و به طور کامل وارد پریز برق نمایید، بارعایت این نکته از خطر شوک الکتریکی (برق گرفتگی) یا آتشسوزی ناشی از تماس نامناسـب در امان خواهید بود.
- ۲۲. هنگامی که کولر گازی در حال کار است، هرگز برای خاموش کردن دستگاه دوشـاخه آن را از پریز خارج نکنید، این اقدام منجر به بروز جرقه و آتشسوزی میشود.
- ۲۳. این کولر گازی برای مصارف خانگی طراحی شده است و نباید برای سایر مصارف از قبیل خشـک کردن لباس، خنک کردن مواد غذایی و سایر موارد مورد استفاده قرار بگیرد.
- ۲۴. دستگاه همواره باید با فیلتر هوای نصــــب شده در آن مورد استفاده قرار بگیرد. استفاده از کولر گازی بدون وجود فیلتر هوا منجر به تجمع بیش از حد گرد و غبار بر روی قطعات داخل دسـتگاه شـده و در نتیجه خرابی کولر گازی متصور است.
- ۲۵. در خصوص نصـب دستگاه توسط افراد متفرقه و غیر شرکت مشـتریان گلدیران شخص کاربر مسـئول است، فرد متخصــــص باید مطابق با مقررات اقدام به برقراری اتصـــــال زمین دستگاه نماید و همچنین یک فیوز مغناطیسی حرارتی برای دستگاه نصب نماید.
- ۲۶. باتریهای دستگاه کنترل از راه دور پس از اتمام شـارژشـان باید به روش صـحیح معدوم شـده و یا در چرخه بازیافت قرار گیرند. باتریهارا پس از اتمام در مخازن بازیافت شهرداری منطقه قرار دهید.
- ۲۷. هرگز برای مدت زمان طولانی در معرض مســـتقیم باد کولر گازی قرار نگیرید. قرار گرفتن در معرض مســـتقیم باد کولر گازی برای سـلامتی نامناسـب اســت. توجه ویژهای به افراد ســالمند، بیمار یا کودکان حاضــر در اتاق داشته باشید.
- ۲۸. درصورت خروج دود یا بوی غیر عادی از دسـتگاه بلافاصـله دســتگاه را خاموش کرده و دوشــاخه را از پریز خارج نمایید و باشرکت مشتریان گلدیران تماس بگیرید.
 - ۲۹. استفاده طولانی مدت در چنین شرایطی خطر آتشسوزی یا برق گرفتگی را به همراه دارد.
- ۳۰. هرگونه تعمیر فقط باید توسط تکنسـین مجاز شرکت مشــتریان گلدیران انجام شود. تعمیر نامناسب توسط افراد متفرقه خطر برق گرفتگی را برای کاربر به دنبال دارد.
- ۳۱. اگر برای مدت زمان طولانی از دستگاه استفاده نمیکنید، سوییچ خودکار نصـــب شده برای دستگاه را به طور کامل قطع کنید.پرههای مربوط به مسیر باد باید به درستی تنظیم شوند.
 - ۳۲. در حالت گرمایش پرهها باید رو به پایین و در حالت سرمایش باید رو به بالا باشند.
- ۳۳. وقتی که از دسـتگاه برای مدتزمان طولانی اسـتفاده نمیکنید و همچنین درزمان تمیز کردن و نگهداشـت جریان برق اصلی دستگاه را قطع نمایید.
 - ۳۴. انتخاب دمای مناسب مانع از خرابی دستگاه میشود.

احتياطهاي ايمني

مقررات ایمنی و ممنوعیتها

- ۱. از خم کردن، تحت فشار قرار دادن و له کردن سیم برق دستگاه خودداری کنید چرا که موجب آسیب میشود.
 سیم برق آسیب دیده موجب برق گرفتگی، آتشسوزی میشود. تعویض سیم برق دستگاه فقط باید توسط
 تکنسین مجاز شرکت مشتریان گلدیران انجام شود.
 - ۲. از سیم سیار و یا پریز غیر استاندارد استفاده نکنید.
 - ۳. با پای برهنه و یازمانی که بدنتان مرطوب است به دستگاه دست نزنید.
- ۴. مسیر هوای ورودی و خروجی دستگاه را مسدود نکنید. مسدود کردن روزنههای هوای دستگاه موجب کاهش اثربخشی کولر گازی شده و در ادامه احتمال خرابی دستگاه وجود دارد.
 - ۵. به هیچ وجه در دستگاه دخل و تصرف نکنید و از انجام تغییر در آن خودداری نمایید.
- ۶. از نصــــــب دستگاه در محلهایی که هوای آنجا حاوی گاز، روغن یا سولفور است و همچنین در نزدیکی منابع حرارتی، خودداری نمایید.
- ۷. استفاده از این دستگاه توسط افراد (از جمله کودکان) دارای ناتوانی جسمانی، ضعف حسی یا ذهنی، یا افراد کم تجربه و فاقد دانش کافی مجاز نیســـت مگر تحت نظارت افراد بزرگســـال یا فراگیری نحوه استفاده صحیح از دستگاه از جانب افراد مسئول.
- ۸. از ایســتادن بر روی دستگاه و همچنین قرار دادن اجســام سنگین یا داغ بر روی دستگاه کولر گازی خودداری نمایـد.
 - ۹. هنگامی که کولر گازی در حال کار است، درها و پنجرههار ابرای مدت زمان طولانی باز نگذارید.
 - ۱۰.از وزش مستقیم باد کولر گازی بر روی گیاهان و حیوانات خودداری نمایید.
 - ۱۱. وزش باد مستقیم کولر گازی بر روی گیاهان و حیوانات تاثیر نامناسبی بر روی آنها دارد.
 - ۱۲.کولر گازی نباید در تماس با آب باشد. عایق الکتریکی دستگاه آسیب دیده و موجب برق گرفتگی میشود.
 - ۱۳.از ایستادن یا قرار دادن اشیاء بر روی یونیت بیرونی خودداری نمایید.
- ۱۴. از وارد کردن چوب، میله یا سایر لوازم به داخل کولر گازی خودداری کنید. در غیر اینصـــــــورت خطر آسیب جسمانی را به همراه دارد.
- ۱۵. مراقب کودکان باشـید تا با دسـتگاه بازی نکنند. در صـورت آسـیب دیدن سـیم برق، تعویض آن باید توسـط تکنســین مجاز شرکت مشـــتریان گلدیران یا افراد متخصـــص واجد شرایط انجام شود تا خطری متوجه کاربر نباشد.

نام قسمتهای مختلف کولر گازی



توجه: این تصویر ممکن است با محصول واقعی تفاوت داشته باشد. لطفاً کالای خود را ملاک قرار دهید.

نام قسمتهای مختلف کولر گازی

نمایشگر یونیت داخلی





عملكرد	نمایشگر	شماره
نشانگر تایمر، دما و کدهای خطا	8.8	١
در هنگام عملکرد تایمر روشن میشود.	9 (b)	۲
حالت خواب (SLEEP))	۳
وقتی دستگاه روشن میشود این نماد نمایان میشود و با خاموش شدن دستگاه محو میشود.	*	k
وقتی دستگاه روشن میشود این نماد نمایان میشود.	Ф	۵

麁 شکل و محل سوییچها بستگی به مدل دستگاه دارد، اما عملکرد همگی یکسان است.

نمایشگر دستگاه کنترل از راه دور





ال حالت خودكار حالت خودكار حالت طرمايش حالت سرمايش حالت سرمايش حالت رطوبت زدايي حالت گرمايش حالت گرمايش حالت كم مصرف حالت كم مصرف حالت كم مصرف ع ع ع الله كم مصرف حودكار كم/ كم-متوسط/ متوسط- زياد/ زياد حودكار كم/ كم-متوسط/ متوسط- زياد/ زياد حودكار يرهها به بالا- پايين حوكت خودكار پرهها به چپ- راست حوكت خودكار پرهها به چپ- راست حوكت خودكار پرهها به چپ- راست حوكت خودكار خواب حوكت خودكار كرهها به چپ- راست حوكت خودكار پرهها به چپ- راست	مفهوم	نماد	شماره
الله حالت سرمایش الله حالت رطوبت زدایی الله خالت گرمایش الله حالت گرمایش الله حالت گرمایش الله حالت کم مصرف الله الله الله خودکار/ کم/ کم-متوسط/ متوسط/ متوسط- زیاد/ زیاد الله عملکرد بیصدا الله حرکت خودکار پرهها به بالا- پایین الله حرکت خودکار پرهها به چپ- راست الله عملکرد خواب الله عملکرد خواب الله عملکرد عرایش ۸ درجه سانتیگراد الله عملکرد گرمایش ۸ درجه سانتیگراد الله خشانگر سیگنال الله خاشانگر سیگنال	نشانگر وضعیت باتری		١
	حالت خودكار	٥	۲
الله الله الله الله الله الله الله الله	حالت سرمایش	*	۳
	حالت رطوبت زدایی	هٔه	ه
	فقط حالت فن	*	۵
اليمر المراكب المركب	حالت گرمایش	\\	۶
ا نشانگر دما نشانگر سیگنال نشانگر سیگر سیگنال نشانگر سیگر سیگنال نشانگر سیگر سیگر سیگر سیگر سیگر سیگر سیگر سی	حالت کم مصرف	E	٧
اه العلم المتوسط متوسط متوسط اله	تايمر	©	٨
الا المسلم متوسط/ متوسط/ متوسط- زیاد/ زیاد خودکار/ کم/ کم-متوسط/ متوسط- زیاد/ زیاد عملکرد بیصدا الا عملکرد توربو الا عملکرد توربو الا عملکرد توربو الا عملکرد خواب الا عملکرد خواب الا عملکرد خواب الا عملکرد سلامتی الا عملکرد سلامتی الا عملکرد گرمایش ۸ درجه سانتیگراد الا عملکرد گرمایش ۸ درجه سانتیگراد الا عملکرد گرمایش ۸ درجه سانتیگراد	نشانگر دما	8.8° €	٩
۱۲ عملکرد توربو ۱۳ حرکت خودکار پرهها به بالا- پایین ۱۴ حرکت خودکار پرهها به چپ- راست ۱۵ عملکرد خواب ۱۶ عملکرد سلامتی ۱۷ عملکرد سلامتی ۱۸ عملکرد گرمایش ۸ درجه سانتیگراد ۱۹ نشانگر سیگنال		* 1111	10
۱۳ گا حرکت خودکار پرهها به بالا- پایین حرکت خودکار پرهها به بالا- پایین حرکت خودکار پرهها به چپ-راست اگ اگل عملکرد خواب ای عملکرد سلامتی ای ایک ایک ایک ایک ایک ایک ایک ایک ایک	عملکرد بیصدا	1//	11
۱۴ حرکت خودکار پرهها به چپ-راست ۱۵ ک عملکرد خواب ۱۶ أ عملکرد سلامتی ۱۷ آ آ آ عملکرد گرمایش ۸ درجه سانتیگراد ۱۹ شانگر سیگنال	عملكرد توربو	Ψ	۱۲
۱۵ ای عملکرد خواب ای عملکرد سلامتی ای	حرکت خودکار پرهها به بالا- پایین		۱۳
۱۶ الله عملکرد سلامتی الا عملکرد الله الا عملکرد ۱۲ الا الله الله الله الله الله الله الله	حرکت خودکار پرهها به چپ-راست	<i>_</i>	116
۱۷ ان ان انگرد استان کی این این این این این این این این این ای	عملكرد خواب	Ð	۱۵
۱۸ عملکرد گرمایش ۸ درجه سانتیگراد ها ۱۸ چا نشانگر سیگنال ۱۹	عملكرد سلامتي	*	15
۱۹ 🤿 نشانگر سیگنال	عملکرد I FEEL	₽ů	۱۷
	عملکرد گرمایش ۸ درجه سانتیگراد	8H	۱۸
۲۰ ::: باد ملایم	نشانگر سیگنال	<u></u>	19
	باد ملايم	3	۲۰
۲۱ 🔒 قفل کودک	قفل کودک	a	۲۱
۲۲ څخ روشن/ خاموش کردن نمایشگر	روشن/ خاموش کردن نمایشگر	*♥	44

شماره	دكمه	عملكرد			
١	(0)	برای روشن / خاموش کردن کولر گازی.			
۲	^	برای افزایش دما، یا ساعات تنظیمات تایمر.			
μ	~	برای کاهش دما یا ساعات تنظیمات تایمر.			
۴	MODE	برای انتخاب حالت عملکرد (خودکار، خنک، رطوبتزدایی، فن، گرمایش)			
		برای فعال/ غیر فعال کردن عملکرد کم مصرف.			
۵	ECO	فشـــار طوللتی مدت دکمه موجب فعال/ غیر فعال شدن عملکرد گرمایش ۸ درجه سانتیگراد میشود (به مدل بستگی دارد).			
۶	TURBO	برای فعال / غیر فعال کردن عملکرد توربو.			
γ	FAN	برای انتخاب سرعت فن خودکار/ کم/ متوسط/ زیاد.			
٨	TIMER	برای روشن/ خاموش کردن زمان تایمر.			
9	SLEEP	برای روشن/ خاموش کردن عملکرد خواب.			
10	DISPLAY	برای روشن/ خاموش کردن نمایشگر LED.			
11	SWING 🎼	برای توقف یا شروع حرکت پره افقی یا تنظیم کردن وزش باد بالا/ پایین مطابق دلخواه.			
14	SWING 🛲	برای توقف یا شـروع حرکت پره عمودی یا تنظیم کردن وزش باد چپ/راسـت مطابق دلخواه.			
۱۳	I FEEL	برای روشن/ خاموش کردن عملکرد I FEEL.			
		برای روشن/ خاموش کردن عملکرد بیصدا.			
Ile	MUTE	فشــار طولتی مدت دکمه موجب فعال/ غیر فعال شدن عملکرد گرمایش ۸ درجه سا می شود (به مدل بستگی دارد). برای فعال / غیر فعال کردن عملکرد توربو. برای انتخاب سرعت فن خودکار/ کم/ متوسط/ زیاد. برای روشن/ خاموش کردن زمان تایمر. برای روشن/ خاموش کردن نمایشگر خواب. برای روشن/ خاموش کردن نمایشگر LED. برای توقف یا شروع حرکت پره افقی یا تنظیم کردن وزش باد بالا/ پایین مطابق برای توقف یا شروع حرکت پره عمودی یا تنظیم کردن وزش باد چپ/راســت مطابق برای روشن/ خاموش کردن عملکرد بیصدا. برای روشن/ خاموش کردن عملکرد بیصدا. برای روشن/ خاموش کردن عملکرد بیصدا. دارد). عملکرد قفل کودک را فعال/ غیر فعال میکند (به مدل بستگی دارد).			
۱۵	MODE + TIMER	عملكرد قفل كودك را فعال/ غير فعال مىكند.			
19	SWING E + SWING =	عملکرد SELF-CLEAN را فعال/ غیر فعال میکند (به مدل بستگی دارد).			
١٧	FAN + MUTE	عملکرد باد ملایم را فعال/ غیر فعال میکند (به مدل بستگی دارد).			
′ 1A	SLEEP + DISPLAY	عملکرد سلامتی را فعال/ غیر فعال میکند (به مدل بستگی دارد).			
19	I SET	برای ذخیره کردن تنظیمات دما، حالت تنظیمات و سرعت فن مطابق دلخواه شما.			

[🕂] نمایشگر و برخی از عملکردهای دستگاه کنترل از راه دور بستگی به مدل دستگاه دارند.

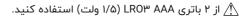
[∱] شکل و موقعیت دکمهها و نشانگرها بستگی به مدل دستگاه دارند، اما عملکردشان یکسان است.

[🕂] با هر بار فشار دکمه صدای بوق از دستگاه شنیده میشود، یعنی اینکه دستگاه فرمان صحیح را دریافت کرده است.

تعويض باترىها

درپوش محفظه باتری واقع در پشــت دستگاه کنترل از راه دور را باز کنید، برای اینکار درپوش را در مســـیر فلش بکشید.

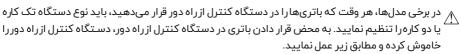
> مطابق با جهت (+ و -) نشان داده شده بر روی دستگاه کنترل از راه دور، باتریها را نصب کنید. درپوش باتری را دوباره در محل خود قرار دهید.



از باتریهای قابل شارژ استفاده نکنید.

وقتی بر روی نمایشگر چیزی نمایان نباشد یعنی وقت تعویض باتری فرا رسیده، باتریهای جدید باید از همان نوع قبلی باشند.

باتریها را جدا از زباله خانگی معدوم کرده و داخل مخزن بازیافت قرار دهید.



۱. دکمه MODE را فشـــــــار داده و نگهدارید، تا علامت (﴿) چشـــــمک بزند، برای دستگاه تک کاره (فقط سرمایش).

۲. دکمه MODE را فشــار داده و نگهدارید، تا علامت (۞) چشـــمک بزند، برای دستگاه دو کاره (سرمایش/گرمایش).

توجه: اگر دستگاه کنترل از راه دور را در حالت سرمایش انتخاب کرده باشید، فعال کردن عملکرد گرمایش در دستگاههای دو کاره مقدور نخواهد بود. درصورت نیاز به بازنشـــــانی (ری ست)، باتریها را خارج کرده و دوباره نصب کنید.

رد برخی مدل از دســـتگاه های کنترل از راه دور، شــما میتوانید نمایش دمارا بین دو حالت ســانتیگراد و فارنهایت برنامهریزی کنید.

۱. برای ورود به تغییر حالت دکمه TURBOرا فشار داده و بیش از ۵ ثانیه نگه دارید.

۲. دکمه $\overline{\text{TURBO}}$ را فشار داده و نگه دارید تا به حالت $^{\circ}$ و $^{\circ}$ تغییر کند.

۳. سپس دکمه را رها کرده و ۵ ثانیه صبر کنید، عملکرد مورد نظر انتخاب خواهد شد.

توجه:

۱. دستگاه کنترل از راه دور را به سمت کولر گازی بگیرید.

۲. مطمئن شوید که هیچ مانعی بر سرراه دستگاه کنترل ازراه دور و گیرنده سیگنال دستگاه داخلی وجود ندارد.

۳. هرگز دستگاه کنترل از راه دور را در معرض نور آفتاب قرار ندهید.

۴. فاصله دستگاه کنترل از راه دور از تلویزیون یا سایر لوازم برقی حداقل باید ۱ متر باشد.

دستگاه کنتر<mark>ل از راه دور</mark>

حالت سرمایش COOL 🕸

عملکرد سرمایش باعث میشود فضا خنک شده و هم زمان میزان رطوبت هوا کاهش یابد.

برای فعال شدن حالت سرمایش، دکمه MODE را فشار دهید تا نماد 🕸 بر روی صفحه نمایش نمایان شود.

با دکمههای 🗸 یا ۸ دمایی پایینتر از دمای اتاق انتخاب نمایید.

حالت فن (بدون دكمه FAN 🛠

حالت فن، فقط برای تهویه است.

برای انتخاب حالت فن، دکمه MODE را فشار دهید تا نماد 🛠 بر روی نمایشگر نمایان شود.

حالت رطوبتزدایی اه^{اه}ه DRY

این عملکرد باعث کاهش میزان رطوبت هوا شده و تنفس در فضای اتاق را راحتتر میکند.

برای انتخاب حالت رطوبتزدایی، دکمه MODE∫را فشار دهید تا نماد ه^۵ه بر روی نمایشگر نمایان شود. اکنون عملکرد خودکار از قبل تنظیم شده فعال میگردد.

حالت خودكار 🖒 AUTO

برای انتخاب حالت خودکار، دکمه MODE را فشار دهید تا نماد (بر روی نمایشگر نمایان شود. در حالت خودکار، عملکرد دستگاه بر اساس دمای اتاق به طور خودکار انتخاب میگردد.

حالت گرمایش 🔆 HEAT

دستگاه کولر گازی در حالت گرمایش هوای اتاق را گرم میکند.

برای فعال کردن عملکرد گرمایش (HEAT)، دکمه MODE را فشار دهید تا نماد 🔅 بر روی نمایشگر نمایان شود.

با دکمههای 🗛 یا 🔻 دمای اتاق را به بالاتر از دمای کنونی افزایش دهید.

در حالت گرمایش، دســــتگاه به طور خودکار ســـــیکل یخزداییرا فعال میکند این اقدام برای تمیز کردن برفک کندانسـور که عملکرد تبادل حرارت را پوشش میدهد ضروری است. این فرایند بین ۲ تا ۱۰ دقیقه طول میکشـد. در هنگام یخزدایی، فن دســــتگاه داخلی متوقف میگردد. پس از پایان یخزدایی، حالت گرمایش به طور خودکار ادامه مییابد.

عملکرد سرعت فن (دکمه FAN) المجاد الم

برای انتخاب سرعت فن دکمه [FAN] را فشار دهید، با هر بار فشـار این دکمه و*ض*عیتهای زیر به ترتیب انتخاب میشوند: خودکار/بیصدا/ کم/ کم - متوسط/ متوسط/ متوسط - زیاد/ زیاد/ توربو.

عملكرد قفل كودك

۱. برای فعال شدن این عملکرد، دکمههای MODE و TIMER را هم زمان فشـــــار داده و نگهدارید، برای غیر فعال شدن عملکرد قفل کودک همین فرایندرا تکرار کنید.

۲. وقتی این عملکرد فعال است، هیچ دکمهای عمل نکرده و فعال نخواهد شد.

عملكرد تايمر --- تايمر روشن 🖰 TIMER

این عملکرد برای روشن شدن دستگاه به طور خودکار است. وقتی دستگاه کولر گازی خاموش است، گزینه تایمر روشن را میتوانید تنظیم کنید. مراحل تنظیم تایمر روشن به شرح زیر است:

- ۱. برای تایمر روشن دکمه TIMER را فشار دهید، نماد ⊙ و ۵۵۵ بر روی نمایشگر نمایان شده و شروع به چشمک زدن میکنند.
- ۲. برای تنظیم زمان روشن شدن دستگاه دکمههای ∧یا ∨را فشار دهید. با هر بار فشار یکی از این دکمهها زمان روشن شدن نیم ساعت بین صفر تا ۱۰ ساعت افزایش/ کاهش مییابد، و بین ۱۰ تا ۲۴ ساعت قابل انتخاب است.
 - ۳. برای تایید زمان وارد شده دکمه <u>TIMER</u> را بار دیگر فشار دهید.
- ۴. پس از تنظیم تایمر روشن، با فشــــــار دکمه <u>MODE</u> یکی از حالتهای (سرمایش/ گرمایش/ خودکار/ فن/ <u>MODE</u> را رطوبتزدایی)را باید انتخاب کنید. در ادامه ســـــرعت فنرا نیز باید تنظیم کنید، برای این کار دکمه (FAN فشــــار دهید. برای لغو این عملکرد دکمه فشــــار دهید. برای لغو این عملکرد دکمه | TIMER را فشار دهید.

عملكرد تايمر ---- تايمر خاموش 🗗 TIMER

این عملکرد دســتگاه را به طور خودکار خاموش میکند. در زمان روشــن بودن دســتگاه میتوانید تایمر خاموش را انتخاب و تنظیم کنید.

برای تنظیم تایمر خاموش به روش زیر عمل کنید:

- ۱. از روشن بودن دستگاه مطمئن شوید.
- ۲. برای انتخاب تایمر خاموش دکمه [TIMER] را یک بار فشـــار دهید. برای انتخاب زمان مورد نظر دکمه ۸ یا ۷را فشار دهید.
- ۳. برای تایید زمان وارد شده دکمه TIMER را بار دیگر فشار دهید. برای لغو این عملکرد دکمه TIMER را فشار دهید.

توجه: کل فرایند برنامهریزی و تنظیم باید ظرف مدت ۵ ثانیه انجام شود، در غیر اینصــــــورت تنظیمات لغو میشوند.

SWING SWING مسير وزش باد

- ۱. برای فعال شدن حرکت پره دکمه SWING را فشار دهید.
- ا/ا برای فعال کردن پره افقی و حرکت کردن آن از بالا تا پایین دکمه مین را فشیار دهید، نماد 🖟 بر روی نمایشگر نمایان می شود. برای توقف حرکت پره و ماندن در موقعیت کنونی بار دیگر همین دکمه را فشار دهید.
- ا۲/۱ برای فعال کردن پره عمودی و حرکت از چپ تاراست دکمه ایمنی را فشـار دهید، نماد ଲ بر روی نمایشــگر نمایان میشود. برای توقف حرکت پره و ماندن در موقعیت کنونی بار دیگر همین دکمهرا فشار دهید.

- ۲. درصورتیکه با استفاده از اهرم واقع در زیر پرهها، پرههای عمودی را به طور دستی تنظیم کنید، مســـــیر وزش بادبه طرف چپ پاراست خواهد بود.
- ۳. در برخی از مدلهای گرمایشی اینورتر، چنانچه دکمه SWING افقی و SWING عمودی را هم زمان فشار دهید عملکر د Self-Clean فعال می شود.
 - 🛝 این تنظیمات در زمان خاموش بودن دستگاه باید انجام شود.
- 🛕 پرههای افقی را هرگز به صــورت دســتی جابجا نکنید، چرا که این مکانیزم ظریف بوده و آســـیب میبیند.
- از قرار دادن انگشت، چوب یا سایر اشیاء در داخل مجرای ورودی و خروجی هوا خودداری کنید. چنین اقدامی میتواند منجر به آسیب جسمی یا خرابی غیر منتظره شود.

عملکرد توربو 😜 TURBO

برای فعال کردن عملکرد توربو، دکمه [TURBO] را فشـار دهید، نماد 🗳 در نمایشـگر نمایان میشود. برای لغو عملکرد همین دکمهرا دوباره فشــــار دهید. در حالت سرمایش/ گرمایش وقتی این قابلیت را انتخاب میکنید، دســـتگاه به ســریع یا گرمایش ســریع تغییر کرده و فن با حداکثر ســرعت کار میکند و جریان باد قدرتمندی ایجاد میشود.

عملکرد بیصدا 📈 MUTE

- ۱. برای فعال شدن این عملکرد دکمه MUTE را فشار دهید، نماد 🌿 در نمایشـگر نمایان میشود. برای غیر فعال شدن عملکرد بار دیگر همین دکمهرا فشار دهید.
- ۲. وقتی عملکردبیصدا فعال شود، نمایشگر دستگاه کنترل از راه دور سرعت فن را نشان میدهد و دستگاه داخلی با حداقل سرعت فن کار میکند تا محیط آرام باشد.
- ۳. وقتی دکمه FAN/ TURBO/ SLEEP را فشـــــــار میدهید عملکردبیصدالغو میشود. در حالت رطوبتزدایی عملکردبیصدا امکان پذیر نیست.

عملکرد خواب ک

برنامه عملکرد خودکار از قبل تنظیم شده. برای فعال شدن عملکرد خواب دکمه SLEEP را فشــــــــــار دهید، نماد 🗲 در نمایشگر نمایان میشود. برای لغو همین دکمه را دوباره فشار دهید.

یس از گذشت ۱۰ ساعت از حالت خواب، کولر گازی به تنظیمات قبلی باز میگردد.

عملکرد FEEL ا (اختیاری) ا FEEL ا

برای فعال شدن این عملکرد دکمه <u>I FEEL</u>را فشــار دهید، نماد لُل ور نمایشــگر نمایان میشود. برای لغو، همین دکمه را دوباره فشار دهید.

این عملکرد دستگاه کنترل از راه دور را قادر میسازد که دمای محل کنونی را بســـــنجد و فرمان بهینه کردن دمای اطراف شــمارا به کولر گازی صـادر کند تا شــما در آسـایش باشــید. این عملکرد پس از گذشــت ۲ سـاعت به طور خودکار غیر فعال میشود.

دستگا<mark>ه کنترل از را</mark>ه دور

عملکرد کم مصرف 😰 ECO

در این حالت دستگا<mark>ه به طور خ</mark>ودکار در وضعیتی قرار میگیرد که موجب صرفهجویی در مصرف انرژی (برق) میشود.

دکمه ECO را فشار دهید، نماد 🧟 در نمایشگر نمایان میشود و دستگاه در وضعیت کم مصـرف قرار میگیرد. برای لغو همین دکمه را دوباره فشار دهید.

توجه: عملکرد کم مصرف در هر دو حالت سرمایش و گرمایش قابل استفاده است.

عملکرد نمایشگر (نمایشگر یونیت داخلی)

این عملکرد صفحه نمایش LED روی پانل را روشن/ خاموش میکند.

برای خاموش شدن صفحه نمایش LED دکمه DISPLAY را فشار دهید.

عملكرد GEN (اختياري)

- ۱. ابتدا یونیت داخلی را روشن کنید، و برای فعال شدن این عملکرد دکمه MUTE را مدت ۳ ثانیه فشار دهید، برای غیر فعال شدن همین دکمه را دوباره فشار دهید.
- ۲. وقتی این عملکرد فعال است، برای انتخاب General نوع General دکمه MUTE را فشار دهید.
 ۳. برای خروج گزینه OF را انتخاب کرده و مدت ۲ ثانیه صبر کند.
- * اگر نمایشگر یونیت داخلی نماد OAرا نشان می داد, برای افزایش توان عملکرد GEN از دستگاه کنترل از راه دور استفاده نمایید، کمیرسور پس از توقف ۳ دقیقه ای شروع به کار خواهد کرد.

عملكرد SELF-CLEAN (اختياري)

فقط در برخی از دستگاههای دو کاره (سرمایش/ گرمایش) نوع اینورتر قابل استفاده است.

برای فعال شدن این عملکرد، ابتدا یونیت داخلی را خاموش کنید، سپس دکمههای $\widehat{\text{swing}}$ و $\widehat{\text{logiment}}$ را هم زمان فسل داده و دستگاه کنترل از راه دور را به سمت یونیت داخلی بگیرید، صبر کنید تا صدای بیپ شنیده شود و نماد $\triangle C$ بر روی نمایشگر دستگاه کنترل از راه دور و صفحه نمایش LED یونیت داخلی دیده شود.

۱. این عملکرد باعث زدودن گرد و خاک تجمع یافته، باکتری، سایر موارد از اواپراتور یونیت داخلی میشود.

۲. مدت زمان انجام این عملکرد ۳۰ دقیقه است و بعد از این مدت به تنظیمات قبلی باز میگردد. برای لغو این عملکرد در حین اجرا، دکمه 🖒 را فشار دهید.

با پایان یافتن این عملکرد یا لغو آن، دو بار صدای بیپ خواهید شنید.

∴ اگر در حین انجام این فرایند صداهایی شنیده شد کاملاً طبیعی است چرا که قطعات پلاستیکی در اثر گرما منبسط و در اثر سرما منقبض میشوند.

ریر اجرا کنید تا نیازی به قابلیتهای ایمنی خاص نیاز به قابلیتهای ایمنی خاص نیاز به قابلیتهای ایمنی خاص نیاز بنا نباشد.

دمای بالای ۳۰ درجه سانتیگراد	یونیت داخلی
دمای کمتر از ۵ و بیشتر از ۳۰ درجه سانتیگراد	یونیت بیرونی

🛕 توصیه میشود هر ۳ ماه یک بار این عملکرد را اجرا کنید.

عملکرد گرمایش ۸ درجه سانتیگراد (اختیاری)

- ۱. برای فعال شدن این عملکرد دکمه ECO را بیش از ۳ ثانیه فشار دهید، نماد ۵٬۵ (۵٬۵) بر روی نمایشگر دستگاه کنترل از راه دور نمایان میشود.
 - برای لغو همین دکمه را دوباره فشار دهید.
- ۲. وقتی دمای اتاق کمتر از ۸ درجه سانتیگراد باشد، این عملکرد به طور خودکار شروع به کار کرده و به حالت گرمایش میرود، وقتی دمای اتاق به ۹ درجه سانتیگراد برسد به طور خودکار به وضعیت آماده به کار بر میگردد.
 - ۳. اگر دمای اتاق بیش از ۱۸ درجه سانتیگراد باشد، دستگاه این عملکرد را به طور خودکار لغو میکند.

عملکرد وزش باد ملایم (اختیاری)

- ۱. یونیت داخلی را روشــن کرده و در حالت ســرمایش قرار دهید، برای فعال شــدن این عملکرد دکمههای FAN و MUTE را هم زمان به مدت ۳ ثانیه فشـــــــار دهید، نماد ﷺ بر روی صفحه نمایش نمایان میشود. برای لغو همین مرحله را تکرار کنید.
 - ۲. این عملکرد به طور خودکار پرههای عمودی را میبندد و باد ملایمی را به ساکنان اتاق میدمد.

عملكرد سلامتي (اختياري)

- ۱. ابتدا یونیت داخلی را روشن کنید، برای فعال شـدن این عملکرد دکمههای SLEEP و DISPLAY را هم زمان به مدت ۳ ثانیه فشار دهید، نماد ♣ بر روی صفحه نمایش نمایان میشود. برای لغو همین مرحله را تکرار کنید.
- ۲. وقتی عملکرد سلامتی فعال شود، چراغهای lonizer/ Plasma/ Bipolar Ionizer/ UVC (به مدل بســـتگی دارد) روشن شده و شروع به کار میکنند.

عملكرد SET (اختياري)

این عملکرد تنظیمات دلخواه شمارا به حافظه سپرده و با فشار یک دکمه همگیرا فراخوان میکند.

روش ذخيره كردن تنظيمات دلخواه:

- ۱. در هر یکی از حالتها (سرمایش/ گرمایش/ فن/رطوبت زدایی) دکمه SET ا را به مدت ۳ ثانیه فشــار دهید تا تنظیمات ذخیره شوند؛
- ۲. وقتی نماد AU بر روی نمایشگر دستگاه کنترل از راه دور شروع به چشمک زدن کرد، یعنی اینکه دستگاه کنترل از راه دور تنظیمات دلخواه شمار ا به حافظه سپرده است؛
- * برای خروج یکی از دکمههارا فشـــار دهید و برای تکرار مراحل ۱، ۲ میتوانید عملکرد فوق را بازنشـــانی (ری ست) کنید.
 - عملکرد کولر گازی با تنظیمات دلخواه شما:
- ۱. در هر یکی از حالتها (سرمایش/ گرمایش/ فن/رطوبت زدایی) دکمه SET ا را یک بار فشـــــار دهید تا عملکرد فعال شود؛
- ۲. دستگاه با تنظیمات دلخواه شما شروع به کار میکند و شما عبارت AU را در نمایشگر دستگاه کنترل از راه دور را خواهید دید که در حال چشمک زن است؛
 - ۳. برای لغو عملکرد بار دیگر همان دکمه یا سایر دکمههارا فشار دهید.

توصيههاي عملياتي

راهنمای کارکرد دستگاه کولر گازی

● استفاده از کولر گازی در شرایطی فراتر از مشخصـات ذکر شده منجر به فعال شدن قطعه محافظ کولر گازی می شود و در ادامه کولر گازی از کار می افتد. بنابر این، در شرایط دمایی و آب وهوایی زیر از کولر گازی استفاده نمایید.

کولر گازی عادی:

رطوبت زدایی	سرمایش	گرمایش	دما
17 C~32°C (63°F~90°F)		0°C~27°C (32°F~80°F)	دمای اتاق
T1 climate: 15°C~4	3°C(59°F~109°F)	-7°C~24°C (19°F~75°F)	دمای محیط بیرون
T3 climate: 15°C~5	2°C (59°F~125°F)	-7 C~24 C (19 F~73 F)	

کولر گازی اینورتر:

رطوبت زدایی	سرمايش	گرمایش	دما حالت
17°C~32°C(63°F~90°F)		0°C~27°C (32°F~80°F)	دمای اتاق
دمای کم: 15°C~50-))	~50°C (59°F~122°F) (سرمایش با °C(5°F~122°F ~55°C (59°F~131°F)	-15°C~24°C (5°F~75°F) :گرمایش با دمای کم (-20C~24C(-4F~75F)	دمای محیط بیرون

در حالی که سیم کولر گازی به جریان برق متصل است، کولر گازی را خاموش کرده و دوباره روشن کنید یا در حین کارکرد تغییر وضعیت بدهید، قطعه محافظتی کولر گازی شروع به کار میکند. کمپرسور پس از ۳ دقیقه شروع به کار میکند.

🕕 خصوصیات عملکرد گرمایش (دستگاههای دو کاره)

گرم کردن:

وقتی عملکرد گرمایش فعال شود، یونیت داخلی به مدت ۲ تا ۵ دقیقه به گرم کردن میپردارد، پس از آن کولر گازی شروع به وزش باد گرم میکند.

یخ زدایی:

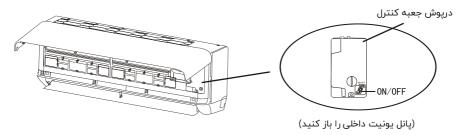
در طول فرایند گرمایش، درصورتی که یونیت بیرونی دچار یخ و برفک شده باشد، عملکرد یخزدایی به طور خودکار انجام میشود تا اثر بخشی عملکرد گرمایش افزایش پیدا کند. در طول فرایند یخ زدایی، فن یونیت داخلی و فن یونیت بیرونی متوقف میشوند. پس از پایان یخزدایی عملکرد گرمایش به طور خودکار از سر گرفته میشود.

۵ دکمه اضطراری:

وقتی که دستگاه کنترل از راه دور از کار میافتد پانل را باز کرده و دکمه اضطراری بر روی جعبه کنترل الکترونیکی را بیابید. (همواره با یک جسم عایق دکمه اضطراری را فشار دهید.)

توصیههای عملیاتی

حالت ورود	پاسخ	عملكرد	وضعيت كنونى
حالت سرمايش	یک بار صدای بیپ	دکمه اضطراری را یک بار فشار دهید.	آماده به کار
حالت گرمایش	دو بار صدای بیپ	دکمه اضطراری را در عرض ۳ ثانیه دو بار فشار دهید	آماده به کار (فقط دستگاه دو کاره)
حالت خاموش	صدای بیپ برای مدت زمانی	دکمه اضطراری را یک بار فشار دهید.	در حال کار



موارد احتياط هنگام نصب

طول لوله و گاز سرد کننده اضافی

30K-3	36K	18K	-24K	9K	(-12K	ظرفیت مدلهای اینورتر (Btu/h)
5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft	طول لوله با شارژ استاندارد
7.5m/24ft	7.5m/24ft	7.5m/24ft	7.5m/24ft	7.5m/24ft	7.5m/24ft	طول لوله با شارژ استاندارد (مانند: آمریکای شمالی)
30m/98ft	30m/98ft	20m/65ft	20m/65ft	15m/49ft	15m/49ft	حداکثر فاصله میان یونیت داخلی و بیرونی
25g/m	30g/m	25g/m	30g/m	15g/m	20g/m	شارژ اضافی گاز سرد کننده
20m/65ft	20m/65ft	15m/48ft	15m/48ft	10m/32ft	10m/32ft	حداکثر اختلاف ارتفاع میان یونیت داخلی و بیرونی
R32	R22/R410A	R32	R22/R410A	R32	R22/R410A	نوع گاز سرد کننده

18K-	36K	9K-12K		ظرفیت مدلهای Btu/h) ON_OFF)
5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft	طول لوله با شارژ استاندارد
15m/49ft	15m/49ft	15m/49ft	15m/49ft	حداکثر فاصله میان یونیت داخلی و بیرونی
25g/m	30g/m	15g/m	20g/m	شارژ اضافی گاز سرد کننده
5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft	5m/16ft	حداکثر اختلاف ارتفاع میان یونیت داخلی و بیرونی
R32	R22/R410A	R32	R22/R410A	نوع گاز سرد کننده

موارد احتياط هنگام نصب

مشخصات آجار تُرک

Kilogram-force meter (kgf-m)	Pound-force foot (lbf-ft)	Newton meter[N x m]	سايز لوله
2.4 - 2.7	24.4 - 27.1	18 - 20	1/4" (Φ 6.35)
4.1 - 4.8	40.6 - 47.4	30 - 35	3/8" (Φ 9.52)
6.2 - 6.9	61.0 - 67.7	45 - 50	1/2" (Ф 12)
8.2 - 8.9	81.3 - 88.1	60 - 65	5/8" (\$ 15.88)

ابزار توزیع اختصاصی و سیم کولر گازی

حداکثر جریان کارکرد کولرگازی (آمپر)	حداقل قطر سیم (میلیمتر مربع)	مشخصات سوکت یا سوییچ (آمپر)	مشخصات فيوز (آمپر)
≪8	0.75	10	20
>8 and ≤10	1.0	10	20
>10 and ≤15	1.5	16	32
>15 and ≤24	2.5	25	32
>24 and ≤28	4.0	32	64
>28 and ≤32	6.0	40	64

﴿ توجه: این جدول صرفاً جهت راهنمایی است، نصب باید مطابق با قوانین و مقررات منطقه باشد.

نصب یونیت داخلی

مرحله ۱: انتخاب محل نصب

ا/ا مطمئن شوید که نصب با حداقل ابعاد نصب (مندرج در پایین) و با حداقل و حداکثر طول لوله و حداکثر اختلاف ارتفاع تعریف شده در قسمت شرایط مورد نیاز سیستم تطابق دارد.

۲/۱ مجرای ورودی و خروجی باید بدون انسداد باشد، از جریان داشتن هوای کافی در اتاق مطمئن شوید.

۳/۱ تعریق باید به راحتی انجام شده و به صورت ایمن تخلیه شود.

۱/۴ تمامی اتصالات به پونیت بیرونی به راحتی انجام شود.

۵/۱ یونیت داخلی دور از دسترس کودکان باشد.

۱٫۱ پایه دیواری تحمل وزنی چهار برابر وزن کولر و ارتعاشات دستگاه را داشته باشد.

۷/۱ دسترسی به فیلتر و تمیز کردن آسان آسان باشد.

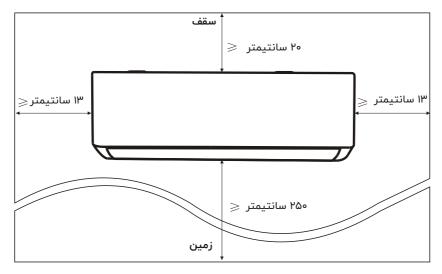
۸/۱ فضای خالی به اندازه کافی در اطراف دستگاه بگذارید تا امور نگهداری را بتوان انجام داد.

۱/۱ محل نصــــب کولر گازی حداقل باید ۳ متر با تلویزیون یارادیو فاصله داشته باشد. در محلهایی که گیرندگی رادیو و تلویزیون ضعیف است، کارکرد کولر گازی باعث تداخل میشود. در چنین مواقعی برای دســتگاههای گیرنده یک تقویت کننده تهیه کنید.

۱/۱۰ دستگاه را در رخت شوی خانه یا نزدیکی استخر نصـــب نکنید چرا که رطوبت محیط موجب زنگ زدگی قطعات میشوند.

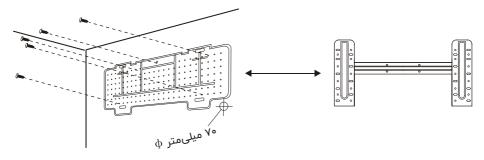
۱۱/۱ برای تاییدیه ETL محل، احتیاط: حداقل در ارتفاع ۴/۴ متری از ســـــطح زمین و با لوازمی که کمترین میزان تحرکرا دارند نصب کنید.

مرحله ۱: انتخاب محل نصب



مرحله ۲: نصب پایه دیواری

- ۱/۲ یایه دیواری را از پشت یونیت داخلی جدا کنید.
- ۲/۲ مطمئن شوید که محل نصب با شرایط ابعاد نصب ذکر شده در مرحله ۱ تطابق دارد، با توجه به اندازه پایه دیواری، محل نصب را تعیین کنید و پایه دیواری را روی دیوار قرار دهید.
- ۳/۲ با استفاده از ابزار تراز پایه دیواری را در وضعیت افقی قرار داده، سپس محل سوراخ پیچها بر روی دیوار را علامتگذاری کنید.
 - ۴/۲ یایه دیواری را از روی دیوار برداشته و محلهای علامتگذاری شده را با دریل سوراخ کنید.
 - ۵/۲ رولیلاگهارا داخل سوراخها قرار دهید، سپس پایه دیواری را در محل گذاشته و پیچها را سفت کنید.



توحه:

الف) پس از نصب مطمئن شوید که پایه دیواری کاملاً به دیوار چسبیده و محکم شده باشد. ب) شکل نشان داده شده ممکن است متفاوت از محصول واقعی باشد، ملاک محصول واقعی است.

مرحله ۳: سوراخ کردن دیوار

برای عبور لوله گاز سرد کننده، لوله تخلیه (درین) و کابلهای ارتباطی باید بر روی دیوار سوراخی ایجاد کنید. ۱/۳ بر اساس محل پایه دیواری، محل سوراخ را بر روی دیوار تعیین نمایید.

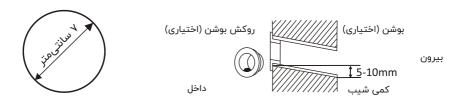
۲/۳ قطر سوراخ حداقل باید ۷ سانتیمتر باشد و کمی هم شیب داشته باشد تا عمل تخلیه (درین) بهراحتی انجام شود.

۳/۳ سوراخی با قطر ۷ سانتیمتر بر روی دیوار وبا کمی شیب ایجاد کنید، دقت کنید که این سوراخ باید حدود ۵ تا ۱۰ میلیمتر پایین تر از ارتفاع لبه پایین پونیت داخلی باشد.

۴/۳ بوشن و روکش بوشن (هر دو باید جداگانه خریداری شوند)را به منظور محافظت از اتصـــالات در دیوار قرار دهید.

احتياط:

هنگام سوراخ کردن دیوار مراقب سیمها، لوله خرطومی و سایر لوازم حســـاس باشید تا خســـارتی متوجه آنها نشود.



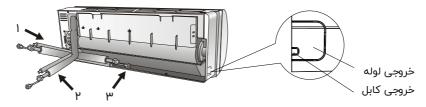
مرحله ۴: اتصال لوله گاز سرد کننده

۱/۴ با توجه به موقعیت سوراخ دیوار، حالت لولهکشی مناسبی را انتخاب کنید.

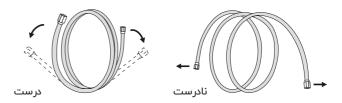
مطابق شکل زیر سه روش لولهکشی برای یونیت داخلی وجود دارد:

در لولهکشــی حالت ۱ یا لولهکشــی حالت ۳، با استفاده از قیچی باید شکافی را در روی صفحه پلاستیکی یک طرف دستگاه داخلی برای خروج لوله و کابل ایجاد نمایید.

توجه: پس از ایجاد برش در صفحه پلاستیکی برای خروج لوله و کابل، محل برش را باید صاف و صیقلی و عاری از دندانه و پلیسه کنید.



۲/۴ مطابق شکل زیر لولههای رابط را در حالیکه مجرایشان رو به بالا است خم (حلقه) کنید.



- ۳/۴ روکش پلاستیکی دو سر (مجرا) لوله و همچنین روکش محافظ واقع در انتهای کانکتورهای لوله کشی را جدا کنید.
- ۴٫۴ بررسی کنید که هیچگونه شیء اضافی در مجرای لوله رابط نباشد و از تمیز بودن مجرا مطمئن شوید.
 - ۵/۴ پس از تنظیم و در مرکز قرار دادن مهره لوله رابط آن را با دست بچرخانید و تا حد امکان با دست سفت کنید.
- ۶/۴ با استفاده از ابزار تُرکمتر و با توجه به مقادیر ترکمتر مندرج در جدول مربوطه مهره را سفت کنید؛ (به جدول ترکمتر در بخش احتیاطهای نصب مراجعه کنید)
 - ٧/۴ محل اتصال را با عایق لوله بپوشانید.

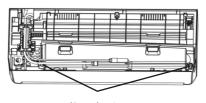




مرحله ۵: اتصال لوله تخلیه

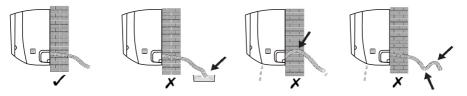
۱/۵ تنظیم شیلنگ تخلیه (در صورت امکان)

در برخی مدلها، در هر دو طرف دستگاه داخلی روزنه شیلنگ تخلیه در نظر گرفته شده است، برای اتصـــــــال شــــیلنگ تخلیه یکی از دو طرف را انتخاب کنید. روزنه طرفی را که بلا اســـتفاده باقی مانده، با اســــتفاده از درپوش لاستیکی بپوشانید.



روزنههای تخلیه

- ۲/۵ شیلنگ تخلیه را به روزنه تخلیه متصل کنید، از محکم بودن محل اتصال و آببندی شدن آن اطمینان حاصل کنید.
 - ۳/۵ با نوار تفلون محل اتصال را بپوشانید و از نداشتن نشتی مطمئن شوید.
 - توجه: از نداشتن زائده و دندانه در محل اتصال مطمئن شده و لولهها باید کمی رو به پایین شیب داشته باشند تا مسیر آب مسدود نشود و عمل تخلیه به راحتی انجام شود.



مرحله ۶: سیم کشی

- ۱/۶ با توجه به حداکثر جریان برق مصرفی دستگاه که بر روی برچسب مشخصات دستگاه الصاق شده، کابل مناسبی را انتخاب کنید. (با مراجعه به بخش احتیاطهای نصب سایز کابل را بررسی نمایید)
 - ۲/۶ پانل جلوی یونیت داخلی را باز کنید.
- ۳/۶ با استفاده از آچار پیچ گوشتی، درپوش جعبه کنترل الکتریکی را باز کنید تا به بلوک ترمینال دسترسی داشته باشید.

يانل جلو

نقشه سیمکشی

- ۴/۶ بست کابل را باز کنید.
- ۵/۶ یک سر کابل را از قسـمت انتهای سمت راست یونیت داخلـــی عبور داده و به جعبه کنتــــرل الکتریکی برسانید.



۸/۶ درپوش جعبه کنترل الکتریکی و پانل جلو را دوباره در محل خود ببندید.

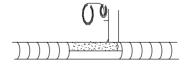
مرحله ۷: عایق بندی لوله و کابل

پس از نصــب لولههای گاز سرد کننده، اتصـــال سیمها و لوله تخلیه (درین)، به منظور باز شدن جا، محافظت از لولهها و عایق کردن آنها، پیش از رد کردن از ســوراخ دیوار باید آنهارا دســته بندی کرده و با نوار عایق پیچیده شوند.

۱/۷ مطابق شکل زیر لولهها، کابلها و شیلنگ تخلیه را مرتب کرده و کنار هم قرار دهید.



- **توجه:** (۱) لوله تخلیه باید در زیر قرار بگیرد.
- (۲) لولهها و کابلها را خم نکنید و از روی هم عبورشان ندهید.
- ۲/۷ با استفاده از نوار عایق لولههای گاز سرد کننده، سیمهای رابط و شیلنگ تخلیه را محکم به یکدیگر ببندید.



مرحله ۸: نصب یونیت داخلی بر روی دیوار

- ۸/۱ به آرامی لولههای گاز سرد کننده، سیمهای رابط و شیلنگ تخلیه که به صورت مجموعه (دسـته) در آمدهاندر ا از سوراخ دیوار عبور دهید.
 - ۲/۸ قسمت بالای یونیت داخلی را بر روی پایه دیواری نصب (قلاب) کنید.
- ۳/۸ به سمت چپ وراست یونیت داخلی کمی فشــار وارد کنید، مطمئن شوید که یونیت داخلی به درستی و به صورت محکم بر روی پایه دیواری قرار (قلاب) گرفته است.
- ۴/۸ قســــمت پایین یونیت داخلی را به پایین هل دهید تا زبانهها بر روی قلابهای پایه دیواری قرار بگیرند، از قلاب شدنها آنها مطمئن شوید.

اگر لولههای گاز سـرد کننده از قبل بر روی دیوار موجود اســت یا اگر میخواهید ســیمها و لولهها روی دیواررا متصل کنید به روش زیر عمل کنید:

- (۱) بدون انجام سیمکشی و لولهکشی، قسمت بالای یونیت داخلی را بر روی پایه دیواری قرار (قلاب) دهید.
- (۲) یونیت داخلی را در امتداد دیوار بالا ببرید، براکت روی پایه دیواری را باز کنید و از این بـراکت بـرای بالا ماندن یونیت داخلی استفاده کنید تا فضایی کافی برای انجام عملیات لولهکشی و سیم کشی فراهم شود.
- (۳) لوله کشــی گاز سرد کننده، اتصــال شیلنگ تخلیه را انجام داده و مطابق مراحل ۴ تا ۷ آنها را مرتب و کنار هم قرار دهید.

نصب یونیت بیرونی

مرحله ۱: انتخاب محل نصب

محلی را که دارای شرایط زیر باشد انتخاب کنید:

۱/۱ از نصب یونیت بیرونی در نزدیکی منابع حرارتی، بخار یا گاز قابل اشتعال خودداری کنید.

۲/۱ از نصب دستگاه در محلهای پُر باد یا دارای گرد و غبار خودداری کنید.

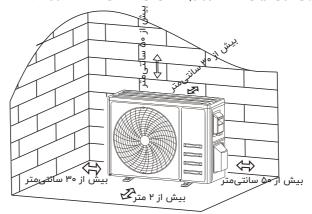
۱/۳ محل نصب دستگاه نباید در مسیرهای پر تردد افراد باشد. محلی را انتخاب کنید که خروجی هوای دستگاه و صدای کارکرد آن مزاحمتی برای همسایهها ایجاد نکند.

ا/۴ از نصـب دستگاه در محلی که در معرض نور مسـتقیم آفتاب است خودداری کنید (در صورت نداشتن چاره، محافظی برای دستگاه نصب نمایید، این محافظ نباید خللی در خروجی هوای دستگاه ایجاد نماید).

۱/۵ به منظور داشتن فضـا برای گردش آزادانه هوا در اطراف دستگاه فاصلههای توصیه شده در شکل سمت چپ را رعایت فرمایید.

ا/۶ یونیت بیرونی را در محلی محکم و ایمن نصب نمایید.

۷/۱ اگریونیت بیرونی دارای لرزش است، در زیر پایههای آن تکههای لاستیک قرار دهید.



مرحله ۲: نصب شیلنگ تخلیه (درین)



۲٫۲ محل اتصال تخلیه را به سوراخ زیر یونیت بیرونی وصل کنید.

۳/۲ شیلنگ تخلیه را به محل اتصال وصل نمایید و از درست بودن اتصال مطمئن شوید.



مرحله ۳: تثبیت یونیت بیرونی

۱/۳ با توجه به ابعاد نصب یونیت بیرونی محل نصب رول بولت (پیچهای باز شونده) را علامتگذاری کنید.

۲/۳ محل را با دستگاه دریل سوراخ کرده و گرد و خاک را پاک کرده و رول بولت را در محل قرار دهید.

۳/۳ درصورت امکان پیش از نصـب یونیت بیرونی چهار پَد لاستیکی در روزنهها بگذارید تا میزان ارتعاش و سر و صدا کم شود.

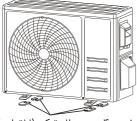
نصب پونیت بیرونی

۴٫۳ زیر یونیت بیرونی را بر روی رول بولتها و سوراخهای آماده شده قرار دهید.



توجه:

یونیت بیرونی را میتوان بر روی براکت دیواری نصـــــب و تثبیت نمود. برای تثبیت یونیت بیـرونـی بـر روی بـراکت دیواری بهراهنمای بـراکت دیواری مراجعه کنید، ســپس دســتگاه را به صــورت افقی بر روی براکت محکم و تثبیت کنید.



نصب ۴ عدد پد لاستیکی (اختیاری)

براکت دیواری باید تحمل وزنی چهار برابر وزن یونیت بیرونی را داشته باشد.

مرحله ۴: سیمکشی

۱/۴ با استفاده از آچار پیچ گوشتی چهارسو درپوش محل سیمرا باز کنید، سپس درپوشرا گرفته و به آرامی به یایین بکشید.

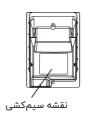
۲/۴ بست کابل را با آچار پیچگوشتی باز کرده و بردارید.

۳/۴ با توجه به نقشـــه سیمکشـــی مندرج در محل سیمها، سیمهای رابط را به ترمینالهای مربوطه وصل کنید، مطمئن شوید که تمامی اتصالات محکم هستند.

۴/۴ بست کابل را بسته و درپوش را در محل اصلی خود قرار دهید.

توجه: هنگام اتصال سیمهای یونیت داخلی و یونیت بیرونی، جریان برق دستگاه باید قطع باشد.





مرحله ۵: اتصال لوله گاز سرد کننده

۵/۱ پیچ درپوش شیر (والو)را باز کنید، درپوش شیر (درصورت داشتن درپوش شیر)را گرفته و به آرامی به پایین بکشید.

۲/۵ درپوشهای محافظرا از انتهای شیرها (والو) جدا کنید.

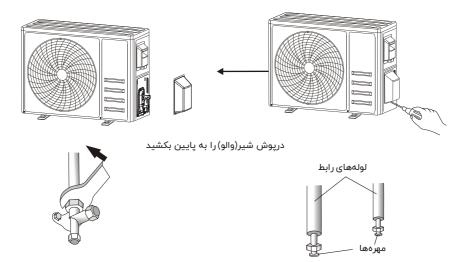
۳/۵ درپوش پلاستیکی ورودی و خروجیهای لوله را بردارید، لولههای رابط را بررسی کنید که شیء خارجی نباشد و کاملا تمیز باشند.

۵/۴ پس از در مرکز قرار دادن مهره، آن را با دست ببندید و تا حد امکان سفت کنید.

۵/۵ با استفاده از آچار تخت بدنه شیر (والو) را گرفته و با استفاده از آچار ترکمتر و بر اساس مقادیر ترکمتر ارائه شده در جدول ترکمتر اقدام به سفت کردن مهره نمایید.

(به جدول مقادیر ترکمتر واقع در قسمت ا**حتیاطهای نصب** مراجعه شود)

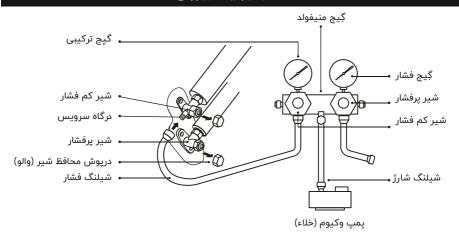
نصب یونیت بیرونی



مرحله ۶: وكيوم كردن لولهكشي

- ۱/۶ با استفاده از آچار تخت درپوش محافظ را از قسـمت سرویس، شیر کم فشـار و شیر پُرفشــار یونیت بیرونی پایین بیاورید.
 - ۲/۶ شیلنگ فشار مربوط به گِیج منیفولد را به درگاه سرویس شیر کم فشار پونیت بیرونی وصل کنید.
 - ۳/۶ شیلنگ شارژ را از گِیج منیفولد به یمپ وکیوم (خلاء) متصل کنید.
 - ۴/۶ شیر کم فشار مربوط به گِیج منیفولد را باز کرده و شیر پر فشار را ببندید.
 - ۵/۶ برای وکیوم کردن (تخلیه هوا) سیستم، پمپ وکیوم را روشن کنید.
- ۶/۶ زمان وکیوم نباید کمتر از ۴۵ دقیقه باشـد، یا مطمئن شـوید که گِیج ترکیبی عدد T6 cmHg)-0.1 MPa-)را نشان میدهد.
 - ۷/۶ شیر کم فشار مربوط به گِیج منیفولد را بسته و پمپ وکیوم را خاموش کنید.
- ۸/۶ مدت ۵ دقیقه فشــاررا نگه دارید، مطمئن شوید که برگشــت عقربه گیج ترکیبی از عدد 0.005 MPa عبور نمیکند.
- 9/۶ با استفاده از آچار رینگی (شش ضلعی) شیر کم فشـــــــــار را ۱/۴ دور به سمت چپ (خلاف جهت حرکت عقربههای ساعت) بچرخانید تا مقدار کمی گاز سرد کننده وارد سیســـتم شود و پس از گذشت ۵ ثانیه شیر کم فشار را ببندید و به سرعت شیلنگ فشار را جدا کنید.
- ۱۰/۶ با استفاده از آب صابون یا هر مایع نشت یاب دیگری اتصالهای یونیت بیرونی و داخلی را بررسی کنید که نشتی نداشته باشند.
 - ۱۱/۶ با استفاده از آچار رینگی شیر کم فشار و شیر پُرفشار یونیت بیرونی را به طور کامل باز کنید.
- ۱۲/۶ درپوشهای محافظ مربوط به درگاه سرویس، شیر کم فشـار و شیر پرفشـار یونیت بیرونی را دوباره در محل شان نصب کنید.
 - ۱۳/۶ دریوش شیر را دوباره نصب کنید.

نصب یونیت بیرونی



انجام تست

بررسیهای پیش از تست

پیش از انجام تست بررسیهای زیر را انجام دهید.

نحوه بررسی	توضیح
 ببینید آیا ولتاژ منبع تغذیه با مشخصات دستگاه تطابق دارد. بررسی کنید آیا اتصال ناقص یا نادرست در مسیرهای برق، مسیر سیگنال و سیمهای اتصال زمین وجود دارد. ببینید آیا مقاومت اتصال زمین و مقاومت عایق مطابق با مشخصات مندرج است. 	بررسی ایمنی برقی
 از جهت و انعطاف لوله تخلیه مطمئن شوید. مطمئن شوید که محل اتصال لوله گاز سرد کننده به طور کامل و درست نصب شده است. از ایمن بودن یونیت بیرونی، پایه دیواری و نصب یونیت داخلی مطمئن شوید. مطمئن شوید که شیرها کاملاً باز هستند. مطمئن شوید که هیچ شیء خارجی یا ابزاری در داخل دستگاه جا نمانده است. نصب کامل صفحه مشبک ورودی هوای یونیت داخلی و پانل. 	بررسی ایمنی نصب

انجام تست

نحوه بررسی	توضیح	
محل اتصـال لولهکشــی، کانکتور مربوط به دو شیر یونیت بیرونی، ماسوره مربوط به شیر، محل جوش و سایر مولدرا بررسی کنید که نشتی در کار نباشد. روش تشخیص نشتی با کف: مقداری آب صابون یا فوم به طور یکنواخت و برابر به محلهایی که احتمال نشـــتی وجود دارد بمالید، و ببینید آیا در محل حباب تشــــکیل میشود یا خیر، اگر حبابی درست نشدیعنی اینکه نشتی وجود ندارد. روش نشتی یاب: با استفاده از نشــــت یاب حرفهای و خواندن دستورالعمل استفاده از آن اقدام به بررسی محلهای احتمالی نشتی کنید. مدت زمان بررسی هر نشتی باید ۳ دقیقه یا بیشتر طول بکشد؛ اگر نتیجه تســت نشـان دهنده وجود نشــتی بود، مهرهها باید سفت شده و دوباره تست شوند تا نشتی در کار نباشد؛ پس از پایان مرحله بررسی نشـــتی، رابط لوله یونیت داخلی را با ماده عایق حرارتی		تشخیص نشتی گاز سرد کننده

راهنمای اجرای تست

- ۱. منبع تغذیه را روشن کنید (جریان برق دستگاه را وصل کنید).
- ۲. برای روشن شدن کولر گازی دکمه ON/OFF بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید.
 - ۳. برای تغییر حالت سرمایش و گرمایش دکمه Mode را فشار دهید.
 - هر یک از دو حالت فوق را به روش زیر انجام دهید:
 - سرمایش کمترین دما را انتخاب کنید.
 - گرمایش بیشترین دما را انتخاب کنید.
- ۴. مدت زمان کارکرد در هر یک از دو حالت فوق باید ۸ دقیقه باشد و ببینید آیا عملکردها صحیح هستند و دستگاه کنترل از راه دور واکنش نشان میدهد. عملکردهای بررسی به شرح زیر است:
 - ۱/۴ آیا دمای هوای خروجی متاثر از سرمایش و گرمایش است.
 - ۲/۴ آیا از شیلنگ تخلیه آب به درستی چکه میکند.
 - ۳/۴ آیا پرههای عمودی و افقی به درستی گردش میکنند.
 - ۵. حداقل به مدت ۳۰ دقیقه به انجام تست کولر گازی اختصاص دهید.
- ۶. پس از موفقیت آمیز بودن انجام تســــــت، تنظیمات را به حالت عادی باز گردانده و دکمه ON/OFF بر روی دستگاه کنترل از راه دور را فشار دهید تا دستگاه خاموش شود.
- ۷. به کاربر اطلاع دهید که پیش از استفاده از دستگاه این دفترچهراهنمارا به طور کامل مطالعه کند، و به کاربر نشـــان دهید که چگونه از کولر گازی استفاده کند، اطلاعات لازم سرویس و نگهداشت را به وی اطلاع دهید و نحوه نگهداری از لوازم جانبی را یادآوری نمایید.

توجه:

اگر دمای محیط فراتر از مقدار مندرج در راهنمای عملکرد شد، و دسـتگاه در حالت سـرمایش یا گرمایش کار نکرد، پانل جلورا بلند کرده و با توجه به راهنمای دکمه اضطراری این دکمه را فشــــار دهید تا حالت سرمایش و گرمایش انجام شود.

نگهداری

 هنگام تمیز کردن، باید دســــتگاه را خاموش کنید و مدت ۵ دقیقه پس از قطع کردن جریان برق صبر کنید. تحت هیچ شرایطی کولر گازی را نباید با جریان آب بشویید. مایعات فرار (مانند تینر و بنزین) به کولر گازی صدمه میزنند، پس فقط از پارچه نرم و خشک یا پارچه مرطوب آغشته به شوینده خنثی اقدام به تمیز کردن کولر گازی کنید. توجه ویژه و منظمی به تمیز بودن فیلتر کنید و نگذارید که گرد و غبار ســطح فیلتر را بپوشانند چرا که عملکرد فیلتر مختل خواهد شد. اگر محل نصب کولر گازی گرد و خاک زیادی دارد، دفعات تمیز کردن فیلتر را باید افزایش دهید. پس از جدا کردن فیلتر از دست زدن به پرههای تیز یونیت داخلی خودداری کنید. 	هشدار
بچلانید تا آب آن گرفته شود به آرامی بر روی سطح دستگاه بکشید نکته: برای تمیز ماندن کولر گازی و حفظ ظاهر آن، به طور مرتب دستمال بکشید.	تمیز کردن دستگاه
فیلتر را از دستگاه بیرون بیاورید فیلتر را با آب و صابون تمیز فیلتر را تعویض کرده و آن را در هوای آزاد کنید. کنید. خشک کنید. خشک کنید. نکته: اگر متوجه تجمع گرد و خاک بر روی فیلتر شدید، بلافاصله آن را تمیز کنید تا ضمن تمیز بودن و سالم بودن هوای خروجی، عملکرد صحیح کولر گازی حفظ شود.	تميز كردن فيلتر
 وقتی از کولر گازی برای مدت زمان طولانی استفاده نمی کنید، به روش زیر عمل کنید: باتریهای دستگاه کنترل از راه دور را در آورید و جریان برق کولر گازی را قطع کنید. هنگام شروع به استفاده از خاموشی طولانی مدت: دستگاه و فیلتر را تمیز کنید؛ مجرای ورودی و خروجی هوای یونیت داخلی و یونیت بیرونی را بررسی کنید تا چیزی آنها را مسدود نکرده باشد؛ ببینید آیا شیلنگ تخلیه مسدود نشده است؛ باتریهای دستگاه کنترل از راه دور را در جای خود قرار داده و جریان برق دستگاه را وصل کنید. 	سرویس و نگهداشت

عيبيابي

علت احتمالی	خرابی	
نبودن برق / خارج شدن دوشاخه از پریز. خرابی موتور فن یونیت داخلی/ بیرونی.		
خرابی فیوز ترمومغناطیسی کمپرسور.		
خرابی فیوزها یا قطعات حفاظتی.		
اتصال نامناسب یا بیرون آمدن دوشاخه.	دستگاه کار نمیکند	
به منظور حفاظت از دستگاه گاهی اوقات عملکرد متوقف میشود.		
ولتاژ ورودی بیشتر یا کمتر از ولتاژ مورد نیاز دستگاه است.		
فعال شدن عملكرد تايمر- روشن.		
خرابی برد کنترل الکترونیکی.		
كثيفى فيلتر هوا.	بوی شدید	
بازگشت جریان مایع به چرخه گاز سرد کننده.	صدای شرشر آب	
این وضعیت زمانی اتفاق میافتد که هوای اتاق خیلی سرد بشــــود، برای مثال در	خروج ذرات ریز آب از	
حالتهای سرمایش یارطوبتزدایی.	مجرای خروجی هوا	
این صدا ناشی از انقباض یا انبســــاط پانل جلو به دلیل تفاوت دما بوده و به معنای خرابی نیست.	شنیدن صدای عجیب	
تنظيمات نامناسب دما.		
انسداد مجراهای ورودی و خروجی هوای کولر گازی.		
كثيفي فيلتر هوا.	جریان ضعیف هوا،	
سرعت فن در وضعیت بسیار کم است.	چه سرد و چه گرم	
وجود سایر منابع حرارتی در اتاق.		
عدم وجود گاز سرد کننده.		
دستگاه کنترل از راه دور به اندازه کافی به کولر گازی نزدیک نیست.	دستگاه به فرامین	
باتریهای دستگاه کنترل از راه دور باید تعویض شوند.	دستگاه کنترل از راه دور واکنش نشان	
وجود مانع بین دستگاه کنترل از راه دور و گیرنده سیگنال دستگاه داخلی.	نمىدھد	
فعال شدن عملكرد صفحه نمايش.	صفحه نمایش	
نبود جریان برق.	خاموش است	
سر و صدای غیر عادی هنگام کارکرد.		
خرابی برد کنترل الکترونیکی.	در چنین شرایطی	
خرابی فیوزها یا سوییچها.	دستگاه کولر گازی را خاموش کرده و	
پاشیده شدن آب یا ورود اشیاء به داخل دستگاه.	حاموس درده و جریان برق دستگاه را	
گرمای بیش از حد کابلها یا دوشاخه.	فطع کنید: - قطع کنید	
خروج بوی شدید از دستگاه.	فقع کنید.	

عيبيابي

نمایش کدهای خطا در نمایشگر

در صورت بروز خطا، صفحه نمایش دستگاه داخلی، کدهای خطای زیر را نشان میدهد:

توضيح ايراد	نمایشگر
خرابی سنسور دمای اتاق یونیت داخلی	EI
خرابی سنسور دمای لوله یونیت داخلی	E2
خرابی سنسور دمای لوله یونیت بیرونی	<i>E3</i>
نشتی یا خرابی سیستم گاز سرد کننده	84
خرابی موتور فن یونیت داخلی	88
خرابی سنسور دمای محیط یونیت بیرونی	٤٦
قطع ارتباط یونیت داخلی و بیرونی	£0
خرابی سنسور دمای تخلیه یونیت بیرونی	83
خرابی ماژول IPM یونیت بیرونی	£9
خرابی تشخیص جریان یونیت بیرونی	ER.
خرابی اییپرام برد یونیت بیرونی	88
خرابی موتور فن یونیت بیرونی	EF
خرابی سنسور دمای مکش یونیت بیرونی	ЕН

روش معدوم نمودن دستگاه

این دستگاه حاوی گاز سرد کننده و سایر مواد بالقوه خطرناک است. هنگام معدوم نمودن (دور انداختن) دستگاه، باید به روش صحیح عمل کرده و **هرگز** مانند زبالههای عادی دور نیندازید، برای اینکار دستگاه را تحویل سازمان بازیافت شهرداری دهید.

هنگام معدوم نمودن نکات زیر را به خاطر داشته و آنها را رعایت نمایید:

- دستگاه را تحویل سازمان بازیافت شهرداری دهید.
- هنگام خرید دستگاه جدید، دستگاه قدیمی را تحویل فروشنده بدهید.
 - کارخانه سازنده، دستگاه قدیمی تان را بصورت رایگان پس میگیرد.
 - دستگاه را به خریداران رسمی و دارای مجوز ضایعات بفروشید.
- رها کردن این دستگاه در جنگل یا فضای سبز طبیعی موجب به خطر افتادن سلامت انسانها و بروز شرایط مضر برای طبیعت است. چرا که مواد خطرناک و سمی نشت کرده و وارد آبهای سطحی و زیرزمینی شده و سپس وارد چرخه غذایی می شود.

