

ناسا الکترونیک

**NASA**  
**electric**  
[www.nasa-electric.com](http://www.nasa-electric.com)



جاروبرقی

مدل NS-9092

قبل از کار با دستگاه ، لطفا دستورالعمل ها را با دقت بخوانید

همیشه هنگام استفاده از دستگاه نکات ایمنی مربوطه را مطابق راهنما رعایت نمایید.

## نکات ایمنی الکتریکی و اتصال کابل

- قبل از روشن کردن دستگاه دقت داشته باشید تا میزان ولتاژ و جریان موجود در مدار دستگاه مطابق با جریان برق موجود در پریز باشد.
- جهت جلوگیری از خطر برق گرفتگی از تماس دست خیس با دوشاخه و یا تماس دستگاه و کابل برق با آب یا سایر مایعات جدا خودداری نمایید.
- از وارد کردن و یا نصب هرگونه قطعه دیگر به دستگاه خودداری کنید.
- در صورت بروز نقص فنی و آسیب دیدن کابل، حتما آن را توسط تکنسین مخصوص دستگاه و یا فرد متخصص تعویض نمایید.
- قبل از استفاده دستگاه را به خوبی کنترل نمایید. در صورت خراب شدن کابل برق، لوله جاروبرقی، یا آسیب دستگاه در اثر افتادن، ضربه و یا هرگونه آسیب دیگر با خدمات پس از فروش دستگاه تماس حاصل فرمایید.
- از کشیدن، خم کردن، پاره کردن و آسیب به کابل دستگاه جدا خودداری کنید.
- از کشیدن و یا حمل جاروبرقی توسط سیم آن جدا خودداری کنید. از سیم دستگاه به عنوان دستگیره استفاده نکنید و همچنین از پیچیدن و تماس سیم روی سطوح تیز و برنده خودداری کنید.
- از پیچیدن سیم دور دستگاه خودداری کنید. سیم آن را از منابع گرما دور نگه دارید.
- قبل از متصل کردن دوشاخه به برق و یا کشیدن آن اطمینان حاصل کنید تا دستگاه خاموش باشد.
- **هشدار:** همیشه قبل از وصل کردن لوله جاروبرقی، خالی کردن مخزن گرد و غبار و سایر اتصالات آن اطمینان حاصل کنید تا دستگاه خاموش بوده و به جریان برق متصل نباشد.
- هنگام کشیدن دو شاخه از کشیدن سیم آن خودداری نموده و پریز را با دست ننگه داشته و سپس دوشاخه را به آرامی از پریز جدا کنید.

## مراحل استفاده از دستگاه

- این دستگاه تنها برای مصارف خانگی تعبیه شده و برای استفاده تجاری و صنعتی و در محیط باز مناسب نمی باشد.
  - از دستگاه فقط در سطوح خشک در محیط بسته برای مصارف خانگی استفاده کرده و تنها از وسایل جانبی فابریک دستگاه که از سوی شرکت سازنده تأیید شده استفاده نمایید.
- از استفاده دستگاه به جز مصارف یاد شده در دفترچه خودداری نمایید.
- نصب اشتباه و غیر صحیح قطعات دستگاه خطراتی از قبیل آتش سوزی، برق گرفتگی و یا آسیب به فرد را به دنبال خواهد داشت که شرکت سازنده در این شرایط هیچ گونه مسئولیتی نخواهد داشت.
  - این دستگاه برای استفاده کودکان و افراد ناتوان از نظر فیزیکی و ذهنی، همچنین کسانی که تجربه کافی، ندارند مناسب نیست مگر در حضور فرد با تجربه ای که سلامت ایشان را تضمین نماید.
  - کودکان باید از خطرات احتمالی دستگاه آگاه شوند تا از بازی کردن با آن خودداری نمایند. هنگام استفاده از دستگاه در حضور کودکان بسیار مراقب آنها باشید.
  - از رها کردن دستگاه بدون مراقبت خودداری کنید.

## استفاده ایمن

- موها و لباسهای ظریف، انگشتان و سایر قسمتهای بدن خود را از دهانه مکش دستگاه دور نگه دارید.
- از قرار دادن دهانه مکش جارو نزدیک صورت و یا سایر قسمت های بدن خود خودداری نمایید.
- از گرفتن دهانه جاروبرقی به طرف افراد و یا حیوانات خودداری کنید.
- از استفاده دستگاه بدون فیلتر خودداری کنید.
- هنگام استفاده از جاروبرقی روی پله ها بسیار دقت نمایید.

- از استفاده جاروبرقی برای تمیز کردن مواد قابل اشتعال، مایعات سوختنی (مانند بنزین یا مایعات حلال)، مواد سوختنی (مانند سیگار یا ذغال داغ)، استفاده آن برای مواد منفجره یا بخار شونده، و سایر تیز و برنده مانند خرده شیشه، سکه، مواد مضر (مانند کلرین، آمونیاک، پودرهای پاک کننده قوی) هرگونه از مایعات و یا مناطقی که امکان وجود آب دارد، خودداری کنید.
- جاروبرقی را دور از منابع گرمایشی (رادیاتور و گاز و ...) تابش مستقیم نور خورشید، سطوح مرطوب و یا تیز و برنده نگه دارید.
- دهانه مکش را همیشه از گرد و غبار، مو و غیره تمیز نگه داشته تا مانع جریان و مکش هوا نشود.

هنگام گرفتن دهانه مکش دستگاه از استفاده آن خودداری کنید.

- همیشه پس از استفاده دستگاه خود را در جای ایمنی قرار دهید تا مانع از افتادن و ضربه دیدن آن شوید.
- **مهم :** فیلتر دستگاه را به طور مرتب تمیز نمایید. قبل از روشن کردن جاروبرقی اطمینان حاصل کنید تا فیلتر دستگاه به طور کامل خشک باشد.
- بدنه دستگاه را با استفاده از دستمال نرم و خشک تمیز کنید. از مواد شیمیایی ساینده خودداری کنید.
- جاروبرقی را در محیط بسته ، خشک و دور از دسترس کودکان قرار دهید.
- از باز کردن موتور دستگاه جهت تعمیر و بازرینی و یا تعویض کابل برق خودداری کنید. در صورت بروز هرگونه آسیب به دستگاه جهت تعمیر با خدمات پس از فروش آن تماس بگیرید.

## هشدار :

- از استفاده از دستگاه در صورتی که قدرت مکش آن ضعیف شده خودداری کنید.

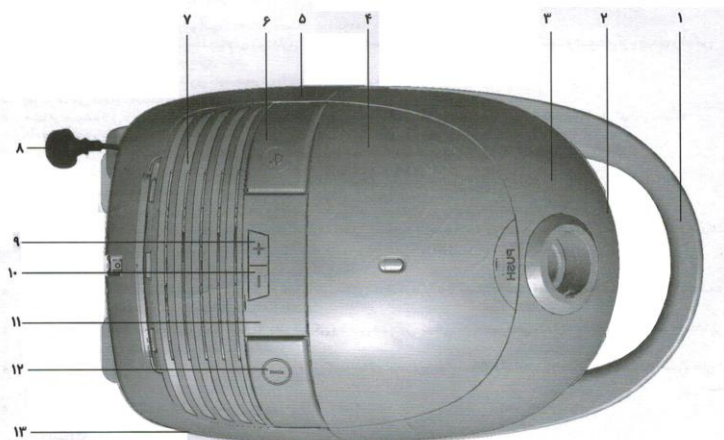
در این شرایط :

- دستگاه را خاموش کرده، دوشاخه را از برق بکشید. ممکن است فیلتر دستگاه بیش از حد پر شده باشد.
- تمام لوله های دستگاه را کنترل نمایید. ممکن است راه مکش هوا بسته شده باشد.

قبل از خارج کردن و باز کردن راه مکش هوا درون لوله ها از روشن کردن جاروبرقی خودداری کنید.

- در صورت عدم درست شدن دستگاه با خدمات پس از فروش آن تماس بگیرید.
- قبل از وصل کردن دوشاخه و یا کشیدن آن توجه داشته باشید دستگاه خاموش باشد.
- همیشه هنگام نصب و یا باز کردن و خالی کردن فیلتر گرد و غبار اطمینان حاصل کنید تا دستگاه خاموش باشد.

## قطعات



- |                     |                           |                      |
|---------------------|---------------------------|----------------------|
| ۱۱. صفحه نمایشگر    | ۶. دکمه جمع کردن سیم      | ۱. دستگیره           |
| ۱۲. دکمه روشن/خاموش | ۷. منافذ خروجی            | ۲. دکمه قفل          |
| ۱۳. بدنه اصلی       | ۸. کابل و دوشاخه برق      | ۳. کاور جلویی        |
|                     | ۹. دکمه افزایش قدرت موتور | ۴. درپوش قطعات جانبی |
|                     | ۱۰. دکمه کاهش قدرت موتور  | ۵. کاور پشتی         |

## فهرست قطعات جانبی

ست قطعات جانبی لوله، یک لوله فلزی، یک برس زمین، یک برس باریک، یک برس گرد، یک برس مربع

## مراحل راه اندازی

(۱) لوله ها را در جای خود قرار دهید. دهانه لوله را به دهانه خروجی بدنه اصلی دستگاه مطابق با شکل (۱) در جای خود قرار دهید. مطابق (شکل ۲) آن را به طرف راست بچرخانید تا در جای خود محکم شود.

(۲) سپس لوله فلزی را به لوله پلاستیکی متصل کنید. (مطابق شکل ۳)

(۳) در آخر برس دلخواه را متصل کنید. برس زمین (مناسب برای سطوح) برای فرش و سطوح سخت (شکل ۴)، تیغه باریک برای کانپه، کناره های دیوار، پرده، گوشه های میلمان و غیره. (شکل ۵)

در این زمان جاروبرقی شما قابل استفاده خواهد بود.

(۴) در این زمان دوشاخه را به پریز برق متصل کنید. توجه داشته باشید تا میزان ولتاژ و جریان برق دستگاه مناسب با پریز باشد و دکمه روشن/خاموش را فشار داده تا دستگاه شروع به کار کند. (شکل ۶)

۵) قدرت موتور دستگاه را تنظیم کنید. با استفاده از نشانه های روی جاروبرقی قدرت موتور را با استفاده از دکمه (+) (جهت افزایش) و دکمه (-) (جهت کاهش) تنظیم نمایید. (شکل ۷)

پرده و بافت های ظریف (کم ترین قدرت)

مبلمان (کاناپه، راحتی و قالیچه)

فرشهای معمولی

ریشه های بلند فرش

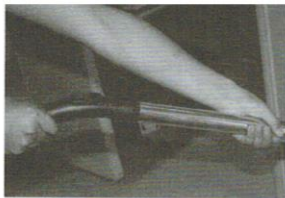
سطوح بسیار سخت مثل دیوار (بالاترین قدرت)



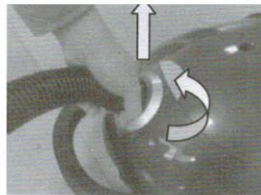
جهت رسیدن به قدرت دلخواه می توانید از دکمه های (+ و -) جهت افزایش و کاهش آن استفاده نمایید تا زمانی که چراغ مورد نظر روی صفحه نمایشگر روشن شود.

۶) حرکت ماشین : از دستگیره پشت جاروبرقی استفاده کنید. (شکل ۸)

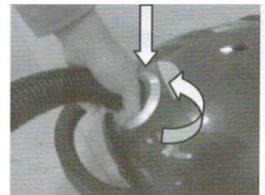
۷) جمع شدن سیم : دکمه خاموش دستگاه را فشار داده و دوشاخه را از برق جدا کنید. دکمه جمع کردن سیم را فشار دهید. سیم دستگاه مطابق (شکل ۹) به طور کامل جمع خواهد شد.



۳



۲



۱



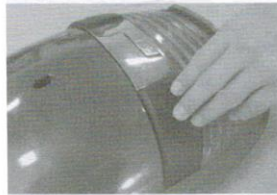
۶



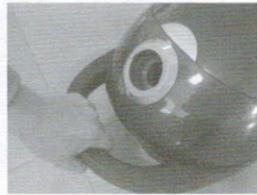
۵



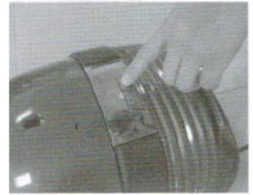
۴



۹



۸



۷

## نگه داری

۱) هنگامی که چراغ دستگاه به رنگ قرمز در آمد و کیسه دستگاه پر شده بود حتما آن را تعویض نمایید.

با فشار دادن کاور آن را باز کنید. (شکل ۱۱)

نگه دارنده کیسه را بیرون کشیده و کیسه پر شده را بیرون بکشید. (شکل ۱۲)

**نصب کیسه:** کیسه جدید را در نگه دارنده قرار داده و به طور کامل در جای خود جای دهید. (شکل ۱۳)

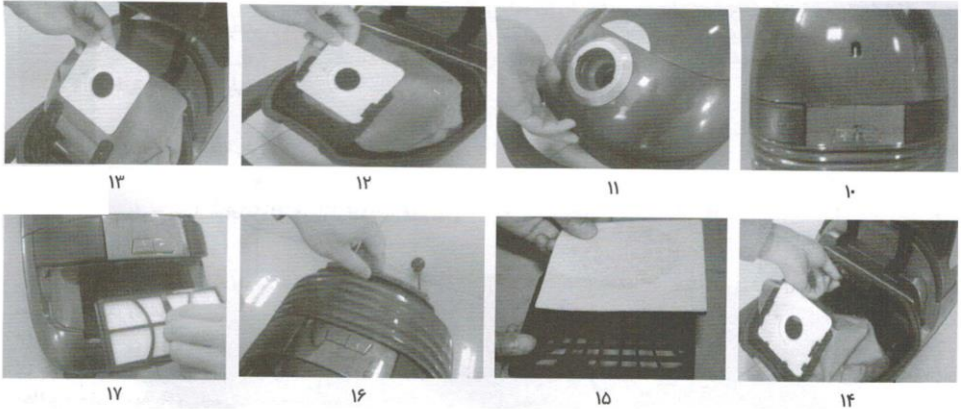
**توجه:** در صورتی که کیسه به خوبی در جای خود قرار نگرفته باشد درپوش آن به طور کامل بسته نخواهد شد.

۲) **فیلتر درونی:** فیلتر را با آب گرم به خوبی شسته و قبل از نصب مجدد اجازه دهید تا به طور کامل خشک شود. (شکل ۱۴)



**نصب فیلتر درونی :** درپوش درونی را خارج کرده و فیلتر را در جای خود قرار دهید.  
(شکل ۱۵)

**تمیز کردن فیلتر بیرونی :** درپوش خروجی را باز کنید و قاب و فیلتر HEPA را خارج کنید. آن را به خوبی شسته و پس از اینکه به خوبی خشک شد، در جای خود قرار دهید. (شکل ۱۶ و ۱۷)



## هشدار :

قبل از نصب و تمیز کردن حتماً دوشاخه را از برق بکشید.

در صورت آسیب دیدن کابل دستگاه آن را توسط تکنسین شرکت و یا فرد متخصص تعویض و یا تعمیر نمایید.