



LUNA
HOME APPLIANCES

لوازم خانگی لونا

دفترچه راهنمای محصولات لونا پنکه سقفی مدل ۱۰۹



لطفاً موارد مندرج در دفترچه را
به دقت مطالعه فرمایید

فهرست مطالب

۱	هشدارهای ایمنی
۲	نکات استفاده از کلیدتغییر وضعیت
۳	آشنایی با قطعات
۴	سر هم بندی محصول
۵	راه اندازی محصول
۶	عملکرد پنکه

- ۱- توصیه می‌شود نصب و سیم‌کشی این دستگاه تنها توسط افراد دارای صلاحیت فنی یا متخصص برق انجام شود.
- ۲- پیش از نصب، سرویس، تمیزکاری یا انجام هرگونه تعمیر، جریان برق را از طریق فیوز اصلی یا کلید قطع‌کننده مدار کاملاً قطع نمایید.
- ۳- پیش از اتصال دستگاه به برق، از مطابقت ولتاژ و فرکانس برق محل نصب با مقادیر درج‌شده روی دستگاه اطمینان حاصل کنید.
- ۴- محل نصب پنکه باید از استحکام کافی برای تحمل وزن دستگاه و نیروهای ناشی از دوران آن برخوردار باشد. از نصب پنکه روی سقف‌های سست، آسیب‌دیده یا فاقد استحکام کافی خودداری کنید.
- ۵- پیش از نصب پنکه، قلاب یا پایه نگهدارنده باید به‌طور کامل و محکم به سازه ساختمان متصل شده و از استحکام آن اطمینان حاصل شود.
- ۶- تمامی پیچ‌ها، مهره‌ها، خارها و سایر اتصالات باید مطابق دستورالعمل نصب، به‌طور کامل محکم شوند.
- ۷- پس از نصب، پایین‌ترین نقطه بال‌های پنکه باید حداقل ۲۲۰ سانتی‌متر از سطح زمین فاصله داشته باشد.
- ۸- پنکه باید در محلی نصب شود که فضای کافی برای چرخش آزادانه بال‌ها وجود داشته باشد و امکان برخورد افراد، پرده، کابل برق، وسایل یا سایر اشیاء با بال‌های در حال چرخش وجود نداشته باشد.
- ۹- هرگز هنگام روشن بودن دستگاه، دست، لباس، مو یا هرگونه وسیله را به بال‌های در حال چرخش نزدیک نکنید.
- ۱۰- در صورت مشاهده هرگونه لرزش غیرعادی، صدای غیرمتعارف، شل شدن اتصالات یا آسیب‌دیدگی بال‌ها فوراً دستگاه را خاموش کرده، برق آن را قطع نموده و تا رفع کامل عیب از استفاده مجدد خودداری کنید.
- ۱۱- از ایجاد هرگونه تغییر در ساختار دستگاه یا استفاده از قطعات و لوازم جانبی غیرمجاز و غیر استاندارد خودداری نمایید.
- ۱۲- از نصب یا استفاده از پنکه در محیط‌هایی که در معرض باران، پاشش مستقیم آب، رطوبت زیاد یا مواد خورنده قرار دارند، خودداری کنید.
- ۱۳- در صورت آسیب‌دیدگی سیم برق، دوشاخه یا هر یک از اجزای الکتریکی دستگاه، از استفاده ی آن خودداری کرده و تعویض قطعات را فقط به مراکز خدمات مجاز یا افراد دارای صلاحیت واگذار کنید.
- ۱۴- برای جلوگیری از بروز خطر، از روشن کردن دستگاه در صورت وجود نقص فنی یا نصب نادرست خودداری نمایید.
- ۱۵- پس از پایان نصب، پیش از استفاده، از محکم بودن تمامی اتصالات و چرخش آزاد و بدون مانع بال‌ها اطمینان حاصل کنید.

نکات استفاده از کلید تغییر وضعیت

۱- هرگز هنگام چرخش پره‌ها، وضعیت کلید انتخاب حالت (۱/۰) را تغییر ندهید. ابتدا پنکه را خاموش کرده و پس از توقف کامل پره‌ها، کلید را تغییر دهید.

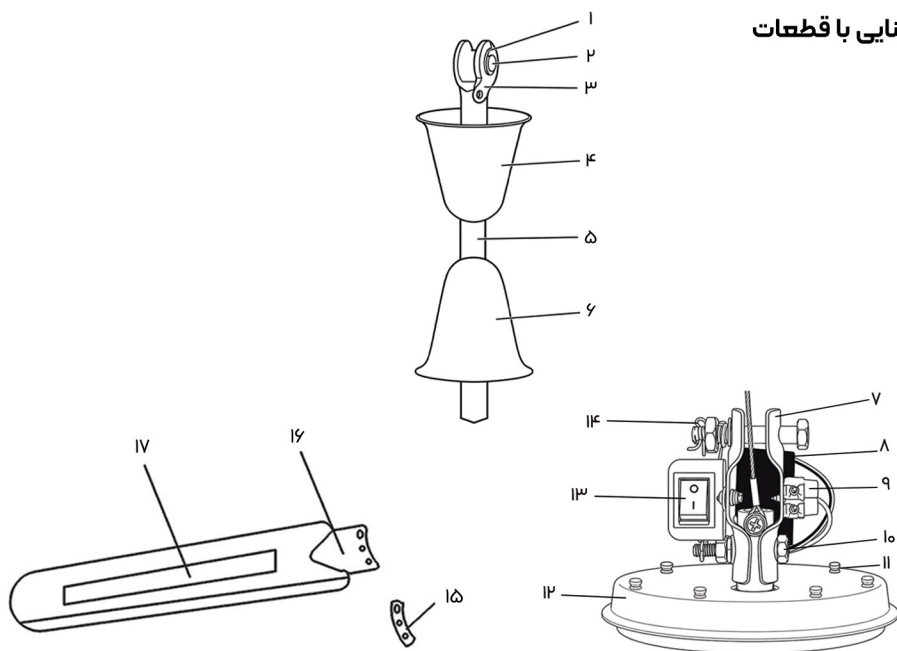
۲- از اعمال فشار بیش از حد به کلید خودداری کنید. تغییر وضعیت کلید باید به آرامی انجام شود.

۳- در صورت گیر کردن یا سخت حرکت کردن کلید، از وارد کردن فشار اضافی خودداری کرده و دستگاه را توسط مرکز خدمات مجاز بررسی کنید.

۱۴- در صورت مشاهده هرگونه آسیب دیدگی در سیم‌کشی، کلید یا اتصالات موتور، از روشن کردن دستگاه خودداری کرده و با مرکز خدمات مجاز تماس بگیرید.

نکته: برای جلوگیری از آسیب به موتور و مکانیزم تغییر جهت، توصیه می‌شود پس از خاموش کردن پنکه، حداقل ۱۰ تا ۱۵ ثانیه صبر کنید تا موتور و پره‌ها کاملاً متوقف شوند، سپس وضعیت کلید را تغییر دهید.

آشنایی با قطعات

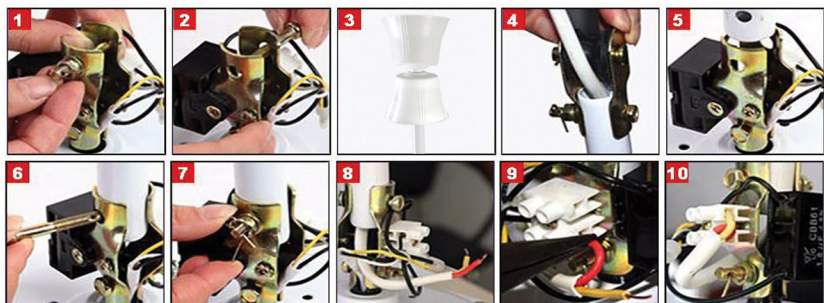


- | | |
|-----------------|----------------------------|
| ۱- لرزه گیر | ۱۰- واشر، پیچ و مهره لوله |
| ۲- پین | ۱۱- پیچ و مهره بال |
| ۳- بست لرزه گیر | ۱۲- موتور پنکه |
| ۴- کلاهک بالا | ۱۳- سوییچ تغییر جهت بال |
| ۵- لوله | ۱۴- خار فلزی |
| ۶- کلاهک پایین | ۱۵- واشر مقوایی |
| ۷- بست لوله | ۱۶- محافظ اتصال بال |
| ۸- خازن | ۱۷- مجموعه بال ها (سه عدد) |
| ۹- ترمینال | |

سرهم بندی محصول

مراحل سرهم بندی لوله و موتور

- ۱- سیم مهار موتور را در محل مخصوص روی بست لوله قرار دهید.
- ۲- خار فلزی را در محل خود روی بست لوله نصب کنید.
- ۳- کلاهک بالایی و کلاهک پایینی را مطابق شکل روی لوله پنکه قرار دهید.
- ۴- لوله پنکه را داخل بست موتور قرار داده و در موقعیت صحیح تنظیم کنید.
- ۵- پیچ اتصال لوله را از محل مربوطه عبور دهید.
- ۶- پیچ اتصال را با استفاده از ابزار مناسب محکم کنید.
- ۷- مهره اتصال لوله را بسته و کاملاً محکم نمایید. سپس خار فلزی را در محل خود قرار دهید تا مهره در جای خود قفل شده و از شل شدن آن در اثر لرزش یا کارکرد پنکه جلوگیری شود.
- ۸- سیم‌های ساختمان مد نظر گرفته شده برای راه اندازی پنکه را مطابق شکل از لوله عبور داده و به ترمینال هدایت کنید.
- ۹- اتصالات سیم‌ها را مطابق رنگ بندی و محل قرارگیری آن‌ها در ترمینال برقرار کنید.
- ۱۰- پس از اطمینان از صحت اتصالات، مونتاز مجموعه لوله و موتور را تکمیل نمایید.



مراحل نصب بال‌ها

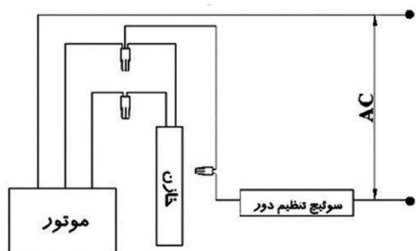
- ۱- واشر مقوایی را روی محل نصب بال قرار دهید.
- ۲- بال پنکه را در محل تعیین شده روی موتور قرار دهید.
- ۳- اولین پیچ را در محل مربوطه بسته و به صورت اولیه محکم کنید.
- ۴- پیچ دوم را بسته و سپس هر دو پیچ را کاملاً سفت نمایید.



۵- پس از نصب تعامی بال‌ها، از محکم بودن پیچ‌ها اطمینان حاصل کرده و کلاهی پایینی را در محل خود قرار دهید.

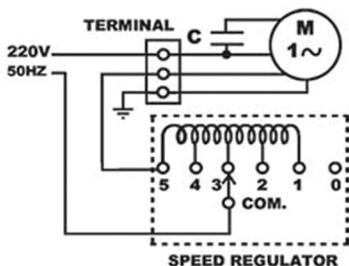
راه اندازی محصول

نقشه اتصال موتور، خازن و درجه تنظیم سرعت



پس از مونتاژ کامل محصول و نصب آن به کمک قلاب از سقف، دو سر سیم‌های عبور داده شده از لوله را با رعایت فاز و نول، روبه‌روی سیم‌های متصل به ترمینال از سمت موتور قرار داده و پیچ‌های ترمینال را محکم کنید. سپس درجه کنترل سرعت را مطابق دیاگرام الکتریکی به مدار متصل کنید.

نقشه سیم‌کشی کلید پنکه



این نقشه نحوه اتصالات درجه کنترل سرعت پنکه را نشان می‌دهد. برای عملکرد صحیح دستگاه، اتصالات باید مطابق نقشه انجام شوند. نصب و سیم‌کشی باید پس از قطع برق و توسط فرد دارای صلاحیت فنی انجام شود. سیم‌کشی نادرست ممکن است باعث آسیب به موتور یا کلید کنترل سرعت شود.

نکته: پس از اتمام کار فیوز اصلی را روشن کنید. پنکه شما برای کار کردن آماده است.

عملکرد پنکه

کلید انتخاب حالت گردش هوا (سرد / گرم)

این پنکه سقفی به کلید انتخاب حالت گردش هوا (سرد / گرم) مجهز است که با تغییر جهت چرخش موتور، امکان استفاده بهینه از آن را در تمامی فصول سال فراهم می‌کند.

حالت سرد (تابستان)

در این حالت، پره‌ها در جهت پادساعتگرد (Counterclockwise) می‌چرخند و جریان هوا را به سمت پایین ارسال می‌کنند. این نوع چرخش باعث ایجاد باد خنک، افزایش تبخیر تعریق بدن و احساس خنکی بیشتر در محیط می‌شود.

حالت گرم (زمستان)

در این حالت، پره‌ها در جهت ساعتگرد (Clockwise) و با سرعت پایین به چرخش درمی‌آیند. این عملکرد بدون ایجاد باد مستقیم، هوای گرم انباشته در نزدیکی سقف را به آرامی به سمت پایین هدایت کرده و موجب توزیع یکنواخت دما، افزایش بازده سیستم گرمایشی و کاهش مصرف انرژی می‌شود. پس از نصب پنکه، بسته به شرایط محیطی و نوع استفاده، می‌توانید با استفاده از درجه تنظیم سرعت، عملکرد دستگاه را مطابق نیاز خود تنظیم نمایید. برای افزایش سرعت، دکمه را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید و برای کاهش سرعت، آن را در جهت مخالف بچرخانید. عدد نمایشگر، سرعت فعلی پنکه را نشان می‌دهد.

درجه تنظیم سرعت پنکه

جهت خاموش یا روشن نمودن دستگاه از درجه پنکه استفاده می‌گردد. سرعت باد آن نیز در ۵ درجه قابل تنظیم است. توجه داشته باشید که برای افزایش سرعت باید دکمه را در جهت حرکت عقربه‌های ساعت بچرخانید و برای کم کردن سرعت، آن را در جهت مخالف بچرخانید. عدد نمایشگر، سرعت فعلی پنکه است.



LUNA
HOME APPLIANCES

لوازم خانگی لونا

راه های ارتباطی

۰۹۰۲۶۳۶۱۱۳۲
info@Luna.ir