



LUNA
HOME APPLIANCES

لوازم خانگی لونا

دفترچه راهنمای محصولات لونا هواکش مدل ۴۰۱



لطفاً موارد مندرج در دفترچه را
به دقت مطالعه فرمایید

فهرست مطالب

۱	.....	هشدار های ایمنی
۲	.....	محل قرارگیری هواکش
۲	.....	ابزار مورد نیاز برای نصب
۲	.....	نحوه نصب هواکش
۳	.....	نحوه نصب دودکش
۳	.....	نصب کلاهک دودکش
۴	.....	نحوه اتصال سیم‌ها
۴	.....	راه‌اندازی نهایی

- ۱- توصیه می‌شود نصب هواکش توسط متخصص برق انجام شود.
- ۲- قبل از وصل نمودن هواکش حتماً جریان برق را از فیوز اصلی (مدار برق) قطع کنید.
- ۳- ارتفاع محل نصب هواکش از سطح زمین باید بیش از ۲۳۰ سانتی متر باشد.
- ۴- هنگام نصب هواکش به منبع تغذیه از کلید قطع تمام قطب استفاده شود.
- ۵- محل نصب فن بر روی پنجره های خارجی یا دیوارها (برای فن های کابینتی).
- ۶- باید تمهیداتی لحاظ شود که از برگشت جریان گازها به داخل مکان مورد نظر از طریق دودکش باز وسایل گازسوز یا وسایلی با سوخت دیگر جلوگیری شود (برای فن های کانالی و کابینتی).
- ۷- محصول را دور از دسترس کودکان و افراد ناتوان قرار دهید.
- ۸- اطمینان حاصل کنید که ولتاژ برق خانگی با میزان ولتاژ مورد نیاز دستگاه (۲۲۰-۲۴۰ ولت) یکسان باشد.
- ۹- هنگام استفاده با احتیاط عمل کنید.
- ۱۰- هنگام تمیزکاری، دستگاه را از برق بکشید.
- ۱۱- به منظور جلوگیری از خطر برق گرفتگی، دستگاه و سیم برق را داخل آب و یا مایعات دیگر فرو نبرید.
- ۱۲- زمانی که دستگاه به درستی عمل نمی کند و یا سیم و خود دستگاه دچار آسیب شده باشد، از آن استفاده نکنید و در اسرع وقت به خدمات پس از فروش شرکت مراجعه نمایید.
- ۱۳- از متعلقات دیگر برای اضافه نمودن به کارکرد دستگاه استفاده ننمایید.
- ۱۴- این دستگاه فقط برای مصارف خانگی است.
- ۱۵- باید از تماس دست و اشیاء با پره های در حال چرخش هواکش خودداری نمود.
- ۱۶- در صورت مشاهده ی حرکت نوسانی غیر معمول، استفاده از هواکش خانگی را بلافاصله متوقف کنید و با سازنده، نمایندگی خدمات یا افراد واجد شرایط تماس بگیرید.
- ۱۷- این وسیله برای استفاده توسط افراد (از جمله کودکان) با کم توانی جسمی، حسی یا ذهنی، یا افراد بی تجربه و ناآگاه در نظر گرفته نشده است، مگر اینکه نظارت بر این افراد یا ارائه دستور العمل استفاده از وسیله، توسط سرپرست مسئول ایمنی آنها انجام گیرد.
- ۱۸- توصیه می شود کودکان تحت نظارت و سرپرستی باشند تا اطمینان حاصل شود که با وسایل بازی نمی کنند.

محل قرارگیری هواکش

جایی که می‌خواهید هواکش را در آن نصب کنید بسیار حائز اهمیت است. برای یک تهویه مناسب، هواکش را باید بین دوش حمام و دستشویی نصب کنید. هرچند اگر فضای سرویس بهداشتی بزرگ است باید بیش از یک هواکش نصب کنید.

- اگر قصد دارید یک هواکش جدید نصب کنید، باید نوع دیواری که هواکش را روی آن نصب می‌کنید در نظر بگیرید. هواکش باید در فضای بین دو تیر آهن که هیچ‌گونه لوله‌ای هم در آن قرار نداشته باشد نصب کنید.
- اگر قصد دارید هواکش را تعویض کنید، آسانترین کار ممکن این است که آن را در محل قرارگیری هواکش قبلی قرار دهید (اگر دلیل خاصی برای تغییر مکان هواکش ندارید).

ابزار مورد نیاز برای نصب

- قبل از شروع تمام وسایل مورد نیاز را در دسترس قرار دهید.
- برای این کار نیاز به چند وسیله مثل پیچ‌گوشتی و تعدادی انبردست به علاوه دریل و اره نیاز دارید.
 - از لحاظ اجناس به چند لوله انعطاف پذیر، یک کلاسهک تهویه و چند پیچ احتیاج دارید. اگر هواکش را به سقف وصل می‌کنید به مقداری سیمان، تخته ی چوبی و چند میخ احتیاج دارید.
 - همچنین برای دسترسی به هواکش به یک نردبان، دستکش ایمنی و یک ماسک هنگام کار با دریل نیاز دارید. بعلاوه چند گیره سقف لازم دارید و باید ایمنی را در هنگام انجام کار رعایت کنید.

نحوه نصب هواکش

- ۱- قبل از نصب هواکش، ابتدا حفره‌ی مناسب را در سقف یا دیوار ایجاد کنید.
- توجه:** در صورت نیاز به تغییر مسیر هوا، از حداقل تعداد زانویی استفاده کنید. استفاده از زانویی ۹۰ درجه فقط در صورت اجبار توصیه می‌شود، زیرا هر زانویی باعث کاهش راندمان هواکش می‌گردد.
- توجه:** برای آب‌بندی اتصالات از نوار فویلی مخصوص تهویه استفاده نمایید.
- ۲- کابل برق را از داخل حفره عبور دهید و قلاب‌های فلزی نگه‌دارنده را در محل‌های مشخص‌شده نصب کنید.
- ۳- هواکش را در مرکز حفره قرار داده و اطمینان حاصل کنید که کابل برق به‌درستی به آن متصل شده است. سپس هواکش را به تیر آهن‌ها یا سازه‌ی نگه‌دارنده متصل نمایید.

۴- پس از قرارگیری صحیح هواکش، قلاب‌های فلزی را بکشید تا به تیرآهن‌های دو طرف برسند و با استفاده از دریل، نوک قلاب‌ها را محکم کنید تا دستگاه کاملاً ثابت شود.

نحوه نصب دودکش

. برای نصب دودکش، کوتاه‌ترین، مستقیم‌ترین و کم‌پیچ‌وخم‌ترین مسیر را انتخاب کنید.
دودکش باید حتماً به فضای آزاد بیرون از ساختمان هدایت شود.
قرار دادن خروجی هوا در فضای بسته، سقف کاذب یا زیر شیروانی ممنوع است و باعث ایجاد رطوبت کپک و قارچ می‌شود.
. مسیر دودکش باید کاملاً صاف و بدون افتادگی باشد.
. در مسیرهای افقی، دودکش باید شیب ملایم رو به بیرون داشته باشد تا از بازگشت رطوبت جلوگیری شود.
. دودکش را می‌توان از طریق دیوار جانبی یا پشت‌بام نصب کرد. مسیری را انتخاب کنید که کمترین طول و پیچ را داشته باشد.

نصب کلاسهک دودکش

. در انتهای دودکش، حتماً از کلاسهک مخصوص تهویه استفاده کنید تا از ورود باران، گردوغبار و حشرات جلوگیری شود.

اگر خروجی دودکش از دیوار جانبی است:

- محل مناسب را از داخل مشخص کرده و همان نقطه را از بیرون دیوار اندازه‌گیری کنید.
 - دیوار را از سمت بیرون سوراخ کرده و دودکش را نصب نمایید.
 - پس از نصب کلاسهک از قرارگیری محکم و ثابت آن اطمینان حاصل کنید.
- #### اگر خروجی از پشت‌بام است:
- از داخل، محل خروج دودکش را مشخص و برش دهید.
 - با رعایت نکات ایمنی، روی پشت‌بام کلاسهک را با استفاده از سیمان و بست‌های مخصوص محکم کنید.
 - محل اتصال را کاملاً آب‌بندی نمایید.
 - در نهایت، اتصال دودکش به هواکش و کلاسهک را با نوار فویلی مخصوص کاملاً درزگیری کنید.

نحوه اتصال سیم ها

. قبل از شروع، برق اصلی را قطع کنید.

. بسته به مدل هواکش، سیم‌کشی ممکن است در داخل سرویس بهداشتی یا پشت‌بام انجام شود.

. روکش سیم‌ها را حدود ۵/۱ تا ۲ سانتی‌متر لخت کنید و سیم‌های هم‌رنگ را به هم متصل نمایید.

سیم ارت (سبز یا سیم مسی لخت) را به سیم ارت دستگاه وصل کنید.

اگر با سیم‌کشی آشنایی ندارید یا سیم‌ها از جنس آلومینیوم هستند، حتماً از برق‌کار متخصص کمک بگیرید.

راه‌اندازی نهایی

پس از اطمینان از نصب صحیح:

. پوشش هواکش را در جای خود قرار دهید.

. برق را وصل کنید.

. کلید را فشار داده و عملکرد هواکش را بررسی نمایید.

نکته: در صورت نصب صحیح، هواکش باید بی‌صدا، بدون لرزش و با مکش مناسب کار کند.



LUNA
HOME APPLIANCES

لوازم خانگی لونا

راه های ارتباطی

۰۹۰۲۶۳۶۱۱۳۲
info@Luna.ir